
ADENDA AL CONTRATO PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE AREAS RESERVADAS ENTRE YPFB Y YPFB-PETROANDINA SAM (SECURE, MADIDI, CHISPANI, LLIQUIMUNI Y CHEPITE).---

Las Partes suscriben la presente Adenda al Contrato para la Exploración y Explotación de Áreas Reservadas, al tenor de las siguientes cláusulas:---

PRIMERA. (DE LAS PARTES).--- 1.- YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS. (en lo sucesivo "YPFB"), es una empresa boliviana autárquica, de derecho público, de duración indefinida, que goza de personalidad jurídica propia y autonomía administrativa, técnica y económica, así como de capital y patrimonio propio, creada mediante Decreto Ley de fecha 21 de diciembre de 1936 y refundada mediante Ley N° 3058 de fecha 17 de mayo de 2005, representada en este acto por el ciudadano Santos Ramírez Valverde, quien es boliviano, mayor de edad, de este domicilio, y titular de la Cédula de Identidad N° 1432622 Pts., actuando en su condición de Presidente Ejecutivo a.i. de la empresa, según designación que consta en la Resolución Suprema N° 228612 de 12 de marzo de 2008; por una parte, y por la otra.---

2.- YPFB PETROANDINA SOCIEDAD ANONIMA MIXTA (en lo sucesivo la "SAM"), sociedad anónima mixta debidamente constituida conforme a las leyes de la República de Bolivia, inscrita en el Registro de Comercio (Fundempresa) bajo la Matrícula N° 00132475 de fecha 03 de septiembre de 2007, representada en este acto por René Ernesto Escobar Aro quien es boliviano, con Cedula de Identidad N° 2488130 LP., actuando en su condición de Presidente de la SAM, según designación que consta en Acta de Fundación de fecha 16 de agosto de 2007 y ratificada mediante Testimonio de Poder N° 478/2007 de fecha 30 de agosto de 2007.--- A los efectos de este Contrato YPFB y la SAM, serán referidas individualmente como la

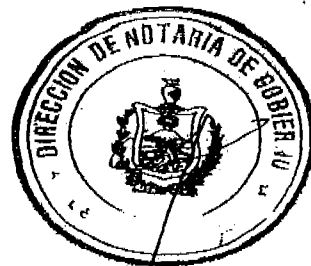




"Parte" y conjuntamente como las "Partes".--- SEGUNDA. (ANTECEDENTES).--- En fecha 3 de Abril de 2008 se suscribió el Contrato para la Exploración y Explotación de Áreas Reservadas entre YPFB y YPFB-PETROANDINA S.A.M. (SECURE, MADIDI, CHISPANI, LLIQUIMUNI Y CHEPITE).--- Las Partes de mutuo acuerdo decidieron por así convenir a sus intereses, efectuar modificaciones al Contrato Principal señalado precedentemente.--- TERCERA. (OBJETO).--- El objeto de la presente Adenda es la modificación de las Cláusulas CUARTA, SÉPTIMA, DÉCIMO SEXTA, VIGÉSIMO SEGUNDA, VIGÉSIMO TERCERA Y VIGÉSIMO CUARTA Y VIGÉSIMO SEXTA, así como la incorporación de las Cláusulas VIGÉSIMO SÉPTIMA, VIGÉSIMO OCTAVA y VIGÉSIMO NOVENA al Contrato para la Exploración y Explotación de Áreas Reservadas entre YPFB y YPFB PETROANDINA S.A.M. celebrado en fecha 3 de abril de 2008, para las áreas SECURE, MADIDI, CHISPANI, LLIQUIMUNI Y CHEPITE, en la forma que a continuación se indica:--- "CLAUSULA 4. (OBJETO DEL CONTRATO).--- 4.1 El presente Contrato tiene por objeto la ejecución por parte de la SAM de las actividades de Exploración y Explotación en el Área del Contrato.--- 4.2 Área del Contrato: Para los efectos del presente Contrato y conforme a la Resolución de Directorio de YPFB No 07/2008, el Área del Contrato la constituye el Área Delimitada según se especifica a continuación:---

Denominación del Área	Ubicación del Área	Departamento	Superficie Total (Ha)	Parcelas	Zona
Secure	Zona 19 Zona 20	Cochabamba Beni	723.502,20	289,40	No Tradicional
Madidi	Zona 19	La Paz	680.000	276,00	No Tradicional
Chispani	Zona 19	Cochabamba La Paz	200,00	302,08	No Tradicional
Lliquimuni	Zona 19	La Paz	675.000	10,00	No Tradicional
Chepite	Zona 19	La Paz	387.500	155,00	No Tradicional

Los respectivos mapas y coordenadas con los vértices detallados, se encuentran en el Anexo 1 del presente Contrato".--- "CLAUSULA 7.- (PLAN MÍNIMO DE EXPLORACIÓN EN EL ÁREA DELIMITADA).--- Se sustituye las Unidades de Trabajo para la Exploración (UTE) por un Plan Mínimo de Exploración para cada Bloque del Área de Contrato, incluidos en el Anexo 2 de esta adenda.--- La SAM deberá ejecutar el Plan Mínimo de Exploración para cada Bloque a cuyo efecto realizara los desembolsos requeridos conforme al cronograma establecido en el mencionado Plan, incluido en el Anexo 2 de esta adenda.--- Una vez concluido el Plan Mínimo de Exploración para cada Bloque y de no haberse declarado comercialidad en el mismo, la SAM deberá manifestar su intención de continuar, o no, con la exploración. En caso de continuar deberá presentar un Plan Adicional de Exploración a YPF. Caso contrario deberá devolver el Bloque a YPF para que este proceda en conformidad con el artículo 6to, parágrafo II del Decreto Supremo 29130.--- Si la SAM, independientemente de la ejecución de la Garantía señalada en la cláusula vigésima sexta de esta adenda, incumpliera sustancialmente con el Plan Mínimo de Exploración o con el Plan Adicional de Exploración establecido para cualquier Bloque, dicho Bloque deberá ser devuelto a YPF, para que este proceda en conformidad con el artículo 6to, parágrafo II del Decreto Supremo 29130, excepto por causas técnicas y/o causas de fuerza mayor debidamente justificadas y comunicadas oportunamente por escrito y aprobadas por YPF en un plazo no mayor a 60 días de forma escrita".--- "CLAUSULA 16. (CAPACITACIÓN Y CONTRATACIÓN DE PERSONAL).--- De conformidad con lo dispuesto en el numeral IV del artículo 3 del Decreto Supremo 29130 de fecha 13 de mayo de 2007, la SAM capacitara al personal de YPF en las Operaciones Petroleras. Las Partes acordarán las

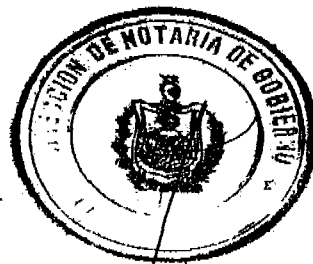


condiciones en las cuales se impartirá dicha capacitación, abarcando entre otros aspectos, el personal que será capacitado y el lapso de duración de dicho adiestramiento.--- En la contratación de su propio personal, de conformidad con el Art. 15 de la Ley de Hidrocarburos, el personal extranjero de la SAM no podrá exceder el quince por ciento (15%) de la empresa. La SAM deberá contar con personal nacional en todos los niveles jerárquicos, medios, técnicos, administrativos y operativos, calificado y con experiencia en la función requerida".---

"CLAUSULA 22.- ANEXOS.--- Forma parte integrante del presente Contrato los Anexos que se especifican a continuación con las modificaciones y enmiendas que se produzcan durante el plazo de este Contrato.--- Anexo 1: Mapas de Ubicación, Mapa del Área Delimitada y Coordenadas de los Vértices del Área Delimitada.--- Anexo 2: Plan Mínimo de Exploración del Área Delimitada".---

"CLAUSULA 23. (NOTIFICACIONES Y COMUNICACIONES).--- El domicilio de las partes donde se realizará toda notificación o comunicación, relativa al Contrato, que deberá ser por escrito entregada con cargo o recibida por intermedio de correo certificado o faxis o por otros medios que las Partes acuerden debiendo contar con acuse de recibo, produciendo efecto una vez sean recibidas por su destinatario, será el que a continuación se indica:--- YPFB: Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos Calle Bueno No.185 Edificio YPFB C.P. 401 La Paz, República de Bolivia Atención: Presidencia Ejecutiva Fax: 591-2-2356543.--- SAM YPFB-PETROANDINA SAM Avenida Busch No. 1689, entre calles Carrasco y Pasoskanki Edificio Londres Piso 4 La Paz, República de Bolivia Atención: Presidencia del Directorio Fax: 591-2-2117934.--- Cualquiera de las Partes que cambiara de domicilio, deberá notificar a la otra por escrito indicando el

mismo con la debida anticipación y con el propósito de surtir efectos legales".--- "CLAUSULA 24.- (CAUSALES DE TERMINACIÓN DE CONTRATO).--- I.- YPFB podrá dar por terminado este Contrato, en los casos siguientes:--- Si no se otorga las Garantías Bancarias establecidas conforme la cláusula vigésima sexta de esta adenda.-- Si la SAM no mantiene en pleno vigor y efecto las pólizas de seguros requeridas en el presente contrato.--- Si la SAM, independientemente de la ejecución de la Garantía contenida en la Cláusula 26 del Contrato, incumpliera con el Plan Mínimo de Exploración en todos los bloques del Área de Contrato. Excepto por causas técnicas y/o causas de fuerza mayor debidamente justificadas y comunicadas oportunamente por escrito y aprobadas por YPFB en un plazo no mayor a 60 días.--- Por incumplimiento reiterado del pago por reembolso a YPFB de las Patentes, conforme a normativa vigente.--- Terminación de la vigencia de la SAM o disolución anticipada de la misma.--- Conclusión del plazo del Contrato.--- II.- Salvo que los supuestos anteriores tengan un plazo de gracia específico, la SAM tendrá sesenta (60) días para remediar cualquier incumplimiento antes que YPFB pueda dar por terminado en presente Contrato".--- "CLAUSULA 26.- (GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO).--- A efectos de garantizar el cumplimiento del Contrato y los desembolsos del Plan Mínimo de Exploración, incluidos en el anexo 2, la SAM presentará una garantía, a favor de YPFB equivalente al 10% de la inversión semestral programada para cada Bloque en el Plan Mínimo de Exploración.--- El socio minoritario de la SAM efectivizará dicha garantía con una boleta de garantía bancaria para cada bloque, en proporción a su participación accionaria.--- YPFB evaluará la ejecución de las inversiones semestrales programadas para cada



bloque y en caso de incumplimiento sustancial tendrá derecho a ejecutar la garantía respectiva.--- La Garantía señalada anteriormente, será entregada en el plazo máximo de 30 días calendario desde la protocolización del Contrato y deberá mantenerse plenamente vigente para cada semestre".--- "CLAUSULA 27. (CESION, TRANSFERENCIA Y SUBROGACION DE CONTRATO).--- Las partes de mutuo acuerdo podrán, en cualquier tiempo, ceder, transferir o subrogar total o parcialmente el presente Contrato y sus beneficios a sus casas matrices, a sus filiales o a cualquiera de las filiales de aquéllas, debiendo el beneficiario comprometerse por escrito a asumir todos los derechos y obligaciones que se especifican en este Contrato.--- Excepcionalmente las partes no podrán, sin el consentimiento previo dado por escrito de la otra parte, ceder, transferir o subrogar total o parcialmente a terceros los beneficios o privilegios derivados de este Contrato, ni transferir en forma alguna a terceros las obligaciones asumidas con ocasión a su cumplimiento".--- "CLAUSULA 28. (RENUNCIA A TODA RECLAMACION POR VIA DIPLOMATICA).--- Las Partes renuncian expresamente a formular cualquier reclamo por la vía diplomática o alegar inmunidad soberana".--- "CLAUSULA 29. (COPIAS EQUIVALENTES).--- Esta Adenda se suscribe en tres (3) ejemplares de igual tenor y a un mismo efecto, por lo que cada uno será considerado como un original".--- "CUARTA. (CONFORMIDAD).--- Las Partes manifiestan su plena conformidad con el contenido de las cláusulas de la presente Adenda, suscrita en la ciudad de Bogotá los once días del mes de julio de noventa y ocho años".--- P. R. YPFB,--- Fdo. Dr. Santos Gamble Valverde, Presidente.--- Por YPFB PETROANDINA S.A. Fdo. Dr. Ernesto Escobar Aro

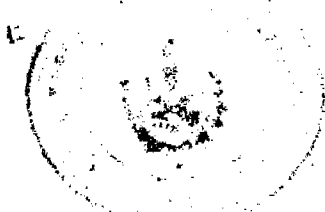
0627 - M.C.A.D. 003532

ADENDA CONTRATO PARA LA EXPLORACION Y EXPLOTACION DE AREAS RESERVADAS

PLAN MINIMO DE EXPLORACION DEL SUBANDINO NORTE							PLAN MINIMO DE EXPLORACION YPFB-PETROANDINA S.A.M.							
		1° AÑO		2° AÑO		3° AÑO		4° AÑO		5° AÑO		COSTOS		
		1S	2S	1S	2S	1S	2S	1S	2S	1S	2S	MMS		
LLIQUIMUNI	GEOLOGIA DE SUPERFICIE											2.0		
	AEROGRAVIMETRIA											0.4		
	MAGNETO-TELURICO											1.5		
	ESTUDIO GEOLOGICO											0.6		
	SISMICA 2D(ADD-PROCES/INTERP)											40.0		
	POZO EXPLORATORIO							1200 Kms.					45.0	
MADIDI	GEOLOGIA DE SUPERFICIE											1.2		
	AEROGRAVIMETRIA											0.5		
	MAGNETO-TELURICO											1.0		
	ESTUDIO GEOLOGICO											0.4		
	SISMICA 2D(ADD-PROCES/INTERP)											26.0		
	POZO EXPLORATORIO							800 Kms.					45.0	
CHEPITE	GEOLOGIA DE SUPERFICIE											0.8		
	AEROGRAVIMETRIA											0.4		
	MAGNETO-TELURICO											1.0		
	ESTUDIO GEOLOGICO											0.4		
	INTERPRETACION SISMICA											0.2		
	GEOLOGIA DE SUPERFICIE											0.8		
SECURE	AEROGRAVIMETRIA											0.5		
	MAGNETO-TELURICO											0.5		
	ESTUDIO GEOLOGICO											0.4		
	GEOLOGIA DE SUPERFICIE											1.0		
	AEROGRAVIMETRIA											0.2		
	MAGNETO-TELURICO											1.0		
CHISPANI	AEROGRAVIMETRIA											0.2		
	MAGNETO-TELURICO											1.0		
	ESTUDIO GEOLOGICO											0.4		
	SISMICA 2D(ADD-PROCES/INTERP)											26.0		
	POZO EXPLORATORIO							800 Kms.				45.0		
	GEOLOGIA DE SUPERFICIE											242.2		
Son Doscientos cuarenta y dos millones, doscientos mil dólares americanos												242.2		
Montos por semestre		1,7	3,2	2,8	2	2,7	7,8	20,6	36,3	90,2	75	242,2		
Montos por año		4,8		4,8		10,5		56,9		165,2		242,2		
Periodos		1' año		2' año		3' año		4' año		5' año		5 Años		



CURSA A FS. UNO (1).--- COPIA LEGALIZADA.--- Presidencia de la Republica.--- BOLIVIA.--- RESOLUCIÓN SUPREMA 228612.--- La Paz 12 MAR. 2008.--- Vistos y Considerando:--- Que en cumplimiento del Artículo 62 de la Constitución política del Estado y en tanto la cámara de Diputados no eleve la terna para la designación del ciudadano que ocupará el cargo de Presidente Ejecutivo del Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos - YPFB, el Presidente de la Republica está facultado para designar a dicha autoridad de manera interina.--- Que el Artículo 6 de la Ley N° 3058 de 17 de mayo de 2005, de Hidrocarburos, dispone la refundación de YPFB, con el propósito de que dicha Empresa pueda participar en toda la cadena productiva de los hidrocarburos.--- Que el Artículo 7 de la Ley N° 3058 determina que el Poder Ejecutivo establecerá la política para el desarrollo y apertura mercados para la exportación del gas, la promoción de su consumo masivo a nivel nacional, el desarrollo de la política de incentivos para su industrialización y el fomento de la participación del sector privado en su exportación e industrialización.--- Que en función de las políticas y prioridades del actual Gobierno Nacional, se hace necesario designar al Presidente Ejecutivo Interino de YPFB.--- SE RESUELVE:--- ÚNICO.- I. se designa PRESIDENTE EJECUTIVO INTERINO DE YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS - YPFB, al ciudadano SANTOS RAMÍREZ VALVERDE, quien tomará posesión del cargo con las formalidades de Ley.--- II. Se abroga la Resolución Suprema N° 227224 de 23 de marzo de 2007.--- regístrese, comuníquese, cúmplase y archívese.--- FDO. EVO



MORALES AYMA PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LA REPÚBLICA.--- Fdo
Carlos Villegas Quiroga MINISTRO DE HIDROCARBUROS Y ENERGÍA.---

SELLO: ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL.--- Fdo. Norberto Vargas Cruz
Jefe Unidad de Archivo General Presidencia de la República.---

SELLO: PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA 31 JUL 2008 UNIDAD DE ARCHIVO
GENERAL.--- SELLO: PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA BOLIVIA.--- SELLO:

COPIA LEGALIZADA.-----

CURSA A FS. OCHO (8).--- COPIA LEGALIZADA.--- REPUBLICA DE
BOLIVIA.--- N° 3728668.--- PODER JUDICIAL DE LA NACION.---
CONSEJO DE LA JUDICATURA.--- CARATULA NOTARIAL.--- Resolución
Camaral N° 106 / 03-04.--- VALOR Bs. 5.--- SERIE: G - PJ - CN -
2007.--- TESTIMONIO N° 478/2007.--- DISTRITO JUDICIAL DE LA PAZ -
BOLIVIA.--- NOTARIA DE FE PUBLICA.--- N° 056.--- NOTARIO MARIA E.
QUIROGA DE NAVARRO.--- TESTIMONIO DE DEL PODER GENERAL DE
ADMINISTRACION QUE OTORGA LA SOCIEDAD DE ECONOMÍA MIXTA YPFB-
PETROANDINA S.A.M., REPRESENTADA LEGALMENTE POR LOS SEÑORES: RENE
ERNESTO ESCOBAR ARO Y MIGUEL HUMBERTO TARAZONA GÓMEZ EN CALIDAD
DE PRESIDENTE Y VICEPRESIDENTE DEL DIRECTORIO RESPECTIVAMENTE EN
FAVOR DEL SEÑOR RENE ERNESTO ESCOBAR ARO EN CALIDAD DE PRESIDENTE
DEL DIRECTORIO DE LA SOCIEDAD.--- LUGAR Y FECHA LA PAZ, 31 DE
AGOSTO DE 2007.--- CORRSPONDE.--- TESTIMONIO.--- NUMERO:
CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO.--- N° 478/2007.-----

En la ciudad de La Paz - República de Bolivia, a horas nueve y
treinta del día treinta del mes de agosto del año dos mil siete;
Ante mí: Dra. MARÍA EUGENIA QUIROGA DE NAVARRO, Abogado - Notaría
de Fe Pública de Primera Clase de este Distrito Judicial y
testigos que al final se mencionan y suscriben, fueron presentes
los señores: RENE ERNESTO ESCOBAR ARO, boliviano, mayor de edad,



hábil por derecho, con C.I.No. 2488130 LP. y MIGUEL HUMBERTO TARAZONA GÓMEZ, venezolano, mayor de edad, hábil por derecho, con C.I. para extranjeros No. E0025805, a quienes de identificar doy fe y dijeron que en su calidad de PRESIDENTE Y VICEPRESIDENTE DEL DIRECTORIO respectivamente de la SOCIEDAD DE ECONOMÍA MIXTA YPFB-PETROANDINA S.A.M., una sociedad legalmente constituida y existente bajo las Leyes de la República de Bolivia, y estando debidamente facultados por los estatutos de la sociedad; por el presente confieren PODER GENERAL DE ADMINISTRACIÓN en favor del señor RENE ERNESTO ESCOBAR ARO, boliviano, mayor de edad, hábil por derecho, con C.I.No. 2488130 L.P., quien fuere designado PRESIDENTE DEL DIRECTORIO DE LA SOCIEDAD DE ECONOMÍA MIXTA YPFB-PETROANDINA S.A.M., mediante Acta de Fundación, para que en nombre y representación de la misma conforme a lo establecido en el presente mandato; con las mas amplias facultades señaladas mas adelante represente, administre y maneje los intereses y bienes de la sociedad, judicial o extrajudicialmente, ante toda clase de personas naturales y/o jurídicas, sociedades, corporaciones, empresas comerciales e industriales, de servicios, mineras, agrícolas y ganaderas, otras instituciones de cualquier otro tipo sean nacionales o extranjeras, autoridades departamentales, municipales, administrativas, judiciales, tributarias, laborales, aduaneras, policiales, de sustancias controladas, con suficiente y legítima personería, autorizándole a celebrar toda clase de actos y contratos, civiles, comerciales, administrativos, y laborales sin limitación alguna. A este efecto, sus incidencias y emergencias, el apoderado queda, expresamente facultado para:--- PRIMERO.- De forma



individual y a sola firma, el apoderado queda expresamente facultado para ejercer las siguientes facultades:-----

