

PODER LEGISLATIVO



PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR
REPÚBLICA ARGENTINA

COMUNICACIONES OFICIALES

Nº **080**

PERÍODO LEGISLATIVO **2014**

EXTRACTO P.E.P. NOTA Nº 154/14 ADJUNTANDO INFORME REQUERIDO MEDIANTE RESOLUCIÓN DE CÁMARA Nº 80/14 (SOLICITANDO AL P.E.P. INFORME EN RELACIÓN AL ACUERDO DE PRÓRROGA DE LAS CONCESIONES HIDROCARBURIFERAS CA 12 RIO CULLEN Y CA 14 ANGOSTURA) Y OTROS ÍTEMS.

Entró en la Sesión de: **21 AGO 2014**

Girado a la Comisión Nº: **C/B**

Orden del día Nº: _____



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

Provincia de Tierra del Fuego Antártida e Islas del Atlántico Sur Poder Legislativo PRESIDENCIA		
REGISTRO N° 813	28 JUN 2014	HORA 12:35
FIRMA 		

PODER LEGISLATIVO SECRETARIA LEGISLATIVA		FOLIO 1468
26 JUN 2014		
N° 80	Hs 10	ENTRADA FIRMA

NOTA N° 154
GOB.

USHUAIA, 19 JUN. 2014

SEÑOR PRESIDENTE:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted en mi carácter de Gobernadora de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, con el objeto de remitirle en contestación a lo solicitado mediante la Resolución de la Cámara Legislativa de la Provincia N° 80/14, dada en la Sesión Ordinaria del 24 de Abril de 2014, la nota SUB. SEC. E.E y N.P N° 38/14, suscripta por el Sr. Subsecretario de Exploración, Explotación y Nuevos Proyectos Hidrocarburíferos de la Secretaría de Energía e Hidrocarburos, con la documentación allí indicada.

Asimismo, y en conformidad con lo dispuesto en la Ley Pcial. N° 650, se acompaña soporte informático conteniendo la información suministrada.

Sin otro particular, saludo al Señor Presidente de la Legislatura Provincial, con atenta y distinguida consideración.



María Fabiana Ríos
 GOBERNADORA
 Provincia de Tierra del Fuego,
 Antártida e Islas del Atlántico Sur

PASE A LA SEC. LEGISLATIVA. -

Roberto L. CROCIANELLI
 Vicegobernador y Presidente
 Poder Legislativo

AL SEÑOR PRESIDENTE
DE LA LEGISLATURA PROVINCIAL
Dn. Roberto Luis CROCIANELLI
S/D



*Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur*
República Argentina

Secretaría de Energía e Hidrocarburos

Subsecretaría de Exploración, Explotación y
Nuevos Proyectos Hidrocarbúrferos



*"2014-Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en
el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"*

NOTA N° 38/14

LETRA SUB.SEC.E.E y N.P

Ushuaia , 13 JUN 2014

SUBSECRETARIO LEGAL Y TÉCNICO

DR. FERNANDO ANDRES VERA:

Ref.: Nota N°134 /2014 –

Letra: (D.G.C.y.S.) S.L.yT.

Por medio de la presente me dirijo a Ud., por expresa indicación del Secretario de Energía e Hidrocarburos, el cual no se encuentra en la Provincia, en respuesta a la nota de referencia; y a fin de cumplimentar los requerimientos formulados por la Cámara Legislativa a través de la Resolución N° 80/14.

A) Acuerdo de Prórroga de las Concesiones Hidrocarbúrferas CA 12-RIO CULLEN – CA 14 ANGOSTURA.

1.- Conforme lo informara la empresa mediante Notas de fecha 23 de mayo (ANEXO I) y 4 de junio de 2014 (ANEXO II) que en copia fiel se adjuntan, el programa exploratorio prevé el inicio de perforaciones en estas áreas para junio y julio de 2015; una vez finalizadas las tareas de sísmica 3D programadas para los meses de noviembre y diciembre del corriente año. Al respecto se señala que el equipo de perforación fue ingresado recién en el mes de abril de 2014. Ello, atento a la escasez de equipos de perforación en el país -de público y notorio-; agravado por la circunstancia de no haberse

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

Secretaría de Energía e Hidrocarburos

Subsecretaría de Exploración, Explotación y
Nuevos Proyectos Hidrocarbúferos



*"2014-Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en
el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"*

concretado la prórroga de las áreas concesionadas a las empresas Petroleras LF SRL y Petrolera TDF SRL que generó la imposibilidad de ejecutar el acuerdo para la contratación conjunta del equipo, que forma parte del Anexo III del Acuerdo de Prórroga. Dicho equipo será utilizado primero en el Área Las Violetas.

2.-La certificación de reservas prevista en el punto IV.2. del Acuerdo de Prórroga aprobado por la Ley Provincial Nro.935, deberá llevarse a cabo en la oportunidad y para el caso en que los titulares de las concesiones hagan uso de la opción prevista en el Artículo III.2, tornándose entonces exigible el pago del Canon de Permanencia correspondiente.

3.- Aún no se han percibido ingresos en concepto de Canon Diferencial Fijo atento a que ello acaecerá en caso de efectivizarse la condición de exigibilidad pactada en el Artículo III.2. Es decir que hasta el 16/8/16 los socios deben cumplir los compromisos de inversión en materia de exploración y solo en caso que a posteriori se torne vigente la prórroga de las concesiones por opción de sus titulares, resultarán exigibles las demás obligaciones y compromisos asumidos. Ínterin, se reitera, sólo se llevarán a cabo tareas de exploración y por ende no habrá producción sobre la cual abonar Canon Diferencial alguno (ni Fijo ni Variable)

4.- Se remite a la respuesta anterior.

5.- Se informa que la empresa invirtió desde julio de 2013 a abril de 2014 la suma de u\$s 391.000.- (Dólares Estadounidenses trescientos noventa y un mil) y U\$S 214.000.- (Dólares Estadounidenses doscientos catorce mil) para las áreas Rio Cullen y Angostura respectivamente; en concepto de: conversión de 2 pozos en pozos inyectoros (área Río Cullen), y el recambio de 2 tanques A.P.I.de capacidad de 160 y 80 m3 para el almacenamiento de petróleo crudo y agua (área Angostura). El equipo de perforación fue puesto en marcha el 7 de mayo de 2014 en el Área Las Violetas, siendo la descripción del

“Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas”



*Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur*
República Argentina

Secretaría de Energía e Hidrocarburos

Subsecretaría de Exploración, Explotación y
Nuevos Proyectos Hidrocarburíferos



**"2014-Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en
el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"**

mismo la siguiente: SAI 387 (Ideco H-40 - Trailer Mounted), de propiedad de San Antonio Internacional. Se adjunta la descripción del equipo de perforación (ANEXO III).

6.- Se adjunta la planilla aportada por la empresa operadora con los datos de los empleados al 3/7/13 (ANEXO I).

7.- Se acompaña planilla actualizada de los trabajadores en relación de dependencia (ANEXO I).

8.- Se advierte el ingreso de 6 personas en relación de dependencia para la totalidad de las Áreas, sin perjuicio de los puestos contratados específicamente para la puesta en marcha del equipo de perforación. En tal sentido, se incrementó en un aproximado de 100 nuevos puestos de trabajo de manera indirecta a través de los distintos contratistas.

9.- Se remite a lo expuesto en el punto 3.

10.- Se adjunta cronograma de tareas llevadas a cabo por la operadora en materia de medio ambiente (ANEXO I), junto con el Informe actualizado de situación elaborado por el Área de Fiscalización de esta Secretaría (ANEXO IV).

11.- Se acompañan copias certificadas de los estatutos sociales y modificaciones de las seis empresas titulares de las Concesiones. La documentación existente al momento de la firma del Acuerdo se encuentra glosada al expediente respectivo (ANEXO IX).

B) Acuerdo de Prórroga de la Concesión Hidrocarburífera CA 13-LAS VIOLETAS.

1.- Se adjunta detalle de recursos percibidos a la fecha en concepto de Canon Diferencial Fijo (ANEXO V).

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"



*Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur*
República Argentina

Secretaría de Energía e Hidrocarburos

Subsecretaría de Exploración, Explotación y
Nuevos Proyectos Hidrocarbúferos



*"2014-Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en
el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"*

2.- Se adjunta detalle de recursos percibidos a la fecha en concepto de Canon Diferencial Variable, y un cuadro explicativo de los periodos donde se alcanzaron los valores que motivaron la exigibilidad de los pagos por este concepto (ANEXO V).

3.- La empresa invirtió desde julio de 2013 a abril de 2014 la suma de total de U\$S 5.136.000.- (Dólares Estadounidenses cinco millones ciento treinta y seis mil) en exploración, desarrollo, instalaciones y medio ambiente, a saber:

- Exploración: movilización de equipos de perforación y compra de caños para 2 pozos exploratorios;

- Explotación: campaña de mediciones de presión estáticas de fondo y presiones dinámicas, movilización del equipo de perforación, compra de caños y construcción de locaciones para los 7 pozos de desarrollo, acondicionamiento de los 4 pozos que se van a fracturar (lo que comprendió el cambio del tubing y packer);

- Instalaciones: mejoras en las plantas de gas de San Luis y Río Chico, overhaul de motocompresores, mejora del equipo de pulling, adquisición de 3 vehículos adicionales para la operación.

- Medioambiente: remediación de la pileta LF-1022, análisis medioambientales (ANEXO VI).

4.- Conforme lo informara la empresa mediante Nota de fecha 23 de mayo de 2014 (ANEXO I) que en copia fiel se adjunta, el programa exploratorio y de desarrollo prevé la perforación de ocho pozos, habiéndose dado inicio a la campaña de perforaciones en esta área el día 7 de mayo de 2014. Al respecto se señala que el equipo de perforación cuya descripción se efectuara ut-supra fue ingresado recién en el mes de abril de 2014. Ello, atento a la escasez de equipos de perforación en el país de público y notorio; agravado por la circunstancia de no haberse concretado la prórroga de las áreas

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"



*Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur*
República Argentina
Secretaría de Energía e Hidrocarburos

**"2014-Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en
el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"**



Subsecretaría de Exploración, Explotación y
Nuevos Proyectos Hidrocarburíferos

concesionadas a las empresas Petroleras LF SRL y Petrolera TDF SRL que generó la imposibilidad de ejecutar el acuerdo para la contratación conjunta del equipo que forma parte del Anexo IV del Acuerdo de Prórroga.

Asimismo, mediante nota de fecha 4 de junio de 2014 (ANEXO II) la empresa informó que el día 7 de mayo de 2014 se inició la perforación del pozo de desarrollo LF-1008, primer pozo de la compañía comprensiva de un total de 7 pozos de desarrollo y 2 de exploración y 4 fracturas de pozos adicionales. Al día de la fecha, se encuentra en curso la perforación del pozo de desarrollo LF-1027.

Por su parte, en el mes de julio del corriente se iniciarán las operaciones de workover, por lo que se realizarán 4 Estimulaciones Hidráulicas en los pozos LFe.X-1, LF a.-1003, LAz.x-2 y LFa.-1013, de 1700 bolsas de arena promedio por operación, con fluido base agua.

Dichas operaciones involucrarán una inversión total estimada de USD 33.000.000 en el área Las Violetas a desarrollarse durante los próximos meses.

5.- Se adjunta la planilla aportada por la empresa operadora con los datos de los empleados al 3/7/13 (ANEXO I).

6.- Se acompaña planilla actualizada de los trabajadores en relación de dependencia (ANEXO I).

7.- Se advierte el egreso de dos empleados y el ingreso de 6 personas en relación de dependencia para la totalidad de las áreas, sin perjuicio de los puestos contratados específicamente para la puesta en marcha del equipo de perforación. En tal sentido, se incrementó en un aproximado de 100 nuevos puestos de trabajo de manera indirecta a través de los distintos contratistas.


"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"



Provincia de Tierra del Fuego Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

Secretaría de Energía e Hidrocarburos

Subsecretaría de Exploración, Explotación y
Nuevos Proyectos Hidrocarburíferos

"2014-Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown
el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"



8.- En relación a las acciones de Responsabilidad Social Empresaria comprometidas se informa:

a) Contratación de una persona con discapacidad: Se ha concretado el ingreso para un puesto administrativo de un empleado con capacidades diferentes: Pérez Camila, DNI 37.173.980.-

b) Otorgamiento de una beca a una persona discapacitada: Actualmente se está coordinando su otorgamiento con la Sra. Virginia Du Riet.

c) Otorgamiento de becas secundarias y universitarias: Se suscribió un convenio a través del PROYECTO JOVEN de la provincia, en virtud del cual se seleccionaron dos beneficiarios de las becas universitarias. Respecto de la correspondiente a la persona con Discapacidad, se está coordinando su otorgamiento con la Lic. Mónica Frola, Directora Provincial de Discapacidad.

d) Aporte de U\$S 300.000.-: A requerimiento de la Sra. Gobernadora, se acordó que los fondos serán destinados a obras de infraestructura a ser asignadas al Ministerio de Desarrollo Social. Las sumas de dinero fueron depositadas en la Cuenta Corriente del Banco de la Provincia de Tierra del Fuego Nro. 1710587/9. Se adjunta copia de comprobante de depósito (ANEXO VII).

9.- Respecto al cumplimiento del programa de Capacitación y Desarrollo se informa:

a) Capacitación del personal del Sindicato: La empresa informó que está programando un plan de capacitación por un valor de U\$S 35.000 para una primera etapa, que será próximamente comunicado al Sindicato, y se complementará durante el segundo semestre del año. El mismo consiste en la capacitación de recorredores, bateristas y planteros sobre deshidratación, operación de planta y trabajo en los pozos; y será brindada por el Ing. Rubenstein durante el mes de Julio 2014.

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

Secretaría de Energía e Hidrocarburos

Subsecretaría de Exploración, Explotación y
Nuevos Proyectos Hidrocarbúferos

"2014-Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown,
el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"



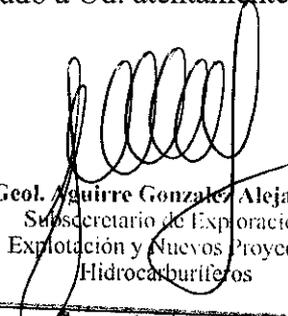
b) Proyectos de investigación y desarrollo de energías alternativas: La Secretaría se encuentra en el proceso de evaluación presupuestaria para la adquisición, con los fondos provenientes del compromiso asumido por la empresa, de una torre a ser emplazada en la zona de Lago Fuego, en donde se instalarán los sensores para reforzar el mapeo eólico de la Provincia.

c) Vehículos: Se han adquirido dos camionetas para control y fiscalización, encontrándose así cumplida la obligación contraída al respecto (ANEXO VIII).

10.- Se adjunta cronograma de tareas llevadas a cabo por la operadora en materia de medio ambiente (ANEXO I), junto con el Informe actualizado de situación elaborado por el Área de Fiscalización de esta Secretaría (ANEXO IV).

11.- Se acompañan copias certificadas de los estatutos sociales y modificaciones de las seis empresas titulares de las Concesiones. La documentación existente al momento de la firma del Acuerdo se encuentra glosada al expediente respectivo (ANEXO IX).

Sin otro particular, saludo a Ud. atentamente.


Geol. Aguirre Gonzalez, Alejandro
Subsecretario de Exploración
Explotación y Nuevos Proyectos
Hidrocarbúferos

Secretaría Legal y Técnica

RECIBIDO	SECRETARÍA DE ENERGÍA E HIDROCARBUROS
EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y NUEVOS PROYECTOS	HIDROCARBÚFEROS
Fecha: 13 JUN 2014	Hora: 6:10

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"



*Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur*
República Argentina
Secretaría de Energía e Hidrocarburos

*“2014-Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en
el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo”*



Subsecretaría de Exploración, Explotación y
Nuevos Proyectos Hidrocarbúferos

NOTA N° 38/14

LETRA SUB.SEC.E.E y N.P

ANEXO _____

ANEXO I

“Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas”

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 23 de mayo de 2014

**SECRETARÍA DE ENERGÍA E HIDROCARBUROS
PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTARTIDA
E ISLAS DEL ATLANTICO SUR**

At. Sr. Omar Daniel Nogar

S / D

Ref.: Nota N° 97/2014 – LETRA S.E.H.

De mi mayor consideración:

Me dirijo a Ud. en mi carácter de apoderado de Roch S.A., representante legal de “Río Cullen Las Violetas S.A. – Netherfield Corporation, Sucursal Tierra del Fuego – Roch S.A. – San Enrique Petrolera S.A. – Desarrollos Ganaderos y Petroleros S.A. – Dispet S.A. - Río Cullen/Las Violetas/La Angostura – Unión Transitoria de Empresas” y co-concesionario de las áreas Río Cullen, Las Violetas y Angostura junto con las sociedades Apco Austral S.A., Antrim Argentina S.A., San Enrique Petrolera S.A., D.P.G. S.A., y Secra S.A.

En el carácter invocado, vengo por la presente a dar respuesta a la nota de referencia. A tal efecto adjunto a la presente:

- 1) Anexo (i) - Áreas Río Cullen y Angostura: programa exploratorio.
- 2) Anexo (ii) - Área Las Violetas: programa exploratorio y de desarrollo.
- 3) Anexo (iii) - Áreas Río Cullen y Angostura: inversiones realizadas desde julio de 2013 a abril 2014.
- 4) Anexo (iv) - Área Las Violetas: inversiones realizadas desde julio de 2013.
- 5) Anexo (v) - Áreas Río Cullen, Angostura y Las Violetas: puestos de trabajo directos existentes al 03/07/2013.
- 6) Anexo (vi) - Áreas Río Cullen, Angostura y Las Violetas: puestos de trabajo directos existentes al 20/05/2014.

Av. Eduardo Madero 1020, piso 21 (C1106ACX) CABA, Argentina. Tel.: (5411) 4315 7624. Fax: (5411) 4315 0065. www.roch.com.ar

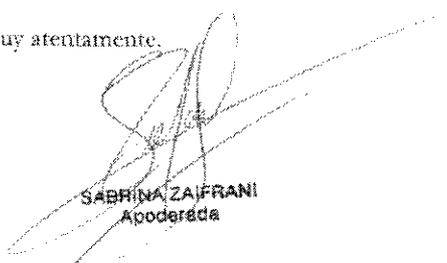
COPIA DE COPIA


NIDIA G. VEGA

Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos

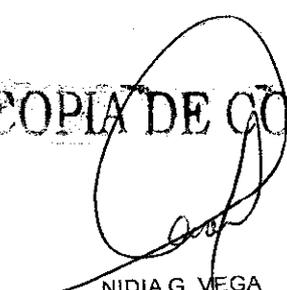
- 7) Anexo (vii) – Estatutos de las sociedades concesionarias de las áreas Río Cullen, Angostura y Las Violetas (copia certificada y legalizada).
- 8) Anexo (viii) – Acciones llevadas a cabo respecto de las situaciones ambientales descriptas en el capítulo de Medio Ambiente del acuerdo de prórroga.

Sin otro particular, saludo a Ud. muy atentamente.



SABRINA ZAJFRANI
Apoderada

COPIA DE COPIA



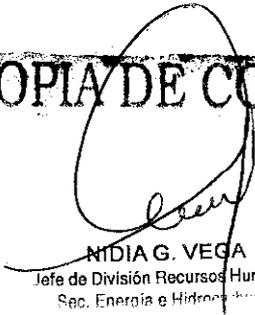
NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos

ANEXO (i)
Áreas Río Cullen y Angostura: programa exploratorio.

AREA RIO CULLEN	
Programa exploratorio	Fecha estimada de inicio
Sísmica 3D (60 Km ²)	Noviembre 2014
Perforación pozo exploratorio	Junio 2015

AREA ANGOSTURA	
Programa exploratorio	Fecha estimada de inicio
Sísmica 3D: (35 Km ²)	Noviembre / Diciembre 2014
Perforación pozo exploratorio	Julio 2015

COPIA DE COPIA



LIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos

ANEXO (ii)
Área Las Violetas: programa exploratorio y de desarrollo.

ÁREA LAS VIOLETAS	
Programa exploratorio	Fecha estimada de inicio
Sísmica 3D (230 Km ²)	Diciembre 2014 / Enero 2015
Perforación pozo exploratorio	Octubre 2014

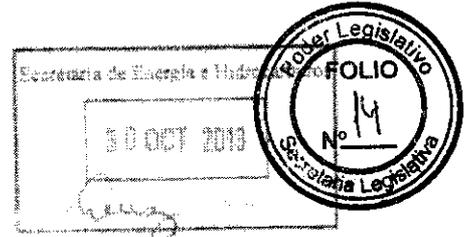
La campaña de perforación a los fines de dar cumplimiento a las obligaciones comprometidas en Acuerdo de Prórroga inició el pasado 7 de mayo de 2014. Dicha campaña comprende la perforación de 8 pozos.*

**Nota: Tal como fuera informado a la Secretaría de Energía e Hidrocarburos mediante nota recepcionada en fecha 30 de octubre de 2013 (cuya copia se adjunta a la presente), corresponde poner de resalta que la demora en el inicio de la campaña de perforación se debió sustancialmente a la escasez de equipos de perforación tanto a nivel regional como también nacional. A tal situación se sumó el hecho de la falta en la provincia de empresas especializadas en la ejecución de servicios accesorios a la perforación.*

COPIA DE COPIA



NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos



Río Grande, 30 de octubre de 2013.

Sres.

SECRETARÍA DE ENERGÍA E HIDROCARBUROS

Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

At. Sr. Oscar Daniel Nogar

S. / D.

Ref.: Prórroga Concesión Hidrocarbúfera "CA13- Las Violetas".

De mi mayor consideración,

Me dirijo a Ud. en mi carácter de apoderado de Roch S.A., representante legal de "Río Cullen Las Violetas S.A. - Netherfield Corporation, Sucursal Tierra del Fuego - Roch S.A. - San Enrique Petrolera S.A. - Desarrollos Ganaderos y Petroleros S.A. - Dispet S.A. - Río Cullen/Las Violetas/La Angostura - Unión Transitortia de Empresas", en el marco del Acuerdo de Prórroga de la Concesión Hidrocarbúfera "CA13 - Las Violetas", celebrado el 16 de julio de 2012, aprobado por la Ley Provincial N° 934/13 (el "Acuerdo") suscripto entre la Provincia de Tierra del Fuego y las empresas concesionarias del Área Las Violetas (los "Socios RCLV"), con domicilio en Av. Eduardo Madero N° 1020, piso 21, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y constituyendo domicilio en la calle Laserra N° 140 de esta ciudad de Río Grande.

En virtud de lo establecido en el Acuerdo, vengo por la presente a poner en vuestro conocimiento el estado de avance de nuestros esfuerzos dirigidos a la contratación de un equipo de perforación para iniciar la ejecución de los compromisos de inversión.

Debe resaltar, aunque sea de público conocimiento, la escasez de equipos de perforación que se verifica no solo a nivel regional sino también nacional, lo que complejiza sustancialmente la contratación de cualquiera de estos, bajo términos operativos y comerciales razonables. Las empresas contratistas tienen afectada la amplia mayoría de sus equipos a contratos de perforación de largo plazo, en virtud de lo cual, las condiciones por ellos requeridas para contratar los equipos ante una desafectación temporaria de otra operadora y/o la contratación de un nuevo equipo (que pudieran importarse o construirse), son hasta el momento inadecuadas.

