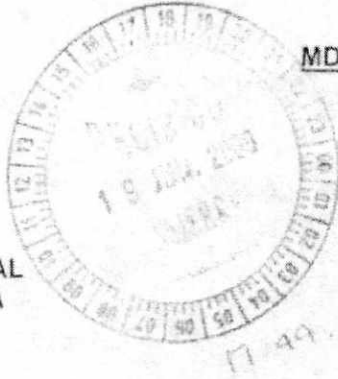


La Paz, 28 de mayo de 2008

MDRAYMA-VBRFMA-DGMA-LASP 1552(a)/08



Señor:
Jorge Luiz Kauer
REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA TRANSIERRA
Santa Cruz -

REF.: LICENCIA PARA ACTIVIDADES CON SUSTANCIAS PELIGROSAS (LASP) - ESTACIONES DEL GASODUCTO YACUIBA - RÍO GRANDE (GASYRG)

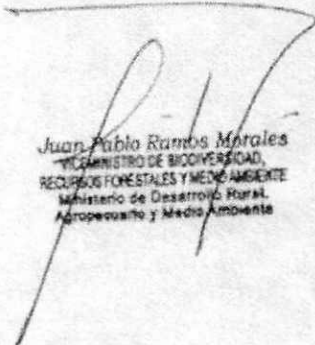
De mi consideración:

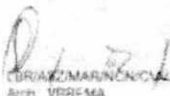
Cursa en esta Instancia Ambiental la nota sin cite, de fecha 8 de mayo del 2008 y recepcionada en fecha 13 de mayo del año en curso, mediante la cual su Empresa, remite el documento de referencia, para su evaluación, revisión y otorgación de Licencia para Actividades con Sustancias Peligrosas, si corresponde.

En este sentido, con base en el Informe Técnico MDRAYMA-VBRFMA-DGMA-LASP 1552(a)/08, presentado por la Dirección General de Medio Ambiente, concerniente a la revisión del documento de referencia para la obtención de la LASP, recomendando la otorgación de la Licencia Ambiental, tengo a bien hacerle llegar, la *Licencia para Actividades con Sustancias Peligrosas* N° MDRAYMA-VBRFMA-DGMA-060301-060303-070702-010807-LASP-1552/08.

Sin otro particular, me despido de usted reiterando las consideraciones más distinguidas.

Atentamente


Juan Pablo Rumbos Morales
VICEMINISTRO DE BIODIVERSIDAD,
RECURSOS FORESTALES Y MEDIO AMBIENTE
Ministerio de Desarrollo Rural,
Agropecuaria y Medio Ambiente


CUBRAZIMARINENCIAL
Arch. VBRFMA
DGMA
Adj. Lo indicado
HB. DGMA 2008



MDRAyMA-VBRFMA-DGMA-060301-060303-070702-010807-LASP-1552/08

En cumplimiento al Título III, Art. 15 y 19, del Reglamento para actividades con Sustancias Peligrosas, se extiende el presente certificado de:

REGISTRO Y LICENCIA PARA ACTIVIDADES CON SUSTANCIAS PELIGROSAS (LASP)

A favor de las ESTACIONES DEL GASODUCTO YACUIBA - RÍO GRANDE (GASYRG) de la EMPRESA TRANSIERRA, actividades ubicadas en los Municipios de Yacuiba, Villamontes, Provincia Gran Chaco, Departamento de Tarija y en el Municipio de Charagua, Provincia Cordillera, Departamento de Santa Cruz.

Por la cual se acredita que la citada actividad, está registrada en la Dirección General de Medio Ambiente, quedando habilitada para desarrollar sus actividades con las Sustancias Peligrosas que a continuación se detallan:

NOMBRE DE LAS SUSTANCIAS PELIGROSAS

Nombre	: Aceites lubricantes de motores (motogas Premium 40, premium Two Cycle, turbina EP 32, lubricante soilube,
Formula Química	: Mezcla de hidrocarburos pesados
Nº Nac. Unidas	: No regulado
Nº de Clase	: No regulado
Nombre	: Vaselina
Nº Nac. Unidas	: No regulado
Nombre	: Aceite hidráulico
Formula Química	: Mezcla de hidrocarburos
Nº Nac. Unidas	: No regulado
Nº de Clase	: No regulado
Nombre	: Inhibidor de corrosión
Fórmula	: No regulado
Nº Nac. Unidas	: No regulado
Nombre	: Herbicida
Nº Nac. Unidas	: No regulado