Dirigir y administrar, con plenos poderes, los negocios y actividades de la SOCIEDAD, con las más amplias facultades para ejecutar todos los actos, contratos y operaciones conducentes al logro del objeto social.- Representar legalmente a la SOCIEDAD, judicial y extrajudicialmente con las limitaciones establecidas en el Estatuto de la sociedad.- Conducir actos judiciales y extrajudiciales, con facultades de enjuiciar y seguir lo enjuiciado ante cualquier clase de autoridad, con personería jurídica suficiente y sin limitación alguna para hacer uso de todos los recursos ordinarios y extraordinarios que acuerden las leyes en todos sus grados e instancias y para todos los casos en los que las leyes requieran poderes especiales, sin que la falta expresa de atribuciones signifique limitaciones a su amplio poder administrativo y de decisión. Apersonarse ante la Corte Suprema de Justicia, Cortes Superiores de Distrito, Juzgado de Partido y/o Instrucción en lo Civil, Penal, Ministerio Público, FELCC, Consejo de la Judicatura, Tribunal Constitucional, Sin embargo para desistir, admitir desistimientos, convenir, transigir, rematar bienes de la SOCIEDAD y someter cuestiones a arbitraje, se necesitará autorización previa de la Junta General de Accionistas. Representar a la sociedad en los procesos judiciales, civiles, penales, laborales, arbitrales, administrativos y/o de conciliación, ante las instituciones y autoridades de Derecho Publico o Privado, sean del Estado Boliviano, del extranjero u organismos internacionales, con las facultades generales y especiales previstas en todas las normas



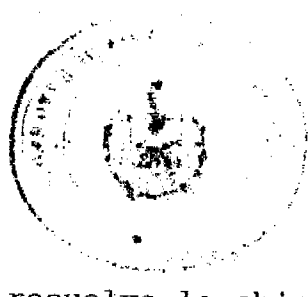
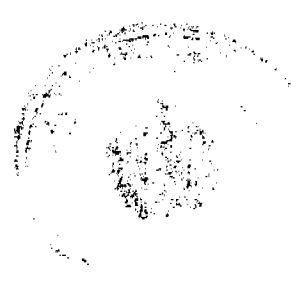
vinculadas con el giro de la sociedad, pudiendo para tal efecto ejercer las atribuciones y potestades generales, así como prestar demandas, denuncias, quejas, reclamaciones o cualquier solicitud. Contestar demandas, reconvenir, formular replicas y oposiciones de todo tipo y en toda materia, así como absolver el traslado de todas estas. Ofrecer medios probatorios y actuar los ofrecidos. Deducir tachas y oposiciones a los medios probatorios, así como absolver de éstas. Deducir nulidades mediante incidentes u cualquier otra forma de denunciarlas. Prestar declaraciones juradas y/o provocadas. Interponer recursos de reposición, apelación, revisión, casación, queja, revisiones extraordinarias. Solicitar medidas cautelares y/o precautorias sean de carácter real y/o personal y ofrecer contra cautelas. Sustituir o delegar la representación procesal, así como reasumir las facultades sustituidas en cualquier momento y las veces que considere necesario y revocar las facultades que hubiese delegado. Las facultades se entienden otorgadas para todo el proceso, hasta su conclusión, incluyendo la ejecución de la sentencia, resoluciones administrativas o laudos arbitrales, pudiendo intervenir en la liquidación de costas, costos, intereses, en el remate, solicitar la adjudicación, cobrar directamente lo pagado, retirar lo consignado, recibir la posesión o realizar cualquier acto pendiente a efectivizar dicha ejecución. Mas Poder, para presentar toda clase de recursos Constitucionales, como Habeas Corpus, Amparo Constitucional, compareciendo a las audiencias por sí o mediante apoderado especial, realizando las argumentaciones legales pertinentes; presentar recurso directo de nulidad, como así también, toda demanda prevista en la ley del



Tribunal Constitucional de la República y ejercitar todas las facultades contenidas en dicha norma. Del mismo modo, juicios de responsabilidad, presentando todo genero de pruebas reconocidas por la ley Boliviana; asumir defensa en procesos coactivos, impugnar y objetar cargos tributarios sin limitación alguna bajo la forma que pudieran tomar, presentar demanda contenciosa de cualquier tipo y genero y, en suma realizar cuanta gestión y diligencia sea necesaria para el cumplimiento del presente mandato, apelar, compulsar, excusar, recusar en todos los grados e instancias y/o tribunales, sean unipersonales o colegiados en cualquier grado o instancia, hacer uso de todos los recursos extraordinarios: casación en el fondo y/o en la forma, o ambos, Habeas Corpus, Amparos Constitucionales y administrativos, de queja, directo de nulidad, recurso indirecto o incidental de inconstitucionalidad, pedir en ejecución de sentencia, subasta y remate de los bienes embargados y/o anotados preventivamente, extensión de testimonios, otorgando escrituras al efecto del juicio facultando para que actúe en la forma que estime necesario en defensa de los derechos e intereses del mandante y en fin efectué todo cuanto estime inherente al mandato, sin que por falta de cláusula expresa pueda ser tachada de insuficiente. Mas Poder, para que ejerciten todos los actos procesales, previstos en el Código Penal, Código de Procedimiento Penal, para ello se les faculta par que procedan a denunciar actos y delitos de orden público y/o privado ante el Fiscal y/o Juez que corresponda. Juez de Instrucción en lo Penal (Juez Cautelar), Juez de Sentencia, Tribunal de Sentencia, Cortes Superiores de Distrito, Corte Suprema de Justicia, denunciar la comisión de delitos ante la



autoridad que corresponda, ante la Policía Nacional, Fiscalía o Juez competente. Objetar rechazo de denuncia o querrela, proponer actos o diligencias necesarias para el avance del caso, objetar el rechazo del mismo, solicitar anticipo de prueba, ante el Juez que conozca la causa, en caso de rechazo, acudir con la solicitud al Tribunal, de Alzada, presentar excepciones de prejudicialidad, incompetencia, falta acción, porque existe impedimento legal para proseguirla, extinción de la acción penal, cosa juzgada y litispendencia, actuar validamente en caso de conflicto de competencia, interponer incidentes, relativos al incumplimiento, de formalidades en los actos procesales, plantear incidentes, apelar incidentalmente la resoluciones que resuelvan el mismo en efecto devolutivo, concurrir y actuar validamente en la audiencia preparatoria de juicio, presentar excepciones de incompetencia, extinción de la acción penal conforme las causales legalmente establecidas en el Código de Procedimiento Penal, litispendencia, cosa juzgada, solicitar declaraciones de rebeldía del imputado, con todos sus efectos procesales, objetar preguntas, presentar pruebas, ofrecer testigos, formular conclusiones, excusar, recusar, presentar recurso de reposición, recurso de apelación incidental, recurso de apelación restringida. Interponer recursos de reposición contra providencias de mero trámite, también interponer recurso de apelación incidental contra la que resuelva la suspensión condicional del proceso, la aplicación de criterios de oportunidad y/o la aplicación de cualquier salida alternativa al proceso; la que resuelva una excepción, la que resuelva medidas cautelares o sustitución, la que desestime la querrela en Delitos.



de acción privada, la que resuelva la objeción de la querrela, la que declare la extinción de la acción penal, la que conceda, revoque o rechace la libertad condicional, la que niegue o revoque la solicitud de ampliación de la etapa preparatoria, la que admita o niegue la suspensión o extinción de la pena, la que resuelva la reparación del daño, y todas las demás que el Código de Procedimiento Penal señale. Mas Poder, para acusar particularmente a cuanta persona que cometa delitos teniendo como víctima a la sociedad poderdante o a cualquiera de sus personeros, que, en su calidad de ejecutivos de la empresa fueran víctimas de la comisión de estos delitos, en todos sus grados e instancias ante Juzgados de sentencia en lo penal. Actuar validamente como parte civil, y también en defensa propia de la empresa, e intervenir en todos los actos del proceso que incorporen elementos de prueba y a formular las peticiones y observaciones que considere oportunas, como por sí mismo como sin perjuicio de la defensa técnica. En juicio oral y público, facultad para impugnar el sobreseimiento decretado en audiencia conclusiva, por esa causa o oponer excepciones, proponer la aplicación de criterios de oportunidad, en calidad de acusador y imputando, solicitar la aplicación o revocación de una medida cautelar, solicitar el anticipo jurisdiccional de la prueba, proponer la aplicación del procedimiento abreviado, promover conciliación proponiendo la reparación integral del daño, aceptar o rechazar conciliaciones, aceptar y/o objetar juicios abreviados, salidas alternativas, suspensión condicional del proceso.- Actuar validamente en audiencias de medidas cautelares, de medidas sustitutivas a la detención preventiva, y solicitar



sustitución de medidas cautelares.-----

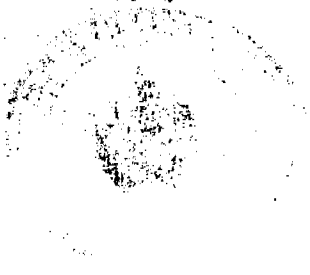
SEGUNDA.- Comprar, vender, permutar, alquilar, donar y ceder, constituir, aceptar y transferir prendas, hipotecas y todo derecho real de garantía; importar, exportar; autorizar nuevas operaciones; y, en fin, suscribir todo género de contratos, cada una de las cuales no podrá exceder el monto de Bs. 16,000,000,00 (Dieciséis Millones 00/100 Bolivianos), ya que de exceder el referido monto, deberá ser aprobado en Junta General Extraordinaria de Accionistas.-----

TERCERA.- Precautelar, cuidar y resguardar los bienes, derechos e intereses de la SOCIEDAD.-----

CUARTA.- Invertir fondos y, para este efecto, adquirir, vender, y transferir toda clase de títulos representativos de valores, sean nacionales o extranjeros, públicos o privados; comprar o vender acciones o participaciones en otras Sociedades, de acuerdo con la política de inversión que establezca anualmente la Junta General de Accionistas y con la condición de que cualquier inversión a realizarse incorpore la limitación de la responsabilidad de los socios al monto de sus aportes a la SOCIEDAD.-----

QUINTA.- Designar al personal ejecutivo, apoderados, representantes y administradores, fijando en cada caso sus facultades, remuneraciones, y obligaciones otorgándoles la autorización y poderes para el debido cumplimiento de sus funciones.-----

SEXTA.- Previa autorización de la Junta General de Accionistas, obtener préstamos y financiamientos de instituciones bancarias, financieras o de cualesquiera personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, nacionales, extranjeras o internacionales,-----



gestionar los mismos y suscribir todos los documentos que sean necesarios para tal efecto.-----

SÉPTIMA.- Realizar todo genero de operaciones bancarias como girar, aceptar, depositar, renovar, endosar, avalar, protestar y obrar letras de cambio, vales, pagarés, cheques y demás documentos mercantiles; solicitar y obtener acreditivos, boletas de garantía, créditos en cuentas corrientes, pólizas de seguros, a cuyo efecto, podrá negociar, otorgar y/o suscribir los documentos respectivos. Abrir y/o cerrar cuentas corrientes y/o cuentas de ahorro a plazo y/o a la vista, así como acreditarlas y/o debitarlas, por cualquier método aceptado por el sistema de financiero, incluyendo medios electrónicos. Efectuar depósitos a plazo y retirarlos. Girar y endosar cheques por cualquier medio sea escrito u electrónico, siempre que garantice su autenticidad y que este permitido por ley, así como protestarlos. Solicitar sobre giros. Girar, aceptar, renovar, endosar, protestar y cobrar letras de Cambio. Emitir, renovar, endosar, protestar, y cobrar pagarés. Constituir y endosar warrants, certificados de deposito, conocimientos de embarque, gula aérea, carta de porte y demás documentos análogos. Comprar, vender, depositar y retirar valores, ya sea en las Bolsas de Valores nacionales o extranjeras, o fuera de ellas. Alquilar cajas de seguridad, abrirlas, retirar su contenido, operarias y/o cerrarlas. Esta facultad podrá ser ejercida tanto en Bolivia como en el extranjero, de acuerdo a la legislación que resulte aplicable.---

OCTAVA.- Celebrar todo tipo de contratos sobre bienes muebles o inmuebles, incluida su adquisición, enajenación y arrendamiento, celebrar contratos de servicios, de obra, de consignación, de



suministros, de transporte, de seguro y de gestión de negocios, cada uno de los cuales no podrá exceder el monto de Bs 16.000.000,00 (Dieciséis Millones 00/100 Bolivianos), ya que de exceder el referido monto, deberá ser aprobado por los Accionistas en Junta General Extraordinaria de Accionistas.-----

NOVENA.- Previa autorización de la Junta General de Accionistas, establecer la formación y/o disolución anticipada y/o liquidación de Sociedades filiales por cuenta propia y de terceros y tener participación en Sociedades ya constituidas.-----

DÉCIMA.- Otorgar poderes generales y especiales a personas naturales o jurídicas, delegando en parte sus atribuciones.-----

DÉCIMA PRIMERA.- Designar a las personas autorizadas para utilizar la razón social en representación de la SOCIEDAD, otorgándoles los poderes necesarios.-----

DÉCIMA SEGUNDA.- Representar a la Sociedad ante las autoridades competentes del Estado Boliviano y del extranjero para efectuar toda clase de trámites relacionados con importaciones.-----

DÉCIMA TERCERA.- Representar a la sociedad ante cualquier institución pública, privada o mixta, sea nacional, extranjera u organismo internacional, así como ante cualquier autoridad civil, judicial, arbitral, municipal, administrativa en general, constitucional, tributaria, aduanera, policial, de sustancias controladas y/o militar, sean en el País y/o en el extranjero, pudiendo para tal efecto firmar toda clase de documentos, declarar a nombre de la sociedad, obtener permisos y/o autorizaciones, y/o licencias de toda clase y/o naturaleza, en fin, ejercer las atribuciones y potestades generales que resulten necesarias para realizar cualquier trámite, sin reserva.



no limitación alguna, conforme a la legislación que resulte aplicable.-----

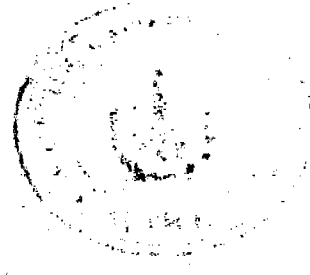
DÉCIMA CUARTA.- Representar a la Sociedad en los procesos de contrataciones y adquisiciones de bienes, servicios u obras, participando en su nombre en licitaciones públicas, concursos públicos, adjudicación directa y de menor cuantía y, en general, representar a la Sociedad en licitaciones y subastas públicas o privadas, nacionales e internacionales. Para tal efecto, podrá firmar toda clase de documentos, presentar ofertas, propuestas, técnicas y económicas, declaraciones, recursos, reclamaciones, apelaciones, quejas, y/o desistir de éstas, firmar contratos, así como ejercer cualquier acto que resulte necesario de acuerdo con las bases correspondientes y la legislación aplicable.-----

DÉCIMA QUINTA.- Celebrar contratos preparatorios o definitivos de Compraventa, Permuta, Suministro, Donación, Mutuo, Arrendamiento, Comodato, Locación de Servicios, de Obra, Mandato, Depósito, Contratar todo tipo de Seguros, así como renovar y endosar Pólizas de Seguro. Celebrar contratos de Asociación en Participación, Asociación Accidental, Consorcio, Riesgo Compartido, Condición Mercantil, Concesión privada y pública, publicidad, transporte y distribución, Franquicia y/o Know How; y, en general, celebrar toda clase de contratos nominados e innominados que resulten necesarios para el desarrollo normal de la Sociedad, sea con personas naturales o jurídicas, nacionales y/o extranjeras, en Bolivia o fuera de la república, con las limitaciones establecidas en el Artículo 62 de los Estatutos.-----



DÉCIMA SEXTA.- Celebrar contratos de constitución de garantías reales, sean hipotecarias, prendarias, anticréticas o similares, así como garantías personales, sean fianzas o avales, otorgados por terceros en favor de la Sociedad. Levantar y/o cancelar garantías hipotecarias, prendarias, anticréticas y cualquier otro tipo de garantías por cumplimiento o por cualquier otra forma de extinción de obligación de los deudores frente a la Sociedad o contraídas por la Sociedad frente a terceros; así como cuando se trate de refinanciación o reestructuración de deudas y/o sustitución o modificación de garantías por deudas u obligaciones en favor de la Sociedad. Todo ello en Bolivia como en el extranjero, con personas naturales y/o jurídicas en estricta sujeción a la legislación que sea aplicable, con las limitaciones establecidas en el artículo 62 de los estatutos.

DÉCIMA SÉPTIMA.- Facultades Laborales.- Celebrar contratos de trabajo a plazo fijo, o sujeto a modalidad, de todo tipo. Celebrar contratos a nivel gerencial, previa autorización del Directorio; convenios de prácticas pre-profesionales, de formación, aprendizaje u otros análogos con personas nacionales o extranjeras, según los límites previstos en la legislación laboral vigente. Amonestar, suspender, despedir y/o imponer cualquier medida disciplinaria a los trabajadores de la Sociedad, aceptar la renuncia de los trabajadores de la Sociedad y firmar todo tipo de finiquitos y liquidaciones. Promover, trasladar a los trabajadores de la Sociedad. Autorizar el incremento de las remuneraciones y realizar cualquier acto propio que le corresponda a la Sociedad en mérito a la relación laboral y de



acuerdo a la normatividad vigente. Representar a la Sociedad ante la Autoridad Administrativa, Judicial y/o Ministerial del Trabajo, o aquella que asuma sus funciones total o parcialmente, dentro o fuera de procedimientos instaurados en ella, con motivo de las negociaciones colectivas de trabajo o de aquellas otras cuya competencia le corresponda o se le asigne en el futuro a dicha autoridad, gozando para tal efecto de todas las facultades necesarias para la cabal representación de la Sociedad ante dicha autoridad, sin reserva ni limitación alguna. En virtud de estas facultades podrá recibir el pliego de reclamos, celebrar reuniones de trato directo, asistir a las Juntas de Conciliación que se realicen, presentar pruebas y actuarlas, firmar las Actas respectivas, interponer Recurso de Reconsideración, Apelación y Queja, deducir nulidades y, en general, realizar todos aquellos actos permitidos por Ley.-----

DÉCIMA OCTAVA.- Administrar con amplias e irrestrictas facultades las labores diarias de administración en la Sociedad, pudiendo realizar cuanto acto sea necesario a efectos de desarrollar cabal y adecuadamente el giro social de la Empresa, pudiendo para tal efecto suscribir contratos, escritos, minutas, escrituras públicas, y cualquier otro documento necesario para la normalización, perfeccionamiento y ejecución de todas las facultades conferidas por en el presente Mandato.-----

DÉCIMA NOVENA.- Ordenar la realización de Auditorías Internas, balances, y la elaboración de estados financieros a objeto de ser presentados primeramente ante el Directorio de la Sociedad y luego ante la correspondiente Junta General Ordinaria de Accionistas, Firmar balances, declaraciones juradas y/o cualquier



otro documento, de índole contable y/o tributaria con la finalidad de presentarlos ante cualquier persona natural o jurídica, en especial, ante el Servicio de Impuestos Nacionales (SIN), así como a las demás autoridades competentes del Estado boliviano.---

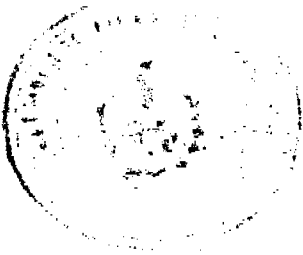
El mandatario no podrá utilizar los poderes que aquí se le confieren en garantizar documentos de favor ni aprovecharlos en sus actividades personales.-----

TRANSCRIPCIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE FUNDACIÓN DE LA SOCIEDAD DE ECONOMÍA MIXTA "YPFB-PETROANDINA S.A.M."-----

En la ciudad de la Paz, a horas nueve del día dieciséis de Agosto del año dos mil siete, en las oficinas ubicadas en la Calle Bueno No. 185 de la ciudad de La Paz, se reunió la Junta de Fundación de una sociedad de economía mixta con la presencia de las siguientes personas:-----

a). YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS, en adelante denominada "YPFB", empresa autárquica constituida bajo las leyes de la República de Bolivia, mediante Decreto Ley del 21 de diciembre de 1936 y refundada mediante Ley No 3058 del 17 de mayo de 2005, con domicilio en la Calle Bueno # 185 de la Zona Central de la ciudad de La Paz, Bolivia, legalmente representada por su Presidente Ejecutivo a.i., señor Guillermo Aruquipa Copa, de nacionalidad boliviana, mayor de edad, hábil por derecho, con Cédula de Identidad N° 2081854 LP, según designación que consta en la Resolución Suprema N° 227224 de 23 de Marzo del 2007:-----

b). PDVSA BOLIVIA SOCIEDAD ANÓNIMA, en adelante denominada "PDVSA BOLIVIA", empresa privada, constituida bajo las leyes de la República de Bolivia, mediante Escritura Pública e identificada con Matrícula de Comercio N° 00120189 de 12 de mayo de 2006, con


domicilio en la Av. 6 de Agosto # 2575 de la ciudad de la Paz, Bolivia, legalmente representada en este acto por su Gerente General, señor Miguel Humberto Tarazona Gómez, de nacionalidad venezolana, mayor de edad, hábil por derecho, con Cédula de Identidad de Extranjero E0025805, en mérito al Poder No. 66/2006 conferido el 4 de mayo de 2006 ante el Notario de Fe Pública de Primera Clase No 009 del Distrito Judicial de La Paz.