Av. Eduardo Madero 1020, piso 21 (C1006AC) CABA, Argentina. Tel: (5471) 4375 2524. Fax: (5410) 4315 0066. www.rch.com.ar

COPIA DE COPIA


NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos



A ello se suma a la imposibilidad de contratar un equipo de manera conjunta con otro operador de la provincia (sea con Petrolera TDF Company SRL, Petrolera LF SRL -tal como estaba expresamente previsto en el Acuerdo, y que hasta el momento ha sido imposible realizar dado que la dicha compañía no ha accedido a la prórroga de sus concesiones- o con cualquier otra), lo que hace imposible alcanzar el período mínimo de contratación (de cuatro años en promedio) que habitualmente requieren estos contratistas.

Sin perjuicio de todo lo antes expuesto, y dado que es de principal interés para nuestra compañía iniciar la campaña de perforación lo antes posible, hemos manteniendo negociaciones con algunas de las principales empresas de perforación, entre otras, San Antonio Internacional, Estrella International Energy Services Ltd., Petreven Argentina, y Quintana WellPro. Todas han demostrado un cierto interés en proveer el servicio, pero alguna de las circunstancias antes descritas impide que este se pueda llevar adelante en el tiempo o condiciones necesarias.

Adicionalmente, y ante la imposibilidad de finalmente obtener la contratación la UTE se encuentra actualmente evaluando la posibilidad de adquirir directamente un equipo de perforación, por lo que representantes técnicos viajarán en el mes de noviembre a la ciudad de Beijing con el objetivo de inspeccionar un equipo de 1000HP.

Tampoco es un inconveniente menor la falta en la provincia, de empresas especializadas en la ejecución de servicios accesorios a la perforación. Dada la escala de la campaña que tenemos planificada (y comprometida bajo el Acuerdo), sumado a que somos la única empresa que proyecta realizar perforaciones (al menos on-shore) en el futuro inmediato, dichas empresas que son absolutamente indispensables para la perforación no muestran interés en ofrecer sus servicios o trasladarse a Tierra del Fuego.

Como es de vuestro conocimiento, esta situación también fue informada a las autoridades nacionales, a los fines de intentar lograr que del esfuerzo conjunto de nuestra firma, de las compañías contratistas y de las autoridades locales y nacionales, surjan las condiciones necesarias para iniciar la campaña de perforación lo más inmediatamente posible.

Los mantendremos informados de los avances y/o novedades que existan en el asunto objeto de la presente.

Sin otro particular, saludo a Ud. muy atentamente.

Roberto Scahillmann

Av. Eduardo Madero 1020, piso 21 (C1105AEX) CABA, Argentina. Tel: (5411) 4315 7624 Fax: (5411) 4315 0066 www.och.com.ar

COPIA DE COPIA

NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos

ANEXO (iii)
Áreas Río Cullen y Angostura: inversiones realizadas desde julio de 2013 a abril de 2014.

AREA RIO CULLEN	
Tipo de Inversión	Monto (expresado en miles de USD)
Instalaciones	391

AREA ANGOSTURA	
Tipo de Inversión	Monto (expresado en miles de USD)
Instalaciones	214

**Nota: Tal como fuera informado a la Secretaría de Energía e Hidrocarburos mediante nota recepcionada en fecha 30 de octubre de 2013 (cuya copia se adjunta a la presente), corresponde poner de resalto que la demora en el inicio de la campaña de perforación se debió sustancialmente a la escasez de equipos de perforación tanto a nivel regional como también nacional. A tal situación se sumó el hecho de la falta en la provincia de empresas especializadas en la ejecución de servicios accesorios a la perforación.*

COPIA DE COPIA



NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos

ANEXO (iv)
Área Las Violetas: inversiones realizadas desde julio de 2013 a abril de 2014.

ÁREA LAS VIOLETAS	
Tipo de Inversión	Monto (expresado en miles de USD)
Exploración	467
Desarrollo	3.748
Instalaciones	806
Medioambiente	115

**Nota: Tal como fuera informado a la Secretaría de Energía e Hidrocarburos mediante nota recepcionada en fecha 30 de octubre de 2013 (cuya copia se adjunta a la presente), corresponde poner de resalto que la demora en el inicio de la campaña de perforación se debió sustancialmente a la escasez de equipos de perforación tanto a nivel regional como también nacional. A tal situación se sumó el hecho de la falta en la provincia de empresas especializadas en la ejecución de servicios accesorios a la perforación.*

COPIA DE COPIA



NIDIA G. VEGA
Jefa de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos



ANEXO (v)
Áreas Río Cullen, Angostura y Las Violetas: puestos de trabajos directos existentes al
03/07/2013.

Av. Eduardo Madero 1020, piso 21 (C1106ACX) CABA, Argentina. Tel.: (5411) 4315 7624. Fax: (5411) 4315 0066. www.roch.com.ar

COPIA DE COPIA

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Nidia G. Vega".

NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos



PUESTOS DE TRABAJO AL 03/07/2013

Nombre y Apellido	CUIL	Puesto	Lugar de prestación de servicios
Acuña Sergio Cecilio	20-22383285-8	Operador Planta	Las Violetas/Angostura
Aguirre Carlos Victor	20-16711174-3	Supervisor Pulling	Equipo de Pulling y Oficina
Aguirre Eduardo Fabian	20-20844055-2	Operador Planta	Las Violetas
Alvarado Nelson Eleazar	23-10437860-9	Operador Planta	Las Violetas
Andrade Luis Osvaldo	20-10347442-7	Baterista Principal	Las Violetas
Andrade Ojeda Luis Eduardo	20-28604720-4	Operador Planta	Las Violetas
Andrzejewicz Bogdan Antonio	20-93402287-5	Recorredor	baja el 31/12/2013
Argañarez Martin Alberto	20-28474963-5	Recorredor	Rio Cullen
Ballesteros Mario Ariel	20-24360825-3	Supervisor de Obras	Varias dependiendo lugar de obras
Barria Luis Oscar	20-18608325-4	Peon Boca de Pozo	Las Violetas
Bramajo Osvaldo Ernesto	20-16808604-1	Recorredor	Las Violetas
Coppolochia, Miquel A	20-20362326-8	Operador Planta	Las Violetas
Coronel Carlos José	20-30213159-8	Ayudante de Planta	Las Violetas
Cuesta Nelson Anibal	20-16072929-6	Operador Planta	Las Violetas
Degrati Pirtto Cristian Alberto	20-22266066-5	Peon Boca de Pozo	Las Violetas
Diaz Roberto Cesar	20-25550874-2	Recorredor	Las Violetas
Echeverria Josue Andre	2033178119-4	Operador Planta	Las Violetas
Fernandez Hector Marcelo	20-16613891-5	Encargado de Almacén	Las Violetas
Gago Antonio	20-13584467-7	Supervisor de Producción	baja el 31/07/2013
Gago Ortiz Fernando	20-34978287-2	Peon Boca de Pozo	Equipo Pulling
Grandon Oyarzo, Patricio	20-92873928-8	Peon Boca de Pozo	Equipo Pulling
Guichacoy Perez, Hugo R	23-18731733-9	Recorredor	Angostura
Hidalgo Agustín Alcides	20-20286405-9	Instrumentista	Las Violetas
Juarez Orlando Feimin	20-20943699-0	Operador Planta	Oficina/Varios
Lopez Issola Yasmine	27-30217488-7	Administrativa	Oficina
Manera, Javier Francisco	20-16219892-1	Enganchador	Equipo Pulling
Martin Hugo Alberto	20-33856823-2	Baterista	Las Violetas
Navarro Gamin Richard Mauricio	20-93403701-5	Ayudante de Oficios	Rio Cullen
Nieva Miguel Andres	20-32655081-8	Administrativo	Las Violetas
Ojeda Daniel Eduardo	20-23441128-5	Operador de Planta	Las Violetas
Olmido Juan Carlos	20-17915395-2	Baterista	Las Violetas
Ovejarro, Gerardo Néstor	20-33484305-9	Baterista	Las Violetas
Pavon Luis Enrique	20-16172658-2	Supervisor de Producción	Las Violetas
Perez Jose Luis	23-14738663-9	Ayudante de Planta	Las Violetas
Remolcoy Ruben Dario	20-32473382-6	Asistente de Producción	Oficina/Varios
Rodriguez Spina Gaston Roberto	20-23017118-2	Supervisor SMATT	Oficina/Varios

COPIA DE COPIA

NIDIA G. VEGA
 jefe de División Recursos Humanos
 Sec. Energía e Hidrocarburos

PUESTOS DE TRABAJO AL 03/07/2013

Nombre y Apellido	CUIL	Puesto	Lugar de prestación de servicios
Salazar Soto, Rolando M.	20-18832654-5	Encargado de Turno	Las Violetas
Salgado Miguel Angel	20-13392633-0	Encargado de Turno	Las Violetas
Silva Edgardo Abratan	20-20236914-7	Baterista Principal	Las Violetas
Solis Raul Ramon	20-18099544-8	Recorredor	Las Violetas
Vera Eduardo Alberto	20-23441132-3	Operador Planta	Las Violetas
Vidal Arenas, Hector Eduardo	20-18830418-5	Mquinista	Equipo Pulling
Vidal Jose Adrian	20-18149430-3	Enganchador	Equipo Pulling
Vidal Juan Andres	20-16711173-5	Mquinista	Hot Oil
Villarreal Sthvermer Alejandro Dal	20-23576084-4	Instrumentista	Las Violetas
Villegas Perez, Pedro Ivan	20-18826675-5	Recorredor	Las Violetas
Wingstrom Juan Carlos	20-05404543-4	Supervisor Mecánico	Las Violetas
Schiltshuer Roberto	20-13081627-5	Administrativo	Oficina
Saudino Fernando	20-08702461-0	Superintendente	Rio Cullen/Las Violetas/Angostura
Pintos Omar Fabian	23-22069067-9	Ingeniero	Las Violetas

TOTAL PUESTOS DE TRABAJO: 50



COPIA DE COPIA

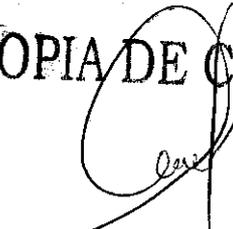
NIDIA G. VEGA
 Jefa de División Recursos Humanos
 Sec. Energía e Hidrocarburos



ANEXO (vi)
Áreas Río Cullen, Angostura y Las Violetas: puestos de trabajos directos existentes al
20/05/2014.

Av. Eduardo Madero 1020, piso 21 (C1106ACX) CABA, Argentina. Tel.: (5411) 4315 7624. Fax: (5411) 4315 0056. www.roch.com.ar

COPIA DE COPIA


NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos

PUESTOS DE TRABAJO AL 20/05/2014

Nombre y Apellido	CUIL	Puesto	Lugar de prestación de servicios
Acuña Sergio Cecilio	20-22383285-8	Operador Planta	Las Violetas/Angostura
Aguirre Carlos Victor	20-16711174-3	Supervisor Pulling	Equipo de Pulling y Oficina
Aguirre Eduardo Fabian	20-20844055-2	Operador Planta	Las Violetas
Alvarado Nelson Eleazar	23-10437860-9	Operador Planta	Las Violetas
Andrade Luis Osvaldo	20-10347442-7	Baterista Principal	Las Violetas
Andrade Ojeda, Luis Eduardo	20-28604720-4	Operador Planta	Las Violetas
Argañaraz Martin Alberto	20-28474963-5	Recorredor	Rio Cullen
Ballesteros Mario Ariel	20-24360825-3	Supervisor de Obras	Varias dependiendo lugar de obras
Barria Luis Oscar	20-18608325-4	Peon Boca de Pozo	Las Violetas
Bramajo Osvaldo Ernesto	20-16808604-1	Recorredor	Las Violetas
Coppolochia, Mieguel A	20-20362326-8	Operador Planta	Las Violetas
Coronel Carlos José	20-30213159-8	Ayudante de Planta	Las Violetas
Cuesta Nelson Anibal	20-16072929-6	Operador Planta	Las Violetas
Degratti Pinto Cristian Alberto	20-22206066-5	Peon Boca de Pozo	Las Violetas
Diaz Roberto Cesar	20-25550874-2	Recorredor	Las Violetas
Echeverría Josue Andre	2033178119-4	Operador Planta	Las Violetas
Fernandez Hector Marcelo	20-16613891-5	Encargado de Almacén	Las Violetas
Gago Ortiz Fernando	20-34978287-2	Peon Boca de Pozo	Equipo Pulling
Grandon Oyarzo, Patricio	20-92873928-8	Peon Boca de Pozo	Equipo Pulling
Guichacoy Perez, Hugo R	23-18731733-9	Recorredor	Angostura
Hidalgo Agustín Alcides	20-20286405-9	Instrumentista	Las Violetas
Juarez Orlando Fermin	20-20943699-0	Operador Planta	Oficina/Varios
Lopez Issola Yasmine	27-30217488-7	Administrativa	Oficina
Manera, Javier Francisco	20-16219892-1	Enganchador	Equipo Pulling
Martin Hugo Alberto	20-33856823-2	Baterista	Las Violetas
Martin María Victoria	27-29762882-3	Administrativa	Oficina
Navarro Gamin Richard Mauricio	20-93403701-5	Ayudante de Oficios	Rio Cullen
Nieva Miguel Andres	20-32655081-8	Administrativo	Las Violetas
Ojeda Daniel Eduardo	20-23441128-5	Operador de Planta	Las Violetas
Olimedo Juan Carlos	20-17815395-2	Baterista	Las Violetas
Ovejero, Gerardo Néstor	20-33484306-9	Baterista	Las Violetas

COPIA DE COPIA

 NIDIA G. VEGA
 Jefe de División Recursos Humanos
 Sec. Energía e Hidrocarburos

PUESTOS DE TRABAJO AL 20/05/2014

Nombre y Apellido	CUIL	Puesto	Lugar de prestación de servicios
Pavon Luis Enrique	20-16172659-2	Supervisor de Produccion	Las Violetas
Perez Jose Luis	23-14739563-9	Ayudante de Planta	Las Violetas
Remolcoy Ruben Dario	20-32473382-6	Asistente de Produccion	Oficina/Varios
Rodriguez Spina Gaston Roberto	20-23017118-2	Supervisor SMATT	Oficina/Varios
Salazar Soto, Rolando M.	20-18832854-5	Encargado de Turno	Las Violetas
Salgado Miguel Angel	20-13392833-0	Encargado de Turno	Las Violetas
Silva Edgardo Abraham	20-20236914-7	Baterista Principal	Las Violetas
Solis Raul Ramon	20-18099544-8	Recorredor	Las Violetas
Vera Eduardo Alberto	20-23441132-3	Operador Planta	Las Violetas
Vidal Arenas, Hector Eduardo	20-18830418-5	Maquinista	Equipo Pulling
Vidal Jose Adrian	20-18140430-3	Enganchador	Equipo Pulling
Vidal Juan Andres	20-16711173-5	Maquinista	Hot Oil
Villarreal Sxyvemer Alejandro Dario	20-23576084-4	Instrumentista	Las Violetas
Villegas Perez, Pedro Ivan	20-18826675-5	Recorredor	Las Violetas
Wigstrom Juan Carlos	20-05404543-4	Supervisor Mecanico	Las Violetas
Chilote Cristian	20-32586552-1	Boca de pozo	Equipo Pulling
Streintenberger Pablo	20-31215772-2	Boca de pozo	Equipo Pulling
Moreno Milguel	20-24879729-1	Boca de pozo	Equipo Pulling
Pavon Luis	20-35597219-5	Boca de pozo	Equipo Pulling
Sanz Javier	20-35283278-3	Motorista	Equipo Pulling
Schildahuer Roberto	20-13081627-5	Administrativo	Oficina
Saudino Fernando	20-08702461-0	Superintendente	Rio Cullen/Las Violetas/Angostura
Pintos Omar Fabian	23-22069067-9	Ingeniero	Las Violetas

TOTAL PUESTOS DE TRABAJO: 54



COPIA DE COPIA

NIDIA G. VEGA

Ujo de División Recursos Humanos
 Ujo. Energía e Hidrocarburos



Anexo (viii)
Acciones llevadas a cabo respecto de las situaciones ambientales descriptas en el capítulo de Medio Ambiente del acuerdo de prórroga.

Av. Eduardo Madero 1020, piso 21 (C1106ACX) CABA, Argentina. Tel.: (5411) 4315 7624. Fax: (5411) 4315 0066. www.roch.com.ar

COPIA DE COPIA

NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Div. Energía e Hidrocarburos



Nº	Área	Capítulo del Informe	Comentario informe	Observaciones	Acciones a Implementar	Estado	Fecha Límite
1	Las Violetas	Caminos y accesos a locaciones	En la Tabla de caminos se menciona como estado "Malo" al camino de acceso a Bateria SACA y al pozo abandonado LV-114	El estado de acceso a Bateria SACA está transitable sin problemas. Los accesos a pozos abandonados no se mantienen con el fin de propiciar su revegetación natural	N/A	N/A	N/A
2	Las Violetas	Caminos y accesos a locaciones	En la Tabla de caminos se menciona el regular estado de accesibilidad de los pozos del yacimiento San Luis	Ha sido incluido en el presupuesto 2011 el mantenimiento de caminos en distintos yacimientos.	Se dará prioridad a aquellos caminos de difícil transitable en el yacimiento San Luis	CUMPLIDO	N/A
3	Las Violetas	Cartelera de identificación de pozos	Una importante proporción de locaciones cuentan con señalización, mientras que aproximadamente un 20% carecen de ella	Durante los meses de Noviembre, Diciembre de 2010 y Enero de 2011 se incorporó señalización en los yacimientos: Los Patos, Los Flamencos, Río Chico.	Durante el año 2011 se incorporará nueva señalización en aquellos pozos con cartelera faltante o dañada en los yacimientos: San Luis, SACA y Las Violetas	CUMPLIDO	N/A
4	Las Violetas	Locaciones y pozos	En el 35,9% de los pozos auditados se detectaron afectaciones de suelo derivadas del funcionamiento de equipos AIB. En general se trata de afectaciones que no generan compromisos severos para el ambiente, pero que deben ser corregidas	Las situaciones expuestas en las fotos presentadas en el informe han sido sanadas en ocasión del cierre de los PACs enviados por la Secretaría de Hidrocarburos	1) Campaña de concientización al personal 2) Organizar las cuadrillas de limpieza 3) Revisar los programas de mantenimiento de motores de los pozos	CUMPLIDO	N/A



COPIA DE COPIA

Nidia G. Vega
 NIDIA G. VEGA
 Jefe de División Recursos Humanos
 Sec. Energía e Hidrocarburos



N°	Área	Capítulo del Informe	Comentario informe	Observaciones	Acciones a Implementar	Grado de Avance Mayo 2014	Estado	Fecha Límite
5	Las Violetas	Locaciones y pozos	En el 14% de los pozos visitados se detectaron residuos o elementos desafiados de la actividad	Durante los meses de Diciembre 2010 y Enero 2011 se llevó a cabo una campaña de limpieza de locaciones.	1) Contratación de cuadrilla permanente de recolección de residuos en campo. 2) Una vez finalizado el proyecto de reorganización del TF-12 se trasladará paulatinamente el material desafiado que se encuentra almacenado en locaciones	Se ha trasladado material en desuso de los pozos organizándolo en el TF-12. El reacomodamiento total del TF-12 se encuentra en proceso. Se dividirá en dos etapas: la 1ª se separará la chatarra a venderse y en la 2ª se organizará por sector de material	En proceso (90%)	Mar-15
6	Las Violetas	Piletas de locación	Se menciona la presencia de fragmentos de geomembrana semienterrados en algunos sitios de clausura de piletas, así como de todos los secos que no se hallan adecuadamente integrados a los inertes	No se menciona en el informe los sitios donde se ha relevado esta situación	Se llevará a cabo un relevamiento de las piletas recientemente saneadas con el fin de identificar situaciones como las mencionadas en el informe. En caso de detección se procederá al saneamiento		CUMPLIDO	N/A
7	Las Violetas	Piletas de locación	Se relevaron piletas impermeabilizadas con geomembrana, con contenido de lodos y líquidos, así como la presencia de HC sobrenadante	Estas piletas corresponden a los pozos perforados en el 2010. Se llevo a cabo la extracción del HC sobrenadante en aquellos casos que fue necesario. El líquido de las piletas fue extraído y enviado a las piletas de los pozos LF-1017 y LF-1002, para su posterior traslado a Río Cullen y vertido (previo muestreo). Las muestras del líquido fueron extraídas en presencia de inspectores de la Sec de Hidroc. A Febrero de 2011 se encuentran saneadas las siguientes piletas: LF-1014, LF-1023, LF-1021, LF-1009, LF-1020 y LF-1018	1) Completar el saneamiento de las 5 (cinco) piletas restantes 2) Realizar el muestreo de acuerdo al procedimiento 3) Llevar a cabo tareas de nivelación y restitución de áreas	La piletta fue LF-1022 saneada y muestreada en presencia de la Autoridad de Aplicación. La piletta LF-1006 fue muestreada y contiene trazas de mercurio. Se presentó metodología de tratamiento por incineración. En espera de la renovación de la habilitación del operador.	En proceso (80%)	Dic-14
8	Las Violetas	Baterías	Presencia de tambores de productos químicos sin contención secundaria	Se adquirieron 10 bateas que se han instalado en plantas y pozos	Se encuentran en proceso de compra 10 bateas adicionales		CUMPLIDO	N/A



COPIA DE COPIA

NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos



N°	Area	Capítulo del Informe	Comentario Informe	Observaciones	Acciones a Implementar	Estado	Fecha Límite
9	Las Violetas	Plantas	En el predio de la Planta Río Chico se observa una fosa de quema a sanear	1) Se extrajeron restos de HC líquido de fosa y barros que se enviaron a Petropocil 2) Se impermeabilizó zona de acopio y tratamiento 3) Se extrajo suelo afectado de la fosa 4) Se realizó muestreo de suelo subyacente a la fosa y del material a tratar 5) En proceso de realización de ensayo piloto de tratamiento	De acuerdo con los resultados del ensayo piloto y de caracterización inicial de material a tratar, se realizará el tratamiento del material, muestreo y traslado a destino final de acuerdo con procedimiento presentado ante la Autoridad de Aplicación	En proceso (80%)	Dic-14
10	Las Violetas	Plantas	En el predio de la Planta San Luis se observa una fosa de quema a sanear	En espera de habilitación de tanque de reproceso por parte de SEN	Una vez se encuentre desvinculada la fosa se: 1) Excavará el material afectado 2) Se muestreará suelo subyacente y material a tratar 3) Ensayo piloto de tratamiento 4) Implementación de tratamiento y muestreo final	En Proceso	Dic-14
11	Las Violetas	Plantas	Tanque de cuido en Planta Río Chico que carece de muros de contención de derrames	Se ha incluido la obra en el presupuesto 2011	En proceso de licitación de obras	En proceso	Nov-14
12	Angostura	Cartelera de identificación de pozos	La locación del A-4 posee cartelera en mal estado	Se llevó a cabo instalación de nueva cartelera en Batería Cerro Coñado y Angostura	Durante el año 2011 se incorporará nueva señalización en aquellos pozos con cartelera faltante o dañada en los yacimientos	CUMPLIDO	N/A
13	Angostura	Baterías	En la Batería CC se observó tanque elevado desafectado y la realización de obras	Se llevó a cabo la reparación del tanque y la construcción de muro de contención para derrames	Finalizado	CUMPLIDO	N/A
14	Angostura	Baterías	de HC en pileta dentro de predio de contención y el acopio de equipamiento desafectado y chatarras	Se eliminó la chatarra del sitio	Finalizado	CUMPLIDO	N/A



