



Estado Plurinacional de Bolivia

La Paz, 29 de diciembre de 2009

MMAyA-VMABCC-DGMACC-MA 0158(a)/09



Señora:

Sintia Yañez

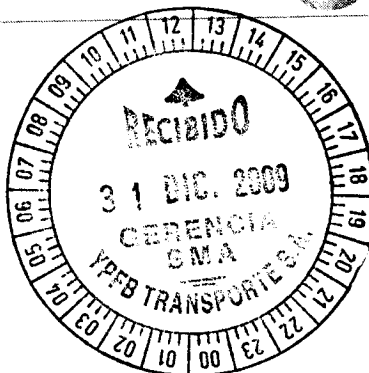
REPRESENTANTE LEGAL

YPFB TRANSPORTE S.A.

Km. 71/2 Doble Vía La Guardia

Tel: 356 6000 Fax: 356 6909

Santa Cruz.-



Ref.- **RENOVACIÓN E INTEGRACIÓN DE LICENCIAS AMBIENTALES DEL SISTEMA 7 DE ESTACIONES Y GASODUCTOS RÍO GRANDE-COCHABAMBA y LICENCIA PARA ACTIVIDADES CON SUSTANCIAS PELIGROSAS**

De mi mayor consideración:

En atención a su nota con cite YPFBTR.SSMAS.393.09, recibida en fecha 11 de diciembre de 2009, mediante la cual remite las respuestas a las observaciones realizadas para su evaluación, tengo a bien comunicarle que, de acuerdo a la evaluación del documento, se establece que las observaciones realizadas han sido corregidas, aclaradas y enmendadas, determinándose de esta manera que el proyecto cumple con lo estipulado en la Ley 1333, reglamentos conexos y la Resolución Administrativa VMABCC N° 006/09, de fecha 23 de abril de 2009, por lo que se otorga la Licencia Ambiental Renovada e Integrada MMAyA-VMABCC-DGMACC-MA-INT-030000-070000-04-DAA-0158/09 y la Licencia para Actividades con Sustancias Peligrosas N° 030000-070000-04-LASP-0158/09.

Para tal efecto, se recomienda dar cumplimiento a la presentación de informes de monitoreo de forma bimestral para la etapa de ejecución y abandono de actividades pendientes y de forma anual para las etapas de operación y mantenimiento, a la AACN con copia al OSC, de acuerdo a lo establecido en normativa ambiental.

La presente Licencia Ambiental renovada e integrada se constituye, conjuntamente al PPM, PAA y PASA en referencia para la realización de los Procedimientos de Control de Calidad Ambiental, establecidos en el Reglamento de Prevención y Control Ambiental (RPCA).

En caso de no darse estricto cumplimiento a lo previsto en las Medidas de Mitigación y el Plan de Aplicación y Seguimiento Ambiental, se aplicarán las sanciones previstas en la Ley N° 1333 y sus Reglamentos (Decreto Supremo 24176).

Se adjunta a la presente, la Licencia Ambiental renovada e integrada MMAyA-VMABCC-DGMACC-MA-INT-030000-070000-04-DAA-0158/09 y la Licencia para Actividades con Sustancias Peligrosas N° 030000-070000-04-LASP-0158/09.

Sin otro particular, lo saludan atentamente,

A/Z/MPR/MCN/MP  
FR: 16824  
Cc: DGMACC/MHE  
Adj. Lo indicado.

Lic. Juan Pablo Ramos Morales  
VICEMINISTRO DE MEDIO AMBIENTE,  
BIODIVERSIDAD Y CAMBIOS CLIMÁTICOS  
MMAyA

**N° 030000-070000-04-LASP-0158/09**

En cumplimiento del Título III, Capítulo I, Art. 15, del Reglamento para Actividades con Sustancias Peligrosas, aprobado por Decreto Supremo N° 24176 de 8 de diciembre de 1995, se extiende la presente:

### LICENCIA PARA ACTIVIDADES CON SUSTANCIAS PELIGROSAS (LASP)

A favor del Proyecto "SISTEMA 7 DE ESTACIONES Y GASOUCTOS RÍO GRANDE-COCHABAMBA", correspondiente a la Empresa YPFB TRANSPORTE, representada legalmente por la Señora Sintia Yañez A., actividad ubicada en Municipios Cotoca, Santa Cruz de la Sierra, Ayacucho-Porongo, La Guardia, Samaipata, Mairana, Pampa Grande y Comarapa del Departamento de Santa Cruz y los Municipios de Pojo, Totorá, Pocona, Vacas, Arani, Villa Rivero, Cliza, Arbieta, Cochabamba, Sintibañez del Departamento de Cochabamba., en el marco de la Licencia Ambiental MMAyA-VMABCC-DGMACC-MA-INT-030000-070000-04-DAA-0158/09, de fecha 29 de diciembre de 2009.