La Junta fue declarada legalmente instalada, asumiendo su dirección el Presidente Ejecutivo de YPFB, el Lic. Guillermo Aruquipa Copa y después de intercambiar antecedentes, información, opiniones y criterios, por unanimidad adopto el siguiente orden del día:-----

ORDEN DEL DIA.-----

1. Constitución de la sociedad.-----
2. Aprobación de Escritura de Constitución y Estatutos.-----
3. Designación de Directorio Provisional.-----
4. Otorgamiento de Poderes.-----
5. Designación de suscriptores del Acta.-----

1. CONSTITUCIÓN DE LA SOCIEDAD.-----

Se decidió de forma unánime la fundación y constitución, en acto único de los concurrentes, de la sociedad de economía mixta bajo la denominación de "YPFB-PETROANDINA S.A.M.", (en adelante, la "SOCIEDAD") con domicilio legal y principal en la ciudad de La Paz, con duración de 40 años desde su inscripción en el Registro de Comercio y con el siguiente objeto y capital:-----

Objeto.- El objeto de la SOCIEDAD es el de Explorar y Explotar hidrocarburos en áreas reservadas y adjudicadas a YPFB en el marco del Decreto Supremo N° 29130 de fecha 13 de mayo de 2007.

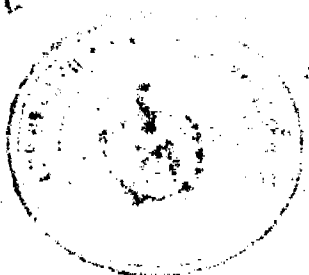


Para cumplir con el mismo, la SOCIEDAD realizara las actividades de Exploración en búsqueda de yacimientos de hidrocarburos y Explotación de los mismos en su estado natural, cuya producción será transferida a YPFB en las condiciones y términos que se establezcan en el Contrato de Exploración y Explotación de áreas Reservadas descrito en el Artículo 3, Parágrafo III del mencionado decreto.

Capital.- El Capital Autorizado de la Sociedad es de Bs. 1.600.000.- (Un Millón Seiscientos Mil 00/100 Bolivianos). El capital de la SOCIEDAD se encuentra dividido en 1600 (Mil Seiscientas) acciones cuyo valor nominal es de Bs. 1000 (Un Mil Bolivianos) cada una. En la medida que dicho capital vaya siendo suscrito, se emitirán acciones ordinarias y nominativas endosables por un valor de Bs. 1.000.- (Un Mil 00/100 Bolivianos) cada una.

1.1 Del capital Autorizado, se ha suscrito un monto de Bs. 800.000.- (Ochocientos Mil 00/100 BOLIVIANOS) dividido en 800 acciones con un valor nominal de Bs. 1.000.- (UN MIL 00/100 BOLIVIANOS) cada una, que constituye el capital social, el cual se encuentra pagado íntegramente de acuerdo a los aportes de cada socio, mediante un depósito bancario de acuerdo al Artículo 221 del Código de Comercio, según el siguiente detalle:

1.1.1. YPFB, suscribe y paga, la suma de Bs. 480.000.- (Cuatrocientos Ochenta Mil 00/100 BOLIVIANOS), aporte equivalente a 480 acciones de Bs. 1.000.- (UN MIL 00/100 BOLIVIANOS) cada una, correspondiente al 60% (Sesenta por ciento) de participación en el capital social, a la que le corresponde las acciones de la Serie "A". Este aporte provendrá de recursos de origen nacional.-



1.1.2. PDVSA BOLIVIA, suscribe y paga la suma de Bs. 320.000- (Trescientos Veinte Mil 00/100 BOLIVIANOS), aporte equivalente a 320 acciones de Bs. 1,000 (UN MIL 00/100 BOLIVIANOS) cada una, correspondiente al 40 % (Cuarenta por ciento) de participación en el capital social, a la que le corresponde las acciones de la Serie "B". Este aporte provendrá de recursos de origen extranjero.-----

2. APROBACIÓN DE ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN Y ESTATUTOS.-----

Se aprueba por unanimidad el proyecto de Escritura de Constitución en sus 8 (ocho) cláusulas y los Estatutos de la SOCIEDAD que consta de 8 (ocho) títulos y 92 (noventa y dos) artículos que constituyen norma de las actividades de la sociedad.-----

3. DESIGNACIÓN DE DIRECTORIO PROVISIONAL.--- Se designa por unanimidad el siguiente Directorio Provisional.-----

Presidente: Dr. Rene Ernesto Escobar Aro.-----

Vicepresidente: Ing. Miguel Tarazona Gómez.-----

Director: Ing. Pablo Cesar Zurita Pardo.-----

Director: Ing. Diego Uzcátegui Matheus.-----

Secretario: Ing. Ronald Muñoz Sahonero.-----

Se hace constar en Acta que el Directorio de YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS, en cumplimiento del ART. 9, inc. p) de los Estatutos de la empresa, autorizó al Presidente Ejecutivo de YPFB para que realizara las designaciones del Directorio Provisional de YPFB - PETROANDINA S.A.M., mediante Resolución de Directorio No. 42/2007 de fecha 8 de Agosto de 2007.-----

4. OTORGAMIENTO DE PODERES.-----



A efectos de otorgar los poderes necesarios para presentar a la sociedad hasta la conformación del Directorio Definitivo, se conviene que los mismos deberán ser conferidos por el Presidente y el Vicepresidente. -----

5. DESIGNACIÓN DE SUSCRIBIENTES DEL ACTA. -----

Se designa para la suscripción del presente Acta a los señores Lic. Guillermo Aruquipa e Ing. Miguel Tarazona Gómez en representación de la Junta de fundación. -----

Firmado: Lic. Guillermo Aruquipa Copá.- Presidente Ejecutivo a.i. Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos. -----

Firmado: Ing. Miguel Tarazona Gómez.- Gerente General PDVSA BOLIVIA. -----

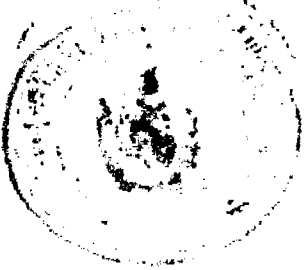
TRANSCRIPCIÓN DE LAS PARTES PERTINENTES DE LOS ESTATUTOS. SOCIEDAD DE ECONOMÍA MIXTA "YPFB-PETROANDINA S.A.M." -----

ESTATUTOS-YPFB - PETROANDINA S.A.M.- Título I.- Organización, Denominación, Domicilio y duración. -----

Artículo 1.- Organización y Denominación. Entre los accionistas Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB) y PDVSA BOLIVIA S.A., que figuran como otorgantes de la Escritura de Constitución, y los que, en lo sucesivo, se adhieran al mismo, existe una Sociedad Anónima Mixta organizada conforme a las leyes de la República de Bolivia, que gira bajo la denominación de "YPFB- PETROANDINA S.A.", en adelante la SOCIEDAD. -----

..... Capítulo Primero.- Junta General de Accionistas. -----

Artículo 30. Competencia de la Junta. La Junta General de Accionistas es el órgano máximo de decisión de la SOCIEDAD, con las mas amplias facultades de resolución de los asuntos sometidos a su conocimiento. -----



Artículo 44. Competencia de la Junta General Ordinaria de Accionistas. La Junta General Ordinaria de Accionistas se reunirá con carácter obligatorio por lo menos una vez al año y dentro de los primeros noventa (90) días de vencido el ejercicio económico, para considerar y resolver los siguientes asuntos:..."6. Elección, nombramiento y remoción de los Directores y miembros de la Comisión Fiscalizadora.-----

..." Capítulo Segundo.- Directorio.- Artículo 48. Composición y Forma de Elección. La SOCIEDAD será administrada con las más amplias facultades por un Directorio compuesto por cinco miembros titulares, de los que tres corresponderán a las acciones de la Serie "A" y dos a las acciones de la Serie "B", elegidos de acuerdo al numeral 4 del Artículo 429 del Código de Comercio.- Cada Director Titular deberá, tener un Suplente, el cual será elegido de la misma manera que los Titulares.- La Junta General Ordinaria elegirá al Presidente, de entre los tres Directores de las acciones de la Serie "A". El Vicepresidente del Directorio será elegido de entre los dos representantes de las acciones de la Serie "B".-----

..." Artículo 50. El Presidente del Directorio. El Presidente del Directorio tiene la representación legal de la SOCIEDAD, sin perjuicio de la delegación de facultades prevista en estos Estatutos. El Presidente presidirá las sesiones del Directorio y de las Juntas Generales de Accionistas de la SOCIEDAD.-----

..." Artículo 62. Facultades y Responsabilidades del Directorio.- Son Atribuciones y responsabilidades del Directorio: 1. Dirigir y administrar, con plenos poderes, los negocios y actividades de la SOCIEDAD, con las más amplias facultades para ejecutar todos



los actos, contratos y operaciones conducentes al logro del objeto social.- 2. Representar legalmente a la SOCIEDAD, judicial y extrajudicialmente, por intermedio de su Presidente y otros apoderados, con las limitaciones establecidas en este Estatuto.-

3. Conducir actos judiciales y extrajudiciales, con facultades de enjuiciar y seguir lo enjuiciado ante cualquier clase de autoridad, con personería jurídica suficiente y sin limitación alguna para hacer uso de todos los recursos ordinarios y extraordinarios que acuerden las leyes en todos sus grados e instancias y para todos los casos en los que las leyes requieran poderes especiales, serán bastantes las facultades que le confiere el presente Artículo, sin que la falta expresa de atribuciones signifique limitaciones a su amplio poder administrativo y de decisión.-----

...""12. Otorgar poderes generales y especiales a personas naturales o jurídicas, delegando en parte sus atribuciones...""Artículo 63. Delegación de Facultades. El Directorio podrá delegar, en uno o mas de sus miembros, gerentes, administradores, apoderados o terceras personas, en todo o en parte, las facultades que le otorgan los estatutos, con excepción de aquellas que, por su naturaleza, disposición de la ley o de los estatutos, sean privativas de su función.-----

Artículo 65. Representación. Salvo que existiese resolución expresa en contrario, los poderes e instrumentos en general que otorgue el Directorio, requerirán para su validez de la firma del Presidente del Directorio y de su Vicepresidente...""-----

Así dijeron lo otorgan y firman previa lectura de principio a fin juntamente con los testigos instrumentales ciudadanos Rene

Alberto Guzmán Vedia con C.I. No. 4930667 L.P., domiciliado en la calle C. Romero N° 2217 de la Zona de Sopocachi, y Beymar Miguel Ángel Antelo Velarde, con C.I. No. 4917259 L.P., domiciliado en la calle Felipe Pizarro No. 520 de la zona de Alto Obrajes, mayores de edad, hábiles y capaces al efecto de todo lo que Doy Fe.-----

Firmado: RENE ERNESTO ESCOBAR ARO.- C.I.No. 2488130 LP.- PRESIDENTE DEL DIRECTORIO de la SOCIEDAD DE ECONOMÍA MIXTA YPFB-PETROANDINA S.A.M.-----

Firmado: MIGUEL HUMBERTO TARAZONA GÓMEZ.- C.I. para extranjeros No. E0025805.- VICEPRESIDENTE DEL DIRECTORIO de la SOCIEDAD DE ECONOMÍA MIXTA YPFB-PETROANDINA S.A.M.----- Fdo. Rene

Alberto Guzmán Vedia.- C.I.No. 4930667 L.P.- Fdo. Reymar Miguel Ángel Antelo Velarde.- C.I.No. 4917259 L.P.- Testigos Instrumentales.- Fdo:

Ante mí: Dra. MARIA EUGENIA QUIROGA DE NAVARRO, Abogado - Notario de Fe Publica de Primera Clase.- N° 056.- Sello y Signo Notarial-----

~~~~~

CONCUERDA: EL PRESENTE TESTIMONIO CON EL PROTOCOLO ORIGINAL DE SU REFERENCIA AL CUAL ME REMITO EN CASO NECESARIO, ES FRANQUEADO EN LA CIUDAD DE LA PAZ A LOS TREINTA Y UN DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL SIETE.--- SELLO Y SIGNO NOTARIAL.-----

SELLO: LEGALIZACION Las presentes copias fotostáticas en Fs. 8 son copia fiel del sus originales, a los que en caso necesario me remito, por lo que de conformidad al Art. 1311 del Código Civil, las legalizo de los que doy Fe.- La Paz 25 de julio de 2008.---

Fdo. Dra. Ma. Eugenia Quiroga de Navarro ABOGADA 24072007 NOTARIO DE FE PÚBLICA DE 1ra. CLASE N° 56 LA PAZ - BOLIVIA.--- SELLO:



- TREINTA Y OCHO -

NOTARIA DE FE PUBLICA 1ra. CLASE N° 056 Dra. Ma. Eugenia Quiroga  
de Navarro 24072007 La Paz - Bolivia. -----

\*\*\*\*\*

CURSA A.F.S. CUATRO (4).--- AÑO XLVI N° 2883 LA PAZ - BOLIVIA.---

GACETA OFICIAL DE BOLIVIA.--- 1-MAYO-2006.--- DECRETO SUPREMO N°

28701.--- DECRETO SUPREMO DE NACIONALIZACION DE HIDROCARBUROS

"HEROES DEL CHACO".--- PUBLICADA EL 1 DE MAYO DE 2006.---

DECRETO SUPREMO N° 28701.--- EVO MORALES AYMA.--- PRESIDENTE

CONSTITUCIONAL DE LA REPUBLICA.--- "HEROES DEL CHACO".---

CONSIDERANDO:--- Que en históricas jornadas de lucha, el pueblo

a conquistado a costa de su sangre, el derecho de que nuestra

riqueza hidrocarburífera vuelva a manos de la nación y sea

utilizada en beneficio del país.--- Que en el Referéndum

Vinculante de 18 de julio de 2004 a través de la contundente

respuesta a la pregunta 2, el pueblo a decidido, de manera

soberana, que el Estado Nacional recupere la propiedad de todos

los hidrocarburos producidos en el país.--- Que de acuerdo a lo

expresamente dispuesto en los Artículos 136, 137 y 139 de la

Constitución Política del Estado, los hidrocarburos son bienes

nacionales de dominio originario, directo, inalienables e

imprescriptibles del Estado razón por la que constituyen

propiedad publica inviolable.--- Que por mandato del inciso 5 del

Artículo 59 de la Constitución Política del Estado, los Contratos

de Exploración de riquezas nacionales deben ser autorizados y

aprobados por el Poder Legislativo, criterio reiterado en la

sentencia del Tribunal Constitucional N° 0019/2005 de 7 de marzo

de 2005.--- Que esta autorización y aprobación legislativa

constituye fundamento del contrato de explotación de riquezas

nacionales por tratarse del consentimiento que otorga la nación.



como propietario que otorga estas riquezas, a través de sus representantes.--- Que las actividades de exploración y producción de hidrocarburos se están llevando adelante mediante contratos que no han cumplido con los requisitos constitucionales y que violan expresamente los mandatos de la Carta Magna al entregar la propiedad de nuestra riqueza hidrocarburífera a manos extranjeras.--- Que ha expirado el plazo de los 180 días, señalado por el Artículo 5 de la Ley N° 3058 de 17 de mayo de 2005- Ley de Hidrocarburos, para la suscripción obligatoria de nuevos contratos.--- Que el llamado proceso de capitalización y privatización de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos - YPFB ha significado no solo un grave daño económico al Estado, sino además un acto de traición a la patria al entregar a manos extranjeras el control y la dirección de un sector estratégico, vulnerando la soberanía y la dignidad nacionales.--- Que de acuerdo a los Artículos 24 y 135 de la Constitución Política de Estado, todas las Empresas establecidas en el país se consideran nacionales y están sometidas a la soberanía, leyes y autoridades de la República.--- Que es voluntad y deber del Estado y del Gobierno Nacional, nacionalizar y recuperar la propiedad de los hidrocarburos, en aplicación a lo dispuesto por la Ley de Hidrocarburos.--- Que el pacto internacional de los Derechos Civiles y Políticos, como también el Pacto de los Derechos Económicos y Culturales, suscritos el 16 de diciembre de 1966, determinan que: "... todos los pueblos pueden disponer libremente de su riqueza y recursos naturales, sin perjuicio de las obligaciones que derivan de la cooperación económica internacional basada en el principio del beneficio recíproco, así como del derecho internacional. En ningún caso podrá privarse a



un pueblo de sus propios medios de subsistencia".--- Que Bolivia ha sido el primer país del Continente en nacionalizar sus hidrocarburos en el año 1937 a la Stándar Oil Co., medida heroica, que se tomó nuevamente el año 1969 afectando a la Gulf Oil, correspondiendo a la generación presente llevar adelante la tercera y definitiva nacionalización de su gas y su petróleo.--- Que esta medida se inscriben la lucha histórica de las naciones, movimientos sociales y pueblos originarios por reconquistar nuestras riquezas como base fundamental para recuperar nuestra soberanía.--- Que por lo expuesto corresponde emitir la presente disposición para llevar adelante la nacionalización de los recursos hidrocarburíferos del país.--- EN CONSEJO DE MINISTROS.--- DECRETA:--- ARTICULO 1.- En ejercicio de la soberanía nacional, obedeciendo el mandato del pueblo boliviano expresado en el Referéndum Vinculante del 18 de julio de 2004 y en aplicación estricta de los preceptos constitucionales, se nacionalizan los recursos naturales hidrocarburíferos del país.--

- El Estado recupera la propiedad, posesión y el control total y absoluto de estos recursos.--- ARTICULO 2.--- I. A partir del 1 de mayo de 2006, las empresas petroleras que actualmente realizan actividades de producción de gas y petróleo en el territorio nacional, están obligadas a entregar en propiedad de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos - YPFEB, toda la producción de los hidrocarburos.--- II. YPFEB, a nombre y en representación del Estado, en ejercicio pleno de la propiedad, de todos los hidrocarburos producidos en el país, asume su comercialización, definiendo las condiciones, volúmenes y precios tanto para el mercado interno, como para la exportación y la industrialización.--- ARTICULO 3.--- I. Solo podrán seguir



operando en el país las compañías que acaten inmediatamente las disposiciones del presente Decreto Supremo, hasta que en un plazo no mayor a 180 días desde su promulgación se regularice su actividad, mediante contratos, que cumplan las condiciones y requisitos legales y constitucionales. Al término de este plazo las compañías que no hayan firmado contratos no podrán seguir operando en el país.--- II. Para garantizar la continuidad de la producción, YPFB, de acuerdo a directivas del Ministerio de Hidrocarburos y Energía, tomará a su cargo la operación de los campos de las compañías que se nieguen a acatar o impidan el cumplimiento de lo dispuesto en el presente Decreto Supremo.--- III. YPFB no podrá ejecutar contratos de explotación de hidrocarburos que no hayan sido individualmente autorizados y aprobados por el Poder Legislativo en pleno cumplimiento del mandato del inciso 5 del Artículo 59 de la Constitución Política del Estado.--- Artículo 4.--- I. Durante el periodo de transición, para los campos cuya producción certificada promedio de gas natural del año 2005 haya sido superior a los 100 millones de pies cúbicos diarios, el valor de la producción se distribuirá de la siguiente forma: 82% para el Estado (18% de regalías y participaciones, 32% de Impuesto Directo a los Hidrocarburos - IDH y 32% a través de una participación adicional para YPFB), y 18% para las compañías (que cubra costos de operación, amortización de inversiones y utilidades).--- II para los campos cuya producción certificada promedio de gas natural del año 2005 haya sido menor a 100 millones de pies cúbicos diarios, durante el periodo de transición, se mantendrá la actual distribución del valor de la producción de hidrocarburos.--- III. El Ministerio de Hidrocarburos y Energía determinará, caso por caso



y mediante auditorias, las inversiones realizadas por las compañías, así como sus amortizaciones, costos de operación y rentabilidad obtenida en cada campo. Los resultados de las auditorias servirán de base a YPF B para determinar la retribución o participación definitiva correspondientes a las compañías en los contratos a ser firmados de acuerdo a lo establecido en el Artículo 3 del presente Decreto Supremo.--- ARTICULO 5.--- I. El estado toma el control y la dirección de la producción, transporte, refinación, almacenaje, distribución, comercialización e industrialización de hidrocarburos en el país.--- II. El Ministerio de Hidrocarburos y Energía regulará y normará estas actividades hasta que se aprueben nuevos reglamentos de acuerdo a Ley.-- - ARTICULO 6.--- I. En aplicación a lo dispuesto por el Artículo 6 de la Ley de hidrocarburos se transfiere en propiedad a YPF B, a título gratuito, las acciones de los ciudadanos bolivianos que formaban parte del Fondo de Capitalización Colectiva en las empresas petroleras capitalizadas CHACO S.A., Andina S.A. y Transredes S.A.--- II. Para que esta transferencia no afecte el pago del BONOSOL, el estado garantiza la reposición de los aportes por dividendos, que estas empresas entregaban anualmente al fondo de Capitalización Colectiva.--- III. Las acciones del Fondo de Capitalización Colectiva que estan a nombre de las administradoras de Fondo de Pensiones en las empresas Chaco S.A. Andina S.A. y Transredes S.A. serán endosadas a nombre de YPF B.--- ARTICULO 7.--- I. El Estado, recupera su plena participación en toda la cadena productiva del sector de hidrocarburos.--- II Se nacionalizan las acciones necesarias para que YPF B controle como mínimo el 50% mas 1 en las empresas Chaco

S.A., Andina S.A., Transredes S.A., Petrobrás Bolivia Refinación S.A. y Compañía Logística de Hidrocarburos de Bolivia S.A.---

III. YPFB nombrará inmediatamente a sus representantes y síndicos en los respectivos directorios y firmará nuevos contratos de sociedad y administración en los que se garantice el control y la dirección estatal de las actividades hidrocarburíferas en el país.---

ARTICULO 8.--- En 60 días, a partir de la fecha de promulgación del presente Decreto Supremo dentro del proceso de refundación de YPFB, se procederá a su reestructuración integral, convirtiéndola en una empresa corporativa, transparente, eficiente y con control social.---

ARTICULO 9.- En todo lo que no sea contrario a lo dispuesto en el presente Decreto Supremo, se seguirán aplicando los reglamentos y normas vigentes a la fecha, hasta que sean modificados de acuerdo a Ley.---

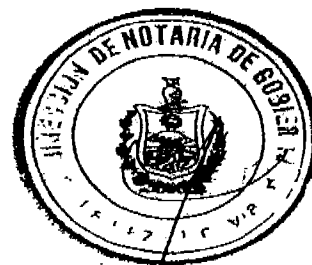
Los Señores Ministro de Estado, el Presidente de YPFB y las Fuerzas Armadas de la Nación, quedan encargados de la ejecución y cumplimiento del presente Decreto supremo.---

Es dado en el Palacio de Gobierno de la ciudad de La Paz, al primer día del mes de mayo del año dos mil seis.---

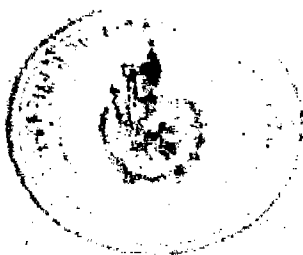
FDO. EVO MORALES AYMA. David Choquehuanca Céspedes. Juan Ramón Quintana Taborga, Alicia Muñoz Ala, Walker San Miguel Rodríguez, Carlos Villegas Quiroga, Luis Alberto Arce Catacora, Abel Mamani Marca, Celinda Sosa Lunda, Salvador Ric Riera, Hugo Salvatierra Gutiérrez, Andrés Soliz Rada, Walter Villarroel Morochi, Santiago Alex Gálvez Mamani Ministro de Trabajo e Interino de Justicia, Félix Patzi Paco, Nila Heredia Miranda.---

SELLO: Impresión Oficial Gaceta Oficial De Bolivia.-----

\*\*\*\*\*



CURSA A FS. VEINTITRES (23) COPIA LEGALIZADA. --- DECRETO SUPREMO N° 29130. --- Presidencia de la República. --- BOLIVIA. --- EVO MORALES AYMA PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LA REPÚBLICA. --- CONSIDERANDO: --- Que el Artículo 139 de la Constitución Política del Estado, establece que los yacimientos de hidrocarburos, cualquiera que sea el estado en que se encuentren o la forma en que se presenten, son del dominio directo, inalienable e imprescriptible del Estado. Ninguna concesión o contrato podrá conferir la propiedad de los yacimientos de hidrocarburos. La exploración, explotación, transporte y comercialización de los hidrocarburos y sus derivados, corresponden al Estado. Este derecho lo ejercerá mediante entidades autárquicas o a través de concesiones y contratos por tiempo limitado, a sociedades mixtas de operación conjunta o a personas privadas, conforme a Ley. --- Que la Ley N° 3058 de 17 de mayo de 2005, de Hidrocarburos, norma las actividades hidrocarburíferas de acuerdo a la Constitución Política del Estado y establece los principios, las normas y los procedimientos fundamentales que rigen en todo el territorio nacional para el sector hidrocarburífero. --- Que el Artículo 22 de la Ley N° 3058, establece la refundación de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos - YPFB como Empresa Autárquica de Derecho Público, bajo la tuición del Ministerio de Hidrocarburos y Energía, para que participe de todas las actividades petroleras a nombre y representación del Estado Boliviano, ejerciendo el derecho propietario sobre la totalidad de los hidrocarburos en la suscripción de Contratos Petroleros y ejecución de las actividades de toda la cadena productiva. --- Que el Artículo 34 de la Ley N° 3058, señala que se reservarán áreas



de interés hidrocarburífero tanto en Zonas Tradicionales como No Tradicionales, a favor de YPFB para que desarrolle actividades de Exploración y Explotación por sí o en asociación con terceros. Estas áreas serán otorgadas y concedidas a YPFB con prioridad y serán adjudicadas de manera directa.--- Que el Artículo 35 de la Ley N° 3058, dispone que las áreas de interés hidrocarburífero, reservadas a favor de YPFB, podrán ser adjudicadas sin necesidad de llevar adelante un proceso de licitación pública internacional.--- Que el parágrafo I del Artículo 5 del Decreto Supremo N° 28701, establece que el Estado toma el control y la dirección de la producción, transporte, refinación, almacenaje, comercialización, distribución, e industrialización de hidrocarburos en el país.--- Que en representación del Estado Boliviano, YPFB podrá seleccionar las mejores opciones de inversión en caso de asociarse con terceros, tomando en cuenta los Acuerdos y Convenios sobre cooperación en el sector hidrocarburífero y energético suscritos por el Estado.--- Que dentro del marco de las normas antes señaladas, es necesario reglamentar los Artículos 34 y 35 de la Ley N° 3058, con relación a las áreas de interés hidrocarburífero, tanto en Zonas Tradicionales como No Tradicionales reservadas a favor de YPFB, para que ésta Empresa Autárquica de Derecho Público desarrolle las actividades de Exploración y Explotación por sí o en asociación con terceros.--- EN CONSEJO DE MINISTROS,--- DECRETA:--- REGLAMENTO DE ÁREAS RESERVADAS A FAVOR DE YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS.--- ARTÍCULO 1. (OBJETO). El presente Decreto Supremo tiene por objeto reservar y



- CUARANTA Y DOS -

adjudicar áreas de interés hidrocarburífero en Zonas Tradicionales y No Tradicionales a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos -YPFB y establecer los mecanismos de asociación a ser aplicados para que desarrolle actividades de Exploración y Explotación por sí o en asociación.---

ARTÍCULO 2. (RESERVA Y ADJUDICACIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS HIDROCARBURÍFERO). De conformidad a lo establecido en el Artículo 34 de la Ley N° 3058 de 17 de mayo de 2005 de Hidrocarburos, se reservan veintiún (21) áreas de interés hidrocarburífero a favor de YPFB (Áreas Reservadas), que se encuentran en Zonas Tradicionales y No Tradicionales, y están definidas por sus vértices en coordenadas de la Proyección Universal y Transversa de Mercator (UTM, PSAD-56), detalladas en el ANEXO del presente Decreto Supremo.--- Las Áreas Reservadas a favor de YPFB, se otorgan, conceden y adjudican a la indicada empresa estatal a objeto de su exploración y explotación, por sí o en asociación.---

ARTÍCULO 3. (EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN).--- I. La ejecución de las actividades de exploración y explotación en las Áreas Reservadas a favor de YPFB, otorgadas, concedidas y adjudicadas a la empresa estatal, podrán realizarse de las siguientes formas:--- a) YPFB, de manera directa, mediante proyectos aprobados por su Directorio sobre la base de la viabilidad técnica, económica y financiera del proyecto; o.--- b) En asociación, mediante la conformación de Sociedades de Economía Mixta - SAM, donde YPFB tenga como mínimo el cincuenta por ciento más uno (50% + 1) de participación accionaria, y el control de la gestión y administración de la empresa, previa aprobación del Directorio de YPFB.--- II. Para la

ejecución de las actividades de exploración y explotación, en la forma prevista en el inciso a) del Parágrafo precedente, YPFB realizará dichas actividades de manera directa, en ejercicio de sus atribuciones establecidas en la Ley N° 3058, cumpliendo las leyes, disposiciones reglamentarias y normas técnicas de la actividad petrolera.--- III. Para la ejecución de las actividades de exploración y explotación, en la forma prevista en el inciso b) del Parágrafo I del presente Artículo, YPFB y la SAM, debidamente constituida suscribirán, previa aprobación del Directorio de YPFB, un "Contrato de Exploración y Explotación de Áreas Reservadas", cuyos aspectos generales serán establecidos por el Ministerio de Hidrocarburos y Energía. Este contrato, una vez suscrito deberá remitirse para su aprobación al Poder Legislativo, en cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 59, Atribución 5ª de la Constitución Política del Estado.--- IV. El "Contrato de Exploración y Explotación de Áreas Reservadas", entre otras condiciones, establecerá que el socio de YPFB, deberá transferir tecnología a favor de la SAM, así como capacitar a su personal y al de YPFB.--- ARTÍCULO 4. (CONFORMACIÓN DE SOCIEDADES DE ECONOMÍA MIXTA - SAM). La conformación de las SAM, a las que hace referencia el inciso b) del Parágrafo I del Artículo 3 del presente Decreto Supremo, procederá conforme a lo dispuesto en el Código de Comercio y previo cumplimiento de una de las siguientes condiciones:--- a) Que el (los) socio(s) o futuro(s) socio (s) de YPFB sea(n) empresas que se encuentren dentro del alcance y el marco de acuerdos o convenios de cooperación energética en el sector hidrocarburífero, debidamente aprobados mediante ley, suscritos



por el Estado boliviano y el Estado de origen de las empresas socias o futuras socias.--- b) Que el (los) socio (s) futuro (s) hubiera (n) suscrito Convenios de Estudio para ejecutar actividades de exploración en una o más Área (s) Reservada (s) a favor de YPFB y que los resultados de dichos estudios sean favorables a criterio de la petrolera estatal.--- c) Que el (los) socio (s) o futuro (s) socio (s) de YPFB sean empresas que hayan ganado una Licitación Pública Internacional, con relación a las Áreas que el Directorio no hubiere priorizado para la aplicación de la condiciones antes señaladas.--- Al margen de estas condiciones, YPFB en coordinación con el Ministerio de Hidrocarburos y Energía reglamentará condiciones adicionales para que las compañías petroleras cumplan con otros criterios técnicos y financieros.--- ARTÍCULO 5. (CONVENIOS DE ESTUDIO Y SELECCIÓN DE SOCIOS) 1. Se autoriza a YPFB, la suscripción de Convenios de Estudio para ejecutar las actividades de exploración en Áreas Reservadas a favor de YPFB y posterior conformación de la SAM. Al efecto, se deberá cumplir las siguientes condiciones:--- a) Los Convenios de Estudio para la exploración de Áreas Reservadas a favor de YPFB, deberán ser suscritos con empresas de reconocida capacidad, experiencia en la industria hidrocarburífera, solidez financiera y que acrediten una calificación de riesgo prudente, técnica y económicamente aceptada como óptima en la industria petrolera, según parámetros regionales o mundiales asumidos por el Directorio de YPFB, sobre la base de informes técnico y económico puestos a su consideración por el Presidente Ejecutivo de YPFB.--- b) Los costos derivados de la ejecución de los Convenios de Estudio para la exploración de Áreas Reservadas a

\* CONVENIOS DE ESTUDIO \*



favor de YPF, serán asumidos en su totalidad por la empresa que suscriba el Convenio.--- c) YPF no podrá suscribir más de un Convenio de Estudio para la exploración de una misma Área Reservada.--- d) El Plazo de vigencia del Convenio de Estudio suscrito con YPF no será mayor a un (1) año calendario a partir de la fecha de suscripción del Convenio.--- ~~III~~ El Informe Final sobre el desarrollo del Convenio de Estudio, deberá contener de manera enunciativa y no limitativa lo siguiente:--- a) Informe geológico de los prospectos exploratorios.--- b) Determinación del potencial hidrocarburífero de los prospectos.--- c) Programa de las actividades exploratorias e inversiones.--- d) Plan inicial preliminar de la futura explotación del proyecto e inversiones.--- e) Evaluación del proyecto y análisis de riesgo.--- f) Pronóstico de producción con los flujos de caja esperados.--- g) Mapas geológicos, estructurales, análisis estratigráficos, capacidad productiva de los potenciales reservorios y sus características.--- h) Propuesta de delimitación de área.--- YPF efectuará el análisis y evaluación del informe final del convenio de estudio, dentro de un plazo de sesenta (60) días calendario computable desde la fecha de su presentación, el mismo que deberá ser aprobado o rechazado.--- ~~III~~ Aprobado el informe final del convenio de estudio por parte de YPF, se procederá a la conformación de la SAM. Si fuera rechazado el informe final del convenio de estudio, YPF dará por concluido dicho convenio, no pudiendo suscribir un nuevo convenio de estudio con esa empresa para la misma área.--- ARTÍCULO 6. (REVERSIÓN DE ÁREAS RESERVADAS A FAVOR DE YPF).--- I. Si YPF, en un plazo de diez (10) años, computable a partir de la publicación del presente Decreto



Supremo, no hubiere ejecutado actividades de exploración en alguna de sus Áreas Reservadas, ésta se sujetará a licitación como Área Libre, de acuerdo a la reglamentación aplicable. En ningún caso, un Área Reservada en la que se hubiere logrado un descubrimiento comercial podrá ser considerada como Área Libre, debiendo procederse a su explotación por YPFB:--- II. La

devolución de áreas en las que se hubieran realizado operaciones de exploración a través de sociedades de la SAM, no significará la pérdida de su cualidad de Área Reservada. Las Áreas devueltas se sujetarán a un nuevo cómputo de un plazo de diez (10) años adicionales a partir de la aceptación de la devolución.---

DISPOSICIONES FINALES.--- DISPOSICIÓN FINAL PRIMERA.- Se abroga el Decreto Supremo N° 28467 de 24 de noviembre de 2005 y todas las disposiciones contrarias al presente Decreto Supremo.---

DISPOSICIÓN FINAL SEGUNDA.- Los documentos suscritos por YPFB para el estudio de áreas de exploración y explotación con anterioridad al presente Decreto Supremo, deberán adecuarse a convenios de estudio, de acuerdo a la disponibilidad de las áreas señaladas en el Anexo indicado en el Artículo 2 y regirse conforme a los alcances del Artículo 5 de la presente norma.---

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 trece días del mes de mayo del año dos mil siete.--- FDO. EVO MORALES AYMA.--- Fdo. David Choquehuanga Céspedes.--- Fdo. Juan Ramón Quintana Taborga.--- Fdo. Alfredo Octavio Rada Vélez.--- Fdo. Walter San Miguel Rodríguez.--- Fdo. Celima Torrico Rojas.--- Fdo. Gabriel Loza Tellería.--- Fdo. Luis



Alberto Arce Catacora.--- Fdo. Abel Mamani Marca.--- Fdo. Celinda Sosa Lunda.--- Fdo. Jerges Mercado Suárez.--- Fdo. Susana Rivero Guzmán.--- Fdo. Carlos Villegas Quiroga.--- Fdo. Luis Alberto Echazú Alvarado.--- Fdo. Walter Juvenal Delgadillo Terceros.--- Fdo. Victor Cáceres Rodríguez.--- Fdo. Nila Heredia Miranda.--- SELLO: ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL.--- Fdo. Norberto Vargas Cruz Jefe Unidad de Archivo General Presidencia de la República.--- SELLO: PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA 10 SEP 2008 UNIDAD DE ARCHIVO GENERAL.--- SELLO: PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA BOLIVIA.--- SELLO: COPIA LEGALIZADA.-----

ANEXO.--- ÁREAS DE INTERÉS HIDROCARBURÍFERO RESERVADAS PARA YPFB.-----

| No.  | BLOQUES       |         | HECTÁREAS    | ZONA    | ÁREA           | DEPARTAMENTO          |
|------|---------------|---------|--------------|---------|----------------|-----------------------|
| 1    | MADRE DE DIOS |         | 500.000,00   | 19      | NO TRADICIONAL | PANDO                 |
| 2    | RÍO BENI      |         | 1.000.000,00 | 19      | NO TRADICIONAL | PANDO-LA PAZ-BENI     |
| 3    | MADIDI        |         | 242.500,00   | 19      | NO TRADICIONAL | LA PAZ                |
| 4    | SECURE        |         | 723.502,20   | 19 y 20 | NO TRADICIONAL | BENI-COCHABAMBA       |
| 5    | CEDRO         |         | 124.275,00   | 20      | TRADICIONAL    | SANTA CRUZ            |
| 6    | ALMENDRO      |         | 98.375,00    | 20      | TRADICIONAL    | SANTA CRUZ            |
| 7    | AZERO         |         | 578.125,00   | 20      | NO TRADICIONAL | CHUQUISACA-SANTA CRUZ |
| 8    | CAROHUAICHO   |         | 456.975,00   | 20      | TRADICIONAL    | SANTA CRUZ-CHUQUISACA |
| 9    | IÑAU          |         | 100.000,00   | 20      | TRADICIONAL    | CHUQUISACA-SANTA CRUZ |
| 10   | SAUCE MAYU    |         | 45.750,00    | 20      | TRADICIONAL    | CHUQUISACA            |
| 11   | ITACARAY      |         | 58.750,00    | 20      | TRADICIONAL    | CHUQUISACA            |
| 12   | HUACARETA     |         | 196.250,00   | 20      | NO TRADICIONAL | CHUQUISACA-TARIJA     |
| 13   | TIACIA        |         | 91.225,00    | 20      | TRADICIONAL    | CHUQUISACA-TARIJA     |
| 14N  | AGUÁRAGUE     | NORTE   | 53.500,00    | 20      | TRADICIONAL    | CHUQUISACA-SANTA CRUZ |
| 14C  |               | CENTRO  | 49.125,00    | 20      | TRADICIONAL    | TARIJA                |
| 14SA |               | SUR "A" |              | 20      | TRADICIONAL    | TARIJA                |

- CUARENTA Y CINCO -

| 14SB                   |              | SUR "B"   | 14.375,00    | 20          | TRADICIONAL       | TARIJA |
|------------------------|--------------|-----------|--------------|-------------|-------------------|--------|
| 15                     | INIGUAZU     |           | 100.000,00   | 20          | TRADICIONAL       | TARIJA |
| 16                     | SAN TELMO    |           | 100.000,00   | 20          | NO TRADICIONAL    | TARIJA |
| 17                     | COIPASA      |           | 515.000,00   | 19          | NO TRADICIONAL    | ORURO  |
| 18                     | CORREGIDORES |           | 655.000,00   | 19          | NO TRADICIONAL    | POTOSÍ |
| ÁREA TOTAL EXPLORACIÓN |              |           | 5.732.102,20 |             |                   |        |
| No.                    | CAMPOS       | HECTÁREAS | ZONA         | ÁREA        | DEPARTAMENTO      |        |
| 19                     | BUENA VISTA  | 2.500,00  | 20           | TRADICIONAL | CHUQUISACA        |        |
| 20                     | CAMATINDI    | 10.725,00 | 20           | TRADICIONAL | CHUQUISACA-TARIJA |        |
| 21                     | SANANDITA    | 11.875,00 | 20           | TRADICIONAL | TARIJA            |        |
| ÁREA TOTAL EXPLOTACIÓN |              |           | 25.100,00    |             |                   |        |
| TOTAL ÁREAS RESERVADAS |              |           | 5.757.202,20 |             |                   |        |

DETALLE DE CADA ÁREA RESERVADA A FAVOR DE YPFB. -----

| Nº1        | Bloque     | COORDENADAS DE LOS VERTICES |         |                 |                 | Zona: 19 | UTM PSAD-56 |
|------------|------------|-----------------------------|---------|-----------------|-----------------|----------|-------------|
| Nro.       | Vértice    | X Utm                       | Y Utm   | Latitud         | Longitud        |          |             |
| 1          | MDS-1 (PP) | 690000                      | 8740000 | 11° 23' 34.180" | 67° 15' 31.475" |          |             |
| 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" |          |             |
| ÁREA (HA): |            |                             |         |                 |                 |          |             |
| PARCELAS:  |            |                             |         |                 |                 |          |             |

| Nº2  | Bloque     | COORDENADAS DE LOS VERTICES |         |                 |                 | Zona: 19 | UTM PSAD-56 |
|------|------------|-----------------------------|---------|-----------------|-----------------|----------|-------------|
| Nro. | Vértice    | X Utm                       | Y Utm   | Latitud         | Longitud        |          |             |
| 1    | RBN-1 (PP) | 720000                      | 8720000 | 11° 34' 18.589" | 66° 58' 57.482" |          |             |
| 2    | RBN-2      | 720000                      | 8670000 | 12° 01' 25.384" | 66° 58' 45.580" |          |             |
| 3    | RBN-3      | 730000                      | 8670000 | 12° 01' 22.939" | 66° 53' 15.079" |          |             |
| 4    | RBN-4      | 730000                      | 8660000 | 12° 06' 48.272" | 66° 53' 12.529" |          |             |
| 5    | RBN-5      | 750000                      | 8660000 | 12° 06' 43.016" | 66° 42' 41.367" |          |             |
| 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): |        |        |         |                 | 400,00          |
| PARCELAS:  |        |        |         |                 | 400,00          |

| N°3 Bloque: [REDACTED] |            | COORDENADAS DE LOS VERTICES |         | Zona: 19        | UTM PSAD-56     |
|------------------------|------------|-----------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| Nro.                   | Vértice    | X Utm                       | Y Utm   | Latitud         | Longitud        |
| 1                      | MDD-1 (PP) | 545000                      | 8495000 | 13° 36' 47.362" | 68° 35' 02.415" |
| 2                      | MDD-2      | 545000                      | 8485000 | 13° 42' 12.870" | 68° 35' 01.844" |
| 3                      | MDD-3      | 555000                      | 8485000 | 13° 42' 12.248" | 68° 29' 28.929" |
| 4                      | MDD-4      | 555000                      | 8475000 | 13° 47' 37.749" | 68° 29' 28.226" |
| 5                      | MDD-5      | 560000                      | 8475000 | 13° 47' 37.389" | 68° 26' 41.707" |
| 6                      | MDD-6      | 560000                      | 8455000 | 13° 58' 28.380" | 68° 26' 40.157" |
| 7                      | MDD-7      | 565000                      | 8455000 | 13° 58' 27.983" | 68° 23' 53.510" |
| 8                      | MDD-8      | 565000                      | 8445000 | 14° 03' 53.472" | 68° 23' 52.662" |
| 9                      | MDD-9      | 570000                      | 8445000 | 14° 03' 53.040" | 68° 21' 05.950" |
| 10                     | MDD-10     | 570000                      | 8440000 | 14° 06' 35.782" | 68° 21' 05.491" |
| 11                     | MDD-11     | 575000                      | 8440000 | 14° 06' 35.317" | 68° 18' 18.749" |
| 12                     | MDD-12     | 575000                      | 8435000 | 14° 09' 18.057" | 68° 18' 18.255" |
| 13                     | MDD-13     | 580000                      | 8435000 | 14° 09' 17.558" | 68° 15' 31.482" |
| 14                     | MDD-14     | 580000                      | 8430000 | 14° 12' 00.296" | 68° 15' 30.953" |
| 15                     | MDD-15     | 585000                      | 8430000 | 14° 11' 59.763" | 68° 12' 44.149" |
| 16                     | MDD-16     | 585000                      | 8410000 | 14° 22' 50.706" | 68° 12' 41.882" |
| 17                     | MDD-17     | 575000                      | 8410000 | 14° 22' 51.747" | 68° 18' 15.760" |
| 18                     | MDD-18     | 575000                      | 8420000 | 14° 17' 26.273" | 68° 18' 16.763" |
| 19                     | MDD-19     | 560000                      | 8420000 | 14° 17' 27.590" | 68° 26' 37.392" |
| 20                     | MDD-20     | 560000                      | 8430000 | 14° 12' 02.104" | 68° 26' 38.189" |
| 21                     | MDD-21     | 550000                      | 8430000 | 14° 12' 02.814" | 68° 32' 11.815" |
| 22                     | MDD-22     | 550000                      | 8440000 | 14° 06' 37.322" | 68° 32' 12.475" |
| 23                     | MDD-23     | 540000                      | 8440000 | 14° 06' 37.899" | 68° 37' 45.975" |
| 24                     | MDD-24     | 540000                      | 8450000 | 14° 01' 12.400" | 68° 37' 46.498" |
| 25                     | MDD-25     | 530000                      | 8450000 | 14° 01' 12.846" | 68° 43' 19.871" |
| 26                     | MDD-26     | 530000                      | 8460000 | 13° 55' 47.342" | 68° 43' 20.261" |
| 27                     | MDD-27     | 520000                      | 8460000 | 13° 55' 47.658" | 68° 48' 53.506" |
| 28                     | MDD-28     | 520000                      | 8495000 | 13° 36' 48.367" | 68° 48' 54.402" |
|                        |            |                             |         | AREA (HA):      | 242.500,00      |
|                        |            |                             |         | PARCELAS:       | 97,00           |

| N°4 Bloque: [REDACTED] |            | COORDENADAS DE LOS VERTICES |         | Zona: 19        |  | UTM PSAD-56     |  |
|------------------------|------------|-----------------------------|---------|-----------------|--|-----------------|--|
| Nro.                   | Vértice    | X Utm                       | Y Utm   | Latitud         |  | Longitud        |  |
| 1                      | S19-1 (PP) | 730000                      | 8335000 | 15° 03' 00.283" |  | 66° 51' 38.283" |  |
| 2                      | S19-2      | 730000                      | 8330000 | 15° 05' 42.908" |  | 66° 51' 36.657" |  |
| 3                      | S19-3      | 740000                      | 8330000 | 15° 05' 39.674" |  | 66° 46' 01.908" |  |
| 4                      | S19-4      | 740000                      | 8325000 | 15° 08' 22.288" |  | 66° 46' 00.206" |  |
| 5                      | S19-5      | 750000                      | 8325000 | 15° 08' 18.907" |  | 66° 40' 25.408" |  |



- CUARENTA Y SEIS -

|    |        |            |         |                 |                 |
|----|--------|------------|---------|-----------------|-----------------|
| 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' 27.089" |
| 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' 10.585" |
| 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" |
| 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          |

| N°4 Bloque: SECURE          |             |        |         |                 |                 |
|-----------------------------|-------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |             |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
| Nro.                        | Vertice     | X Utm  | Y Utm   | Latitud         | Longitud        |
| 1                           | S20-68 (PP) | 185000 | 8205000 | 16° 12' 53.931" | 65° 56' 45.982" |
| 2                           | S20-69      | 185000 | 8200000 | 16° 15' 36.436" | 65° 56' 48.403" |
| 3                           | S20-70      | 190000 | 8200000 | 16° 15' 38.760" | 65° 54' 00.173" |
| 4                           | S20-71      | 190000 | 8195000 | 16° 18' 21.271" | 65° 54' 02.563" |
| 5                           | S20-72      | 195000 | 8195000 | 16° 18' 23.565" | 65° 51' 14.287" |
| 6                           | S20-73      | 195000 | 8190000 | 16° 21' 06.081" | 65° 51' 16.646" |
| 7                           | S20-74      | 200000 | 8190000 | 16° 21' 08.344" | 65° 48' 28.324" |
| 8                           | S20-75      | 200000 | 8185000 | 16° 23' 50.867" | 65° 48' 30.652" |
| 9                           | S20-76      | 205000 | 8185000 | 16° 23' 53.099" | 65° 45' 42.285" |
| 10                          | S20-77      | 205000 | 8175000 | 16° 29' 18.155" | 65° 45' 46.885" |
| 11                          | S20-78      | 210000 | 8175000 | 16° 29' 20.363" | 65° 42' 58.432" |
| 12                          | S20-79      | 210000 | 8170000 | 16° 32' 02.896" | 65° 43' 00.704" |
| 13                          | S20-80      | 215000 | 8170000 | 16° 32' 05.073" | 65° 40' 12.205" |
| 14                          | S20-81      | 215000 | 8165000 | 16° 34' 47.611" | 65° 40' 14.445" |
| 15                          | S20-82      | 220000 | 8165000 | 16° 34' 49.756" | 65° 37' 25.900" |
| 16                          | S20-83      | 220000 | 8155000 | 16° 40' 14.844" | 65° 37' 30.322" |
| 17                          | S20-84      | 230000 | 8155000 | 16° 40' 19.043" | 65° 31' 53.054" |
| 18                          | S20-85      | 230000 | 8160000 | 16° 37' 36.488" | 65° 31' 50.918" |
| 19                          | S20-86      | 240000 | 8160000 | 16° 37' 40.524" | 65° 26' 13.702" |
| 20                          | S20-87      | 240000 | 8150000 | 16° 43' 05.657" | 65° 26' 17.822" |
| 21                          | S20-88      | 260000 | 8150000 | 16° 43' 13.317" | 65° 15' 02.999" |
| 22                          | S20-89      | 260000 | 8105000 | 17° 07' 36.575" | 65° 15' 20.409" |
| 23                          | S20-90      | 235000 | 8105000 | 17° 07' 26.656" | 65° 29' 25.731" |
| 24                          | S20-91      | 235000 | 8110000 | 17° 04' 44.102" | 65° 29' 23.569" |
| 25                          | S20-92      | 230000 | 8110000 | 17° 04' 42.007" | 65° 32' 12.574" |
| 26                          | S20-93      | 230000 | 8115000 | 17° 01' 59.458" | 65° 32' 10.378" |
| 27                          | S20-94      | 225000 | 8115000 | 17° 01' 57.330" | 65° 34' 59.335" |
| 28                          | S20-95      | 225000 | 8130000 | 16° 53' 49.698" | 65° 34' 52.668" |
| 29                          | S20-96      | 220000 | 8130000 | 16° 53' 47.549" | 65° 37' 41.497" |
| 30                          | S20-97      | 220000 | 8135000 | 16° 51' 05.009" | 65° 37' 39.248" |
| 31                          | S20-98      | 215000 | 8135000 | 16° 51' 02.828" | 65° 40' 28.031" |
| 32                          | S20-99      | 215000 | 8140000 | 16° 48' 20.294" | 65° 40' 25.749" |
| 33                          | S20-100     | 210000 | 8140000 | 16° 48' 18.080" | 65° 43' 14.485" |



|              |         |            |         |                 |                 |
|--------------|---------|------------|---------|-----------------|-----------------|
| 34           | S20-101 | 210000     | 8145000 | 16° 45' 35.551" | 65° 43' 12.170" |
| 35           | S20-102 | 205000     | 8145000 | 16° 45' 33.305" | 65° 46' 00.859" |
| 36           | S20-103 | 205000     | 8150000 | 16° 42' 50.782" | 65° 45' 58.512" |
| 37           | S20-104 | 200000     | 8150000 | 16° 42' 48.505" | 65° 48' 47.154" |
| 38           | S20-105 | 200000     | 8155000 | 16° 40' 05.988" | 65° 48' 44.774" |
| 39           | S20-106 | 195000     | 8155000 | 16° 40' 03.679" | 65° 51' 33.369" |
| 40           | S20-107 | 195000     | 8160000 | 16° 37' 21.167" | 65° 51' 30.958" |
| 41           | S20-108 | 190000     | 8160000 | 16° 37' 18.827" | 65° 54' 19.506" |
| 42           | S20-109 | 190000     | 8165000 | 16° 34' 36.321" | 65° 54' 17.063" |
| 43           | S20-110 | 185000     | 8165000 | 16° 34' 33.950" | 65° 57' 05.565" |
| 44           | S20-111 | 185000     | 8175000 | 16° 29' 08.950" | 65° 57' 00.623" |
| 45           | S20-112 | 179674,560 | 8175000 | 16° 29' 06.330" | 66° 00' 00.000" |
| 46           | S20-113 | 179600,321 | 8180000 | 16° 26' 23.800" | 66° 00' 00.000" |
| 47           | S20-114 | 179231,999 | 8205000 | 16° 12' 51.130" | 66° 00' 00.000" |
| TOTAL SECURE |         |            |         | AREA (HA):      | 306.640,88      |
|              |         |            |         | PARCELAS:       | 122,66          |
|              |         |            |         | AREA (HA):      | 723.502,20      |
|              |         |            |         | PARCELAS:       | 289,40          |

| N° 5 Bloque CEDRO           |            |        |         |                 |                 |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         |                 |                 |