COPIA DE COPIA

NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos



ROCHA

N°	Area	Capitulo del Informe	Comentario informe	Observaciones	Acciones a Implementar	Estado	Fecha Limite
15	Rio Cullen	Caminos y accesos a locaciones	En la Tabla de caminos se menciona como estado "Mal" al camino al pozo abandonado RC-1001	Los accesos a pozos abandonados no se mantienen con el fin de propiciar su revegetación natural	N/A	N/A	N/A
16	Rio Cullen	Carteleria de identificación de pozos	Las locaciones abandonadas RCEx-1 y RC-1001 carecen de cartel o son precarios. La locación del CP-142 y la Planta presentan carteleria en regular estado	Se implementó una campaña de nueva carteleria en el área, que incluyó la planta y algunas locaciones de pozos	Durante el año 2011 se incorporará nueva señalización en aquellos pozos con carteleria faltante o dañada en los yacimientos	CUMPLIDO	N/A
17	Rio Cullen	Plantas - Capacidad de Almacenamiento	La planta cuenta con tres tanques de almacenamiento de crudo. El de mayor capacidad, carece de base impermeabilizada y muros de contención de derrames	Se ha incluido la obra en el presupuesto 2011	Se realizó muro de contención secundaria para el tercer tanque	CUMPLIDO	N/A
18	Rio Cullen	Pileta de Emergencia de la Bateria Rio Cullen	Se advierte presencia de sobrenadante en la pileta de emergencia		1) Extraer sobrenadante de HC de la pileta 2) Mantener la pileta libre de fluidos y operativa	CUMPLIDO	N/A
19	Rio Cullen	Planta de tratamiento de efluentes (API) en Bateria Rio Cullen	La pileta API está trabajando fuera de especificación (efluente se descarga al mar por encima de los límites normativos establecidos). Esta situación se informa en los IMAA	En Planta RC se analizan los efluentes líquidos provenientes de la pileta API que se descargan al mar y tres de ellos se ubican por encima de los límites normativos (DBO, DQO) informan a través del IMAA. No informan acción correctiva	Se han detenido los vertidos de agua al mar y se realiza la inyección de la totalidad del agua de purga generada en el área en el pozo RC.e-7(1)	CUMPLIDO	N/A
20	Todas	Conclusiones	Gestión de residuos perceptible en cuanto a mayor disponibilidad de instalaciones de segregación y	En Febrero de 2011, se completó la remodelación de un sitio destinado al almacenamiento transitorio de residuos condicionados y comunes	En proceso de licitación y contratación de cuadrilla de recolección de residuos	CUMPLIDO	Jun. 11



COPIA DE COPIA

NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Rec. Energía e Hidrocarburos



N°	Área	Capítulo del Informe	Comentario informe	Observaciones	Acciones a Implementar	Grado de Avance Mayo 2014	Estado	Fecha Límite
21	Todas	Conclusiones	En el 20.5% de las locaciones de pozos, baterías y plantas se ha verificado la existencia de algún tipo de chatarra		Una vez finalizado el proyecto de reorganización del TF-12 se trasladará paulatinamente el material desafectado que se encuentra almacenado en locaciones	Se ha trasladado material en desuso de los pozos organizándose transitoriamente en el TF-12.	En proceso (70%)	Dic-14
22	Todas	Conclusiones	En el 6% de las locaciones de pozos se observaron tambores, totes u otros sobre suelo desnudo y sin estructuras de contención	Se adquirieron 10 bateas que se han instalado en plantas y pozos	Se encuentran en proceso de compra 10 bateas adicionales		CUMPLIDO	May-11
23	Todas	Conclusiones	En el 5.3 % de los pozos existen carencias en materia de protección lateral de producción, protección de AIB, etc.		Se incluyó en el presupuesto 2012	Se completaron protecciones laterales en los aparatos de bombeo AIB	CUMPLIDO	2012
24	Todas	Conclusiones	En consideración al volumen de líquidos y de fodos involucrados, se comprende que las pileas aún abiertas constituyen uno de los pasivos ambientales de mayor relevancia	Ver punto 7	Ver punto 7		En proceso (80%)	Ver punto 7
25	Todas	Conclusiones	Afectaciones del suelo diversas. La mayoría se encuentran asociadas a pérdidas o spray en los sectores de producción. Son menores, pero podrían resultar en afectaciones crónicas		1) Campaña de concientización al personal 2) Organizar las cuadrillas de limpieza 3) Revisar los programas de mantenimiento de motores de los pozos		CUMPLIDO	Jun-11
26	Todas	Conclusiones	Afectaciones extraordinarias: 1) Derrame en Tanque 7 2) Derrame en línea de 2"	Ambo derrames fueron reportados a la SH e inspeccionados por el organismo	Las acciones de remediación se encuentran finalizadas y los reportes finales presentados		N/A	N/A



COPIA DE COPIA

LIDIA G. VEGA
 Jefe de División Recursos Humanos
 Sec. Energía e Hidrocarburos



*Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina*

Secretaría de Energía e Hidrocarburos

Subsecretaría de Exploración, Explotación y
Nuevos Proyectos Hidrocarburíferos



*“2014-Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en
el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo”*

NOTA N° 38 /14

LETRA SUB.SEC.E.E y N.P

ANEXO _____

ANEXO II

“Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas”

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 4 de junio de 2014.-

Sres.
SECRETARIA DE ENERGIA E HIDROCARBUROS
PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTARTIDA E ISLAS ATLANTICO SUR
S _____ / _____ D

Ref. Prórroga de áreas hidrocarburíferas: Río Cullen - Las Violetas - Angostura.

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme al Ud. a fin de poner en vuestro conocimiento el estado y avance de los compromisos asumidos por las empresas Apco Austral S.A., Antrim Argentina S.A., Roch S.A., San Enrique Petrolera S.A., DPG S.A. y SECRA S.A., todas ellas concesionarias de las áreas Río Cullen, Angostura y Las Violetas en el marco de las prórrogas otorgadas.

(i) Antecedentes.

El Acuerdo de Prórroga de la Concesión Hidrocarburífera "CA-13 Las Violetas" fue aprobado en virtud de la Ley Provincial N° 934, publicada en el Boletín Oficial de la provincia con fecha 12 de julio de 2013.

Por su parte, el Acuerdo de Prórroga de la Concesión Hidrocarburífera "CA-12 Río Cullen" y "CA-14 Angostura" fue aprobado en virtud de la Ley Provincial N° 935, publicada en el Boletín Oficial de la provincia con fecha 12 de julio de 2013.

(ii) Compromisos asumidos.

En el marco de los acuerdos mencionados en el apartado precedente, los concesionarios asumieron diversos compromisos los cuales se centran sustancialmente en los siguientes temas: a) inversiones; b) pago de distintos cánones, c) actividad y empleo; d) responsabilidad social empresaria; e) participación en programas de capacitación y desarrollo.

COPIA DE COPIA


NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos

Desde la suscripción de los Acuerdos de Prórroga, los concesionarios cancelaron solo en concepto de canon de permanencia un monto de USD 5.000.000, en concepto de responsabilidad social empresaria USD 300.000 y por el canon diferencial fijo y/o variable un adicional de más de \$ 8.000.000.

(iii) Avance de los compromisos.

a) *Inversiones.*

Una vez aprobados los Acuerdos de Prórroga, los concesionarios han volcado todos sus esfuerzos tendientes a alcanzar de manera oportuna y eficaz los distintos compromisos asumidos.

Desde entonces en el área Las Violetas se llevaron adelante distintos proyectos, en los cuales corresponder resaltar los siguientes trabajos:

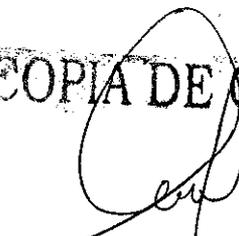
- Exploración: movilización de equipos de perforación y compra de caños para 2 pozos exploratorios;
- Explotación: campaña de mediciones de presión estáticas de fondo y presiones dinámicas, movilización del equipo de perforación, compra de caños y construcción de locaciones para los 7 pozos de desarrollo, acondicionamiento de los 4 pozos que se van a fracturar (lo que comprendió el cambio del tubing y packer);
- Instalaciones: mejoras en las plantas de gas de San Luis y Río Chico, overhaul de motocompresores, mejora del equipo de pulling, adquisición de 3 vehículos adicionales para la operación.
- Medioambiente: remediación de la pileta LF-1022, análisis medioambientales.

Los trabajos mencionados implicaron una inversión de USD 5.136.000.

Por su parte y en el mismo período, en las áreas Río Cullen y Angostura se realizó la conversión de 2 pozos en pozos inyectores (área Río Cullen), y el recambio de 2 tanques A.P.I. de capacidad de 160 y 80 m³ para el almacenamiento de petróleo crudo y agua (área Angostura). Dichos trabajos implicaron una inversión de USD 319.000 en el área Río Cullen y una inversión de USD 214.000 en el área Angostura.

En el área Las Violetas el pasado 7 de mayo de 2014 se inició la perforación del pozo de desarrollo LF-1008, primer pozo de la compañía comprensiva de un total de 7 pozos de

COPIA DE COPIA


NIDIA G. VEGA

Gerente de División Recursos Humanos
Energía e Hidrocarburos

desarrollo y 2 de exploración y 4 fracturas de pozos adicionales. Al día de la fecha, se encuentra en curso la perforación del pozo de desarrollo LF-1027.

Por su parte, en el mes de julio del corriente se iniciarán las operaciones de workover, por lo que se realizarán 4 Fracturas Hidráulicas en los pozos LFe.X-1, LF a.-1003, LAz.x-2 y LFa.-1013, de 1700 bolsas promedio por fractura, con fluido base agua.

Las operaciones descriptas en los párrafos precedentes, principalmente compuesta por la perforación de 7 pozos de desarrollo, 2 pozos exploratorios más la fractura hidráulica de 4 pozos de desarrollo, involucrarán una inversión total estimada de USD 33.000.000 en el áreas Las Violetas a desarrollarse en durante los próximos meses.

Obtención de los Equipos

En este punto corresponde poner de resalto la escasez de equipos de perforación tanto a nivel regional como nacional. A partir de julio de 2013 se iniciaron conversaciones con 8 compañías nacionales e internacionales con el objeto de lograr la contratación de un equipo de perforación, sin éxito. Con la firma Hidraulic Chile E.I.R.L. fue imposible suscribir el acuerdo debido a la imposibilidad de transferir divisas al exterior, con Estrella y F Tuscany Drilling Argentina, el obstáculo fue la exigencia de un contrato mínimo por tres años, con Quintana y DLS que re direccionaron los equipos a la Provincia del Neuquén; y con Petreven que no aceptó ir a la Provincia de Tierra del Fuego.

Finalmente, en febrero de 2014 se llegó a un acuerdo con la empresa San Antonio por el equipo de perforación SAI-387.

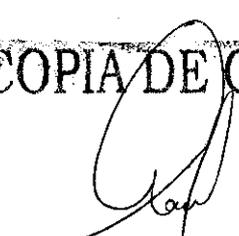
Idéntica situación se dio con el equipo de workover. Durante el año 2013, se mantuvieron contactos con distintas compañías, todas habían trasladados sus bases a otras partes del país, para abastecer la demanda. Luego de conversaciones con 4 compañías, en marzo de 2014 se llegó a un acuerdo con la empresa Weatherford.

b) Actividad y Empleo.

Las operaciones de perforación descriptas implicaron e implicarán la contratación de servicios conexos a la perforación propiamente dicha, tales como locaciones, transporte de cargas líquidas, cementación, lodos y perfilajes.

Tales contrataciones son realizadas en el espíritu de acompañar el desarrollo de proveedores locales, dando cabal cumplimiento a la legislación vigente en la materia.

COPIA DE COPIA


NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos

Asimismo, como consecuencia de la actividad desarrollada, se incrementó en un aproximado de 100 nuevos puestos de trabajo de manera indirecta a través de los distintos contratistas. Por su parte, de manera directa se crearon 7 nuevos puestos de trabajo.

c) Responsabilidad Social Empresaria.

- Se hizo efectivo el pago del total de Dólares trescientos mil (USD300.000) para ser destinado a un proyecto de responsabilidad social empresaria.
- Se incorporó de manera directa una persona con discapacidad en el marco del Programa Provincial de Discapacidad del Ministerio de Salud de la Provincia.
- El pasado 2 de junio del 2014, se suscribieron los convenios con la Provincia con el objeto del otorgamiento de las 2 becas universitarias.

d) Participación en Programas de Capacitación y Desarrollo.

- Se aportaron 2 vehículos 0km conforme las características oportunamente acordadas.

e) Cánones.

- Se hizo efectivo el pago de un total de Dólares estadounidenses cinco millones (USD 5.000.000) en concepto de Cánón de Permanencia.
- Hasta la fecha se hace efectivo el pago correspondiente al Canon Diferencial Fijo y/o Canon Diferencial Variable, acumulando un monto superior a los \$ 8.000.000.



GONZALO MARQUEZ
APODERADO
ROCH S.A.

COPIA DE COPIA



NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos



*Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur*
República Argentina
Secretaría de Energía e Hidrocarburos

Subsecretaría de Exploración, Explotación y
Nuevos Proyectos Hidrocarburíferos

"2014-Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en
el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"



NOTA N° 38 /14

LETRA SUB.SEC.E.E y N.P

ANEXO _____

ANEXO III

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"



DESCRIPCIÓN EQUIPO DE PERFORACIÓN

NOMBRE DEL OPERADOR: SAN ANTONIO INTERNACIONAL S.R.L.

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO: SAI 387

GENERALES

Marca: **IDECO**
Modelo: **H-40**
Tipo: **TRAILER MOUNTED**

Profundidad Nominal de Perforación con barra de sondeo de 4 ½": **2050 mts**

A.- CAPACIDAD DE MANEJO DE TUBERIA

A.1. MASTIL

Marca: **IDECO**
Modelo: **KM-111-250**
Altura: **111 ft**
Capacidad estática en el gancho: **250.000 lbs Con 8 líneas**

A.1.1 CAPACIDAD EN EL GANCHO PARA BARRA SONDEO.

Carga de rotura del cable: **59.000 kg (129.955 lbs)**
Cantidad de líneas utilizadas: **8 (FW 0,842)**
Factor de seguridad: **3**
Capacidad en el gancho: **200.000 lbs (limitada al 80 % de la carga estática en el gancho del mástil, para tiros mayores consultar)**
Limitada por: **Mástil**

A.1.2 CAPACIDAD EN EL GANCHO PARA ENTUBACION

Carga de rotura del cable: **59.000 kg (129.955 lbs)**
Cantidad de líneas utilizadas: **8 (FW 0,842)**
Factor de seguridad: **2**
Capacidad estática en el gancho: **200.000 lbs (limitada al 80 % de la carga estática en el gancho del mástil, para tiros mayores consultar)**
Limitada por: **Mástil**

A.2. PISO DE ENGANCHE

Capacidad de estiba de barras de sondeo de 4 ½": **2.050 mts**
Tiros: **Dobles**
Capacidad de estiba de porta mechas de 6 ½" considerada: **180 m**

A.3. CORONA

Marca: **IDECO**
Pastecas: **3x36" + 2x42" + 1x24"** para cable de 1 1/8"

A.4. APAREJO MOVIL

Marca: **IDECO SHORTY o Similar**
Modelo: **UTB 160**
Capacidad: **160 ton**

A. 5. GANCHO

Marca: **IDECO o similar**
Modelo: **UNITIZADO CON APAREJO**
Capacidad: **160 ton**

A. 6. CABEZA DE INYECCION

Marca: **IDECO o similar**
Modelo: **TL-300**
Capacidad: **300 ton**

A.7. VÁLVULAS DE VASTAGO

Marca: **OMSCO o Similar**
Modelo: **6 5/8 REG (Upper)**

Marca: **OMSCO o Similar**
Modelo: **NC 46 (Lower)**

A.8. VALVULA DE SEGURIDAD DEL SONDEO

Marca: **OMSCO o similar**
Modelo: **I.B.O.P. tipo charnela**

A. 9. AMELAS

Marca: **BJ o Similar**
Capacidad Nominal: **250 ton**
Dimensiones: **120" x 2 1/4"**

A.10. ELEVADORES Y CUÑAS

A. 10.1 ELEVADORES

Marca	Capacidad	Diámetro	Tipo	Aplicación
VARCO o Similar	250 ton	4 ½"	Cónico	Barra sondeo
VARCO o Similar	150 ton	9 5/8"	SLX	Casing

WTM o Similar	150 ton	7"	H-150	Casing
WTM o Similar	100 ton	5 ½"	H-100	Casing

A.10.2. CUÑAS Y COLLARINES

Marca	Modelo	Diámetro	Aplicación
Varco o similar	SDXL	4 ½"	Barra de sondeo
Varco o similar	DCS-L	6 ½" a 8 ¼"	Porta mechas
Varco o similar	CMS-XL	9 5/8"	Casing
AOT o similar	CR	6 ½" a 7 5/8"	Collarín

A. 11. CABLE DE APAREJO

Diámetro: 1 1/8"
 Construcción: (6x19 S+1)
 Torsión: R. I.
 Grado: XIPS
 Alma: ACERO
 Resistencia a la Rotura API: 59.000 Kg (129.955 lb)

A.12. LLAVES DE FUERZA

Marca: WOOLEY o similar
 Modelo: AAX

B. CAPACIDAD PORTANTE DE LA SUBESTRUCTURA

B.1. SUBESTRUCTURA

Marca: IDECO
 Modelo: Heavy dual ramber
 Altura del Piso: 3.87 mts
 Altura Libre: 3.30 mts
 Ancho: 4.80 mts
 Largo: 5.60 mts
 Máxima capacidad de almacenaje set back: 140.000lbs
 Máxima capacidad de la mesa rotaria sin considerar cañería: 250.000lbs

B. 2. CARACTERISTICAS DE LA MESA ROTARIA:

Marca: IDECO o similar
 Modelo: SR 23
 Apertura API: 23"
 Motor/Transmisión: Utiliza motorización del cuadro con transmisión por cadenas.

C. CARACTERÍSTICAS DEL CUADRO DE MANIOBRAS:

C. 1. CUADRO DE MANIOBRAS

Marca: IDECO
Modelo: HYDRAIR H-40 (Potencia Nominal Máxima 500HP)

C.2. TAMBOR PRINCIPAL

Dimensiones: 18" Diámetro x 41.5" Largo
Dimensiones campana de freno: 44" x 8.5"

C.3 MOTORES DEL CUADRO DE MANIOBRAS:

C.3.1 MOTOR N° 1

Marca: SCANNIA
Modelo: DS11
Potencia: 320 BHp @ 2100 RPM.

C.3.2 MOTOR N° 2

Marca: SCANNIA
Modelo: DS11
Potencia: 320 BHp @ 2100 RPM.

C.4 TRANSMISIONES AL CUADRO:

C.4.1. TRANSMISION N° 1

Marca: TWIN DISC
Modelo: 11524
Tipo: CONVERTIDOR DE TORQUE

C.4.2. TRANSMISION N° 2

Marca: TWIN DISC
Modelo: 11524
Tipo: CONVERTIDOR DE TORQUE

C.5 FRENO AUXILIAR:

Marca: PARKERSBURG
Modelo: 22" SR SIMPLE ROTOR
Tipo/transmisión: COMPOUND TRIPLA CON CABILLAS
TRANSMISION A CADENA

D. BOMBAS DE LODO

D.1. BOMBAS N° 1 y N°2

Marca: **IDECO**
Modelo: **T 800**
Tipo: **TRIPLEX**
Carrera: **9"**
Potencia: **900 HP**
Sobrealimentación: **Bomba centrífuga KAYAK 6" x 8"** accionamiento a correa eje veloz.

D.2. MOTORES BOMBAS N° 1 y N°2

Marca: **CATERPILLAR**
Modelo: **D 398**
Potencia: **825 BHp @ 1200 RPM**

D.3. TRANSMISIONES BOMBAS N° 1 y N°2

Tipo: **A CADENA CON LUBRICACION FORZADA**

E. EQUIPAMIENTO AUXILIAR

E. 1 PILETAS / TANQUES

E.1.1. PILETA DE CIRCULACIÓN

Pileta principal de circulación compartimentada para trampa de arena, Desarenador, Desgasificador, Desilter, con succiones de 8", dos bombas centrífugas con motores eléctricos, dos zarandas, desarenador y desilter, instalación eléctrica antiexplosiva, sistema de succión para limpieza de piletas, barandas y escaleras.

Capacidad útil total 40.5 m³ (75 % Volumen Total)

E.1.2. PILETA DE SUCCIÓN

Pileta para succión de bombas divide en dos compartimientos. preparadora primaria, compartimiento de succiones de 10" para las bombas principales, succiones de 8" para las centrífugas, embudo de preparación, bombas centrífugas 6" x 8" acopladas a motores eléctricos, removedores de lodo mecánicos e hidráulicos, instalación eléctrica antiexplosiva, barandas y escaleras.

Capacidad útil total 38 m³ (75 % Volumen Total)

E.1.3. PILETA DE PREPARACION

Pileta para preparación, succiones de 8" para la centrífugas, embudo de preparación, bombas centrífugas 6" x 8" acopladas a motores eléctricos, dos removedores de lodo mecánicos, instalación eléctrica antiexplosiva, barandas y escaleras.



Capacidad útil total 32 m³

E. 1.4. TRIP TANK

Pileta de medición equipada con regla calibrada indicadora de nivel bomba centrifuga KAYACK 2" x 3" impulsada por motor eléctrico de 15 HP @ 1785 RPM, instalación eléctrica antiexplosiva, montado sobre patín del choke manifold.

Capacidad útil 5 m³ aproximadamente.

E. 1.5. TANQUE DE AGUA INDUSTRIAL

Tanque tipo RECTANGULAR fabricado en chapa metálica equipado con, instalaciones eléctricas, dos bombas centrifugas de 2"x 3" con motores eléctricos de 20 HP @ 1760 RPM,. Montada sobre patín petrolero.

Capacidad útil 60 m³ (90% Volumen Total)

E. 1.6. TANQUE DE GASOIL

Tanque tipo cilíndrico horizontal base ecológica con instalación eléctrica antiexplosiva, bomba centrifuga Villa N° 1, con motor eléctrico de 3 HP @ 1750 RPM

Capacidad útil 26 m³

E.1.7. TANQUE DE AGUA POTABLE DE CAMPAMENTO

Tanque de agua potable para campamento tipo cilíndrico vertical con instalación eléctrica y bomba centrifuga Villa N° 1 de 1" x 1", con motor eléctrico de 3 HP @ 2840 RPM montado sobre patín petrolero.

Capacidad aproximada 10 m³

E. 2. EQUIPO DE CONTROL DE POZO

E.2.1 VÁLVULAS DE SURGENCIA

Marca	Modelo	Diámetro (Pulg.)	RAMS	X Presión (PSI)
SHAFFER o similar	LSW	11"	4 ½"-5 ½"- ciega	3.000
HYDRIL o similar	GK	11"	Anular	3.000

E.2.2 MANIFOLD DE CONTROL DE SURGENCIA

Nominal 3 1/8"-3M Construido sobre patín petrolero con tres ramales, línea de pánico de 3 1/8", con 6 válvulas mecánicas sello 3 1/8"-3M sello metal-metal y una de 2 1/16" 5M, dos choques ajustables tipo manual WENLEN o similar



con manómetros de indicación de presión directa y anular, pulmón difusor de presión de 8" de diámetro con dos salidas al campo.

E.3. ACUMULADOR DE PRESION PARA ACCIONAMIENTO DE BOP

Marca: **WENLEN type 80 o Similar**
Nº Botellones: **8 x 11 gal**
Cantidad de salidas: **8**

Equipado con sistema eléctrico y neumático de presurización: Una bomba triplex, con motor eléctrico de 20 Hp, mas dos bombas neumáticas tipo Koomey rango 0-3.000 psi ambos sistemas con presóstatos de arranque y corte, manifold de control de válvulas de 4 vías para anular, HCR, rams medida, rams ciego, con manómetros de control de presión total del sistema, presión regulada a 1.500 psi (Accionamiento BOP doble y HCR), y presión regulada del BOP anular @ 800 psi, con alarmas de bajo nivel sonora y lumínica. Montado sobre patín petrolero con tanque reservorio con capacidad para 700 litros.

E. 4. PLANTA DE GENERACION

E.4.1 GENERADORES

Número	Marca	Tensión/frecuencia	Potencia (KVA)
1	CRAMACO	3 x 440V / 60 Hz	415-562
2	CRAMACO	3 x 440V / 60 Hz	415-562

E.4.2 MOTORES DE LOS GENERADORES

Número	Marca	Modelo	Potencia (BHP)
1	DETROIT DIESEL	S-60	600
2	DETROIT DIESEL	S-60	600

E.4.3 CASILLA DE CONTROL

Casilla de generación con centro de control electrónico de motores, control para arranque suave marca SIEMENS y panel de control para generadores 1 y 2, de 3 x 460V, panel de conexiones y tomas marca APLETON, con transformador de 380V y tomas IP-67 y SCAME 380, sistema de disyuntores para líneas de 380V.

E.6 EQUIPOS DE CONTROL DE LODO

E.6.1 ZARANDAS VIBRATORIAS

Marca: **SWACCO o similar**
Modelo: **ALS II LINEALES**
Cantidad: **DOS**

E.6.2 DESARENADOR



Marca: **HARRISBURG** o similar
Modelo: **DNS 1000-2**
Capacidad: **1000 GPM**

E.6.3 DESILTER

Marca: **HARRISBURG** o similar
Modelo: **12 X 4"**
Capacidad: **500 GPM**

E.6.4. DESGASIFICADOR

Marca: **SWACO** o similar
Modelo: **Horizontal de vacío**

E.6.5. SEPARADOR DE GAS-LODO

Tipo: **Atmosférico**, con entrada tangencial del Choke manifold de 4" y flow line de 6"
Diámetro: **32"**
Diámetro descarga de gas: **6"**
Altura del sello Hidráulico: **2,0 m**

E.6.6. REMOVEDORES DE LODO

E.6.6.1. REMOVEDORES MECANICOS

Marca: **BRANDT** o similar
Modelo: **MA10** o Similar
Cantidad: **DOS**

E.6.6.2. REMOVEDORES HIDRAULICOS

Marca: **Construcción Propia**
Modelo: **Seis toberas de 1 ½"**
Cantidad: **DOS**

E.6.7. BOMBAS CENTRIFUGAS

Utilización	Preparadora 1 Removedores	Preparadora 2 Removedores	Desarenador	Desilter
Marca	MISSION MAGNUN	KAYAK	MISSION	MISSION
Modelo	6"X 5"	6"X 5"	6"X 8"	6" X 8"
Tipo de sello	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Marca motor Eléctrico	MARATHON	MARATHON	WEG	MARATHON
Potencia Motor(Hp)	60	60	60	75

E.7. PLANTA COMPRESORA

Casilla tipo contenedor montada sobre patín petrolero, acondicionada para sala de compresores.

E.7.1 COMPRESOR PRINCIPAL

Marca: **ATLAS COPCO**

Modelo: **GA-15PLUS (156 psi)**

E.8. INSTRUMENTAL

Indicador de peso M/D tipo FS

Indicador de presión de bombas M/D

Indicador de EPM de bombas, marca M/D

Indicador de torque de mesa rotaria MD TOTCO

Indicador de RPM de mesa rotaria ATLAS INSTRUMENTAL

Indicador de tensión de llaves de fuerza marca M/D

Registrador de parámetros de 6 canales marca TOTCO

E. 9. CASILLAS Y TRAILERS

E.9.1. TRAILER DE INSPECCION

Conjunto transportable sobre patín petrolero. Equipado con 2 camas, baño completo, cocina comedor con heladera, horno micro-onda, anafe eléctrico, aire acondicionado, calefacción, oficina con escritorio apto para computadora, expendedor de agua, televisión.

E.9.2. TRAILER DE J. EQUIPO

Conjunto transportable sobre patín petrolero. Equipado con 2 camas, baño completo, cocina comedor con heladera, horno micro-onda, anafe eléctrico, aire acondicionado, calefacción, oficina con escritorio apto para computadora, expendedor de agua, televisión.

E.9.3. TRAILER DE PERSONAL:

Conjunto transportable sobre patín petrolero. Equipado con:

- a) Oficina/Radio para encargado de turno equipado con amoblamiento adecuado, carpetero, radio comunicaciones, calefacción.
- b) Cocina comedor para el personal con heladera, anafe eléctrico, mesa con sillas, aire acondicionado y calefacción.
- c) Vestuario para el personal con casilleros, banquetas, calefacción y baño.
- d) Baño con estantería metálica, con calefacción.
- e) Laboratorio, con mesada y pileta.

E.9.4. TRAILER DE PERSONAL DE MANTENIMIENTO

Conjunto transportable sobre patín petrolero. Equipado con 2 camas, baño completo, cocina comedor con heladera, anafe eléctrico, aire acondicionado,

calefacción, expendedor de agua y televisión de 14", mobiliario de escritorio para computadora, carpeteros.

E.9.5. TALLER MECÁNICO Y DEPÓSITO DE MATERIALES

Casilla tipo contenedor montada sobre patín petrolero, con compartimiento para depósito equipada con banco de trabajo, estanterías para acopio de repuestos e instalación eléctrica.

E.9.6. TALLER DE SOLDADURA Y DEPÓSITO

Casilla tipo contenedor montada sobre patín petrolero, con compartimiento para depósito equipada con banco de trabajo, estanterías para acopio de repuestos e instalación eléctrica, además cuenta con pedestal para el acopio de tubos de oxígeno y acetileno para soldadura.

E.9.7. DEPÓSITO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Casilla construida en chapa metálica para depósito de productos QMC montada sobre patín, y tipo rebatible para transporte.

E.9.8. DEPÓSITO ACEITES

Barcacho metálico montado sobre patín petrolero ecológizado, con estantería para transporte y acopio de 18 tambores de aceites de 200 litros.

E.9.9. BARCACHO DE HERRAMIENTAS

Canasto metálico montado sobre patín petrolero, para transporte de herramientas manuales de perforación, reducciones y accesorios.

F. ESPECIFICACIÓN DE LA COLUMNA DE PERFORACION

Tipo	Cant.	Diámetro nominal	Tipo de unión Y diámetro	Grado	Clase	Rango o Longitud prom.	Método de inspección
DP	200	4 ½"	NC 46	G - 105	P	9 m	DS1 - 4
HW	4	4 ½"	NC 46	4145 M	-----	9 m	DS1 3-5
DC	20	6 ½"	NC 46	4145 H	-----	9 m	DS1 3-5
DC	2	8"	6 5/8 REG	4145 H	-----	9 m	DS1 3-5

Reducciones, sustitutos y cabezas elevadoras: las necesarias para la columna de San Antonio. El sondeo se inspecciona cada 20.000 m y los DC cada 800 hrs. de rotación.

G. OTROS EQUIPAMIENTOS Y ELEMENTOS IMPORTANTES

Vástago cuadrado 5 ¼" Longitud 12 mts.
 Buje impulsor para vástago cuadrado de 5 ¼" marca VARCO o similar
 Anclaje del muerto marca NATIONAL tipo FS o similar
 Poncho economizador de lodo OD 4 ½"
 Manguerote de inyección DUNLOP 3" - 5,000 psi x 55 pies

Manguerote ignífugo 3 1/8"-5,000 psi de 12 metros, c/recubrimiento metálico
Drilling Spool 11"-3M x 11"-3M c/dos salidas laterales esparragadas de 3 1/8"-5M
Adaptador 11" 3000 x 11"5000 psi.
Kill Line: Válvula mecánica 2 1/16"-5M, válvula cheke 2 1/16"-5M
Choke Line válvula mecánica 4 1/16"-5M, válvula HCR 4 1/16"-5M
Sistema de protección de corona cromatic o similar
Kelly spinner neumático marca FOSTER Mod. 77 o similar
Master Bushing para mesa de 23" marca CAM-TECH o similar
Llave de roscar sondeo marca VARCO modelo SSW-10 o similar
Telef/Fax Radio marca MOTOROLA o similar, con cargador de batería.
Vehículo Utilitario.
Guinche Neumático cable 5/8" BRADEN (3000Lbs) o similar (2 piezas).
Canastos fabricados en barras 4 1/2" para sondeo cantidad 3
Caballetes, cantidad 4
Rampa de deslizamiento del sondeo más plano inclinado
Piso de entubar desmontable.
Equipo de WIRE LINE montado en acumulador c/alambre de 1/8" para registro de verticalidad accionado por motor eléctrico 7.5 HP @ 1775 RPM.
Equipo para pruebas de presión equipado con barógrafo circular rango 0-5M psi.
Hidrolavadora agua fría y caliente.

H. EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD:

Espumígeno portátil, con bomba , dosificador lanza y mangueras.
Detectores portátiles de SH2 y de mezcla explosiva
Equipo de respiración autónoma.-
Pirosalva con deslizador.
Matafuegos de 150Kg cant. 3
Matafuego de 10 Kg. cant. 7
Matafuego de CO2, cant. 2
Cinto retráctil tipo T5.
Linterna antiexplosiva-Camilla para traslados.
Férulas neumaplásticas-Botiquines de primeros auxilios.
Manga de viento- Salvacaídas T3.

I. HERRAMIENTAS DE PESCA

Disponible en base SAI.

Los equipamientos descritos podrán ser reemplazados por equipos de similares especificaciones- Los valores de cargas, rendimientos etc, son indicativos o nominales y podrán variar. En caso de cualquier inquietud, por favor no dudar en realizar consultas al departamento de Ingeniería.



*Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur*
República Argentina

Secretaría de Energía e Hidrocarburos

Subsecretaría de Exploración, Explotación y
Nuevos Proyectos Hidrocarburíferos

*“2014-Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown,
el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo”*



NOTA N°38 /14

LETRA SUB.SEC.E.E y N.P

ANEXO _____

ANEXO IV

“Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas”



"2014-Año del Homenaje al Almirante Guillermo Brown,
en el Bicentenario del combate naval de Montevideo"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE ENERGÍA E HIDROCARBUROS

SUBSECRETARÍA DE EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y NUEVOS
PROYECTOS

DIRECCIÓN GENERAL DE EXPLOTACIÓN RACIONAL DEL RECURSO

DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

IT. DGERR N° 3/14
Río Grande, 6 de Junio de 2014

SR. SUBSECRETARIO DE EXPLORACION, EXPLOTACION Y NUEVOS PROYECTOS
HIDROCARBURIFEROS

A continuación elevo un informe técnico, con el estado actual de pasivos ambientales y detalle del avance de las tareas realizadas por la empresa operadora del área CA13 - Las Violetas, CA12-Río Cullen y CA14-Angostura, según el plan de trabajo propuesto y los plazos fijados para realizar acciones correctivas en materia de Medio Ambiente, que figuran en el acuerdo de Prorroga de la Concesión Hidrocarburífera.

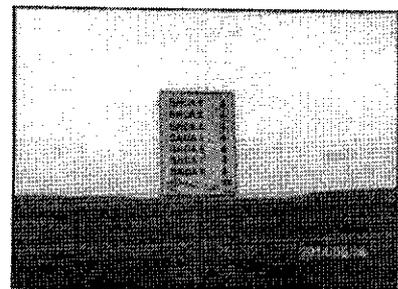
En el marco de las actuaciones llevadas a cabo por esta Subsecretaría, y de acuerdo a los avances de las tareas realizadas, se realizan las siguientes consideraciones, luego de evaluar aquellos puntos del acuerdo que tienen plan de trabajo propuesto y plazos fijados para realizar una acción correctiva por parte de la empresa:

1- Caminos de Acceso a Locaciones:

Con respecto al estado a la observación de los caminos de acceso a la batería SACA, y a otros pozos que se encuentran actualmente abandonados, se pudo constatar que hubo trabajos de mejoras de caminos internos y que no se intervinieron aquellos accesos a locaciones abandonadas propiciando de esa manera la revegetación natural de esos sectores. Los caminos en general, se encuentran transitables.

2- Cartelería de identificación de pozos:

La empresa propuso como plan de trabajo incorporar nueva señalización a aquellos accesos, locaciones y plantas que no la tenían o estaban dañadas. Para ello se incorporó nueva cartelería en todos los yacimientos que opera la empresa.



Carteles nuevos en caminos internos del yacimiento.

[Firma]

**COPIA FIEL
DEL ORIGINAL**

NIDIA G. VEGA

Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sándwich del Sur son y serán Argentinas"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARIA DE ENERGIA E HIDROCARBUROS

SUBSECRETARIA DE EXPLORACION, EXPLOTACION Y NUEVOS
PROYECTOS

DIRECCION GENERAL DE EXPLOTACION RACIONAL DEL RECURSO

DIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

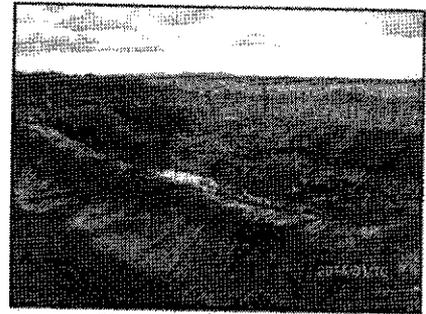
"2014-Año del Homenaje al Almirante Guillermo Brown
en el Bicentenario del combate naval de Montevideo"



3- Situaciones anómalas en piletas de Locación:

Se aperturaron diez (10) expedientes durante el año 2011 para realizar el seguimiento de las tareas de remediación de piletas a cielo abierto, realizadas para la campaña de perforación del año 2010. Durante 2012 se realizó muestreo conjunto con personal técnico de la Secretaría de las piletas saneadas, a la fecha, se encuentra sin remediar la Pileta ubicada en la locación del pozo LF-1006.

Sin embargo, se llevó a cabo un nuevo relevamiento de las piletas abiertas en la última campaña de perforación del año 2010, y se pudo constatar, que la aplicación de la metodología de saneamiento de piletas presentada ante la Autoridad de Aplicación fue apropiada en casi todos los casos, donde no se observa actualmente anomalías ambientales pendientes de acciones correctivas. Salvo en la pileta de la locación LF 1006 donde los resultados obtenidos de los muestreos superaron los parámetros establecidos en el Decreto Provincial N° 1333/93, motivo por el cual la empresa deberá proponer una nueva metodología para ajustar esos valores y proceder a la remediación y posterior tapado de la misma.



Vista de la Pileta LF 1006

4- Locaciones y Pozos

En el 14% de los pozos se detectaron residuos o elementos desafectados de la actividad. Para ello se llevó a cabo una campaña de Limpieza de locaciones a principio del año 2011, para lo que contrataron una cuadrilla permanente de recolección de residuos en campo. Y se realizó el traslado de material en desuso, de las locaciones a un sitio denominado TF12, que actualmente está en proceso de reorganización, falta alambrar el sitio y clasificar el material para disponerlo correctamente.

5- Remediación de la Fosa planta Rio Chico:

Durante el año 2011 se realizó la extracción del material contaminado y se acondiciono un sitio para depositar el material para su posterior tratamiento. Es opinión de las áreas técnicas de la Subsecretaría que la metodología de tratamiento propuesta no fue aplicada correctamente, por lo que los resultados obtenidos de las muestras extraídas del material "tratado" no fueron los esperados por dicha metodología. Por lo que en la actualidad esto constituye uno de los pasivos que posee la empresa sin remediar y a la fecha no se



Vista del sitio donde se realizó tratamiento del material proveniente de la fosa de quema de Rio Chico.

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sándwich del Sur son y serán Argentinas"

COPIA FIEL
DEL ORIGINAL

NIDIA G. VEGA
Jefa de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE ENERGÍA E HIDROCARBUROS
SUBSECRETARÍA DE EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y NUEVOS
PROYECTOS

DIRECCIÓN GENERAL DE EXPLOTACIÓN RACIONAL DEL RECURSO
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

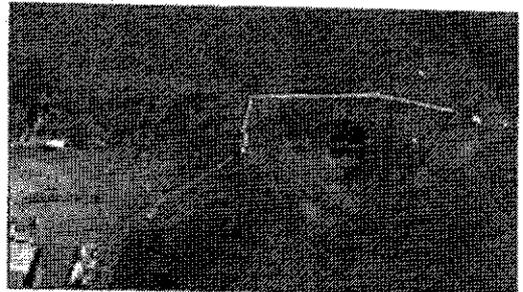
cuenta con fecha precisa del inicio de la remediación de dicha fosa de quema, siendo la fecha límite para remediarla, diciembre de 2014, según lo establecido en el cronograma del acuerdo de prórroga de concesión del área CA13 -Las Violetas.

6- Tanques sin Muro de Contención en Planta Rio Chico:

Se han producido demoras en la corrección de esta situación, Este tanque fue reemplazado y se le ha colocado un muro de contención de tierra y a la fecha la empresa no ha presentado un proyecto de obra para corregir esta situación.

7- Remediación Fosa de Quema planta San Luis:

La empresa ha presentado una metodología de saneamiento que no es la más adecuada para el tratamiento de este tipo de pasivo y a la fecha no ha realizado ninguna otra acción tendiente a la pronta remediación de este pasivo ambiental. Por lo expuesto, se solicitó a la empresa, en el año 2012, la construcción de una red freaticométrica para el monitoreo de la calidad del agua subterránea alrededor de dicho pasivo y en el mes de Abril del año 2013 culminaron los trabajos de la construcción de la red de freaticómetros. Fecha límite de para remediar el pasivo es diciembre de 2014.



Vista de Fosa de quema en Planta San Luis con
ubicación de los Freaticómetros.

8- Batería Río Cullen Pileta API Y Pileta de Tierra:

En la batería Río Cullen la empresa posee una pileta API cuya finalidad es el tratamiento del agua de producción para su volcamiento al mar. Desde diciembre del 2012 la empresa conjuntamente con la Secretaría realiza un monitoreo mensual al efluente líquido, arrojando hasta el momento algunos parámetros por encima de los límites establecidos en el Decreto Provincial 1333/93. Por lo que se intima a la empresa a revertir esta situación de manera inmediata. Para ello la empresa propone la construcción de una nueva pileta API de mayor capacidad para el tratamiento de estos líquidos provenientes de pozos de la zona. En conjunto con la Secretaría se realiza un nuevo muestreo en junio del año 2013, a la salida de la nueva pileta construida en la batería Río Cullen y se concluye que no cumple con lo exigido en el Decreto Provincial N° 1333/93 ya que los parámetros DBO5, DQO e

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sándwich del Sur son y serán Argentinas"

**COPIA FIEL
DEL ORIGINAL**

NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos



"2014-Año del Homenaje al Almirante Guillermo Brown,
en el Bicentenario del combate naval de Montevideo"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE ENERGÍA E HIDROCARBUROS

SUBSECRETARÍA DE EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y NUEVOS
PROYECTOS

DIRECCIÓN GENERAL DE EXPLOTACIÓN RACIONAL DEL RECURSO

DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

hidrocarburos totales, se encuentran por encima de los niveles guías exigidos por dicha legislación, por lo que se constata que no se han obtenido mejora en el sistema y se exige a la empresa cesar inmediatamente con las descargas de los efluentes al mar, por no adecuarse a lo exigido por la legislación vigente. Ante esta situación la empresa propone ensayar la conversión de dos pozos productores (RC-6 y RC-21) y utilizarlos como pozos sumideros, inyectando el agua de producción.

9- Bateria en Area Angostura:

Se pudo constatar la reparación de tanque y la construcción de un muro de contención para derrames, aunque debería mejorarse la impermeabilización del sector y agregar medidas de seguridad en el sistema de carga de camiones. También se eliminó la chatarra que estaba presente en el sitio. En esta área también puede observarse cartelera de identificación en buen estado.

Se adjunta al presente cuadro resumen con las observaciones realizadas por la Dirección de Medio Ambiente y valoración del grado de cumplimiento de la empresa, color verde cumplido, naranja en proceso o a mejorar y rojo sin cumplimiento.

Sin otro particular, saludo Atte.


Julieta C. Balderramas
Geóloga
Dir. Gen. de Explotación Racional del Recurso
Secretaría de Energía e Hidrocarburos

**COPIA FIEL
DEL ORIGINAL**


NIDIA G. VEGA

Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sándwich del Sur son y serán Argentinas"

COLOR	Área	Capítulo del Informe	Comentario informe	Observaciones	Acciones a Implementar	Grado de Avance Mayo 2014	Grado de Avance Secretaría	Estado según Secretaría	Fecha Límite
VERDE	Las Violetas	Caminos y accesos a locaciones	En la Tabla de caminos se menciona como estado "Mator" al camino de acceso a Bateria SACA y al pozo abandonado LV. 114.	El estado de acceso a Bateria SACA está transitable sin problemas. Los accesos a pozos abandonados no se mantienen con el fin de propiciar su revegetación natural.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VERDE	Las Violetas	Cartelera de identificación de pozos	Una importante proporción de locaciones cuentan con señalización, mientras que aproximadamente un 20% carecen de ella.	Durante los meses de Noviembre, Diciembre de 2010 y Enero de 2011 se incorporó señalización en los yacimientos, Los Patos, Los Flamencos, Río Chico.	Durante el año 2011 se incorporará nueva señalización en aquellos pozos con cartelera faltante o dañada en los yacimientos: San Luis, SACA y Las Violetas.	Se completaron carteleras faltantes en Las Violetas, SACA y Río Chico.	100%		N/A
AMARILLO	Las Violetas	Locaciones y pozos	En el 14% de los pozos visitados se detectaron residuos o elementos desafectados de la actividad.	Durante los meses de Diciembre 2010 y Enero 2011 se llevó a cabo una campaña de limpieza de locaciones.	1) Contención de cuadrilla permanente de recolección de residuos en campo. 2) Una vez finalizado el proyecto de reorganización del TF-12 se trasladará el material desafectado que se encuentra almacenado en locaciones.	Se ha trasladado material en desuso de los pozos organizándose en el TF-12. El reacondicionamiento total del TF-12 se encuentra en proceso. Se dividirá en dos etapas: la 1ª se separará la chatarra a venderse y en la 2ª se organizará por sector de material.	Existen materiales en obsolescencia no solo en TF-12 sino en Bateria Río Cullen, El TF-12 falta adecuado como repositorio ya que no cuenta ni con alambrado perimetral, existen baterías sobre suelo desnudo y el material se encuentra desmenuzado por el lugar sin ningún tipo de orden. Cumplido un (50%) ya que de nada sirve trasladar los materiales de un lugar a otro si no se cuenta con un plan adecuado para este tipo de materiales en desuso, se trasladó el problema sin ninguna solución concreta.	En proceso (60%)	mar-15


 Geol. Adrián González
 Subsecretario de Explotación
 Exploración y Nuevos Proyectos
 Hidrocarburos



CONSIDERACIONES, OIR, DE MEDIO AMBIENTE - SEBH

COLOR	Área	Capítulo del Informe	Comentario informe	Observaciones	Acciones a Implementar	Grado de Avance Mayo 2014	Grado de Avance Secretaría	Estado según Secretaría	Fecha Límite
VERDE	Las Violetas	Piletas de locación	Se menciona la presencia de fragmentos de geomembrana semienterrados en algunos sitios de clausura de piletas, así como de lodos secos que no se hallan adecuadamente integrados a los lodos.	No se menciona en el informe los sitios donde se ha relevado esta situación	Se llevará a cabo un relevamiento de las piletas recientemente saneadas con el fin de identificar situaciones como las mencionadas en el informe. En caso de detección se procederá al saneamiento		No se han encontrado situaciones anómalas en las piletas saneadas de la campaña 2010.	100%	N/A
AMARILLO	Las Violetas	Piletas de locación	Se relevaron piletas impermeabilizadas con geomembrana, lodos y líquidos, así como la presencia de HC sobretendante.	Estas piletas corresponden a los pozos perforados en el 2010. Se llevó a cabo la extracción del HC sobretendante en aquellos casos que fue necesario. El líquido de las piletas fue extraído y enviado a las piletas de los pozos LF-1017 y LFE-1002, para su posterior traslado a Río Cullen y vertido (previo muestreo). Las muestras del líquido fueron extraídas en presencia de inspectores de la Sec. de Hidroc. A Febrero de 2011, se encuentran saneadas las siguientes piletas: LF-1014, LF-1028, LF-1021, LF-1009, LF-1020 y LF-1018. Se encuentra pendiente de aprobación por parte de la Autoridad de Aplicación la efectividad de la remediación efectuada.	1) Completar el saneamiento de las piletas LF-1022 y LF-1006. 2) Realizar el muestreo de acuerdo al procedimiento aprobado por la Autoridad de Aplicación. 3) Llevar a cabo áreas de nivelación y restitución de áreas	La piqueta LF-1022 fue saneada y muestreada en presencia de la Autoridad de Aplicación. La piqueta LF-1006 fue muestreada y contiene trazas de metales. Se presentó metodología de saneamiento por incineración. En espera de la renovación de la habilitación del operador	La piqueta LF-1008 contiene valores elevados de Metales e Hidrocarburos. El muestreo es condición para determinar la metodología de saneamiento. Se presentó metodología de saneamiento por incineración. resta realizar el saneamiento propiamente dicho. Cumplido en un 0 % (Sin realizar el saneamiento).	En proceso (80%)	dic-14

Georg Aguirre González
 Subsecretario de Exploración
 Explotación y Nuevos Proyectos
 Hidrocarburos



ANEXO XI - MEDIO AMBIENTE

CONSIDERACIONES DIR. DE MEDIO AMBIENTE - SEAH

COLOR	Área	Capítulo del Informe	Comentario Informe	Observaciones	Acciones a Implementar	Grado de Avance Mayo 2014	Estado según Secretaría	Fecha Límite
VERDE	Angostura	Cartería de identificación de pozos	La locación del A-4 posee cartería en mal estado	Se llevó a cabo instalación de nueva cartería en Batería Cerro Cortado y Angostura	Durante el año 2011 se incorporará nueva señalización en aquellos pozos con cartería falbata o dañada en los yacimientos		Se observa en los yacimientos nueva cartería	N/A
AMARILLO	Angostura	Baterías	En la Batería C.C. se observó tanque elevado desatado y la realización de obras	Se llevó a cabo la reparación del tanque y la construcción de muro de contención para derrames	Finalizado		Se observa muro de contención en tanque. Falta medidas de seguridad tanto en escalera de tanque como en el sistema de carga de camiones. Mala impermeabilización de la zona donde se encuentra el tanque.	N/A
AMARILLO	Angostura	Baterías	Se observaron afectaciones de HC en pileta dentro de predio de contención y el acopio de equipamiento desatado y chatarras	Se eliminó la chatarra del sitio	Finalizado		Se observa tanque de agua desatado TK-112-BCC3 de 50 M3 de capacidad	N/A


Geol. Aguirre Gonzalez Alejandro
 Subsecretario de Exploración
 y Producción y Nuevos Proyectos
 Hidrocarburos



ANEXO XI - MEDIO AMBIENTE

CONSIDERACIONES, D.R. DE MEDIO AMBIENTE - SESF

COLOR	Área	Capítulo del Informe	Comentario informe	Observaciones	Acciones a Implementar	Grado de Avance Mayo 2014	Grado de Avance Secretaría	Estado según Secretaría	Fecha Límite
VERDE	Río Cullén	Cartelera de identificación de pozos	Las locaciones abandonadas RCEx-1 y RC-1001 carecen de cartelero son precarios. La locación del CP-142 y la Planta presentan cartelera en regular estado	Se implementó una campaña de nueva cartelera en el área que incluyó la planta y algunas locaciones de pozos	Durante el año 2011 se incorporará nueva señalización en aquellos pozos con cartelera faltante o dañada en los yacimientos	Se completó cartelera faltante	Se observa cartelera nueva en el yacimiento	100%	N/A
VERDE	Río Cullén	Plantas - Capacidad de Almacenamiento	La planta cuenta con tres tanques de almacenamiento de crudo. El de mayor capacidad, carece de base impermeabilizada y muros de contención de derrames	Se ha incluido la obra en el presupuesto 2011		Se realizó muro de contención secundaria para el tercer tanque	Se observa el muro de contención realizado	100%	N/A
VERDE	Río Cullén	Pileta de emergencia de la Bateria Río Cullén	Se advierte presencia de HC sobre las pilas de emergencia en la pileta de emergencia		1) Extraer sobrenadante de HC de la pileta. 2) Mantener la pileta libre de fluidos y operativa.	Se realiza semanalmente mantenimiento de limpieza a fin de evitar acumulaciones de hidrocarburo	Cada vez que se realiza inspección a la Bateria Río Cullén, la pileta de emergencia contiene agua con HC sobrenadante. No hay registros de mantenimiento semanal en la Bateria.		N/A
VERDE	Río Cullén	Planta de tratamiento de efluentes (API) en Bateria Río Cullén	La pileta API está trabajando fuera de especificación (efluente se descarga al mar por encima de los límites normativos establecidos). Esta situación se informa en los IMAA.	En Planta RC se analizan los efluentes líquidos provenientes de la pileta API que se descargan al mar y tres de ellos se ubican por encima de los límites normativos (DBO DQO) Informar a través del IMAA. No informar acción correctiva.	Sin intervención a la fecha	Se ha detenido los vertidos de agua al mar y se realiza la inyección de la totalidad de agua de purga generada en el área en el pozo RC a-7 (I).			N/A

Geol. Aguirre González Mejandro
 Subsecretario de Exploración
 Explotación y Nuevos Proyectos
 Hidrocarburos



CONSIDERACIONES DIR. DE MEDIO AMBIENTE - SEPH

COLOR	Área	Capítulo del Informe	Comentario informe	Observaciones	Acciones a implementar	Grado de Avance Mayo 2014	Grado de Avance Secretaría	Estado según Secretaría	Fecha Límite
AMARILLO	Todas	Conclusiones	En el 20.5% de las locaciones de pozos baterías y plantas se ha verificado la existencia de algún tipo de chararra		Una vez finalizado el proyecto de reorganización del TF-12 se trasladará paulatinamente el material desafiectado que se encuentra almacenado en locaciones	Se ha trasladado material en desuso de los pozos organizándolo transitoriamente en el TF-12		70%	dic-14
VERDE	Todas	Conclusiones	En el 6.3% de los pozos existen carencias en materia de protección lateral de producción, protección de AIB, etc.		Se incluirá en el presupuesto 2012	Se completaron protecciones laterales en los aparatos de bombeo AIB		100%	2012


Geol. Aguirre Gonzalez Alejandro
 Subsecretario de Exploración
 Explotación y Nuevos Proyectos
 Hidrocarburos





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE ENERGÍA E HIDROCARBUROS
SUBSECRETARÍA DE EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y NUEVOS
PROYECTOS HIDROCARBURÍFEROS

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE CAPACITACIÓN Y PROYECTOS

"2014- Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el
Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"



LETRA D.P.C y P.

Ref: HISTÓRICO DE AVENTAMIENTOS DE GAS –
EMPRESA RÍO CULLEN LAS VIOLETAS S.A. Y OTROS
UTE (RCLV).

Río Grande, 19 de mayo de 2014

INFORME TÉCNICO N° 27 / 2014

A. ANTECEDENTES

1. Informes semestrales de venteo

A solicitud de esta Subsecretaría, la empresa remite un informe semestral de los volúmenes de gas aventados para cada una de las concesiones. Los datos se muestran en la siguiente tabla:

Informe semestral de volúmenes aventados por concesión, en m ³ (Fuente: RCLV)				
Período	Concesión	Gas aventado total (m ³ /d)	Días	Total período (Mm ³)
Dic-2011 a May-2012	CA12-Río Cullen	160	182	29.120
	CA13-Las Violetas	11.251	182	2.047.682
	CA14-Angostura	0	182	0
				2.076.802
Jun-2012 a Nov-2012	CA12-Río Cullen	103	182	18.746
	CA13-Las Violetas	11.262	182	2.049.684
	CA14-Angostura	0	182	0
				2.068.430
Dic-2012 a May-2013	CA12-Río Cullen	66,8	181	12.091
	CA13-Las Violetas	17.625,30	181	3.190.179
	CA14-Angostura	0	181	0
				3.202.270
Jun-2013 a Nov-2013	CA12-Río Cullen	141,9	182	25.826
	CA13-Las Violetas	5.403,50	182	983.437
	CA14-Angostura	0	182	0
				1.009.263

2. Lectura de caudalímetros Sierra

Por otro lado, y también a solicitud de esta Subsecretaría, la empresa remite un informe mensual de las lecturas de los caudalímetros instalados en puntos de aventamiento de gas. La información se muestra en la tabla que sigue:



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARIA DE ENERGIA E HIDROCARBUROS
SUBSECRETARIA DE EXPLORACION, EXPLOTACION Y NUEVOS
PROYECTOS HIDROCARBURIFEROS

DIRECCION PROVINCIAL DE CAPACITACION Y PROYECTOS

"2014- Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el
Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"



Lectura de caudalímetros Sierra, en m3 acumulados (Fuente: RCLV)								
Fecha	Punto de aventamiento de gas							
	Planta Río Chico	Planta La Marina	Bateria LP-1005	Bateria LP-1002	Bateria LF-102	LF-1001	Planta San Luis	Planta Río Cullen
Cierre al 30/11/2011	8.592.337	1.197.927	293.822	1.214	109.785	22.380	1.981.747	275.087
Lectura al 31/05/2012	9.977.483	1.352.846	370.106	64.175	137.620	22.380	2.295.669	304.243
Aventamiento Dic-2011 a May-2012	1.385.146	154.919	76.284	62.961	27.835	0	313.922	29.156
	Subtotal período Dic-2011 a May-2012							2.050.223
Lectura al 30/11/2012	11.508.656	1.365.906	393.552	139.577	176.300	22.380	2.651.357	323.029
Aventamiento Jun-2012 a Nov-2012	1.531.173	13.060	23.446	75.402	38.680	0	355.688	18.786
	Subtotal período Jun-2012 a Nov-2012							2.056.235
Lectura al 31/05/2013	13.869.058	1.474.439	455.917	155.559	282.155	22.380	3.201.438	335.047
Aventamiento Dic-2012 a May-2013	2.360.402	108.533	62.365	15.982	105.855	0	550.081	12.018
	Subtotal período Dic-2012 a May-2013							3.215.236
Lectura al 30/11/2013	14.450.794	1.634.127	455.917	157.711	282.155	22.380	3.446.132	361.012
Aventamiento Jun-2013 a Nov-2013	581.736	159.688	0	2.152	0	0	244.694	25.965
	Subtotal período Jun-2013 a Nov-2013							1.014.235

3. Comparativa

De los datos mostrados en las dos tablas anteriores, que corresponden a dos formas distintas de informar por parte de la empresa los volúmenes aventados, surge que coinciden ambos, salvo pequeñas diferencias, como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla comparativa de volúmenes aventados, en m3 (Fuente: RCLV)				
Período	Informe semestral de aventamientos	Lectura de caudalímetros Sierra	Dif. (m3)	Dif (%)
Dic-2011 a May-2012	2.076.802	2.050.223	26.579	1,3%
Jun-2012 a Nov-2012	2.068.430	2.056.235	12.195	0,6%
Dic-2012 a May-2013	3.202.270	3.215.236	-12.966	-0,4%
Jun-2013 a Nov-2013	1.009.263	1.014.235	-4.972	-0,5%

4. Gas aventado en relación a los volúmenes de gas extraídos

	Informe semestral de aventamientos (1)	Volúmen extraído, en Mm3 (CAP IV) (2)	Relación de aventamiento (1:2)
Dic-2011 a May-2012	2.076.802	133.085	1,6%
Jun-2012 a Nov-2012	2.068.430	177.693	1,2%
Dic-2012 a May-2013	3.202.270	145.245	2,2%
Jun-2013 a Nov-2013	1.009.263	172.345	0,6%

Nota período Dic-2012 a May-2013: durante los meses de febrero, marzo y abril de 2013 se aventaron 2.203 Mm3 por incidentes contaminantes involucrando, principalmente, a motocompresores en Plantas Río Chico y San Luis.

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur, son y serán Argentinas"



*Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur*
República Argentina

Secretaría de Energía e Hidrocarburos

Subsecretaría de Exploración, Explotación y
Nuevos Proyectos Hidrocarburíferos



*"2014-Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en
el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"*

NOTA N° /14

LETRA SUB.SEC.E.E y N.P

ANEXO _____

ANEXO V

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"



Apco Austral S.A.

Ing. C.M. Della Paolera 265, piso 27
(C1001ADA) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel: 5277 - 6999
Fax: 5277 - 1810

INSTRUCCIONES TRANSFERENCIAS

Fecha: 19/07/2013

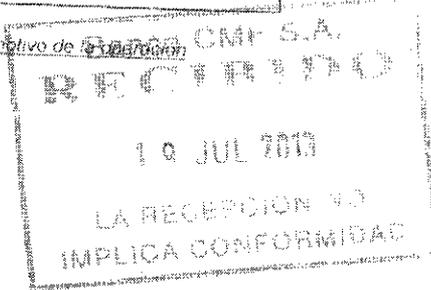
DATOS ORDENANTE:		
Débito C/A N°:	Nombre ordenante:	Apco Austral SA
Débito C.C. N°: 11286/1	CBU	31900018 30000001128515
Importe: (en \$ o en u\$s)	CUIT/CUIL/GDI:	30-70931649-0
	\$2.384.097,41	Pesos dos millones trescientos ochenta y cuatro mil noventa y siete con 41/100

DATOS BENEFICIARIO:		
	Nombre beneficiario:	Gobierno de la Provincia de TDF
	CBU	268000200 1100107106386
	DNI	30-54666243-4

CODIGO TRANSFERENCIA:	varios
------------------------------	--------

CONCEPTO TRANSFERENCIA	
Aclaraciones / Observaciones: (*)	

(* se deberá aclarar con detalle ej. "factura" n° de factura a cancelar; en "varios" precisar el motivo de la cancelación
"Seguros" cancelación cuota n° etc.-



Firma: *[Signature]* *[Signature]*
Aclaración: *para el Cor men* *[Signature]*
Cavalante
APODEADO

COPIA DE COPIA

[Signature]
RUBEN D. VARAS
Jefe División Rep. y Serv.
D. G. A. F.
Sec. de Energía e Hidrocarburos



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARIA DE ENERGIA E HIDROCARBUROS

NOTA N° 190/2013
LETRA S.E.H.

Río Grande, 16 de Julio de 2013.

ROCH S.A.
ROBERTO SCHILDHAUER
S / D

Ref.: Extensión de concesión

Me dirijo a Ud., con el fin de dar cumplimiento al artículo III inciso 2 del Acuerdo de Prórroga de la Concesión Hidrocarburífera "CA13 - Las Violetas" suscripto entre los socios RCLV y la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur el 16 de Julio de 2012. "III.2 Dichos montos (cuotas de canon de permanencia) serán depositados por los socios RCLV en pesos al tipo de cambio Vendedor publicado por el Banco Nación de la República Argentina al segundo día hábil anterior de la fecha de pago, en las cuentas bancarias del Banco Tierra del Fuego radicadas en la República Argentina, cuyos datos identificatorios la Provincia notificará por medio fehaciente a los Socios RCLV dentro de las 48 (cuarenta y ocho) horas de acaecida la Condición".

Es por lo expresado en el párrafo anterior que se indican los montos a depositar bajo el concepto de CANON DE PERMANENCIA, en la siguiente cuenta del Banco de Tierra del Fuego:

BTF - CC - 00510010710638
CBU - 2680002001100107106386

Primer cuota = 1.700.000 U\$S; Vencimiento 26/07/2013
Segunda cuota = 1.650.000 U\$S; Vencimiento 22/01/2014
Tercera cuota = 1.650.000 U\$S; Vencimiento 21/07/2014

Quedan ustedes notificados fehacientemente de lo estipulado en el acuerdo.

Sin otro particular, lo saludo atentamente.

Rubén D. Varas
Secretario de Energía e Hidrocarburos



COPIA DE COPIA

RUBÉN D. VARAS
Jefe División Rép. y Serv.
D. G. A. F.
Sec. de Energía e Hidrocarburos

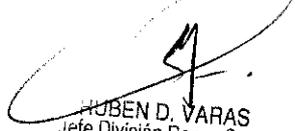
"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur, son y serán Argentinas."

CUIT . 30-34066243-4
Ben: GOBERNACION DE LA
PCIA TDF

1º cuota:	1.700.000,00
Antrim Argentina S.A. :	438.266,80
TC Banco Nación:	5,45
Total	2.388.554,06



COPIA DE COPIA


RUBEN D. VARAS
Jefe División Rep. y Serv.
D. G. A. F.
Sec. de Energía e Hidrocarburos



MAPA DEL SITIO CONTACTENOS

22 de Julio de 2013

BANCA PERSONAL > Cotizador



COTIZACIONES HISTÓRICAS DE LAS PRINCIPALES DIVISAS



Moneda: Dolar U.S.A. Euro

Fecha:

BUSCADOR DE SUCURSALES BNA Y CAJEROS AUTOMATICOS

La mejor forma de estar actualizado

LAS COTIZACIONES MÁS CERCANAS A LA FECHA SOLICITADA SON:

DOLAR U.S.A

Divisa	Compra	Venta	Fecha
Dolar U.S.A	5.40	5.44	17/7/2013
Dolar U.S.A	5.41	5.45	18/7/2013
Dolar U.S.A	5.4220	5.4620	19/7/2013

- BANCA PERSONAL**
 - Cuenta Nación
 - Caja de Ahorro en Dólares
 - Cuenta Básica de Ahorros
 - Cuenta Corriente
 - Tarjetas de Crédito
 - Otros Medios de Pago
 - Banca Electrónica Personal
 - Pago Impuestos y Servicios
 - Préstamos Personales
 - Créditos Hipotecarios
 - Inversiones
 - Operaciones Intersucursales
 - Operaciones con el exterior
 - Seguros
 - Cajas de Seguridad
 - Inmuebles a la Venta
 - Programa de Beneficios
- PYMES**
- AGROPECUARIOS**
- GRANDES EMPRESAS**

Es aconsejable visualizar este sitio con Explorer 5.0 o superior, en resolución de pantalla de 800 x 600 pixels, color verdadero (24 bits)

COPIA DE COPIA

[Signature]
 RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energía e Hidrocarburos

Detalle de Transferencia


Nro de Transf:	199.628.945	Número Red:	8664419
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	890
Fecha de Solicitud:	22/07/2013	Fecha Creación:	22/07/2013
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	BBVA - CC - \$ - 2280011778 30709346268 - 0170228820000000117782 antrim argentina s.a.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	CANON DE PERMANENCIA (1)		
Observación del Lote:	CANON DE PERMANENCIA		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Procesos de transferencia:

Fecha	Operación	Estado
22/07/2013 14:05:11	Credito Aprobado Settlement	Ejecutada
22/07/2013 14:05:10	Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito
22/07/2013 13:59:42	Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito
22/07/2013 13:59:42	Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito
22/07/2013 13:59:41	Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito
22/07/2013 13:55:16	Validacion por la red	Enviada banco debito
22/07/2013 13:55:16	Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito
22/07/2013 13:55:13	Enviar	Transmitiendose
22/07/2013 13:54:28	Lanussol, Daniel Autorizar	Autorizada
22/07/2013 13:50:15	Perez, Maria Claudia Autorizar	En autorizacion
22/07/2013 10:35:44	Ortiz, Yamila Confeccionar	Confeccionada

COPIA DE COPIA



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	199.631.507	Número Red:	8664420
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	891
Fecha de Solicitud:	22/07/2013	Fecha Creación:	22/07/2013
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	BBVA - CC - \$ - 2280011778 30709346268 - 0170228820000000117782 antrim argentina s.a.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	CANON DE PERMANENCIA (2)		
Observación del Lote:	CANON DE PERMANENCIA (2)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por el que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	ACCIONES DE ESTADO
22/07/2013	14:04:02		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada
22/07/2013	14:04:01		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito
22/07/2013	13:59:43		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito
22/07/2013	13:59:43		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito
22/07/2013	13:59:41		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito
22/07/2013	13:55:16		Validacion por la red	Enviada banco debito
22/07/2013	13:55:16		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito
22/07/2013	13:55:13		Enviar	Transmitiendose
22/07/2013	13:54:28	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada
22/07/2013	13:50:15	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion
22/07/2013	10:38:27	Ortiz, Yamila	Confeccionar	Confeccionada