Se acredita que el presente Proyecto, está habilitado y registrado para desarrollar las actividades de manejo de las sustancias peligrosas que a continuación se detallan:

1	<b>Nombre</b>	Petróleo crudo
	<b>Fórmula</b>	Mezcla de hidrocarburos pesados
	<b>N° NU</b>	1267
	<b>N° Clase</b>	3

4	<b>Nombre</b>	GLP
	<b>Fórmula</b>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>
	<b>N° NU</b>	1978
	<b>N° Clase</b>	2.1

2	<b>Nombre</b>	Gas Natural
	<b>Fórmula</b>	CH <sub>4</sub>
	<b>N° NU</b>	1971
	<b>N° Clase</b>	2.1

5	<b>Nombre</b>	Metil mercaptano
	<b>Fórmula</b>	CH <sub>3</sub> SH
	<b>N° NU</b>	1064
	<b>N° Clase</b>	2.3

3	<b>Nombre</b>	Gasolina
	<b>Fórmula</b>	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>
	<b>N° NU</b>	1203
	<b>N° Clase</b>	3

6	<b>Nombre</b>	Thinner
	<b>Fórmula</b>	Compuesto orgánico (tolueno, acetona, hexano, xileno, alcohol metílico)
	<b>N° NU</b>	1263
	<b>N° Clase</b>	3



7	<b>Nombre</b>	Diesel
	<b>Fórmula</b>	$C_{12}H_{23}$
	<b>N° NU</b>	1202
	<b>N° Clase</b>	3

14	<b>Nombre</b>	Pintura Epóxica
	<b>Fórmula</b>	Compuesto orgánico múltiple
	<b>N° NU</b>	2735
	<b>N° Clase</b>	3

8	<b>Nombre</b>	Aceites lubricantes
	<b>Fórmula</b>	Compuesto orgánico
	<b>N° NU</b>	N/D
	<b>N° Clase</b>	3

15	<b>Nombre</b>	Tintas penetrantes-removedor
	<b>Fórmula</b>	Compuesto orgánico múltiple
	<b>N° NU</b>	1268
	<b>N° Clase</b>	3

9	<b>Nombre</b>	Grasas Lubricantes
	<b>Fórmula</b>	Compuesto orgánico
	<b>N° NU</b>	N/D
	<b>N° Clase</b>	3

16	<b>Nombre</b>	Tintas penetrantes-líquido penetrante
	<b>Fórmula</b>	Compuesto orgánico múltiple
	<b>N° NU</b>	N/D
	<b>N° Clase</b>	3

10	<b>Nombre</b>	Oxígeno
	<b>Fórmula</b>	$O_2$
	<b>N° NU</b>	1072
	<b>N° Clase</b>	5.1

17	<b>Nombre</b>	Tintas penetrantes-revelador
	<b>Fórmula</b>	Compuesto orgánico múltiple
	<b>N° NU</b>	1993
	<b>N° Clase</b>	3

11	<b>Nombre</b>	Acetileno
	<b>Fórmula</b>	$C_2H_2$
	<b>N° NU</b>	1001
	<b>N° Clase</b>	2.1

12	<b>Nombre</b>	Ácido Nítrico
	<b>Fórmula</b>	$HNO_3$
	<b>N° NU</b>	2031
	<b>N° Clase</b>	8

18	<b>Nombre</b>	Ácido Sulfúrico
	<b>Fórmula</b>	$H_2SO_4$
	<b>N° NU</b>	1830
	<b>N° Clase</b>	8

13	<b>Nombre</b>	Pintura anticorrosiva
	<b>Fórmula</b>	Compuesto orgánico múltiple
	<b>N° NU</b>	1223
	<b>N° Clase</b>	3

19	<b>Nombre</b>	Alcohol metílico
	<b>Fórmula</b>	$CH_3OH$
	<b>N° NU</b>	1230
	<b>N° Clase</b>	3



20	Nombre	Kerosenne
	Fórmula	Solvente refinado de petróleo
	N° NU	1223
	N° Clase	3

21	Nombre	Xileno
	Fórmula	$C_6H_4(CH_3)_2$
	N° NU	1307
	N° Clase	3

La vigencia de la presente Licencia es de 10 años computables a partir de la fecha de su otorgamiento.

La presente Licencia para Actividades con Sustancias Peligrosas, es otorgada en la ciudad de La Paz, a los 29 días del mes de diciembre 2009.

*Astrid Boutier Zuleta*  
 Lic. Astrid Boutier Zuleta  
 DIRECTORA GENERAL DE MEDIO AMBIENTE  
 Y CAMBIOS CLIMÁTICOS a.i.  
 VMABCC - MMAyA

*Juan Pablo Ramos Morales*  
 Lic. Juan Pablo Ramos Morales  
 VICEMINISTRO DE MEDIO AMBIENTE,  
 BIODIVERSIDAD Y CAMBIOS CLIMÁTICOS  
 MMAyA

*AR*  
 A/Z/VMAR/NCN/AR  
 CC. DGM/ACC