| Nro.                        | Vértice    | X Utm  | Y Utm   | Zona: 19        | UTM PSAD-56     |
|                             |            |        |         | Latitud         | Longitud        |
| 1                           | CDR-1 (PP) | 500000 | 8045000 | 17° 40' 54.299" | 63° 00' 00.000" |
| 2                           | CDR-2      | 500000 | 8064000 | 17° 30' 36.039" | 63° 00' 00.000" |
| 3                           | CDR-3      | 479000 | 8064000 | 17° 30' 35.684" | 63° 11' 52.162" |
| 4                           | CDR-4      | 479000 | 8063000 | 17° 31' 08.224" | 63° 11' 52.197" |
| 5                           | CDR-5      | 478000 | 8063000 | 17° 31' 08.190" | 63° 12' 26.111" |
| 6                           | CDR-6      | 478000 | 8062000 | 17° 31' 40.730" | 63° 12' 26.148" |
| 7                           | CDR-7      | 477000 | 8062000 | 17° 31' 40.693" | 63° 13' 00.063" |
| 8                           | CDR-8      | 477000 | 8060000 | 17° 32' 45.774" | 63° 13' 00.141" |
| 9                           | CDR-9      | 476000 | 8060000 | 17° 32' 45.735" | 63° 13' 34.060" |
| 10                          | CDR-10     | 476000 | 8058000 | 17° 33' 50.815" | 63° 13' 34.140" |
| 11                          | CDR-11     | 473000 | 8058000 | 17° 33' 50.692" | 63° 15' 15.907" |
| 12                          | CDR-12     | 473000 | 8059000 | 17° 33' 18.152" | 63° 15' 15.862" |
| 13                          | CDR-13     | 471000 | 8059000 | 17° 33' 18.062" | 63° 15' 23.703" |
| 14                          | CDR-14     | 471000 | 8060000 | 17° 32' 45.522" | 63° 15' 23.654" |
| 15                          | CDR-15     | 470000 | 8060000 | 17° 32' 45.474" | 63° 15' 57.573" |
| 16                          | CDR-16     | 470000 | 8061000 | 17° 32' 12.934" | 63° 15' 57.522" |
| 17                          | CDR-17     | 468000 | 8061000 | 17° 32' 12.835" | 63° 18' 05.357" |
| 18                          | CDR-18     | 468000 | 8062000 | 17° 31' 40.295" | 63° 18' 05.303" |
| 19                          | CDR-19     | 467000 | 8062000 | 17° 31' 40.242" | 63° 18' 39.218" |
| 20                          | CDR-20     | 467000 | 8063000 | 17° 31' 07.703" | 63° 18' 39.163" |
| 21                          | CDR-21     | 465000 | 8063000 | 17° 31' 07.593" | 63° 19' 46.990" |
| 22                          | CDR-22     | 465000 | 8064000 | 17° 30' 35.054" | 63° 19' 46.932" |
| 23                          | CDR-23     | 444000 | 8064000 | 17° 30' 33.516" | 63° 31' 39.072" |
| 24                          | CDR-24     | 444000 | 8063000 | 17° 31' 06.054" | 63° 31' 39.166" |
| 25                          | CDR-25     | 446000 | 8063000 | 17° 31' 06.231" | 63° 30' 31.341" |
| 26                          | CDR-26     | 446000 | 8062000 | 17° 31' 38.770" | 63° 30' 31.432" |
| 27                          | CDR-27     | 448000 | 8062000 | 17° 31' 38.941" | 63° 29' 23.603" |
| 28                          | CDR-28     | 448000 | 8058000 | 17° 33' 49.097" | 63° 29' 23.952" |
| 29                          | CDR-29     | 447000 | 8058000 | 17° 33' 49.042" | 63° 29' 57.873" |
| 30                          | CDR-30     | 447000 | 8056000 | 17° 34' 54.090" | 63° 29' 58.052" |

|            |        |        |         |                 |                 |
|------------|--------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| 31         | CDR-31 | 444000 | 8056000 | 17° 34' 53.826" | 63° 31' 39.825" |
| 32         | CDR-32 | 444000 | 8057000 | 17° 34' 21.287" | 63° 31' 39.731" |
| 33         | CDR-33 | 442000 | 8057000 | 17° 34' 21.103" | 63° 32' 47.576" |
| 34         | CDR-34 | 442000 | 8058000 | 17° 33' 48.564" | 63° 32' 47.479" |
| 35         | CDR-35 | 439000 | 8058000 | 17° 33' 48.276" | 63° 34' 29.241" |
| 36         | CDR-36 | 439000 | 8059000 | 17° 33' 15.737" | 63° 34' 29.139" |
| 37         | CDR-37 | 436000 | 8059000 | 17° 33' 15.435" | 63° 36' 10.896" |
| 38         | CDR-38 | 436000 | 8060000 | 17° 32' 42.896" | 63° 36' 10.788" |
| 39         | CDR-39 | 420000 | 8060000 | 17° 32' 41.038" | 63° 45' 13.454" |
| 40         | CDR-40 | 420000 | 8055000 | 17° 35' 23.724" | 63° 45' 14.127" |
| 41         | CDR-41 | 425000 | 8055000 | 17° 35' 24.351" | 63° 42' 24.504" |
| 42         | CDR-42 | 425000 | 8050000 | 17° 38' 07.038" | 63° 42' 25.138" |
| 43         | CDR-43 | 430000 | 8050000 | 17° 38' 07.626" | 63° 39' 35.470" |
| 44         | CDR-44 | 430000 | 8045000 | 17° 40' 50.314" | 63° 39' 36.063" |
| AREA (HA): |        |        |         |                 | 124.275,00      |
| PARCELAS:  |        |        |         |                 | 49,71           |

| N°6 Bloque: ALMENDRO        |            |        |         |                 |                 |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
| Nro.                        | Vértice    | X Utm  | Y Utm   | Latitud         | Longitud        |
| 1                           | ALM-1 (PP) | 530000 | 8045000 | 17° 40' 53.567" | 62° 43' 01.667" |
| 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           |

Observaciones: El área total del bloque Almendro incluye el área del Campo Palmar-1 de 7.087,50 Has. (2,84 Parcelas).

| N°7 Bloque: AZERO           |            |        |         |                 |                 |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
| Nro.                        | Vértice    | X Utm  | Y Utm   | Latitud         | Longitud        |
| 1                           | AZO-1 (PP) | 440000 | 7902500 | 18° 58' 07.737" | 63° 34' 11.766" |

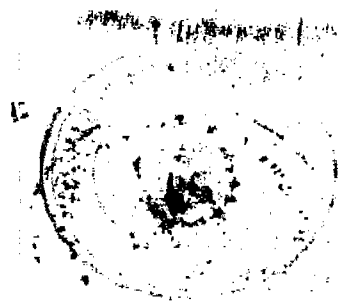


- CUARENTA Y OCHO -



|            |        |        |         |                 |                 |
|------------|--------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| 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 | 385000 | 7725000 | 20° 34' 12.734" | 64° 06' 11.887" |
| 18         | AZO-18 | 385000 | 7902500 | 18° 57' 59.300" | 64° 05' 32.359" |
| AREA (HA): |        |        |         |                 | 578.125,00      |
| PARCELAS:  |        |        |         |                 | 231,25          |

| Nº8 Bloque: CAROHUAICHO     |            |        |         |                 |                 |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
| Nro.                        | Vértice    | X Utm  | Y Utm   | Latitud         | Longitud        |
| 1                           | CAH-1 (PP) | 470000 | 7902500 | 18° 58' 10.104" | 63° 17' 05.897" |
| 2                           | CAH-2      | 470000 | 7870000 | 19° 15' 47.470" | 63° 17' 07.711" |
| 3                           | CAH-3      | 462500 | 7870000 | 19° 15' 47.019" | 63° 21' 24.635" |
| 4                           | CAH-4      | 462500 | 7860000 | 19° 21' 12.353" | 63° 21' 25.341" |
| 5                           | CAH-5      | 465000 | 7860000 | 19° 21' 12.515" | 63° 19' 59.652" |
| 6                           | CAH-6      | 465000 | 7845000 | 19° 29' 20.512" | 63° 20' 00.648" |
| 7                           | CAH-7      | 470000 | 7845000 | 19° 29' 20.805" | 63° 17' 09.128" |
| 8                           | CAH-8      | 470000 | 7800000 | 19° 53' 44.758" | 63° 17' 11.730" |
| 9                           | CAH-9      | 472500 | 7800000 | 19° 53' 44.891" | 63° 15' 45.753" |
| 10                          | CAH-10     | 472500 | 7795000 | 19° 56' 27.548" | 63° 15' 46.022" |
| 11                          | CAH-11     | 455000 | 7795000 | 19° 56' 26.375" | 63° 25' 48.026" |
| 12                          | CAH-12     | 455000 | 7780000 | 20° 04' 34.334" | 63° 25' 49.352" |
| 13                          | CAH-13     | 460000 | 7780000 | 20° 04' 34.730" | 63° 22' 57.205" |
| 14                          | CAH-14     | 460000 | 7725000 | 20° 34' 23.859" | 63° 23' 01.611" |
| 15                          | CAH-15     | 437500 | 7725000 | 20° 34' 21.652" | 63° 35' 58.740" |
| 16                          | CAH-16     | 437500 | 7732500 | 20° 30' 17.694" | 63° 35' 57.790" |
| 17                          | CAH-17     | 440000 | 7732500 | 20° 30' 17.986" | 63° 34' 31.481" |
| 18                          | CAH-18     | 440000 | 7755000 | 20° 18' 06.096" | 63° 34' 28.765" |
| 19                          | CAH-19     | 442500 | 7755000 | 20° 18' 06.373" | 63° 33' 02.570" |
| 20                          | CAH-20     | 442500 | 7767500 | 20° 11' 19.759" | 63° 33' 01.137" |
| 21                          | CAH-21     | 437500 | 7767500 | 20° 11' 19.197" | 63° 35' 53.403" |
| 22                          | CAH-22     | 437500 | 7760000 | 20° 15' 23.163" | 63° 35' 54.336" |



|    |        |        |         |                 |                 |
|----|--------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| 23 | CAH-23 | 435000 | 7760000 | 20° 15' 22.864" | 63° 37' 20.506" |
| 24 | CAH-24 | 435000 | 7750000 | 20° 20' 48.149" | 63° 37' 21.806" |
| 25 | CAH-25 | 430000 | 7750000 | 20° 20' 47.511" | 63° 40' 14.244" |
| 26 | CAH-26 | 430000 | 7805000 | 19° 50' 58.417" | 63° 40' 06.638" |
| 27 | CAH-27 | 430500 | 7805000 | 19° 50' 58.482" | 63° 39' 49.449" |
| 28 | CAH-28 | 430500 | 7807500 | 19° 49' 37.157" | 63° 39' 49.111" |
| 29 | CAH-29 | 432500 | 7807500 | 19° 49' 37.408" | 63° 38' 40.363" |
| 30 | CAH-30 | 432500 | 7825000 | 19° 40' 08.126" | 63° 38' 38.079" |
| 31 | CAH-31 | 431000 | 7825000 | 19° 40' 07.940" | 63° 39' 29.589" |
| 32 | CAH-32 | 431000 | 7841500 | 19° 31' 11.180" | 63° 39' 27.408" |
| 33 | CAH-33 | 430000 | 7841500 | 19° 31' 11.054" | 63° 40' 01.717" |
| 34 | CAH-34 | 430000 | 7842500 | 19° 30' 38.523" | 63° 40' 01.583" |
| 35 | CAH-35 | 435000 | 7842500 | 19° 30' 39.133" | 63° 37' 10.049" |
| 36 | CAH-36 | 435000 | 7800000 | 19° 53' 41.689" | 63° 37' 15.377" |
| 37 | CAH-37 | 445000 | 7800000 | 19° 53' 42.797" | 63° 31' 31.484" |
| 38 | CAH-38 | 445000 | 7820000 | 19° 42' 52.179" | 63° 31' 29.350" |
| 39 | CAH-39 | 440000 | 7820000 | 19° 42' 51.653" | 63° 34' 21.103" |
| 40 | CAH-40 | 440000 | 7842500 | 19° 30' 39.698" | 63° 34' 18.513" |
| 41 | CAH-41 | 447500 | 7842500 | 19° 30' 40.460" | 63° 30' 01.207" |
| 42 | CAH-42 | 447500 | 7860000 | 19° 21' 11.144" | 63° 29' 59.465" |
| 43 | CAH-43 | 437500 | 7860000 | 19° 21' 10.113" | 63° 35' 42.207" |
| 44 | CAH-44 | 437500 | 7862500 | 19° 19' 48.783" | 63° 35' 41.912" |
| 45 | CAH-45 | 440000 | 7862500 | 19° 19' 49.057" | 63° 34' 16.239" |
| 46 | CAH-46 | 440000 | 7902500 | 18° 58' 07.737" | 63° 34' 11.766" |
|    |        |        |         | AREA (HA):      | 456.975,00      |
|    |        |        |         | PARCELAS:       | 182,79          |

Observaciones: Del área total (475.725,00 Has.) se excluyó el área del Campo Tatarenda (5.000,00 Has.), y el área del Campo Camiri (13.750,00 Has.), quedando el área deducida del Bloque Carohuaicho en 456.975,00 Has.-----

| Nº9 Bloque: IÑAU            |            |        |         |                 |                 |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
| Nro.                        | Vértice    | 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           |



| N°10 Bloque: SAUCE MAYU     |            |        |         |                 |                 |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
| Nro.                        | Vértice    | 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 Bloque Sauce Mayu, quedando el área deducida en: 45.750,00 Has.

| N°11 Bloque: ITACARAY       |            |        |         |                 |                 |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
| Nro.                        | Vértice    | 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           |

| N°12 Bloque: HUACARETA      |            |        |         |                 |                 |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
| Nro.                        | Vértice    | X Utm  | Y Utm   | 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      | 380000 | 7652500 | 21° 13' 29.424" | 64° 09' 22.576" |
| 6                           | HCT-6      | 380000 | 7725000 | 20° 34' 11.610" | 64° 09' 04.552" |
| 7                           | HCT-7      | 400000 | 7725000 | 20° 34' 15.820" | 63° 57' 33.873" |

|   |       |        |         |                 |                 |
|---|-------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| 8 | HCT-8 | 400000 | 7730000 | 20° 31' 33.196" | 63° 57' 32.859" |
|   |       |        |         | AREA (HA):      | 196.250,00      |
|   |       |        |         | PARCELAS:       | 78,50           |

| N°13 BLOQUE TIACIA          |            |        |         |                 |                 |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
| N°                          | Vertice    | X Utm  | Y Utm   | Latitud         | Longitud        |
| 1                           | TCA-1 (PE) | 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" |
| 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 | 7630500 | 21° 25' 33.714" | 63° 43' 07.871" |
| 51         | TCA-51 | 425500 | 7630000 | 21° 25' 49.976" | 63° 43' 07.950" |
| 52         | TCA-52 | 412500 | 7630000 | 21° 25' 47.868" | 63° 50' 39.504" |
| 53         | TCA-53 | 412500 | 7630500 | 21° 25' 31.607" | 63° 50' 39.411" |
| 54         | TCA-54 | 415000 | 7630500 | 21° 25' 32.039" | 63° 49' 12.578" |
| 55         | TCA-55 | 415000 | 7637500 | 21° 21' 44.378" | 63° 49' 11.308" |
| 56         | TCA-56 | 414500 | 7637500 | 21° 21' 44.293" | 63° 49' 28.668" |
| 57         | TCA-57 | 414500 | 7645000 | 21° 17' 40.369" | 63° 49' 27.305" |
| 58         | TCA-58 | 417500 | 7645000 | 21° 17' 40.870" | 63° 47' 43.197" |
| 59         | TCA-59 | 417500 | 7650500 | 21° 14' 41.990" | 63° 47' 42.236" |
| 60         | TCA-60 | 419500 | 7650500 | 21° 14' 42.314" | 63° 46' 32.853" |
| 61         | TCA-61 | 419500 | 7655000 | 21° 12' 15.956" | 63° 46' 32.088" |
| 62         | TCA-62 | 424500 | 7655000 | 21° 12' 16.727" | 63° 43' 38.678" |
| 63         | TCA-63 | 424500 | 7662500 | 21° 08' 12.793" | 63° 43' 37.485" |
| 64         | TCA-64 | 429500 | 7662500 | 21° 08' 13.513" | 63° 40' 44.152" |
| 65         | TCA-65 | 429500 | 7680000 | 20° 58' 44.320" | 63° 40' 41.571" |
| 66         | TCA-66 | 432500 | 7680000 | 20° 58' 44.725" | 63° 38' 57.680" |
| 67         | TCA-67 | 432500 | 7710000 | 20° 42' 28.936" | 63° 38' 53.498" |
| 68         | TCA-68 | 435000 | 7710000 | 20° 42' 29.255" | 63° 37' 27.076" |
| AREA (HA): |        |        |         |                 | 91.225,00       |
| PARCELAS:  |        |        |         |                 | 36,49           |

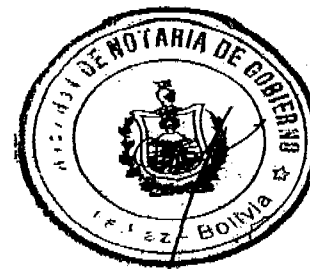
| N°14N Bloque: AGUARAGUE NORTE |            |        |         |                 |                 |
|-------------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| COORDENADAS DE LOS VERTICES   |            |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
| Nro.                          | Vértice    | X Utm  | Y Utm   | 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° 28' 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     | 452500 | 7690000 | 20° 53' 21.704" | 63° 27' 24.068" |
| 18                            | AGN-18     | 452500 | 7697500 | 20° 49' 17.749" | 63° 27' 23.332" |
| 19                            | AGN-19     | 455000 | 7697500 | 20° 49' 17.973" | 63° 25' 56.842" |
| 20                            | AGN-20     | 455000 | 7702500 | 20° 46' 35.335" | 63° 25' 56.379" |
| 21                            | AGN-21     | 457500 | 7702500 | 20° 46' 35.547" | 63° 24' 29.915" |
| 22                            | AGN-22     | 457500 | 7710000 | 20° 42' 31.587" | 63° 24' 29.260" |
| 23                            | AGN-23     | 445000 | 7710000 | 20° 42' 30.412" | 63° 31' 41.384" |

|            |        |        |         |                 |                 |
|------------|--------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| 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" |
| 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): |        |        |         |                 | 53.500,00       |
| PARCELAS:  |        |        |         |                 | 21,40           |

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

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

| N°14SA Bloque: AGUARAGUE SUR "A" |            |        |         |                 |                 |
|----------------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| COORDENADAS DE LOS VERTICES      |            |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
| Nro.                             | Vértice    | X Utm  | Y Utm   | 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           |

**N°14SB Bloque: AGUARAGUÉ SUR "B"**

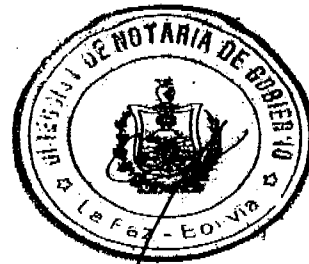
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| Nro.                        | Vértice    | X Utm  | Y Utm   | Latitud         | Longitud        |
| 1                           | ASB-1 (PE) | 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            |

**N°15 Bloque: INIGUAZU**

| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| Nro.                        | Vértice    | X Utm  | Y Utm   | Latitud         | Longitud        |
| 1                           | INI-1 (PE) | 410000 | 7612500 | 21° 35' 16.561" | 63° 52' 09.722" |
| 2                           | INI-2      | 410000 | 7605000 | 21° 39' 20.473" | 63° 52' 11.181" |
| 3                           | INI-3      | 405000 | 7605000 | 21° 39' 19.536" | 63° 55' 05.119" |
| 4                           | INI-4      | 405000 | 7585000 | 21° 50' 09.951" | 63° 55' 09.255" |
| 5                           | INI-5      | 400000 | 7585000 | 21° 50' 08.955" | 63° 58' 03.408" |
| 6                           | INI-6      | 400000 | 7565000 | 22° 00' 59.345" | 63° 58' 07.806" |
| 7                           | INI-7      | 395000 | 7565000 | 22° 00' 58.288" | 64° 01' 02.176" |
| 8                           | INI-8      | 395000 | 7560000 | 22° 03' 40.882" | 64° 01' 03.388" |
| 9                           | INI-9      | 391250 | 7560000 | 22° 03' 40.051" | 64° 03' 14.155" |
| 10                          | INI-10     | 391250 | 7551250 | 22° 08' 24.586" | 64° 03' 16.269" |
| 11                          | INI-11     | 392500 | 7551250 | 22° 08' 24.866" | 64° 02' 32.639" |
| 12                          | INI-12     | 392500 | 7542500 | 22° 13' 09.396" | 64° 02' 34.738" |
| 13                          | INI-13     | 390000 | 7542500 | 22° 13' 08.839" | 64° 04' 02.046" |
| 14                          | INI-14     | 390000 | 7540000 | 22° 14' 30.124" | 64° 04' 02.662" |
| 15                          | INI-15     | 388750 | 7540000 | 22° 14' 29.835" | 64° 04' 46.323" |
| 16                          | INI-16     | 388750 | 7536250 | 22° 16' 31.774" | 64° 04' 47.258" |
| 17                          | INI-17     | 387500 | 7536250 | 22° 16' 31.482" | 64° 05' 30.929" |
| 18                          | INI-18     | 387500 | 7533750 | 22° 17' 52.774" | 64° 05' 31.560" |
| 19                          | INI-19     | 386250 | 7533750 | 22° 17' 52.479" | 64° 06' 15.238" |

|            |        |        |         |                 |                 |
|------------|--------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| 20         | INI-20 | 386250 | 7531250 | 22° 19' 13.770" | 64° 06' 15.877" |
| 21         | INI-21 | 385000 | 7531250 | 22° 19' 13.471" | 64° 06' 59.562" |
| 22         | INI-22 | 385000 | 7525000 | 22° 22' 36.698" | 64° 07' 02.181" |
| 23         | INI-23 | 382500 | 7525000 | 22° 22' 36.088" | 64° 08' 28.585" |
| 24         | INI-24 | 382500 | 7522500 | 22° 23' 57.377" | 64° 08' 29.248" |
| 25         | INI-25 | 381250 | 7522500 | 22° 23' 57.067" | 64° 09' 12.957" |
| 26         | INI-26 | 381250 | 7517500 | 22° 26' 39.645" | 64° 09' 14.300" |
| 27         | INI-27 | 377500 | 7517500 | 22° 26' 38.692" | 64° 11' 25.467" |
| 28         | INI-28 | 377500 | 7515000 | 22° 27' 59.980" | 64° 11' 25.161" |
| 29         | INI-29 | 375000 | 7515000 | 22° 27' 59.328" | 64° 12' 58.619" |
| 30         | INI-30 | 375000 | 7535000 | 22° 17' 09.027" | 64° 12' 47.978" |
| 31         | INI-31 | 377500 | 7535000 | 22° 17' 09.673" | 64° 11' 20.633" |
| 32         | INI-32 | 377500 | 7542500 | 22° 13' 05.804" | 64° 11' 18.574" |
| 33         | INI-33 | 380000 | 7542500 | 22° 13' 06.435" | 64° 09' 52.270" |
| 34         | INI-34 | 380000 | 7562500 | 22° 02' 16.103" | 64° 09' 45.931" |
| 35         | INI-35 | 382500 | 7562500 | 22° 02' 16.715" | 64° 08' 18.737" |
| 36         | INI-36 | 382500 | 7567500 | 21° 59' 34.128" | 64° 08' 17.438" |
| 37         | INI-37 | 385000 | 7567500 | 21° 59' 34.727" | 64° 06' 50.271" |
| 38         | INI-38 | 385000 | 7570000 | 21° 58' 13.432" | 64° 06' 49.637" |
| 39         | INI-39 | 392500 | 7570000 | 21° 58' 15.148" | 64° 02' 28.173" |
| 40         | INI-40 | 392500 | 7587500 | 21° 48' 46.067" | 64° 02' 24.044" |
| 41         | INI-41 | 395000 | 7587500 | 21° 48' 46.609" | 64° 00' 55.984" |
| 42         | INI-42 | 395000 | 7605000 | 21° 39' 17.512" | 64° 00' 52.987" |
| 43         | INI-43 | 400000 | 7605000 | 21° 39' 18.550" | 63° 57' 59.054" |
| 44         | INI-44 | 400000 | 7612500 | 21° 35' 14.644" | 63° 57' 57.433" |
| AREA (HA): |        |        |         | 100             | 000,00          |
| PARCELAS:  |        |        |         | 40              | 00              |

| N°16 Bloque: SAN TELMO      |            |        |         |                 |                 |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
| Nro.                        | Vértice    | X Utm  | Y Utm   | Latitud         | Longitud        |
| 1                           | STL-1 (PP) | 390000 | 7605000 | 21° 39' 16.424" | 64° 08' 46.916" |
| 2                           | STL-2      | 390000 | 7590000 | 21° 47' 24.215" | 64° 08' 50.503" |
| 3                           | STL-3      | 387500 | 7590000 | 21° 47' 23.648" | 64° 05' 17.548" |
| 4                           | STL-4      | 387500 | 7580000 | 21° 52' 48.894" | 64° 05' 20.009" |
| 5                           | STL-5      | 385000 | 7580000 | 21° 52' 48.252" | 64° 06' 47.108" |
| 6                           | STL-6      | 385000 | 7575000 | 21° 55' 30.843" | 64° 06' 48.371" |
| 7                           | STL-7      | 382500 | 7575000 | 21° 55' 30.246" | 64° 08' 15.496" |
| 8                           | STL-8      | 382500 | 7570000 | 21° 58' 12.834" | 64° 08' 16.790" |
| 9                           | STL-9      | 380000 | 7570000 | 21° 58' 12.224" | 64° 09' 43.942" |
| 10                          | STL-10     | 380000 | 7550000 | 22° 09' 02.562" | 64° 09' 49.262" |
| 11                          | STL-11     | 375000 | 7550000 | 22° 09' 01.291" | 64° 12' 43.785" |
| 12                          | STL-12     | 375000 | 7545000 | 22° 11' 43.871" | 64° 12' 45.179" |
| 13                          | STL-13     | 370000 | 7545000 | 22° 11' 42.545" | 64° 15' 39.754" |
| 14                          | STL-14     | 370000 | 7540000 | 22° 14' 25.120" | 64° 15' 41.208" |
| 15                          | STL-15     | 367500 | 7540000 | 22° 14' 24.436" | 64° 17' 08.522" |
| 16                          | STL-16     | 367500 | 7520000 | 22° 25' 14.723" | 64° 17' 14.487" |
| 17                          | STL-17     | 365000 | 7520000 | 22° 25' 14.020" | 64° 18' 41.912" |
| 18                          | STL-18     | 365000 | 7515000 | 22° 27' 56.587" | 64° 18' 43.441" |
| 19                          | STL-19     | 355000 | 7515000 | 22° 27' 53.636" | 64° 24' 33.247" |
| 20                          | STL-20     | 355000 | 7527500 | 22° 21' 07.232" | 64° 24' 29.150" |



|            |        |        |         |                 |                 |
|------------|--------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| 21         | STL-21 | 357500 | 752500  | 22° 21' 07.985" | 64° 23' 01.771" |
| 22         | STL-22 | 357500 | 753500  | 22° 17' 04.137" | 64° 22' 59.367" |
| 23         | STL-23 | 360000 | 753500  | 22° 17' 04.875" | 64° 21' 32.028" |
| 24         | STL-24 | 360000 | 7542500 | 22° 13' 01.022" | 64° 21' 29.676" |
| 25         | STL-25 | 362500 | 7542500 | 22° 13' 01.744" | 64° 20' 02.379" |
| 26         | STL-26 | 362500 | 7550000 | 22° 08' 57.887" | 64° 20' 00.077" |
| 27         | STL-27 | 365000 | 7550000 | 22° 08' 58.593" | 64° 18' 32.821" |
| 28         | STL-28 | 365000 | 7557500 | 22° 04' 54.732" | 64° 18' 30.570" |
| 29         | STL-29 | 367500 | 7557500 | 22° 04' 55.423" | 64° 17' 03.354" |
| 30         | STL-30 | 367500 | 7565000 | 22° 00' 51.557" | 64° 17' 01.153" |
| 31         | STL-31 | 370000 | 7565000 | 22° 00' 52.283" | 64° 15' 33.978" |
| 32         | STL-32 | 370000 | 7570000 | 21° 58' 09.653" | 64° 15' 32.543" |
| 33         | STL-33 | 372500 | 7570000 | 21° 58' 10.315" | 64° 14' 05.394" |
| 34         | STL-34 | 372500 | 7577500 | 21° 54' 06.441" | 64° 14' 03.290" |
| 35         | STL-35 | 375000 | 7577500 | 21° 54' 07.088" | 64° 12' 36.181" |
| 36         | STL-36 | 375000 | 7585000 | 21° 50' 03.209" | 64° 12' 34.126" |
| 37         | STL-37 | 377500 | 7585000 | 21° 50' 03.841" | 64° 11' 07.058" |
| 38         | STL-38 | 377500 | 7595000 | 21° 44' 38.664" | 64° 11' 04.385" |
| 39         | STL-39 | 380000 | 7595000 | 21° 44' 39.280" | 64° 09' 37.371" |
| 40         | STL-40 | 380000 | 7605000 | 21° 39' 14.096" | 64° 09' 34.766" |
| AREA (HA): |        |        |         |                 | 100,000,00      |
| PARCELAS:  |        |        |         |                 | 40,00           |

| N°17 Bloque: COIPASA        |            |        |         |                 |                 |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         | Zona: 19        | UTM PSAD-56     |
| Nro.                        | Vértice    | X Utm  | Y Utm   | Latitud         | Longitud        |
| 1                           | CPS-1 (PP) | 660000 | 7935000 | 18° 40' 11.414" | 67° 28' 58.726" |
| 2                           | CPS-2      | 660000 | 7900000 | 18° 59' 09.764" | 67° 28' 48.499" |
| 3                           | CPS-3      | 675000 | 7900000 | 18° 59' 05.356" | 67° 20' 45.699" |
| 4                           | CPS-4      | 675000 | 7850000 | 19° 26' 11.387" | 67° 19' 59.332" |
| 5                           | CPS-5      | 650000 | 7850000 | 19° 26' 18.698" | 67° 34' 46.356" |
| 6                           | CPS-6      | 650000 | 7860000 | 19° 20' 53.462" | 67° 34' 49.194" |
| 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' 24.240" |
| AREA (HA):                  |            |        |         |                 | 5150,000,00     |
| PARCELAS:                   |            |        |         |                 | 1206,00         |

| N°18 Bloque: CORREGIDORES   |            |        |         |                 |                 |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         | Zona: 19        | UTM PSAD-56     |
| Nro.                        | Vértice    | X Utm  | Y Utm   | Latitud         | Longitud        |
| 1                           | CRG-1 (PP) | 755000 | 7710000 | 20° 41' 30.690" | 66° 33' 07.384" |
| 2                           | CRG-2      | 755000 | 7690000 | 20° 52' 20.665" | 66° 32' 56.894" |
| 3                           | CRG-3      | 750000 | 7690000 | 20° 52' 23.119" | 66° 35' 49.780" |
| 4                           | CRG-4      | 750000 | 7670000 | 21° 03' 13.102" | 66° 35' 39.386" |
| 5                           | CRG-5      | 770000 | 7670000 | 21° 03' 02.901" | 66° 24' 07.055" |
| 6                           | CRG-6      | 770000 | 7650000 | 21° 13' 52.772" | 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          |

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

|                             |            |        |         |                 |                 |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| N°20 Campo: CAMATINDI       |            |        |         |                 |                 |
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
| Nro.                        | Vértice    | 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            |

|                             |            |        |         |                 |                 |
|-----------------------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| N°21 Campo: SANANDITA       |            |        |         |                 |                 |
| COORDENADAS DE LOS VERTICES |            |        |         | Zona: 20        | UTM PSAD-56     |
| Nro.                        | Vértice    | 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° 35' 14.481" |
| 4                           | SNN-4      | 437500 | 7595000 | 21° 44' 49.951" | 63° 35' 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            |

SELLO: PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA BOLIVIA.-----

\*\*\*\*\*

CURSA A FS. VEINTE (20).--- GACETA OFICIAL DE BOLIVIA.--- Gaceta N° 3018 Año XLVII La Paz - Bolivia 10 de agosto de 2007.--- DECRETO SUPREMO N° 29226.--- EVO MORALES AYMA PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LA REPUBLICA.--- CONSIDERANDO:--- Que es necesario incorporar nuevas áreas libres de interés de hidrocarburífero en la lista de áreas reservadas a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos - YPFB dispuesta en el Anexo del Artículo 2 del Decreto Supremo 29130 de 13 de mayo de 2007.--- Que se han identificado treinta y tres (33) Bloques 6 Áreas de Operación que deberían ser Áreas Reservadas para YPFB, en función a la existencia de un total de 154 estructuras prospectables y el gran potencial de información que se cuenta en cada uno de los bloques seleccionados. Consiguientemente, existe la posibilidad de encontrar hidrocarburos tanto de líquidos y gaseosos en niveles someros desde el Terciario, como también en niveles profundos del Sistema Devónico y Silúrico.--- EN CONSEJO DE MINISTROS,--- DECRETA:--- ARTICULO 1°. (OBJETO).- El presente Decreto Supremo, tiene por objeto incorporar nuevas áreas reservadas de interés hidrocarburífero a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Boliviano (YPFB), en el ANEXO del Decreto Supremo N° 29130 de 13 de mayo de 2007.--- ARTICULO 2°. (INCORPORACIÓN DE NUEVAS ÁREAS RESERVADAS).- Modifíquese el Artículo 2 del Decreto Supremo N° 29130 de 13 de mayo de 2007, de



la siguiente forma:--- "ARTÍCULO 2.- (RESERVA Y ADJUDICACIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS HIDROCARBURÍFERAS A FAVOR DE YPFB).- 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 treinta y tres (33) 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 sí o en asociación."--- Se derogan y abrogan todas las disposiciones contrarias al presente Decreto Supremo.--- El Señor Ministro de Estado, en el Despacho de Hidrocarburos y Energía, queda encargado de la ejecución y cumplimiento del presente Decreto Supremo.--- Es dado en el Palacio de Gobierno de la ciudad de La Paz, a los nueve días del mes de agosto del año dos mil siete.--- FDO. EVO MORALES AYMA, David Choquehuanca Céspedes, Juan Ramón Quintana Taborga, Alfredo Octavio Rada Velez, Walker San Miguel Rodríguez, Gabriel Loza Telleria, Luis Alberto Arce Catacora, Abel Mamani Marca, Celinda Sosa Lunda, Jerges Mercado Suarez, Susana Rivero Guzmán, Carlos Villegas Quiroga, Luis Alberto Echazu Alvarado, Walter Delgadillo Terceros MINISTRO DE TRABAJO E INTERINO DE JUSTICIA, Maria Magdalena Cajias de la Vega, Nila Heredia Miranda.--- FORMULARIO 2.- COORDENADAS DE LOS VERTICES.- AREA DE OPERACIÓN RESERVADA PARA YPFB.-----



- CINCUENTA Y CUATRO -



| N° 3 MADIDI |            |        |         | Zona: 19 |         | UTM PSAD-56 |         |
|-------------|------------|--------|---------|----------|---------|-------------|---------|
| Nro.        | Vértice    | X Utm  | Y Utm   | Latitud  |         | Longitud    |         |
| 1           | MDD-1 (PP) | 550000 | 8500000 | 13° 34'  | 04.315" | 68° 32'     | 16.336" |
| 2           | MDD-2      | 550000 | 8495000 | 13° 36'  | 47.069" | 68° 32'     | 16.020" |
| 3           | MDD-3      | 555000 | 8495000 | 13° 36'  | 46.744" | 68° 29'     | 29.627" |
| 4           | MDD-4      | 555000 | 8490000 | 13° 39'  | 29.497" | 68° 29'     | 29.279" |
| 5           | MDD-5      | 560000 | 8490000 | 13° 39'  | 29.140" | 68° 26'     | 42.855" |
| 6           | MDD-6      | 560000 | 8485000 | 13° 42'  | 11.890" | 68° 26'     | 42.473" |
| 7           | MDD-7      | 570000 | 8485000 | 13° 42'  | 11.081" | 68° 21'     | 09.566" |
| 8           | MDD-8      | 570000 | 8480000 | 13° 44'  | 53.828" | 68° 21'     | 09.120" |
| 9           | MDD-9      | 575000 | 8480000 | 13° 44'  | 53.375" | 68° 18'     | 22.637" |
| 10          | MDD-10     | 575000 | 8475000 | 13° 47'  | 36.120" | 68° 18'     | 22.157" |
| 11          | MDD-11     | 585000 | 8475000 | 13° 47'  | 35.118" | 68° 12'     | 49.132" |
| 12          | MDD-12     | 585000 | 8470000 | 13° 50'  | 17.859" | 68° 12'     | 48.586" |
| 13          | MDD-13     | 590000 | 8470000 | 13° 50'  | 17.309" | 68° 10'     | 02.045" |
| 14          | MDD-14     | 590000 | 8465000 | 13° 53'  | 00.047" | 68° 10'     | 01.465" |
| 15          | MDD-15     | 595000 | 8465000 | 13° 52'  | 59.463" | 68° 07'     | 14.893" |
| 16          | MDD-16     | 595000 | 8460000 | 13° 55'  | 42.199" | 68° 07'     | 14.279" |
| 17          | MDD-17     | 600000 | 8460000 | 13° 55'  | 41.582" | 68° 04'     | 27.677" |
| 18          | MDD-18     | 600000 | 8450000 | 14° 01'  | 07.047" | 68° 04'     | 26.376" |
| 19          | MDD-19     | 605000 | 8450000 | 14° 01'  | 06.394" | 68° 01'     | 39.712" |
| 20          | MDD-20     | 605000 | 8445000 | 14° 03'  | 49.124" | 68° 01'     | 39.025" |
| 21          | MDD-21     | 610000 | 8445000 | 14° 03'  | 48.437" | 67° 58'     | 52.330" |
| 22          | MDD-22     | 610000 | 8440000 | 14° 06'  | 31.164" | 67° 58'     | 51.609" |
| 23          | MDD-23     | 630000 | 8440000 | 14° 06'  | 28.085" | 67° 47'     | 44.725" |
| 24          | MDD-24     | 630000 | 8430000 | 14° 11'  | 53.516" | 67° 47'     | 43.011" |
| 25          | MDD-25     | 615000 | 8430000 | 14° 11'  | 55.889" | 67° 56'     | 03.367" |
| 26          | MDD-26     | 615000 | 8420000 | 14° 17'  | 21.333" | 67° 56'     | 01.840" |
| 27          | MDD-27     | 620000 | 8420000 | 14° 17'  | 20.570" | 67° 53'     | 14.985" |
| 28          | MDD-28     | 620000 | 8410000 | 14° 22'  | 46.006" | 67° 53'     | 13.380" |
| 29          | MDD-29     | 625000 | 8410000 | 14° 22'  | 45.205" | 67° 50'     | 26.461" |
| 30          | MDD-30     | 625000 | 8405000 | 14° 25'  | 27.920" | 67° 50'     | 25.621" |
| 31          | MDD-31     | 615000 | 8405000 | 14° 25'  | 29.495" | 67° 55'     | 59.528" |
| 32          | MDD-32     | 615000 | 8410000 | 14° 22'  | 46.775" | 67° 56'     | 00.302" |
| 33          | MDD-33     | 610000 | 8410000 | 14° 22'  | 47.511" | 67° 58'     | 47.226" |
| 34          | MDD-34     | 610000 | 8420000 | 14° 17'  | 22.064" | 67° 58'     | 48.697" |
| 35          | MDD-35     | 605000 | 8420000 | 14° 17'  | 22.763" | 68° 01'     | 35.557" |
| 36          | MDD-36     | 605000 | 8425000 | 14° 14'  | 40.937" | 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'     | 52.387" |
| 46          | MDD-46     | 520000 | 8445000 | 14° 03'  | 55.917" | 68° 48'     | 53.115" |
| 47          | MDD-47     | 515000 | 8445000 | 14° 03'  | 56.029" | 68° 51'     | 39.836" |
| 48          | MDD-48     | 515000 | 8450000 | 14° 01'  | 13.277" | 68° 51'     | 39.934" |
| 49          | MDD-49     | 510000 | 8450000 | 14° 01'  | 13.356" | 68° 54'     | 26.622" |
| 50          | MDD-50     | 510000 | 8455000 | 13° 58'  | 30.603" | 68° 54'     | 26.688" |

|            |        |        |         |                 |                 |
|------------|--------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| 51         | MDD-51 | 505000 | 8455000 | 13° 58' 30.650" | 68° 57' 13.344" |
| 52         | MDD-52 | 505000 | 8495000 | 13° 36' 48.599" | 68° 57' 13.600" |
| 53         | MDD-53 | 510000 | 8495000 | 13° 36' 48.552" | 68° 54' 27.201" |
| 54         | MDD-54 | 510000 | 8500000 | 13° 34' 05.793" | 68° 54' 27.264" |
| AREA (HA): |        |        |         |                 | 690.000,00      |
| PARCELAS:  |        |        |         |                 | 276,00          |

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

FORMULARIO 2.- COORDENADAS DE LOS VERTICES.---- AREA DE OPERACIÓN RESERVADA PARA YPFB.-----

| N° 4 SECURE ZONA 20 |           |        |         | Zona: 20        |                 | UTM PSAD-56 |  |
|---------------------|-----------|--------|---------|-----------------|-----------------|-------------|--|
| Nro.                | Vertice   | X Utm  | Y Utm   | Latitud         |                 | Longitud    |  |
| 1                   | S20-68(P) | 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" |             |  |

- CINCUENTA Y CINCO -



|            |         |            |         |                 |                 |
|------------|---------|------------|---------|-----------------|-----------------|
| 34         | S20-101 | 210000     | 8145000 | 16° 45' 35.551" | 65° 43' 12.170" |
| 35         | S20-102 | 205000     | 8145000 | 16° 45' 33.305" | 65° 46' 00.859" |
| 36         | S20-103 | 205000     | 8150000 | 16° 42' 50.782" | 65° 45' 58.512" |
| 37         | S20-104 | 200000     | 8150000 | 16° 42' 48.505" | 65° 48' 47.154" |
| 38         | S20-105 | 200000     | 8155000 | 16° 40' 05.988" | 65° 48' 44.774" |
| 39         | S20-106 | 195000     | 8155000 | 16° 40' 03.679" | 65° 51' 33.369" |
| 40         | S20-107 | 195000     | 8160000 | 16° 37' 21.167" | 65° 51' 30.958" |
| 41         | S20-108 | 190000     | 8160000 | 16° 37' 18.827" | 65° 54' 19.506" |
| 42         | S20-109 | 190000     | 8165000 | 16° 34' 36.321" | 65° 54' 17.063" |
| 43         | S20-110 | 185000     | 8165000 | 16° 34' 33.950" | 65° 57' 05.565" |
| 44         | S20-111 | 185000     | 8175000 | 16° 29' 08.950" | 65° 57' 00.623" |
| 45         | S20-112 | 179674,560 | 8175000 | 16° 29' 06.330" | 66° 00' 00.000" |
| 46         | S20-113 | 179600,321 | 8180000 | 16° 26' 23.800" | 66° 00' 00.000" |
| 47         | S20-114 | 179231,999 | 8205000 | 16° 12' 51.130" | 66° 00' 00.000" |
| AREA (HA): |         |            |         |                 | 306.640,88      |
| PARCELAS:  |         |            |         |                 | 122,66          |

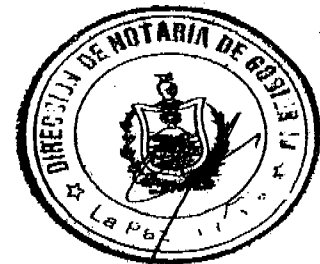
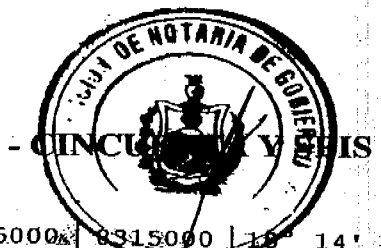
FORMULARIO 2. - COORDENADAS DE LOS VERTICES. --- AREA DE OPERACIÓN  
RESERVADA PARA YPEB. ---

| N° 31 CHISPANI |            |        |         |                 |                         |
|----------------|------------|--------|---------|-----------------|-------------------------|
| Nro.           | Vertice    | X Utm  | Y Utm   | Zona: 19        |                         |
|                |            |        |         | Latitud         | UTM PSAD-56<br>Longitud |
| 1              | CHP-1 (EP) | 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      | 750000 | 8235000 | 15° 57' 05.644" | 66° 39' 52.476"         |
| 6              | CHP-6      | 750000 | 8230000 | 15° 59' 48.233" | 66° 39' 50.589"         |
| 7              | CHP-7      | 755000 | 8230000 | 15° 59' 46.387" | 66° 37' 02.505"         |
| 8              | CHP-8      | 755000 | 8225000 | 16° 02' 28.971" | 66° 37' 00.574"         |
| 9              | CHP-9      | 760000 | 8225000 | 16° 02' 27.082" | 66° 34' 12.458"         |
| 10             | CHP-10     | 760000 | 8220000 | 16° 05' 09.659" | 66° 34' 10.484"         |
| 11             | CHP-11     | 765000 | 8220000 | 16° 05' 07.729" | 66° 31' 22.337"         |
| 12             | CHP-12     | 765000 | 8210000 | 16° 10' 32.869" | 66° 31' 18.293"         |
| 13             | CHP-13     | 775000 | 8210000 | 16° 10' 28.875" | 66° 25' 41.865"         |
| 14             | CHP-14     | 775000 | 8200000 | 16° 15' 53.989" | 66° 25' 37.642"         |
| 15             | CHP-15     | 780000 | 8200000 | 16° 15' 51.925" | 66° 22' 49.362"         |
| 16             | CHP-16     | 780000 | 8195000 | 16° 18' 34.474" | 66° 22' 47.202"         |
| 17             | CHP-17     | 790000 | 8195000 | 16° 18' 30.222" | 66° 17' 10.585"         |
| 18             | CHP-18     | 790000 | 8200000 | 16° 15' 47.685" | 66° 17' 12.822"         |
| 19             | CHP-19     | 785000 | 8200000 | 16° 15' 49.823" | 66° 20' 01.089"         |
| 20             | CHP-20     | 785000 | 8210000 | 16° 10' 24.734" | 66° 20' 05.464"         |
| 21             | CHP-21     | 795000 | 8210000 | 16° 10' 20.445" | 66° 14' 29.091"         |
| 22             | CHP-22     | 795000 | 8200000 | 16° 15' 45.509" | 66° 14' 24.562"         |
| 23             | CHP-23     | 800000 | 8200000 | 16° 15' 43.296" | 66° 11' 36.310"         |
| 24             | CHP-24     | 800000 | 8195000 | 16° 18' 25.821" | 66° 11' 33.996"         |
| 25             | CHP-25     | 805000 | 8195000 | 16° 18' 23.565" | 66° 08' 45.713"         |
| 26             | CHP-26     | 805000 | 8190000 | 16° 21' 06.081" | 66° 08' 43.354"         |
| 27             | CHP-27     | 818171 | 8190000 | 16° 20' 59.942" | 66° 01' 19.980"         |
| 28             | CHP-28     | 816875 | 8100000 | 17° 09' 45.437" | 66° 01' 18.174"         |
| 29             | CHP-29     | 815000 | 8100000 | 17° 09' 46.370" | 66° 02' 21.559"         |
| 30             | CHP-30     | 815000 | 8105000 | 17° 07' 03.881" | 66° 02' 24.135"         |

|            |        |        |         |                 |                 |
|------------|--------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| 31         | CHP-31 | 810000 | 8105000 | 17° 07' 06.334" | 66° 05' 13.115" |
| 32         | CHP-32 | 810000 | 8110000 | 17° 04' 23.838" | 66° 05' 15.643" |
| 33         | CHP-33 | 805000 | 8110000 | 17° 04' 26.246" | 66° 08' 04.590" |
| 34         | CHP-34 | 805000 | 8115000 | 17° 01' 43.741" | 66° 08' 07.069" |
| 35         | CHP-35 | 800000 | 8115000 | 17° 01' 46.103" | 66° 10' 55.983" |
| 36         | CHP-36 | 800000 | 8120000 | 16° 59' 03.592" | 66° 10' 58.414" |
| 37         | CHP-37 | 795000 | 8120000 | 16° 59' 05.908" | 66° 13' 47.296" |
| 38         | CHP-38 | 795000 | 8125000 | 16° 56' 23.389" | 66° 13' 49.680" |
| 39         | CHP-39 | 790000 | 8125000 | 16° 56' 25.661" | 66° 16' 38.528" |
| 40         | CHP-40 | 790000 | 8130000 | 16° 53' 43.134" | 66° 16' 40.864" |
| 41         | CHP-41 | 785000 | 8130000 | 16° 53' 45.361" | 66° 19' 29.680" |
| 42         | CHP-42 | 785000 | 8135000 | 16° 51' 02.828" | 66° 19' 31.969" |
| 43         | CHP-43 | 780000 | 8135000 | 16° 51' 05.009" | 66° 22' 20.752" |
| 44         | CHP-44 | 780000 | 8140000 | 16° 48' 22.469" | 66° 22' 22.994" |
| 45         | CHP-45 | 775000 | 8140000 | 16° 48' 24.606" | 66° 25' 11.743" |
| 46         | CHP-46 | 775000 | 8145000 | 16° 45' 42.059" | 66° 25' 13.939" |
| 47         | CHP-47 | 765000 | 8145000 | 16° 45' 46.206" | 66° 30' 51.378" |
| 48         | CHP-48 | 765000 | 8155000 | 16° 40' 21.086" | 66° 30' 55.590" |
| 49         | CHP-49 | 755000 | 8155000 | 16° 40' 25.057" | 66° 36' 32.898" |
| 50         | CHP-50 | 755000 | 8160000 | 16° 37' 42.485" | 66° 36' 34.915" |
| 51         | CHP-51 | 750000 | 8160000 | 16° 37' 44.408" | 66° 39' 23.539" |
| 52         | CHP-52 | 750000 | 8165000 | 16° 35' 01.829" | 66° 39' 25.511" |
| 53         | CHP-53 | 740000 | 8165000 | 16° 35' 05.550" | 66° 45' 02.698" |
| 54         | CHP-54 | 740000 | 8170000 | 16° 32' 22.960" | 66° 45' 04.586" |
| 55         | CHP-55 | 735000 | 8170000 | 16° 32' 24.759" | 66° 47' 53.149" |
| 56         | CHP-56 | 735000 | 8175000 | 16° 29' 42.162" | 66° 47' 54.991" |
| 57         | CHP-57 | 730000 | 8175000 | 16° 29' 43.918" | 66° 50' 43.521" |
| 58         | CHP-58 | 730000 | 8180000 | 16° 27' 01.316" | 66° 50' 45.318" |
| 59         | CHP-59 | 725000 | 8180000 | 16° 27' 03.029" | 66° 53' 33.815" |
| 60         | CHP-60 | 725000 | 8185000 | 16° 24' 20.421" | 66° 53' 35.568" |
| 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.--- AREA DE OPERACIÓN  
RESERVADA PARA YPFB.-----

| N° 32 LLIQIMUNI |            |        |         |                 |                 |
|-----------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| Nro.            | Vertice    | X Utm  | Y Utm   | Zona: 19        | UTM PSAD-56     |
|                 |            |        |         | Latitud         | Longitud        |
| 1               | LQM-1 (BP) | 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' 14.374" | 66° 59' 37.003" |
| 25 | LQM-25 | 720000 | 8260000 | 15° 43' 12.812" | 66° 56' 49.103" |
| 26 | LQM-26 | 720000 | 8255000 | 15° 46' 25.436" | 66° 56' 47.468" |
| 27 | LQM-27 | 730000 | 8255000 | 15° 46' 22.193" | 66° 51' 11.610" |
| 28 | LQM-28 | 730000 | 8245000 | 15° 51' 47.419" | 66° 51' 08.177" |
| 29 | LQM-29 | 735000 | 8245000 | 15° 51' 45.734" | 66° 48' 20.182" |
| 30 | LQM-30 | 735000 | 8240000 | 15° 54' 28.341" | 66° 48' 18.420" |
| 31 | LQM-31 | 715000 | 8240000 | 15° 54' 34.884" | 66° 59' 30.583" |
| 32 | LQM-32 | 715000 | 8250000 | 15° 49' 09.630" | 66° 59' 33.803" |
| 33 | LQM-33 | 690000 | 8250000 | 15° 49' 16.949" | 67° 13' 33.750" |
| 34 | LQM-34 | 690000 | 8240000 | 15° 54' 42.246" | 67° 13' 30.903" |
| 35 | LQM-35 | 700000 | 8240000 | 15° 54' 39.410" | 67° 07' 54.760" |
| 36 | LQM-36 | 700000 | 8230000 | 16° 00' 04.688" | 67° 07' 51.745" |
| 37 | LQM-37 | 705000 | 8230000 | 16° 00' 03.206" | 67° 05' 03.606" |
| 38 | LQM-38 | 705000 | 8225000 | 16° 02' 45.839" | 67° 05' 02.053" |
| 39 | LQM-39 | 715000 | 8225000 | 16° 02' 42.759" | 66° 59' 25.714" |
| 40 | LQM-40 | 715000 | 8195000 | 16° 18' 58.488" | 66° 59' 15.835" |
| 41 | LQM-41 | 720000 | 8195000 | 16° 18' 56.864" | 66° 56' 27.444" |
| 42 | LQM-42 | 720000 | 8190000 | 16° 21' 39.478" | 66° 56' 25.740" |
| 43 | LQM-43 | 710000 | 8190000 | 16° 21' 42.698" | 67° 02' 02.605" |
| 44 | LQM-44 | 710000 | 8200000 | 16° 16' 17.450" | 67° 02' 05.852" |
| 45 | LQM-45 | 705000 | 8200000 | 16° 16' 18.995" | 67° 04' 54.215" |
| 46 | LQM-46 | 705000 | 8205000 | 16° 13' 36.365" | 67° 04' 58.793" |
| 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 | LQM-84 | 625000 | 8325000 | 15° 08' 51.268" | 67° 50' 11.777" |
| 85 | LQM-85 | 630000 | 8325000 | 15° 08' 50.387" | 67° 47' 24.274" |
| 86 | LQM-86 | 630000 | 8335000 | 15° 03' 24.984" | 67° 47' 26.117" |
|    |        |        |         | AREA (HA):      | 675.000,00      |
|    |        |        |         | PARCELAS:       | 270,00          |

FORMULARIO 2.- COORDENADAS DE LOS VERTICES.--- AREA DE OPERACIÓN  
RESERVADA PARA YPFB.-----

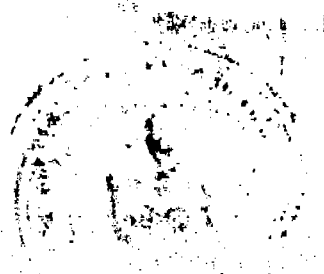
| N° 33 CHERITE |            |        |         | Zona: 19        | UTM PSAD-56     |
|---------------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| Nro.          | Vertice    | X Utm  | Y Utm   | Latitud         | Longitud        |
| 1             | CHE-1 (PP) | 585000 | 8410000 | 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° 58' 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" |
| 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          |

SELLO: Impresión Oficial.- Gaceta Oficial De Bolivia.-----

\*\*\*\*\*



CURSA A FS. TRES (3).--- COPIA LEGALIZADA.--- Yacimientos  
Petróíferos Fiscales Bolivianos.--- RESOLUCIÓN DE DIRECTORIO N°  
07/2008.--- REF.: ASIGNACIÓN DE LAS ÁREAS RESERVADAS A FAVOR DE  
YPFB MAPIDI, LIQUIMUNI, CHEPITE, SECURE Y CHISPANI A LA SOCIEDAD  
YPFB - PETROANDINA S.A.M.--- VISTOS Y CONSIDERANDO:--- Que el  
Artículo 139 de la Constitución Política del Estado señala que  
los yacimientos de hidrocarburos, cualquiera que sea el estado en  
que se encuentren o la forma en que se presenten, son del dominio  
directo, inalienable e imprescriptible del Estado. Ninguna  
concesión o contrato podrá conferir la propiedad de los  
yacimientos de hidrocarburos. La exploración, explotación,  
comercialización y transporte de los hidrocarburos y sus  
derivados, corresponden al Estado. Este derecho lo ejercerá  
mediante entidades autárquicas o a través de concesiones y  
contratos por tiempo limitado, a sociedades mixtas de operación  
conjunta o a personas privadas, conforme a Ley.--- Que la Ley de  
Hidrocarburos N° 3058 de 17 de mayo de 2005, norma las  
actividades hidrocarburíferas de acuerdo a la Constitución  
Política del Estado y establece los principios, las normas y los  
procedimientos fundamentales que rigen en todo el territorio  
nacional para el sector hidrocarburífero.--- Que el Artículo 34  
de la norma legal citada señala que se reservarán áreas de  
interés hidrocarburífero tanto en Zonas Tradicionales como No  
Tradicionales a favor de YPFB, para que desarrolle actividades de  
Exploración y Explotación por sí o en asociación con terceros.  
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, aprueba el Reglamento de Áreas.



Reservadas a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos disponiendo que la ejecución de las actividades de exploración y explotación en las Áreas Reservadas a favor de YPFB, otorgadas, concedidas y adjudicadas a la empresa estatal, podrán realizarse de manera directa por YPFB o en asociación, mediante la conformación de Sociedades de Economía Mixta - SAM, donde YPFB tenga como mínimo el cincuenta por ciento más uno (50% + 1) de participación accionaria, y el control de la gestión y administración de la empresa, previa aprobación del Directorio de YPFB.--- Que en el Artículo 2 de la citada norma referido a la reserva y adjudicación de áreas de interés hidrocarburífero, que de conformidad a lo establecido en el Artículo 34° de la Ley N° 3058 de 17 de mayo de 2005, de hidrocarburos, se reservan veintiuna (21) áreas de interés hidrocarburífero a favor de YPFB (Áreas Reservadas), que se encuentran en Zonas Tradicionales y No Tradicionales y están definidas por sus vértices en coordenadas de la Proyección Universal y Transversa de Mercator (UTM, PSAD-56), detalladas en el Anexo del mencionado Decreto Supremo.--- Que en el marco de los Decretos Supremos N° 29189 de fecha 11 de julio de 2007, y Decreto Supremo N° 29217 de 2 de agosto de 2007 se autoriza la formación de una sociedad de Economía Mixta entre Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos - YPFB y PDVSA Bolivia S.A., asimismo se aprueba el contrato de constitución y los estatutos, se reconoce su personalidad jurídica y autoriza su respectiva protocolización ante Notaria de Gobierno. Asimismo disponen que YPFB participe del 60% del capital social de la sociedad.--- Que el Decreto Supremo N° 29226 de fecha 9 de agosto de 2007, por el cual se incorpora nuevas áreas reservadas de



interés hidrocarburífero a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos - YPFB, en el Anexo del Decreto Supremo N° 29130 de 13 de mayo de 2007.--- Que conformada legalmente la sociedad YPFB - PETROANDINA S.A.M., Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos podrá asignar sus Áreas Reservadas para la exploración conforme al Decreto Supremo N° 29130.--- Que por lo previsto en el inciso a) del artículo 9 del Decreto Supremo N° 28324 de 1 de septiembre de 2005, Estatutos de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, es atribución del Directorio de YPFB, aprobar la política de la empresa en los aspectos estratégicos, técnicos, económicos, financieros, ambientales y sociales, siguiendo los lineamientos de la Política Nacional de Hidrocarburos dictada por el Poder Ejecutivo.--- Que en tal marco legal, se emitió la Resolución del Directorio de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos N° 44/2007 de fecha 8 de agosto de 2007, por la cual se asignan áreas reservadas de YPFB según el Decreto Supremo N° 29130 de 13 de mayo de 2007 y sus modificaciones posteriores, ubicadas en el Norte del Departamento de La Paz, a favor de la Sociedad YPFB - PETROANDINA S.A.M. para que ejecute las actividades de exploración consistentes en estudios topográficos, geológicos, geofísicos, geoquímicas, prospección sísmica y perforación de pozos para fines geofísicos. Una vez concluidos estos estudios, YPFB asignará una o más de un área en el Norte del Departamento de La Paz a YPFB - PETROANDINA S.A.M., para continuar con las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos.--- Que en función a la evolución de las actividades desarrolladas hasta la fecha por la sociedad YPFB - PETROANDINA S.A.M., en el marco de la citada resolución de



directorío y por así convenir a los intereses de YPFB como los del Estado boliviano, la Presidencia Ejecutiva en Reunión Extraordinaria de Directorío N° 2/2008 de fecha 15 de febrero de 2007, puso a consideración de los miembros del Directorío de YPFB la asignación de los bloques Madidi, Liquimuni, Chepite, Secure y Chispani (Áreas Reservadas a favor de YPFB), a la Sociedad YPFB - PETROANDINA S.A.M., para su exploración y explotación conforme el Decreto Supremo N° 29130 de 13 de mayo de 2007.--- POR TANTO:--

-- El Directorío de YPFB en merito a las atribuciones conferidas por el Parágrafo II del Artículo 8 y Artículo 9 del Decreto Supremo N° 28324 de 1 de septiembre de 2005, Estatutos de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos.--- RESUELVE:---

ARTICULO PRIMERO.- Asignar las Áreas Reservadas a favor de YPFB a la sociedad YPFB - PETROANDINA S.A.M., correspondientes a los Bloques Madidi, Liquimuni, Chepite, Secure y Chispani, para que ejecute las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos, conforme el inciso b) del Artículo 3 del Decreto Supremo N° 29130 de fecha 13 de mayo de 2007 y demás disposiciones vigentes.--- ARTICULO SEGUNDO.- La sociedad YPFB - PETROANDINA S.A.M., deberá emitir un informe final, sobre la base de los estudios desarrollados en cada bloque asignado, el cual se presentará a YPFB, antes a proseguir con lo dispuesto en el Parágrafo III del Artículo 3 del Decreto Supremo N° 29130 de fecha 13 de mayo de 2007.--- ARTICULO TERCERO.- A partir de la fecha, queda sin efecto la Resolución de Directorío N° 44/2007 de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, de fecha 8 de agosto de 2007.--- La Paz, 15 de febrero de 2008.--- Fdo. Abog. Alejandro Asplazu Arce SECRETARIO DEL DIRECTORIO.--- Fdo. Lic.

Guillermo Aruquipa Copa PRESIDENTE DEL DIRECTORIO.--- SELLO: La presente fotocopia, en fojas 3 (TRES) es fiel al original de referencia a la que en caso necesario me remito por lo que se legaliza en conformidad al Art. 1311 del Código Civil La Paz 17 de Septiembre de 2008.--- Fdo. Dr. Mauricio Eduardo Ochoa Urioste DIRECTOR LEGAL GENERAL Y.P.F.B. M.C.A. 5830 LP.- M.C.A. 4064 Scz.--- SELLO: COPIA LEGALIZADA.-----

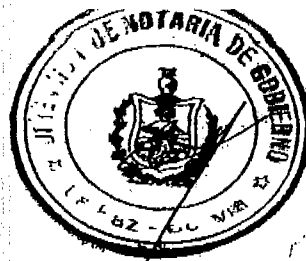
\*\*\*\*\*  
CURSA A FS. CUATRO (4).--- GACETA OFICIAL DE BOLIVIA.--- Gaceta N° 3106 Año 3106 Año XLVIII La Paz - Bolivia 17 de julio de 2008.--- LEY N° 3911.- LEY DE 16 DE JULIO DE 2008.--- EVO MORALES

AYMA PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LA REPUBLICA.--Por cuanto, el Honorable Congreso Nacional, ha sancionado la siguiente Ley.---EL HONORABLE CONGRESO NACIONAL.--- DECRETA:--- ARTICULO 1. De

conformidad con lo establecido por el Artículo 59 atribución 5ta. De la Constitución Política del Estado, habiéndose autorizado la suscripción de contratos petroleros mediante Ley No. 3058, se aprueba el CONTRATO PARA LA EXPLORACION Y EXPLOTACION DE AREAS RESERVADAS (SÉCURE, MADIDI, CHISPANI, LLIKIMUNI Y CHEPITE) suscrito entre Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB) y YPFB PETROANDINA S.A.M en fecha 03 de abril 2008, y el ADENDUM al mismo suscrito en fecha 11 de julio de 2008

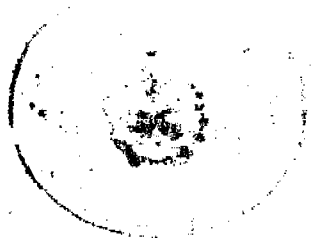
\* sustituyéndose las Unidades de Trabajo en la Exploración (UTE) por el Plan mínimo de Exploración.--- ARTICULO 2. Las áreas de exploración donde YPFB PETROANDINA SAM. no haya ejecutado el programa mínimo de exploración, en los plazos previstos y/o cantidades comprometidas, serán revertidas al dominio del Estado boliviano.-- ARTICULO 3.- Cualquier conflicto de interpretación en la

*Important*



15/07/2008  
ejecución del contrato deberá ser resultado de conformidad con la Ley 3058, la presente ley, demás leyes y normas aplicables en vigencia.--- Remítase al Poder Ejecutivo, para fines Constitucionales.--- Es dada en la Sala de Sesiones del Honorables Congreso Nacional, a los quince días del mes de julio de dos mil ocho años.--- Fdo. Alvaro Marcelo Garcia Linera, Fernando Rodriguez Calvo, Heriberto Lázaro Barcaya, Erwin JR. Franco Vargas.--- Por tanto la promulgo para que se tenga y cumpla como Ley de la República.--- Palacio de Gobierno de la Ciudad de La Paz a los 16 días del mes de julio de dos mil ocho años.--- FDO. EVO MORALES YAMA, Juan Ramón Quintana Taborga, Carlos Villegas Quiroga.--- SELLO: Impresión Oficial.- Gaceta Oficial De Bolivia.-----

\*\*\*\*\*  
CURSA A FS. DOS (2).--- REGISTRO DE COMERCIO DE BOLIVIA.--- No. DE OPERACIÓN: 02V190910010.--- MATRICULA DE COMERCIO.--- EL REGISTRO DE COMERCIO, ORGANO CONCESIONADO A LA FUNDACION PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL - FUNDEMPRESA, MEDIANTE CONTRATO DE CONCESION DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2001, EN MERITO A LAS FACULTADES ESTABLECIDAS EN EL DECRETO SUPREMO 26215 Y EN CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL CODIGO DE COMERCIO;--- OTORGA:--- LA MATRICULA DE COMERCIO No 00132475 A LA SOCIEDAD COMERCIAL, CUYOS DATOS SE DETALLAN A CONTINUACION:--- DENOMINACION O RAZON SOCIAL: YPFB - PETROANDINA S.A.M.--- TIPO SOCIETARIO: SOCIEDAD ANONIMA MIXTA.--- OBJETO: EXPLORAR Y EXPLOTAR HIDROCARBUROS EN AREAS RESERVADAS Y ADJUDICADAS A Y.P.F.B. EN EL MARCO DEL D.S. N° 29130. PARA CUMPLIR CON EL MISMO LA SOCIEDAD REALIZARA LAS ACTIVIDADES DE EXPLORACION EN BUSQUEDA DE YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS Y EXPLOTACION DE LOS



los testigos instrumentales, previa lectura de principio a fin, todos mayores de edad, y hábiles por derecho, de todo lo que Doy Fe.--- FIRMAN:--- Fdo. Dr. Santos Ramírez Valverde PRESIDENTE EJECUTIVO a.i. Y.P.F.B. CI. 1432622 Pt.--- Fdo. Dr. Rene E. Escobar Aro PRESIDENTE DIRECTORIO YPFB - PETROANDINA S.A.M. CI. 2488130 LP.--- Fdo. FRANKLIN LORA CUELEAR 4319285 LP. Testigo.--- Fdo. NESTOR ANGEL QUISPE LEQUIPE C.I. 3428903 LP. Testigo.--- Fdo. Javier I. Flores Segales TEC. DIR. NOTARIA DE GOBIERNO Prefectura del Depto. de La Paz.--- Fdo. Richard Pacheco Gómez ASESOR LEGAL - M.C.A. 6371 DIRECCION DE NOTARIA DE GOBIERNO Prefectura del Depto. de La Paz.--- Ante Mí: Dr. Wenceslao Húmeres Tiñini ABOGADO M.C.A. 3144 NOTARIO DE GOBIERNO LA PAZ - BOLIVIA.-----

\*\*\*\*\*

CONCLUSION.- Es conforme con los originales y documentos adjuntos, los mismos que luego de ser numerados y rubricados, quedan en el legajo de minutas estatales de conformidad a lo dispuesto por los artículos treinta y uno de la Ley del Notariado y mil doscientos ochenta y siete del Código Civil.- En consecuencia los comparecientes, aprueban y ratifican la presente escritura en todas y cada una de sus partes, obligándose a su fiel y estricto cumplimiento, en presencia de los testigos ciudadanos.--- FIRMAN.--- Fdo. FRANKLIN LORA CUELLAR 4319285 LP. Testigo.--- Fdo. NESTOR ANGEL QUISPE LEQUIPE C.I. 3428903 LP. Testigo.--- Fdo. Javier I. Flores Segales TEC. DIR. NOTARIA DE GOBIERNO Prefectura del Depto. de La Paz.--- Fdo. Richard Pacheco Gómez ASESOR LEGAL - M.C.A. 6371 DIRECCION DE NOTARIA DE GOBIERNO Prefectura del Depto. de La Paz.--- Ante Mí: Dr. Wenceslao Húmeres Tiñini ABOGADO M.C.A. 3144 NOTARIO DE GOBIERNO LA PAZ - BOLIVIA.-----

\*\*\*\*\*



- SESENTA Y DOS -

CONCUERDA.- La presente copia extendida en tres ejemplares a petición de parte interesada, con los documentos de su referencia, a los que en caso necesario me remito, la misma que después de confrontada y corregida de la autorizo, signo y firmo en la ciudad de La Paz, a los veinte y siete días del mes de septiembre del año dos mil ocho.

**COPIA LEGALIZADA**  
DIRECCION DE NOTARIA DE GOBIERNO

LLEVA EL CORRESPONDIENTE SELLO Y SIGNO NOTARIAL.

\*\*\*\*\*

WHT/jrs

José María Segalés  
TEC. DIR. NOTARIA DE GOBIERNO  
Prefectura del Depto. de La Paz



Dr. Mercedes Humerez Trimi  
ABOGADO M.C.A. 3144  
NOTARIO DE GOBIERNO  
LA PAZ - BOLIVIA

Richard Pacheco Gomez  
ASESOR LEGAL M.C.A. 807  
DIRECCION D. RD. M. de Seguros  
Prefectura del Depto. de La Paz

**DIRECCION DE NOTARIA DE GOBIERNO**  
**L E G A L I Z A C I O N**  
En la ciudad de La Paz a hrs. 18:00 del día 27 de septiembre de 2008 años 2008 procedio a legalizar la fotocopia del Testimonio / R.A.P. No 472 de 2008 documento relativos a legalización de Protocolación de Casamento otorgado por la Notaria de Gobierno de la P.D.C.P. de conformidad con el Art. 1311 del C.C. 279 de la L.O.J. y conforme a Solicitud del Demandante con Identificación N° 131358  
Dr. (a) \_\_\_\_\_

Dr. Mercedes Humerez Trimi  
ABOGADO M.C.A. 3144  
NOTARIO DE GOBIERNO  
LA PAZ - BOLIVIA