COPIA DE COPIA

RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energía e Hidrocarburos

Detalle de Transferencia



Nro de Transf:	199.630.914	Número Red:	8664421
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	892
Fecha de Solicitud:	22/07/2013	Fecha Creación:	22/07/2013
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	BBVA - CC - \$ - 2280011778 30709346268 - 0170228820000000117782 antrim argentina s.a.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	CANON DE PERMANENCIA (3)		
Observación del Lote:	CANON DE PERMANENCIA (3)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por el que pasó la transferencia:

FECHA	HORA	OPERACION	ACCION	ESTADO
22/07/2013	14:07:26	Credito Aprobado Settlement		Ejecutada
22/07/2013	14:07:24	Aprobar Bco Credito		En tratamiento Banco Crédito
22/07/2013	13:59:43	Aprobar Debito Settlement		Enviada banco credito
22/07/2013	13:59:43	Aprobar Debito Settlement		Aprobada Banco Debito
22/07/2013	13:59:41	Aprobar Bco Debito		En tratamiento Banco Débito
22/07/2013	13:55:16	Validacion por la red		Enviada banco debito
22/07/2013	13:55:16	Validacion por la red		Pendiente Tratamiento Banco Debito
22/07/2013	13:55:13	Enviar		Transmitiendose
22/07/2013	13:54:28	Lanussol, Daniel Autorizar		Autorizada
22/07/2013	13:50:15	Perez, Maria Claudia Autorizar		En autorizacion
22/07/2013	10:41:50	Ortiz, Yamila Confeccionar		Confeccionada

COPIA DE COPIA

RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energía e Hidrocarburos

Detalle de Transferencia



Nro de Transf:	199.631.008	Número Red:	8664422
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	893
Fecha de Solicitud:	22/07/2013	Fecha Creación:	22/07/2013
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	BBVA - CC - \$ - 2280011778 30709346268 - 017022882000000117782 antrim argentina s.a.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	CANON DE PERMANENCIA (4)		
Observación del Lote:	CANON DE PERMANENCIA (4)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por Transferencia de transferencia:

FECHA	HORA	OPERADOR	A/CAL	ESTADO
22/07/2013	14:04:03		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada
22/07/2013	14:04:01		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito
22/07/2013	13:59:43		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito
22/07/2013	13:59:43		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito
22/07/2013	13:59:41		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito
22/07/2013	13:55:16		Validacion por la red	Enviada banco debito
22/07/2013	13:55:16		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito
22/07/2013	13:55:13		Enviar	Transmitiendose
22/07/2013	13:54:28	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada
22/07/2013	13:50:15	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion
22/07/2013	10:42:45	Ortiz, Yamila	Confeccionar	Confeccionada

COPIA DE COPIA

RUBÉN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energía e Hidrocarburos

Detalle de Transferencia



Nro de Transf:	199.632.577	Número Red:	8664423
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	894
Fecha de Solicitud:	22/07/2013	Fecha Creación:	22/07/2013
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	BBVA - CC - \$ - 2280011778 30709346268 - 0170228820000000117782 antrim argentina s.a.		
Cuenta Crédito:	BFF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	CANON DE PERMANENCIA (5)		
Observación del Lote:	CANON DE PERMANENCIA (5)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia:

Fecha	Hora	Operación	Estado
22/07/2013	14:05:11	Credito Aprobado Settlement	Ejecutada
22/07/2013	14:05:10	Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito
22/07/2013	13:59:43	Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito
22/07/2013	13:59:43	Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito
22/07/2013	13:59:41	Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito
22/07/2013	13:55:16	Validacion por la red	Enviada banco debito
22/07/2013	13:55:16	Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito
22/07/2013	13:55:13	Enviar	Transmitiendose
22/07/2013	13:54:28	Lanussol, Daniel Autorizar	Autorizada
22/07/2013	13:50:15	Perez, Maria Claudia Autorizar	En autorizacion
22/07/2013	10:44:43	Ortiz, Yamila Confeccionar	Confeccionada

COPIA DE COPIA

[Signature]
RUBEN D. XARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 de Energía e Hidrocarburos

Detalle de Transferencia


Nro de Transf:	199.633.202	Número Red:	8664424
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	895
Fecha de Solicitud:	22/07/2013	Fecha Creación:	22/07/2013
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	BBVA - CC - \$ - 2280011778 30709346268 - 017022882000000117782 antrim argentina s.a.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	388.554,06	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	CANON DE PERMANENCIA (6)		
Observación del Lote:	CANON DE PERMANENCIA (6)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia:

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	COMENTARIO
22/07/2013	14:05:11		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada
22/07/2013	14:05:09		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito
22/07/2013	13:59:43		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito
22/07/2013	13:59:43		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito
22/07/2013	13:59:41		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito
22/07/2013	13:55:16		Validacion por la red	Enviada banco debito
22/07/2013	13:55:16		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito
22/07/2013	13:55:13		Enviar	Transmitiendose
22/07/2013	13:54:28	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada
22/07/2013	13:50:15	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion
22/07/2013	10:46:23	Ortiz, Yamila	Confeccionar	Confeccionada

COPIA DE COPIA

RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energía e Hidrocarburos



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARIA DE ENERGIA E HIDROCARBUROS



NOTA N° 190/2013
LETRA: S.E.H.

Río Grande, 16 de Julio de 2013.-

ROCH S.A.
ROBERTO SCHILDHAUER
S / D

Ref.: Extensión de concesión

Me dirijo a Ud., con el fin de dar cumplimiento al artículo III inciso 2 del Acuerdo de Prórroga de la Concesión Hidrocarburífera "CA13 - Las Violetas" suscripto entre los socios RCLV y la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur el 16 de Julio de 2012, "III.2 Dichos montos (cuotas de canon de permanencia) serán depositados por los socios RCLV en pesos al tipo de cambio Vendedor publicado por el Banco Nación de la República Argentina al segundo día hábil anterior de la fecha de pago, en las cuentas bancarias del Banco Tierra del Fuego radicadas en la República Argentina, cuyos datos identificatorios la Provincia notificará por medio fehaciente a los Socios RCLV dentro de las 48 (cuarenta y ocho) horas de acaecida la Condición".

Es por lo expresado en el párrafo anterior que se indican los montos a depositar bajo el concepto de CANON DE PERMANENCIA, en la siguiente cuenta del Banco de Tierra del Fuego:

BTF - CC - 00510010710638
CBU - 2680002001100107106386

Primer cuota = 1.700.000 U\$S; Vencimiento 26/07/2013
Segunda cuota = 1.650.000 U\$S; Vencimiento 22/01/2014
Tercera cuota = 1.650.000 U\$S; Vencimiento 21/07/2014

Quedan ustedes notificados fehacientemente de lo estipulado en el acuerdo.

Sin otro particular, lo saludo atentamente.


Omar D'Amico
Secretario de Energía
e Hidrocarburos

COPIA DE COPIA


RUBEN D. VARAS
Jefe División Rep. y Serv.
D. G. A. F.
Sec. de Energía e Hidrocarburos

RECIBIDO - Las Violetas S.A.
y RCH S.A.
17 JUL 2013

Razón Social: ROCH S.A

Usuario: Hanono, David



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	199.919.814	Número Red:	9005825
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	873
Fecha de Solicitud:	25/07/2013	Fecha Creación:	24/07/2013
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 3003335786 30709164992 - 1500054100030033357864 SECRA SA		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	371.416,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:			
Observación del Lote:			
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que paso la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
25/07/2013	17:08:38		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
25/07/2013	17:08:36		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
25/07/2013	17:04:11		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
25/07/2013	17:04:11		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
25/07/2013	17:04:10		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
25/07/2013	15:35:19		Validacion por la red	Enviada banco debito	
25/07/2013	15:35:19		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito	
25/07/2013	15:35:13		Enviar	Transmitiendose	
24/07/2013	15:49:21	Chacra, Silvana Lorena	Autorizar	Autorizada	
24/07/2013	11:59:16	Cotello, Ariel	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

[Signature]
RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energía e Hidrocarburos

IMPRIMIR **CERRAR**

Nivel de Seguridad Confidencial

Razón Social: ROCH S.A

Usuario: Hanono, David



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	199.919.815	Número Red:	9005829
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	873
Fecha de Solicitud:	25/07/2013	Fecha Creación:	24/07/2013
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 0013214366 30638375628 - 1500000800000132143664 ROCH S. A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	1.883.645,53	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:			
Observación del Lote:			
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención: 0,00		
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:		Importe NC: 0,00

Estados por los que paso la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
25/07/2013	17:35:19		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
25/07/2013	17:35:17		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
25/07/2013	17:29:44		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
25/07/2013	17:29:44		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
25/07/2013	17:29:42		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
25/07/2013	15:35:19		Validacion por la red	Enviada banco debito	
25/07/2013	15:35:19		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito	
25/07/2013	15:35:13		Enviar	Transmitiendose	
25/07/2013	15:29:03	Hanono, David	Autorizar	Autorizada	
24/07/2013	15:49:21	Chacra, Silvana Lorena	Autorizar	En autorizacion	
24/07/2013	11:59:16	Cotello, Ariel	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

 RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energía e Hidrocarburos

IMPRIMIR CERRAR

Nivel de Seguridad Confidencial



Banco CMF S.A.
Suc. Central

Macacha Güemes 150, Pro.Madero (1106) - Capital Federal - Argentina

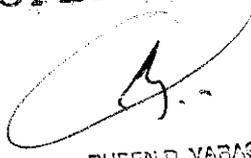
DETALLE DE MOVIMIENTOS
Emitido al 22/07/2013

3 Cuenta Corriente - 00 Pesos	
APCO AUSTRAL SA	- CUIT.
Nro. de Titulares: 1	
IVA: 1-Resp.Inscripto - c03%	

APCO AUSTRAL SA
DELLA PAOLERA CARLOS MARIA 265 Piso 17
(1001)
Capital Federal / Argentina

CBU

COPIA DE COPIA


RUBEN D. VARAS
Jefe División Rep. y Serv.
D. G. A. F.
Soc. de Energía e Hidrocarburos

Detalle de Movimientos a pedido - SEUO		Saldo Inicial
Fec. Mov.	Comprob.	Desde el 19/07/2013
19/07/2013	359298	
19/07/2013	61205166	662,44
19/07/2013	61205166	3,97
19/07/2013	61205167	885,85
19/07/2013	61205167	5,32
19/07/2013	359289	2.384.097,41

Concepto	Débitos
252 - 252-CR-Operaciones de Inversión [BO]	
63 - 063-DB-Pago de Cheque por Cámara [BO]	662,44
125 - 125-DB-Impuesto a los Débitos	3,97
63 - 063-DB-Pago de Cheque por Cámara [BO]	885,85
125 - 125-DB-Impuesto a los Débitos	5,32
109 - 109-DB-Transferencia a Otro Titular [MEP] [BO]	
Norm:GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TDI TipDoc:CUIT	
NroDoc:30546662434	





SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.

ANEXO 1 : MODELO CARTA INSTRUCCIÓN DE TRANSFERENCIA MEP - PERSONAS JURIDICAS

C.A.B.A, 25 de Julio de 2013.

Sres:

HSBC Bank Argentina SA
Presente Ref.: TRANSFERENCIA MEP
Att.: Gabriela Forja/Mónica Gallardo

De mi/nuestra consideración:

Por medio de la presente solicito/amos a Uds., con relación al servicio de referencia, tengan a bien realizar una transferencia de fondos según las siguientes instrucciones:

Cuenta Ordenante / Débito:

Cta. Cte. Nº: 001 321462 5

(*) C.B.U. : 15000008 00000132146250

(*) CUIT/CUIL: 30-63841473-9

Cuenta Destino/Crédito:

Banco Receptor: Banco de Tierra del Fuego

Cta. Cte. Nº: 00510010710638

(*) C.B.U: 2680002001100107106386

Titular: Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego

Importe a transferir: \$1.171.819,28 (Son pesos: Un millón ciento setenta y un mil ochocientos diecinueve con 28/100)

(*) CUIT/CUIL: 30-54666243-4

(*) Concepto: Pago cuota 1 Canon de permanencia Río Cullen Las Violetas.

Respecto de las cuentas de origen y destino involucradas en esta transferencia, manifiesto/estamos en carácter de declaración jurada, que:

Las mismas no pertenecen al mismo titular.

Las mismas SI pertenecen al mismo titular y no se hallan abiertas a la orden de más de una persona jurídica. Con relación a la cuenta de destino declaro/amos bajo juramento que la CBU informada pertenece a la cuenta del titular cuyo CUIT/CUIL se consigna.

Autorizo/amos a debitar de nuestra cuenta Ordenante / Débito arriba indicada, el importe a ser transferido, más la comisión e impuestos que pudieran ocasionar la presente instrucción.

Liberamos a HSBC Bank Argentina SA de toda responsabilidad respecto de la exactitud de los datos suministrados sobre el destinatario, del destino de los fondos, y/o eventual rechazo de la presente instrucción, ya sea por falta de fondos, o por el destinatario, debiendo en este último caso reintegrarse el importe transferido a la cuenta de origen del débito.

Asimismo queda establecido que HSBC Bank Argentina SA no será responsable por cualquier retraso en el cumplimiento de la instrucción impartida, debido a causas ajenas al mismo, ya sea por caso fortuito o fuerza mayor, o motivadas por hechos de terceros por quienes no deba responder.

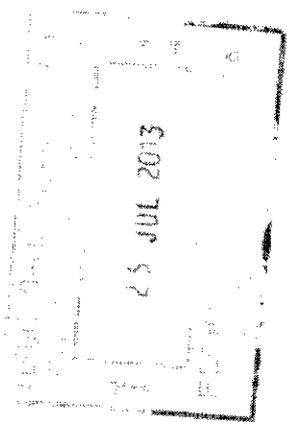
Me/Nos damos por notificado que esta declaración jurada queda en poder de la entidad financiera para ser puesta a disposición de la Administración Federal de Ingresos Públicos en caso de requerirla dicho Organismo.

Sin otro particular los saludo/amos muy atentamente.

LUCIANA VALENTINI
D.N.E. 30101589

Firma del/los Titular/ares DAVID HANONO
APODERADO
26550526

Nombre y apellido del Responsable
Carácter que reviste (Titular, Presidente, Director u otro responsable)



COPIA DE COPIA

SUZEN D. VARAS
Jefe División Rep. y Serv.
D. G. A. F.
Sec. de Energía e Hidrocarburos

DPG

DESARROLLOS PETROLEROS Y GANADEROS S.A.

Paraguay 776 8° "A"
CP. (1057) Buenos Aires
Tel/Fax 54 11 4314 - 2240



Buenos Aires, 25 de Julio de 2013

Sres.
Banco Industrial
At. Andrés Sciolini

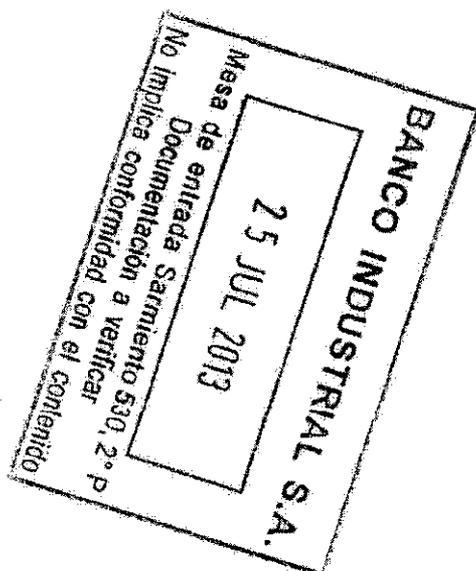
Ref: D.P.G. S.A.
CUIT: 34-64091761-1

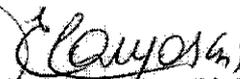
De mi consideración:

Por medio de la presente solicito debitar de la Cta. Cte. en \$ N° 209358 la suma de \$ 1.071.788,19.- (Pesos un millón setenta y un mil setecientos ochenta y ocho con 19/100) para ser transferida al Banco de Tierra del Fuego, CUIT ~~30-57565578-1~~ ³⁰⁵⁴⁶⁶⁶²⁹³⁴, Cta. Cte. en \$ N° 00510010710638 con CBU 2680002001100107106386 Motivo de la transferencia: Canon de permanencia

Sin otro particular saludo a Ud. Atte.

TITULAR gob de la
Provincia
Tierra del




Ing. Francisco E. Lamas (h)
Director
D.P.G. S.A.

COPIA DE COPIA


RUBEN D. VARAS
Jefe División Rep. y Serv.
D. G. A. F.
Sec. de Energía e Hidrocarburos

Apco Austral S.A.

Della Pañera 265, piso 27 CIUDAD - Capital Federal

Tel. 5277-6999 Fax. 5277-1810



Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 06 de enero de 2014

Sres:

HSBC Bank Argentina SA
Presente Ref.: TRANSFERENCIA MEP

De mi/nuestra consideración:
Por medio de la presente solicito/amos a Uds., con relación al servicio de referencia, tengan a bien realizar una transferencia de fondos según las siguientes instrucciones:

Cuenta Ordenante / Débito:
Cta. Cte. N°: 3003557566
(* C.B.U.: 15000541-00030035575664
(* CUIT/CUIL: 30-70931649-0

Cuenta Destino/Crédito:
Banco Receptor: Banco Tierra del Fuego, sucursal Ushuaia
Cta. Cte. N°: 10710638
(* C.B.U.: 2600002001100107106386

Titular: Ley Nacional N° 26.197
Importe a transferir: \$6.083.470,01 (seis millones ochenta y tres mil cuatrocientos setenta con 01/100)
(* CUIT/CUIL: 30-54666243-4
(* Concepto: Anticipo de Canon de permanencia - hidrocarbuníferas

Respecto de las cuentas de origen y destino involucradas en esta transferencia, manifiesto/estamos en carácter de declaración jurada, que:

Las mismas no pertenecen al mismo titular.

Las mismas sí pertenecen al mismo titular y no se hallan abiertas a la orden de más de una persona jurídica. Con relación a la cuenta de destino declaro/amos bajo juramento que la CBU informada pertenece a la cuenta del titular cuyo CUIT/CUIL se consigna.

Autorizo/amos a debitar de nuestra cuenta Ordenante / Débito arriba indicada, el importe a ser transferido, más la comisión e impuestos que pudieran ocasionar la presente instrucción.

Liberamos a HSBC Bank Argentina SA de toda responsabilidad respecto de la exactitud de los datos suministrados sobre el destinatario, del destino de los fondos, y/o eventual rechazo de la presente instrucción, ya sea por falta de fondos, o por el destinatario, debiendo en este último caso reintegrarse el importe transferido a la cuenta de origen del débito.

Asimismo queda establecido que HSBC Bank Argentina SA no será responsable por cualquier retraso en el cumplimiento de la instrucción impartida, debido a causas ajenas al mismo, ya sea por caso fortuito o fuerza mayor, o motivadas por hechos de terceros por quienes no debe responder.

Me/Nos damos por notificado que esta declaración jurada queda en poder de la entidad financiera para ser puesta a disposición de la Administración Federal de Ingresos Públicos en caso de requerirla dicho Organismo.

Sin otro particular los saludo/amos muy atentamente

Firma de los Titular/es

CAROLINA PEREZ PRETTI
APODERADO

ERNESTO A. HERMO
APODERADO

COPIA DE COPIA

RUBEN D. VARAS
Jefe División Rep. y Serv.
D. G. A. F.
Sec. de Energía e Hidrocarburos

Recibido

Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti, Leonardo



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.412.483	Número Red:	8772621
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	612
Fecha de Solicitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 3003404008 30709346268 - 1500054100030034040082 Antrim Argentina S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	RSE - Prórroga TDF (1)		
Observación del Lote:	RSE - Prórroga TDF (1)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Crédito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:15:36		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:15:34		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
06/01/2014	16:10:44		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito	
06/01/2014	16:08:55		Enviar	Transmitiendose	
06/01/2014	16:08:03	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:31	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:26:20	Micheletti, Leonardo	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energia e Hidrocarburos

Nivel de Seguridad Confidencial

Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti, Leonardo



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.412.531	Número Red:	8771752
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	613
Fecha de Solicitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 3003404008 30709346268 - 1500054100030034040082 Antrim Argentina S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	106.198,15	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	RSE - Prórroga TDF (2)		
Observación del Lote:	RSE - Prórroga TDF (2)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:15:15		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:15:14		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:09:34		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:09:34		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
06/01/2014	16:09:32		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:07:39		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:07:39		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito	
06/01/2014	16:07:34		Enviar	Transmitiendose	
06/01/2014	16:06:27	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:04	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:26:58	Micheletti, Leonardo	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

IMPRESO IMPRESO

RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energia e Hidrocarburos

Nivel de Seguridad Confidencial

Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti, Leonardo



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.409.099	Número Red:	8772607
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	598
Fecha de Solicitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 3003404008 30709346268 - 1500054100030034040082 Antrim Argentina S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	Cuota 2 - Canon Prórroga TDF (1)		
Observación del Lote:	Cuota 2 - Canon Prórroga TDF (1)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:		Tipo Retención:	
Doc a Cancelar:		Total Retención:	0,00
Tipo de Orden de Pago:		Nro de Operación:	
Número de Doc:		Número de NC:	
		Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:20:51		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:20:49		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
06/01/2014	16:10:44		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito	
06/01/2014	16:08:55		Enviar	Transmitiendose	
06/01/2014	16:08:03	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:31	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:14:04	Micheletti, Leonardo	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 de Energía e Hidrocarburos

Nivel de Seguridad Confidencial

Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti, Leonardo



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.407.403	Número Red:	8772608
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	599
Fecha de Solicitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 3003404008 30709346268 - 1500054100030034040082 Antrim Argentina S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	Cuota 2 - Canon Prórroga TDF (2)		
Observación del Lote:	Cuota 2 - Canon Prórroga TDF (2)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:17:40		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:17:37		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
06/01/2014	16:10:44		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito	
06/01/2014	16:08:55		Enviar	Transmitiendose	
06/01/2014	16:08:03	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:31	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:14:50	Micheletti, Leonardo	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Energia e Hidrocarburos



Nivel de Seguridad Confidencial

Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti, Leonardo



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.407.455	Número Red:	8772609
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	600
Fecha de Solicitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 3003404008 30709346268 - 1500054100030034040082 Antrim Argentina S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCJA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	Cuota 2 - Canon Prórroga TDF (3)		
Observación del Lote:	Cuota 2 - Canon Prórroga TDF (3)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:23:05		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:23:03		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
06/01/2014	16:10:44		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito	
06/01/2014	16:08:55		Enviar	Transmitiendose	
06/01/2014	16:08:03	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:31	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:15:22	Micheletti, Leonardo	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

[Signature]
 RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 de Energía e Hidrocarburos



Nivel de Seguridad Confidencial

Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti, Leonardo



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.407.531	Número Red:	8772610
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	601
Fecha de Solicitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 3003404008 30709346268 - 1500054100030034040082 Antrim Argentina S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	Cuota 2 - Canon Prórroga TDF (4)		
Observación del Lote:	Cuota 2 - Canon Prórroga TDF (4)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:17:40		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:17:37		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
06/01/2014	16:10:44		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito	
05/01/2014	16:08:55		Enviar	Transmitiendose	
06/01/2014	16:08:03	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:31	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:15:56	Micheletti, Leonardo	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energia e Hidrocarburos



Nivel de Seguridad Confidencial

Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti, Leonardo



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.409.275	Número Red:	8772611
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	602
Fecha de Solicitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 3003404008 30709346268 - 1500054100030034040082 Antrim Argentina S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	Cuota 2 - Canon Prórroga TDF (5)		
Observación del Lote:	Cuota 2 - Canon Prórroga TDF (5)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:24:13		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:24:11		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
06/01/2014	16:10:44		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito	
06/01/2014	16:08:55		Enviar	Transmitiendose	
06/01/2014	16:08:03	Lanusol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:31	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:16:27	Micheletti, Leonardo	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

[Signature]
 RUBEN D. VARAS
 jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Reg. de Energía e Hidrocarburos



Nivel de Seguridad Confidencial



Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti, Leonardo

Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.409.319	Número Red:	8772612
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	603
Fecha de Solicitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 3003404008 30709346268 - 1500054100030034040082 Antrim Argentina S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	Cuota 2 - Canon Prórroga TDF (6)		
Observación del Lote:	Cuota 2 - Canon Prórroga TDF (6)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:27:34		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:27:33		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
06/01/2014	16:10:44		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:08:55		Enviar	Transmittiendose	
06/01/2014	16:08:03	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:31	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:17:05	Micheletti, Leonardo	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

[Signature]
RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Energía e Hidrocarburos



Nivel de Seguridad Confidencial

Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti, Leonardo



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.409.442	Número Red:	8772613
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	604
Fecha de Sollcitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 3003404008 30709346268 - 1500054100030034040082 Antrim Argentina S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	384.089,85	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	Cuota 2 - Canon Prórroga TDF (7)		
Observación del Lote:	Cuota 2 - Canon Prórroga TDF (7)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Ciente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:15:15		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:15:14		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
06/01/2014	16:10:44		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito	
06/01/2014	16:08:55		Enviar	Transmitiendose	
06/01/2014	16:08:03	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:31	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:17:55	Micheletti, Leonardo	Confecionar	Confecionada	

COPIA DE COPIA

[Signature]
 BEN D. VARAS
 División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 de Energía e Hidrocarburos



Nivel de Seguridad Confidencial

Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti, Leonardo



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.409.684	Número Red:	8772614
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	605
Fecha de Solicitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 3003404008 30709346268 - 1500054100030034040082 Antrim Argentina S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	Cuota 3 - Canon Prórroga TDF (1)		
Observación del Lote:	Cuota 3 - Canon Prórroga TDF (1)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Crédito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:20:50		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:20:49		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:10:45		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:10:45		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
06/01/2014	16:10:44		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito	
06/01/2014	16:08:55		Enviar	Transmitiendose	
06/01/2014	16:08:03	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:31	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:19:43	Micheletti, Leonardo	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

[Handwritten Signature]
UBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energía e Hidrocarburos



Nivel de Seguridad Confidencial

Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti, Leonardo



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.409.751	Número Red:	8772615
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	606
Fecha de Solicitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 3003404008 30709346268 - 1500054100030034040082 Antrim Argentina S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	Cuota 3 - Canon Prórroga TDF (2)		
Observación del Lote:	Cuota 3 - Canon Prórroga TDF (2)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:17:40		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:17:37		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:10:46		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
06/01/2014	16:10:45		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito	
06/01/2014	16:08:55		Enviar	Transmitiendose	
06/01/2014	16:08:03	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:31	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:20:23	Micheletti, Leonardo	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 de Energía e Hidrocarburos



Nivel de Seguridad Confidencial

Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti, Leonardo



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.408.052	Número Red:	8772616
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	607
Fecha de Solicitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	Citibank - CC - \$ - 0821541018 30709346268 - 0168888100008215410180 ANTRIM ARGENTINA S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	Cuota 3 - Canon Prórroga TDF (3)		
Observación del Lote:	Cuota 3 - Canon Prórroga TDF (3)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:18:39		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:18:37		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:12:58		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:12:58		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
06/01/2014	16:12:56		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito	
06/01/2014	16:08:55		Enviar	Transmitiendose	
06/01/2014	16:08:03	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:31	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:21:40	Micheletti, Leonardo	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energía e Hidrocarburos



Nivel de Seguridad Confidencial

Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti, Leonardo



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.409.932	Número Red:	8772617
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	608
Fecha de Solicitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	Citibank - CC - \$ - 0821541018 30709346268 - 0168888100008215410180 ANTRIM ARGENTINA S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	Cuota 3 - Canon Prórroga TDF (4)		
Observación del Lote:	Cuota 3 - Canon Prórroga TDF (4)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:27:29		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:27:28		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:12:58		Aprobar Débito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:12:58		Aprobar Débito Settlement	Aprobada Banco Débito	
06/01/2014	16:12:56		Aprobar Bco Débito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:08:55		Enviar	Transmitiendose	
06/01/2014	16:08:03	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:31	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:22:16	Micheletti, Leonardo	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

HUBEN D. VARAS
Jefe División Rep. y Serv.
D. G. A. F.
Sec. de Energía e Hidrocarburos



Nivel de Seguridad Confidencial

Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti, L



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.410.271	Número Red:	8772618
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	609
Fecha de Solicitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	Citibank - CC - \$ - 0821541018 30709346268 - 0168888100008215410180 ANTRIM ARGENTINA S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	Cuota 3 - Canon Prórroga TDF (5)		
Observación del Lote:	Cuota 3 - Canon Prórroga TDF (5)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:24:13		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:24:11		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:12:57		Aprobar Débito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:12:57		Aprobar Débito Settlement	Aprobada Banco Débito	
06/01/2014	16:12:56		Aprobar Bco Débito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:08:55		Enviar	Transmitiendose	
06/01/2014	16:08:03	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:31	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:23:10	Micheletti, Leonardo	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energía e Hidrocarburos



Nivel de Seguridad Confidencial

Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti Leonardo



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.412.164	Número Red:	8772619
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	610
Fecha de Solicitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	Citibank - CC - \$ - 0821541018 30709346268 - 0168888100008215410180 ANTRIM ARGENTINA S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	400.000,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	Cuota 3 - Canon Prórroga TDF (6)		
Observación del Lote:	Cuota 3 - Canon Prórroga TDF (6)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:23:12		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:23:10		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:12:58		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:12:58		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
06/01/2014	16:12:56		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito	
06/01/2014	16:08:55		Enviar	Transmitiendose	
06/01/2014	16:08:03	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:31	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:23:45	Micheletti, Leonardo	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

[Signature]
 RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energía e Hidrocarburos



Nivel de Seguridad Confidencial



Razón Social: ANTRIM ARGENTINA S.A.

Usuario: Micheletti, Leonardo

Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.412.282	Número Red:	8772620
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	611
Fecha de Solicitud:	06/01/2014	Fecha Creación:	06/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	Citibank - CC - \$ - 0821541018 30709346268 - 0168888100008215410180 ANTRIM ARGENTINA S.A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	384.089,85	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:	Cuota 3 - Canon Prórroga TDF (7)		
Observación del Lote:	Cuota 3 - Canon Prórroga TDF (7)		
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	ACCION	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
06/01/2014	16:18:39		Credito Aprobado Settlement	Ejecutada	
06/01/2014	16:18:37		Aprobar Bco Credito	En tratamiento Banco Crédito	
06/01/2014	16:12:58		Aprobar Debito Settlement	Enviada banco credito	
06/01/2014	16:12:58		Aprobar Debito Settlement	Aprobada Banco Debito	
06/01/2014	16:12:56		Aprobar Bco Debito	En tratamiento Banco Débito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Enviada banco debito	
06/01/2014	16:09:11		Validacion por la red	Pendiente Tratamiento Banco Debito	
06/01/2014	16:08:55		Enviar	Transmitiendose	
06/01/2014	16:08:03	Lanussol, Daniel	Autorizar	Autorizada	
06/01/2014	16:01:31	Perez, Maria Claudia	Autorizar	En autorizacion	
06/01/2014	10:24:35	Micheletti, Leonardo	Confeccionar	Confeccionada	

COPIA DE COPIA

RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energía e Hidrocarburos.



Nivel de Seguridad Confidencial

DPG

DESARROLLOS PETROLEROS Y GANADEROS S.A.

Paraguay 776 8° "A"
CP: (1057) Buenos Aires
Tel/Fax 54 11 4314 - 2240



Buenos Aires, 21 de Enero de 2014

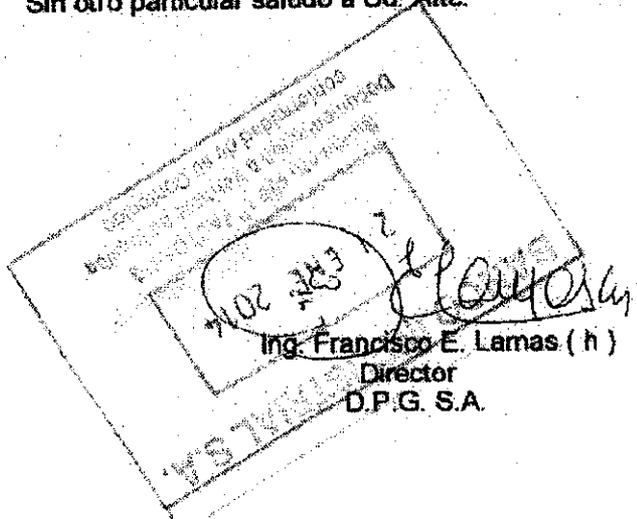
Sres.
Banco Industrial
At. Andrés Sciolini

Ref: D.P.G. S.A.
CUIT: 34-64091761-1

De mi consideración:

Por medio de la presente solicito debitar de la Cta. Cte. en \$ N° 209358 la suma de \$ 2.588.097,09.- (Pesos dos millones quinientos ochenta y ocho mil noventa y siete con 09/100) para ser transferida al Banco de Tierra del Fuego, Titular Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego CUIT 30-54666243-4, Cta. Cte. en \$ N° 00510010710638 con CBU 268000200110010710638 Motivo de la transferencia: Canon de permanencia Cuotas 2/3 y 3/3

Sin otro particular saludo a Ud. Atte.



Ing. Francisco E. Lamas (h)
Director
D.P.G. S.A.

COPIA DE COPIA

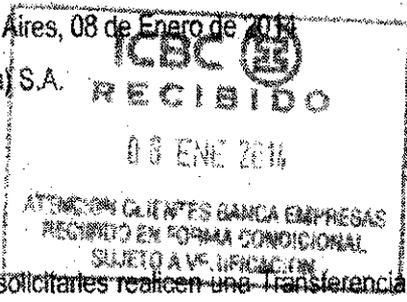
RV
ROBEN D. VARAS
Jefe División Rep. y Serv.
D. G. A. F.
Dep. de Energía e Hidrocarburos

SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.



Buenos Aires, 08 de Enero de 2014

Sres. Industrial and Commercial Bank of China (Argentina) S.A.



De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente, nos dirigimos a Uds. a fin de solicitarles realicen una transferencia MEP, s/detalle

Ref: Transferencia MEP

Datos del ordenante:

- Denominación de la cuenta: San Enrique Petrolera S.A. cta. Cte. en \$
- N° de cuenta objeto del débito: 0931 02109848 47
- CBU del ordenante: 01509315 02000109848473
- CUIT / CUIL / CDI del ordenante: 30-63841473-9
- Monto de la transferencia: \$ 2.745.552,58 (Pesos: Dos millones setecientos cuarenta y cinco mil quinientos cincuenta y dos con 58/100.-)

Datos del beneficiario:

- Entidad bancaria de destino: Banco de Tierra del Fuego
- Nombre y Apellido del beneficiario: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO
- N° de cuenta objeto del crédito de la transferencia: 00510010710638
- CBU del BENEFICIARIO: 2680002001100107106386
- CUIT / CUIL / CDI del BENEFICIARIO: 30-54666243-4

→ Solicitamos tengan a bien debitar el importe de la Cuenta Corriente Nro. 0931/02109848/47, CBU 01509315 02000109848473 perteneciente a San Enrique Petrolera S.A. en el Banco Industrial and Commercial Bank of China Argentina S.A. la suma de \$ 2.745.552,58 (Pesos: Dos millones setecientos cuarenta y cinco mil quinientos cincuenta y dos con 58/100.-)

Luciana Valenzuela

D.N.I.: 30.181.589

Cdr. ROBERTO VILA

D.N.I.: 17.335.876

COPIA DE COPIA

HUBEN D. VARAS
Jefe División Rep. y Serv.
D. G. A. F.
Sec. de Energía e Hidrocarburos



Detalle de Transferencia

Más ayuda

Nro de Transf:	218.717,612	Número Red:	8960624
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	594
Fecha de Solicitud:	07/01/2014	Fecha Creación:	07/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 3003335786 30709164992 - 1500054100030033357864 SECRA SA		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	865.260,00	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:			
Observación del Lote:			
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliete:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
07/01/2014	17:19:12		Ejecutada	
07/01/2014	17:19:10		En tratamiento Banco Crédito	
07/01/2014	17:12:21		Enviada banco credito	
07/01/2014	17:12:21		Aprobada Banco Débito	
07/01/2014	17:12:20		En tratamiento Banco Débito	
07/01/2014	17:09:37		Enviada banco debito	
07/01/2014	17:09:37		Pendiente Tratamiento Banco Débito	
07/01/2014	17:09:25		Transmitiendose	
07/01/2014	15:28:21	Chacra, Juan Esteban	Autorizada	
07/01/2014	15:23:35	Cotello, Ariel	Confeccionada	

VOLVER VISTA IMPRESION

Nivel de Seguridad Confidencial

- **Volver:** Regresa a la pantalla de Listado de Transferencias.
- **Vista Impresión:** Permite visualizar y luego imprimir la información consultada.

COPIA DE COPIA

RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 ... de Energía e Hidrocarburos



Detalle de Transferencia

Nro de Transf:	218.717.611	Número Red:	8960625
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	594
Fecha de Solicitud:	07/01/2014	Fecha Creación:	07/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 0013214366 30638375628 - 150000080000132143664 ROCH S. A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	2.194.093,86	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:			
Observación del Lote:			
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
07/01/2014	17:39:28		Ejecutada	
07/01/2014	17:39:26		En tratamiento Banco Crédito	
07/01/2014	17:12:22		Enviada banco credito	
07/01/2014	17:12:22		Aprobada Banco Débito	
07/01/2014	17:12:21		En tratamiento Banco Débito	
07/01/2014	17:09:37		Enviada banco debito	
07/01/2014	17:09:37		Pendiente Tratamiento Banco Débito	
07/01/2014	17:09:25		Transmitiéndose	
07/01/2014	16:48:59	Hanonó, David	Autorizada	
07/01/2014	16:21:29	Vila, Roberto Antonio	En autorización	
07/01/2014	15:23:35	Cotello, Ariel	Confeccionada	



Nivel de Seguridad Confidencial

- **Volver:** Regresa a la pantalla de Listado de Transferencias.
- **Vista Impresión:** Permite visualizar y luego imprimir la información consultada.

COPIA DE COPIA

(Signature)
 RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Soc. de Energía e Hidrocarburos



Detalle de Transferencia

Más ayuda

Nro de Transf:	218.969.346	Número Red:	9143106
Nro. Pago:		Nro. de Lote:	625
Fecha de Solicitud:	09/01/2014	Fecha Creación:	09/01/2014
Tipo de Transferencia:	Proveedores		
Cuenta Débito:	HSBC - CC - \$ - 0013214366 30638375628 - 150000080000132143664 ROCH S. A.		
Cuenta Crédito:	BTF - CC - \$ - 00510010710638 30546662434 - 2680002001100107106386 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE		
Importe:	1.187.908,21	Estado:	Ejecutada
Observación de la Transferencia:			
Observación del Lote:			
Consolidado en Extracto:	No	Envío unificado:	No
Importación Directa:	No	Credito Abierto:	No
Cliente:	Tipo Retención:		
Doc a Cancelar:	Total Retención:	0,00	
Tipo de Orden de Pago:	Nro de Operación:		
Número de Doc:	Número de NC:	Importe NC:	0,00

Estados por los que pasó la transferencia

FECHA	HORA	OPERADOR	QUEDO EN EL ESTADO	MOTIVO
09/01/2014	10:24:44		Ejecutada	
09/01/2014	10:24:42		En tratamiento Banco Crédito	
09/01/2014	10:20:18		Enviada banco credito	
09/01/2014	10:20:18		Aprobada Banco Debito	
09/01/2014	10:20:16		En tratamiento Banco Débito	
09/01/2014	10:17:35		Enviada banco debito	
09/01/2014	10:17:35		Pendiente Tratamiento Banco Debito	
09/01/2014	10:17:32		Transmitiendose	
09/01/2014	10:16:39	Vila, Roberto Antonio	Autorizada	
09/01/2014	09:36:00	Hanono, David	En autorizacion	
09/01/2014	09:31:13	Cotello, Ariel	Confecionada	

VOLVER VISTA IMPRESION

Nivel de Seguridad Confidencial

- **Volver:** Regresa a la pantalla de Listado de Transferencias.
- **Vista Impresión:** Permite visualizar y luego imprimir la información consultada.

COPIA DE COPIA

(Signature)
RUBEN D. VARAS
 Jefe División Rep. y Serv.
 D. G. A. F.
 Sec. de Energía e Hidrocarburos



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
MINISTERIO DE ECONOMÍA



NOTA N° 01 /2014

LETRA: M.E.

USHUAIA, - 3 ENE. 2014

SEÑORES:
ROCH S.A.
Iris Mendez

ANTRIM ARGENTINA S.A.
Daniel Lanussol

APCO AUSTRAL S.A.
Ernesto Hermo

SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.
Lucía Palacios

DPG S.A.
Francisco Esteban Lamas y Francisco Esteban Lamas (h)

SECRA S.A.
Antonio Chacra

COPIA DE COPIA


RUBEN D. VARAS
Jefe División Rep. y Serv.
D. G. A. F.
D. G. de Energía e Hidrocarburos

REF.: LEY N° 934 y N° 935.

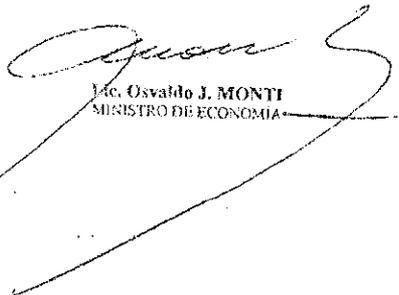
Por medio de la presente, me dirijo a Ud., a los efectos de solicitar tenga a bien analizar la factibilidad de efectuar la cancelación anticipada, de las cuotas a vencer, en el presente Ejercicio, del **Canon de Permanencia, por los Acuerdos de Prórroga de las Concesiones Hidrocarburíferas**, antes del día (09 de enero del corriente año por parte de la empresa que representa.

Fundamenta la presente solicitud, en los diversos compromisos financieros que debe afrontar la Administración Central durante el mes en curso.

De ser factible, se solicita acreditar el anticipo a la Cuenta Corriente N° 10710638, del Banco Tierra del Fuego, sucursal Ushuaia.

Sin otro particular, y a la espera de una favorable, saludo a Ud. muy atentamente.




Sr. Osvaldo J. MONTI
MINISTRO DE ECONOMÍA



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARIA DE ENERGIA E HIDROCARBUROS



NOTA N° 242/2013
LETRA: S.E.H.

Río Grande, 27 de Septiembre de 2013.-

ROCH S.A.
ROBERTO VILA
S / D

Ref.: Extensión de concesión CA13 LAS VIOLETAS

Me dirijo a Ud., con el fin de informar que los montos a abonar bajo el concepto de **CANON DIFERENCIAL**, tanto **FIJOS** como **VARIABLES**, y todo otro concepto detallado en el Acuerdo de Prórroga de la Concesión Hidrocarburífera "CA13 - Las Violetas" suscripto entre los socios RCLV y la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur el 16 de Julio de 2012, deben ser depositados en la siguiente cuenta corriente del Banco de Tierra del Fuego:

BTF - CC - 00510010710638
CUBU - 2680002001100107106386
Titular de cuenta: GOBIERNO DE LA PROV. DE TDF
CUIT: 30546662434

Quedan ustedes notificados fehacientemente de lo estipulado en el acuerdo.

Sin otro particular, lo saludo atentamente.

COPIA DE COPIA

Omar Daniel Nogar
Secretario de Energía e Hidrocarburos.



RUBEN D. VARAS
Jefe División Rep. y Serv.
D. G. A. F.
Sec. de Energía e Hidrocarburos



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
Secretaría de Energía e Hidrocarburos

CANON DIFERENCIAL FIJO Y VARIABLE vs. ABONADO POR ROCH

PETRÓLEO	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13	ene-14	feb-14	mar-14	abr-14	TOTAL
CANON DIFERENCIAL FIJO (\$)	296.657,9582	336.138,9102	362.595,1349	346.363,1525	381.883,4883	455.398,5447	353.879,8706	407.449,0982	421.601,8559	3.361.968,0134

GAS NATURAL + GLP	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13	ene-14	feb-14	mar-14	abr-14	TOTAL
CANON DIFERENCIAL FIJO (\$)	412.586,5521	433.220,5666	464.491,3730	524.357,0094	569.092,9351	629.748,8707	551.149,6644	625.633,4788	551.029,5320	4.761.309,9822

PETRÓLEO + GAS NATURAL + GLP	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13	ene-14	feb-14	mar-14	abr-14	TOTAL
CANON DIFERENCIAL FIJO (\$)	709.244,5103	769.359,4768	827.086,5079	870.720,1619	950.976,4234	1.085.147,4154	905.029,5350	1.033.082,5770	972.631,3879	8.123.277,9955

PETRÓLEO	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13	ene-14	feb-14	mar-14	abr-14	TOTAL
CANON DIFERENCIAL VARIABLE (\$)	0,0000	0,0000	60.507,9893	57.727,1921	63.647,2480	75.972,0001	363,4079	0,0000	0,0000	257.491,0216

TOTAL CDF + CDV (\$)	709.244,5103	769.359,4768	887.594,4971	978.447,3540	1.014.623,6714	1.161.119,4155	904.666,1271	1.033.082,5770	972.631,3879	8.380.769,0171
ABONADO POR LA EMPRESA (\$)	709.244,5100	771.669,1700	887.594,5000	935.388,2700	1.007.682,7600	1.161.552,8700	964.009,3100	973.739,1800	972.631,3900	

SALDO (ABONADO - CDF + CDV) (\$)	-0,0003	2.309,6932	0,0029	6.940,9160	-6.940,9114	433,4545	59.343,1829	-59.343,3970	0,0021	
SALDO ACUMULADO (\$)	-0,0003	2.309,6930	2.309,6958	9.250,6118	2.309,7004	2.743,1549	62.086,3378	2.742,9408	2.742,9429	

Abonaron
771.669,17 \$
es decir
2.309,69 \$ de
más debido a
un error en
tipo de cambio

Abonaron
935.388,27 \$
es decir
6.940,92 \$ de
más

Abonaron
1.007.682,76 \$
es decir
6.940,92 \$
menos para
saldar lo
abonado de
más el mes
anterior

Abonaron
1.161.552,87 \$
es decir 433,45
\$ de más

Abonaron
964.009,31 \$
es decir
59.343,18 \$
de más

Abonaron
973.739,18 \$
es decir
59.343,40 \$
de menos
para saldar lo
abonado de
más el mes


Geol. Arturo González Alejandro
Secretaría de Exploración
Explotación y Nuevos Proyectos
Hidrocarburos





Provincia de Tamaulipas del Fuero
Asociada e Islas del Atlántico Sur
Secretaría de Energía e Hidrocarburos

DETALLE DE CANON DIFERENCIAL FIJO - PETRÓLEO

Al llegar los Anexos I del mes n, se reciben los Anexos II del mes n-1. Es por esto que los anexos II se desfazan un mes hacia adelante para calcular el saldo a abonar

Documento	Anexo I													
	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13	ene-14	feb-14	mar-14	abr-14	may-14	jun-14	jul-14	ago-14	
CANON DIFERENCIAL FIJO (\$)														
Las Violetas	30,700,2037	34,318,7596	37,507,9669	33,585,1116	41,064,1885	44,817,3911	34,145,8659	35,110,0734	40,580,3209					
Los Flamencos	189,325,1193	201,614,7189	214,604,7680	218,282,9839	241,631,7456	284,132,6632	218,710,7651	249,285,1224	259,509,8959					
Los Patos	58,940,5424	69,233,3593	79,930,5644	68,921,9864	71,556,6655	88,822,1084	69,999,2125	87,610,3461	91,480,4817					
Río Chico	8,029,3098	7,554,9380	15,489,5376	16,146,6762	11,682,0233	18,642,5988	15,019,5079	16,786,6274	17,581,3649					
Río Chico Norte	4,015,4260	5,248,2470	9,559,2198	9,385,8611	7,291,4241	8,790,8248	7,243,6538	7,679,3485	7,589,9798					
San Luis	5,214,0126	5,724,7592	5,607,5424	5,989,9007	7,261,4233	8,939,9233	8,005,1338	8,536,4033	9,973,2597					
SUR ARROYO CANDELARIA	433,3444	666,1868	348,3365	0,0000	0,0000	0,0000	2,936,1788	1,330,0360	0,0000					
Total general	296,657,9582	324,360,9690	363,047,9356	352,312,5198	380,487,4702	454,145,5096	356,060,3178	406,337,9572	426,715,3029					

Documento	Anexo II													
	ago-13	ago-13	ago-13	ago-13	ago-13	ago-13	ago-13	ago-13	ago-13	ago-13	ago-13	ago-13	ago-13	ago-13
CANON DIFERENCIAL FIJO (\$)														
Las Violetas		1,218,8622	-47,9074	-614,6535	133,0791	0,0000	-215,1776	106,5574	-441,8330					
Los Flamencos		7,516,6028	-281,4439	-3,516,7879	864,9338	0,0000	-1,364,1802	682,5206	-3,137,0593					
Los Patos		2,340,0626	-96,6465	-1,309,8444	273,0994	0,0000	-426,4535	218,4433	-1,102,5080					
Río Chico		318,7804	-10,5482	-253,8314	63,9803	0,0000	-89,5070	46,8707	-211,2466					
Río Chico Norte		159,4208	-7,3292	-156,6496	37,1909	0,0000	-42,2066	22,6049	-96,6386					
San Luis		207,0072	-7,9922	-91,8924	23,7346	182,0149	-42,9224	24,9813	-107,4240					
SUR ARROYO CANDELARIA		17,2051	-0,9331	-5,7083	0,0000	1,071,0202	0,0000	9,1628	-16,7375					
Total general		11,777,9411	-452,3007	-5,949,3673	1,396,0181	1,253,0351	-2,180,4473	1,111,1410	-5,113,4470					

Documento	PETRÓLEO													
	ago-13													
CANON DIFERENCIAL FIJO (\$)														
Total general	296,657,9582	336,138,9102	362,595,1349	346,363,1525	381,883,4883	455,398,5447	353,879,8706	407,449,0982	421,601,8959	421,601,8959	421,601,8959	421,601,8959	421,601,8959	421,601,8959

Geol. Aguirre González Alejandro
Subsecretario de Exploración
Explotación y Nuevos Proyectos
Hidrocarburos





Provincia de Tierra del Fuero
 Antillas e Islas del Atlántico Sur
 Secretaría de Energía e Hidrocarburos

DETALLE DE CANON DIFERENCIAL FIJO - GAS NATURAL Y GLP

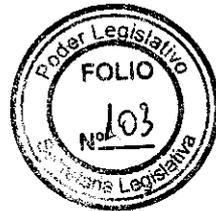
Al llegar los Anexos I del mes n, se reciben los Anexos II del mes n-1. Es por esto que los anexos II se desfasan un mes hacia adelante para calcular el saldo a abonar

Documento	Anexo I											
	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13	ene-14	feb-14	mar-14	abr-14	may-14	jun-14	jul-14
CANON DIFERENCIAL FIJO (\$)												
LAS VIOLETAS	15.669,6783	16.669,2353	17.789,2490	19.676,3528	21.312,1948	24.302,4244	21.790,6276	24.305,8850	21.066,6805			
LOS FLAMENCOS	301.326,3858	320.311,6612	337.482,2952	379.652,8716	415.960,0098	461.967,5150	408.763,9151	451.532,0676	400.957,8376			
LOS PATOS	61.919,9760	65.608,8155	72.495,6598	80.687,1931	86.483,0675	95.790,2088	85.159,0895	94.065,7959	82.156,1653			
RIO CHICO	9.633,4096	11.510,7336	13.111,3992	13.997,1116	13.444,4948	16.816,5873	14.403,1263	16.987,1984	16.992,3850			
SAN LUIS	23.642,1266	21.568,6582	26.222,1680	27.586,7290	31.032,2343	34.562,3282	31.227,7448	37.371,7477	29.678,7609			
SUR ARROYO CANDELARIA	394,9759	349,9704	121,7606	0,0000	0,0000	0,0000	151,4394	249,7409	0,0000			
Total general	412.586.5521	436.019.0741	467.222.5318	511.600.2582	568.232.0011	633.439.0636	561.495.9427	624.512.4355	550.851.8293			

Documento	Anexo II											
	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13	ene-14	feb-14	mar-14	abr-14	may-14	jun-14	jul-14
CANON DIFERENCIAL FIJO (\$)												
LAS VIOLETAS		-106,1246	26,7947	308,2855	-127,1492	-213,9254	-396,9844	43,5056	6,9161			
LOS FLAMENCOS		-2.040,7662	514,8808	5.848,5259	-2.453,3285	-4.119,9755	-7.546,3215	816,1092	128,4814			
LOS PATOS		-419,3599	105,4620	1.256,3407	-521,4031	-868,0911	-1.564,7501	170,0226	26,7660			
RIO CHICO		-65,2433	18,5028	227,2189	-90,4498	-134,9518	-274,7019	28,7563	4,8336			
SAN LUIS		-164,3385	-3.397,3617	-4.885,7298	4.053,2646	1.646,7508	-563,5203	62,3473	10,6346			
SUR ARROYO CANDELARIA		-2,6750	0,5626	2,1101	0,0000	0,0000	0,0000	0,3024	0,0711			
Total general		-2.798.5075	-2.731.1588	2.756.7512	860.9340	-3.690.1930	-10.346.2782	1.121.0433	177.7027			

	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13	ene-14	feb-14	mar-14	abr-14	may-14	jun-14	TOTAL
GAS NATURAL + GLP												
CANON DIFERENCIAL FIJO (\$)	412.586.5521	433.210.5666	464.491.3790	524.357.0094	569.092.9951	629.748.8707	551.149.5644	625.633.4788	551.029.5320	4.761.309.9822		


 Geol. Aguirre González Alejandro
 Subsecretario de Exploración
 y Nuevos Proyectos
 Hidrocarburos





Provincia de Tierra del Fuego
Antártida e Islas del Atlántico Sur
Secretaría de Energía e Hidrocarburos

DETALLE DE CANON DIFERENCIAL VARIABLE - PETRÓLEO

Al llegar los Anexos I del mes n, se reciben los Anexos II del mes n-1. Es por esto que los anexos II se desfazan un mes hacia adelante para calcular el saldo a abonar

Documento	Anexo II
-----------	----------

	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13	ene-14	feb-14	mar-14
Precio de Venta - IBB - CO (US\$/bbt)								
Las Violetas	68,0649	69,5490	70,5011	71,8770	73,0556	74,3990	63,9812	67,8903
Los Flamencos	68,0649	69,5490	70,5011	71,8770	73,0556	74,3990	63,9812	67,8903
Los Patos	68,0649	69,5490	70,5011	71,8770	73,0556	74,3990	63,9812	67,8903
Río Chico	68,0649	69,5490	70,5011	71,8770	73,0556	74,3990	63,9812	67,8903
Río Chico Norte	68,0649	69,5490	70,5011	71,8770	73,0556	74,3990	63,9812	67,8903
San Luis	68,0649	69,5490	70,5011	71,8770	73,0556	74,3990	63,9812	67,8903
SUR ARROYO CANDELARIA	68,0649	69,5490	70,5011	71,8770	73,0556	74,3990	63,9812	67,8903

Cuadro Acuerdo de prórroga de concesiones
ROCH S.A.

Geol. Aguirre Gonzalez Alejandro
Subsecretario de Exploración
Explotación y Nuevos Proyectos
Hidrocarburos

ART. V CANON DIFERENCIAL VARIABLE		% CANON DIFERENCIAL VARIABLE
PRECIO PERCIBIDO PETRÓLEO CRUDO		
us\$/bbt		
70	A	0,50%
77	A	1,00%
84	A	1,50%
90	A	2,00%
97	A	2,50%



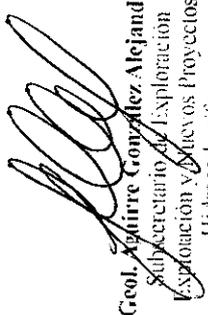
Documento Anexo I

CANON DIFERENCIAL VARIABLE (\$)	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13	ene-14	feb-14	mar-14
LAS VIOLETAS	0,0000	0,0000	6.251,3278	5.597,5186	6.844,0314	7.469,5652	0,0000	0,0000
LOS FLAMENCOS	0,0000	0,0000	35.767,4613	36.380,4973	40.271,9576	47.355,4439	0,0000	0,0000
LOS PATOS	0,0000	0,0000	13.321,7607	11.486,9977	11.926,1109	14.803,6847	0,0000	0,0000
RIO CHICO	0,0000	0,0000	2.581,5896	2.691,1127	1.947,0039	3.107,0998	0,0000	0,0000
RIO CHICO NORTE	0,0000	0,0000	1.593,2033	1.564,3102	1.215,2373	1.465,1375	0,0000	0,0000
SAN LUIS	0,0000	0,0000	934,5904	998,3168	1.210,2372	1.489,9872	0,0000	0,0000
SUR ARROYO CANDELARIA	0,0000	0,0000	58,0561	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total general	0,0000	0,0000	60.507,9893	58.718,7533	63.414,5784	75.690,9183	0,0000	0,0000

Documento Anexo II

CANON DIFERENCIAL VARIABLE (\$)	ago-13	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13	ene-14	feb-14
LAS VIOLETAS		0,0000	0,0000	-102,4422	22,1798	30,3358	-35,8629	0,0000
LOS FLAMENCOS		0,0000	0,0000	-586,1313	144,1556	178,5034	-227,3634	0,0000
LOS PATOS		0,0000	0,0000	-218,3074	45,5166	52,8619	-71,0756	0,0000
RIO CHICO		0,0000	0,0000	-42,3052	10,6634	8,6300	-14,9178	0,0000
RIO CHICO NORTE		0,0000	0,0000	-26,1083	6,1985	5,3865	-7,0344	0,0000
SAN LUIS		0,0000	0,0000	-15,3154	3,9558	5,3643	-7,1537	0,0000
SUR ARROYO CANDELARIA		0,0000	0,0000	-0,9514	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total general		0,0000	0,0000	-991,5612	232,6697	281,0818	-363,4079	0,0000

PETROLIO	ago-13	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13	ene-14	feb-14	mar-14	TOTAL
CANON DIFERENCIAL VARIABLE (\$)	0,0000	0,0000	0,0000	60.507,9893	57.727,1921	63.647,2480	75.972,0001	-363,4079	0,0000	257.491,0216


 Geol. Aguirre Gonzalez Alejandro
 Subsecretario de Exploración
 y Producción y Nuevos Proyectos
 Hidrocarburos





Provincia de Tierra del Fuego,
Antártida e Islas del Atlántico Sur
Secretaría de Energía e Hidrocarburos

DETALLE DE CANON DIFERENCIAL VARIABLE - GAS NATURAL Y GLP

Al llegar los Anexos I del mes n, se reciben los Anexos II del mes n-1. Es por esto que los anexos II se desfazan un mes hacia adelante para calcular el saldo a abonar

Documento	Anexo II											
Precio de Venta (U\$S/MMBTU)	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13	ene-14	feb-14	mar-14	abr-14	may-14	jun-14	jul-14
LAS VIOLETAS	2,43	2,62	2,74	2,98	2,95	2,86	2,88	2,92	2,68			
LOS FLAMENCOS	2,43	2,62	2,74	2,98	2,95	2,86	2,88	2,92	2,68			
LOS PATOS	2,43	2,62	2,74	2,98	2,95	2,86	2,88	2,92	2,68			
RIO CHICO	2,43	2,62	2,74	2,98	2,95	2,86	2,88	2,92	2,68			
SAN LUIS	2,43	2,62	2,74	2,98	2,95	2,86	2,88	2,92	2,68			
SUR ARROYO CANDELARIA	2,43	2,62	2,74	2,98	2,95	2,86	2,88	2,92	2,68			

Cuadros Prórroga de concesiones
ROCH S.A.

PRECIO PERCIBIDO GAS NATURAL	% CANON DIFERENCIAL		
	u\$S/MMBTU		
3,8	A	4,599	0,50%
4,6	A	5,399	1,00%
5,4	A	6,199	1,50%
6,2	A	7,599	2,00%
7,6	A	MAYOR	2,50%

PRECIO DE VENTA PROPIANO LIQUIDO	% CANON DIFERENCIAL		
	u\$S/m ³		
500	A	589,99	0,50%
590	A	679,99	1,00%
680	A	781,99	1,50%
782	A	899,99	2,00%
900	A	MAYOR	2,50%

NO HAN PAGADO CANON DIFERENCIAL VARIABLE DEBIDO A QUE NACIÓN AUN MANTIENE REGULADOS LOS PRECIOS DEL GAS NATURAL EN EL MERCADO INTERNO - EL GLP SE PAGA A PRECIO EQUIVALENTE DE GAS NATURAL


Geol. Aguirre González Alejandro
Secretaría de Exploración
Explotación Nuevos Proyectos
Hidrocarburos





*Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina*

Secretaría de Energía e Hidrocarburos

Subsecretaría de Exploración, Explotación y
Nuevos Proyectos Hidrocarburíferos

*"2014-Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en
el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"*



NOTA N° 38/14

LETRA SUB.SEC.E.E y N.P

ANEXO _____

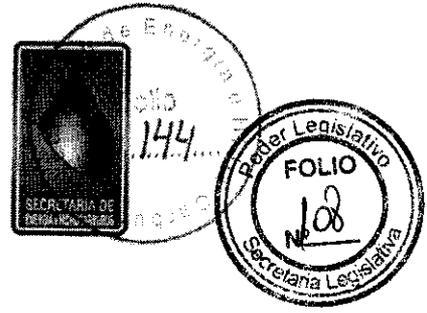
ANEXO VI

“Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas”



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE ENERGÍA E HIDROCARBUROS
Subsecretaría de Exploración, Explotación y Nuevos
Proyectos Hidrocarbúricos



Nº SEeH-096/2013

ACTA

En el yacimiento LOS FLAMENCOS, operado por la empresa RIO CULLEN LAS VIOLETAS S.A. Y OTROS UTE, a los 26 días del mes de marzo del año 2013, siendo las 12:00:00 p.m. horas, se encuentra/n presente/s el/los señor/es VIVIANA FRANCHINA Y MARIA INES SOSA, funcionario/s actuante/s de la Secretaría de Energía e Hidrocarburos de la Provincia de Tierra del Fuego, dejando constatado lo siguiente: NOS HACEMOS PRESENTES EN LA LOCACIÓN DEL POZO LF-1022, EN EL MARCO DEL EXPTE.00558-SH-2011 "S/ REMEDIACIÓN PILETA DE LODOS EN LOCACION POZO LF 1022 EMPRESA RIO CULLEN LAS VIOLETAS S.A. Y OTROS UTE." A FIN DE CONSTATAR EL AVANCE EN LAS TAREAS DE REMEDIACION DE LA MISMA. SE OBSERVA RETROSCAVADORA Y MONTICULOS DE TIERRA ALREDEDOR DE LA PILETA QUE SE ENCUENTRA TAPADA EN SU TOTALIDAD. SE ADJUNTA MUESTRA FOTOGRAFICA. A los efectos que hubiera lugar, se firman dos ejemplares de un mismo tenor en lugar y fecha indicados ut

s u p r a

**COPIA FIEL
DEL ORIGINAL**

NIDIA G. VEGA

Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8

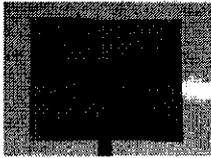


Foto 1



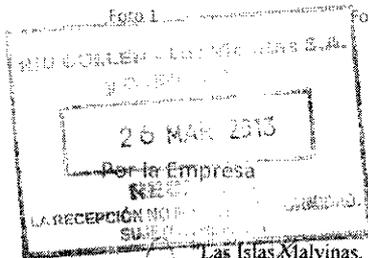
Foto 2



Foto 3



Foto 4



[Signature]
Viviana Franchina
Jefe de Dto. Fiscalización Ambiental
Secretaría de Energía e Hidrocarburos

[Signature]
Maria Ines Sosa
Jefe de Dto. Información Geográfica
y Sistemática
Secretaría de Energía e Hidrocarburos

Por la Provincia

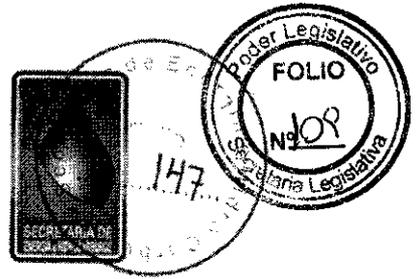
"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"

[Signature]
16:56



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE ENERGÍA E HIDROCARBUROS
Subsecretaría de Exploración, Explotación y Nuevos
Proyectos Hidrocarburíferos



Nº SEeH-102/2013

ACTA

En el yacimiento LOS FLAMENCOS, operado por la empresa RIO CULLEN LAS VIOLETAS S.A. Y OTROS UTE, a los 12 días del mes de abril del año 2013, siendo las 12:00:00 p.m. horas, se encuentra/n presente/s el/los señor/es JUAN CARLOS LEAL Y VIVIANA FRANCHINA, funcionario/s actuante/s de la Secretaría de Energía e Hidrocarburos de la Provincia de Tierra del Fuego, dejando constatado lo siguiente: NOS HACEMOS PRESENTES EN LA LOCACIÓN DEL POZO LF-1022, EN EL MARCO DE LAS ACTUACIONES LLEVADAS A CABO EN EL EXPTE.Nº 00558-SH-2011 "S/REMEDIACIÓN PILETA DE LODOS EN LOCACIÓN POZO LF 1022 EMPRESA RIO CULLEN LAS VIOLETAS S.A. Y OTRO UTE".- A FIN DE CONSTATAR EL ESTADO DE LA MISMA Y SI FUE LLEVADA A CABO LA ESCARIFICACIÓN A 10 CM DE PROFUNDIDAD. AL MOMENTO DE LA INSPECCIÓN SE VERIFICA QUE LA PILETA SE ENCUENTRA TAPADA EN SU TOTALIDAD. SE ADJUNTA MUESTRA FOTOGRAFICA.. A los efectos que hubiera lugar, se firman dos ejemplares de un mismo tenor en lugar y fecha indicados ut supra.

**COPIA FIEL
DEL ORIGINAL**

NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos



Foto 5

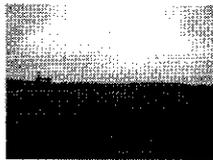


Foto 6

Foto 7

Foto 8



Foto 1

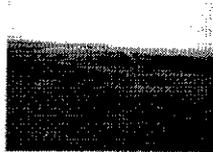
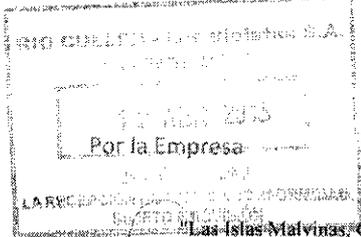


Foto 2

Foto 3

Foto 4



Dr. Juan C. Leal
Director Medio Ambiente
Sec. Energía e Hidrocarburos
Por la Provincia

Viviana Franchina
Jefe del Dto. Fiscalización Ambiental
Secretaría de Energía e Hidrocarburos
Por la Provincia

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"

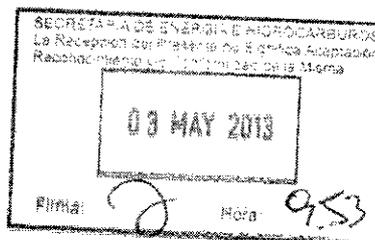
17/4/2013



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

Secretaría de Energía e Hidrocarburos
Subsecretaría de Exploración, Explotación y Nuevos
Proyectos
Dirección de Medio Ambiente

COPIA



MEMORANDO N° 14 /2013

DE: DIRECCION DE MEDIO AMBIENTE –

A: DIRECCION DE ADMINISTRACION FINANCIERA.-

ASUNTO: Expte. 000558–SH-2011 S/REMEDIACION PILETA DE LODOS EN
LOCACION POZO LF 1022 – Empresa RIO CULLEN LAS VIOLETAS S.A. Y
OTROS UTE

FECHA: 22 de Abril de 2013

ANALISIS DE LAS ACTUACIONES

1.- Con fecha 16 de Octubre de 2009 ingresa a esta Secretaria Nota de la Empresa informando la Campaña de Perforación 2009 – 2010 – Uso de Piletas Naturales y Gestión Ambiental de Piletas de Perforación.- (Fojas 2 - 7);

2.- El día 23 de Octubre de 2009, Mediante Nota N° 79 Letra SEC.HID – DP.OP se le solicita a la Operadora, ampliación de información referente a cómo serán construidas las piletas.- (Fojas 8 - 9)

3.- Mediante Nota de fecha 29 de Octubre de 2009, la Operadora informa la metodología que se utilizará para la construcción de la piqueta.- (fojas 10-11)

4.- En fecha 01 de Octubre de 2010, la Empresa entrega el procedimiento de "Tratamiento de líquidos sobrenadante en piletas de perforación".- (fojas 12 - 17)

5.- Con fecha 20 de Diciembre de 2010, la Empresa informa que se procederá a dar inicio a la remediación de las piletas de los pozos de perforación realizados en la campaña 2010.- (fojas 18 - 19)

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sándwich del Sur, son y serán Argentinas"

**COPIA FIEL
DEL ORIGINAL**


NIDIA G. VEGA
Jefe de División Recursos Humanos
Sec. Energía e Hidrocarburos