Nombre	: Gas Comprimido Nitrógeno
Fórmula	: N_2
Nº Nac. Unidas	: 1066
Nº de Clase	: 2.2
Nombre	: Detector de fugas formula 300
Nº Nac. Unidas	: No aplica
Nombre	: Líquido de frenos
Fórmula	: No aplica
Nº Nac. Unidas	: No aplica
Nombre	: Nickel Anti - Seize
Fórmula	: No aplica
Nº Nac. Unidas	: No aplica
Nombre	: Agua Acidulada
Fórmula	: Ácido Sulfúrico S_2HO_4 y agua destilada H_2O
Nº Nac. Unidas	: No aplica
Nº de Clase	: No aplica
Nombre	: Biocida
Fórmula	: Mezcla de sustancias
Nº Nac. Unidas	: 1760
Nº de Clase	: No aplica
Nombre	: Developer aerosol
Fórmula	: SKD S-2
Nº Nac. Unidas	: 1993
Nombre	: Detergente industrial BH - 38 - butoxietanol
Fórmula	: $C_8H_{14}O_2$
Nº Nac. Unidas	: 2810
Nombre	: Dióxido de carbono
Fórmula	: CO_2
Nº Nac. Unidas	: 1013
Nº de Clase	: 2.2
Nombre	: Éter de petróleo
Fórmula	: $HOCH_2CH_2OH$
Nº Nac. Unidas	: 1271
Nº de Clase	: 3
Nombre	: FE - 36
Fórmula	: $C_3H_2F_6$
Nombre	: FORAY
Fórmula	: mezcla de sustancias
Nombre	: Gas comprimido helio
Fórmula	: He
Nº Nac. Unidas	: 1046
Nº de Clase	: 2.2

Nombre	: Gas Patron
Fórmula	: Mezcla de gases de hidrocarburos
Nombre	: Inhibidor de corrosión – Nalco 8338 aerosol (WD - 40), ZOK - 27
Fórmula	: No aplicable
Nombre	: Insecticida Icon 5 CE, MAPEX
Fórmula	: $C_{21}H_{19}ClF_3NO_3$ / $C_{22}H_{19}ClF_3NO_3$
Nombre	: Limpiador de contactos eléctrico QD
Fórmula	: C_6H_{14}
Nombre	: Limpiador de válvulas
Fórmula	: No aplica
Nombre	: Limpiador de frenos
Nº Nac. Unidas	: 1950
Nº de Clase	: 2
Nombre	: Penetrante aerosol
Nº Nac. Unidas	: No aplica
Nombre	: Pintura anticorrosiva
Nº Nac. Unidas	: No aplica
Nombre	: Pintura base aceite
Nº Nac. Unidas	: No aplica
Nombre	: Pintura latex
Nº Nac. Unidas	: No aplica
Nombre	: Espuma de poliuretano
Nº Nac. Unidas	: No aplica
Nombre	: Protector siliconado petrisil
Nº Nac. Unidas	: No aplica
Nombre	: Pulidor de válvulas – Abro Grinding Paste
Nº Nac. Unidas	: No aplica
Nombre	: Purple k
Fórmula	: Es una mezcla (preparación)
Nº Nac. Unidas	: No aplica
Nombre	: Sellador de cemento - killark
Nº Nac. Unidas	: No aplica
Nombre	: Sellador de válvulas: Putty sealant, Lube Nº 911, X-Pando, Ridgid, Chico A
Nº Nac. Unidas	: No aplicable
Nombre	: Silicona de alta temperatura, multipropósito,
Nº Nac. Unidas	: no aplica

Nombre	Hipoclorito de Sodio
Fórmula	Na ClO
Nº Nac. Unidas	No regulado
Nº de Clase	No regulado
Nombre	Glicerina
Fórmula	C ₃ H ₅ (OH) ₃
Nº Nac. Unidas	No regulado
Nº de Clase	No regulado
Nombre	Anticongelante
Nº Nac. Unidas	No regulado
Nº de Clase	No regulado
Nombre	Desengrasante eléctrico
Nº Nac. Unidas	No regulado
Nº de Clase	No regulado
Nombre	Desengrasante de petróleo
Nº Nac. Unidas	No regulado
Nº de Clase	No regulado
Nombre	Thinner
Nº Nac. Unidas	No regulado
Nº de Clase	No regulado
Nombre	Grasa
Fórmula Química	Mezcla de hidrocarburos pesados
Nº Nac. Unidas	No regulado
Nº de Clase	No regulado
Nombre	Gas Natural (metano)
Fórmula	CH ₄
Nº Nac. Unidas	1202
Nº de Clase	3
Nombre	Gasolina
Fórmula	Mezcla de hidrocarburos
Nº Nac. Unidas	No regulado
Nº de Clase	No regulado

La presente Licencia es otorgada en la ciudad de La Paz, a los 28 días del mes de mayo del 2008.

Ing. Luis Esteban Reyes
DIRECTOR GENERAL DE MEDIO AMBIENTE
Viceministerio de Biodiversidad,
Recursos Forestales y Medio Ambiente

Juan Pablo Ramos Morales
VICEMINISTRO DE BIODIVERSIDAD,
RECURSOS FORESTALES Y MEDIO AMBIENTE
Ministerio de Desarrollo Rural,
Agricultura y Medio Ambiente

LIBRO DE AUTORIZACIONES
Año: 2008
FOLIO: