



**ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA**  
*Ministerio de Hidrocarburos y Energía*



**AUDIENCIA PÚBLICA  
DE  
RENDICIÓN DE  
CUENTAS A JUNIO/2012**

La Paz, de julio de 2012



DIRECCION  
GENERAL  
DE GESTION  
SOCIO  
AMBIENTAL



**VICEMINISTERIO DE  
DESARROLLO ENERGÉTICO**

# Gestión Socio Ambiental del Sector Hidrocarburos y Electricidad-IRAPs



**OBJETIVO: Optimizar la gestión, prevención, seguimiento y control socio ambiental para el desarrollo de las actividades energéticas.**

De lo programado en el POA gestión 2012, en el primer semestre ya se ha alcanzado el 88.6% de los Instrumentos de Regulación de Alcance Particular (IRAPs) para la obtención de la Licencia Ambiental de los proyectos del Sector e Informes de seguimiento que corresponden a Monitoreos Ambientales (IMAs).

# Gestión Socio Ambiental del Sector Hidrocarburos y Electricidad-IRAPs

	Planificado gestión 2012	Alcanzado en el 1° Semestre
IRAPs:	500	451 (90%)
MOAs	300	258 (86%)
Inspecciones Programadas en concordancia con la AACN (1)	24	4 (20%)
Inspecciones por Contingencias(2)		2

**(1) Las inspecciones están sujetas a la convocatoria de la AACN y el presupuesto del MHE.**

**(2) Las contingencias son atendidas inmediatamente**

# Gestión Socio Ambiental Actividades de Hidrocarburos y Electricidad

Electricidad



Hidrocarburos



# Gestión Socio Ambiental del Sector Hidrocarburos y Electricidad-CyP



**OBJETIVO: Promover procesos de consulta y participación en actividades energéticas basándose en sus experiencias :**

- **4** Consultas y participación realizadas
- **5** Consultas y participación en proceso
- **6** Consultas y participación por iniciar

# Gestión Socio Ambiental del Sector Hidrocarburos y Electricidad CyP



Canti dad	Consulta y Participación Realizadas Proyectos	Monto de Inversión \$us
1	<b>Construcción, Operación y Mantenimiento Planta de Extracción de Licuables de Rio Grande</b>	160.000.000,00
2	<b>Expansión Gasoducto Villamontes-Tarija (GVT) Fase II</b>	16.391.471,00
3	<b>Perforación y tendido de línea de recolección Pozo Incahuasi – 3</b>	71.000.000,00
4	<b>Exploración Sísmica 3D Itaguazurenda Area Ovai Boyuibe</b>	15.000.000,00

# Gestión Socio Ambiental del Sector Hidrocarburos y Electricidad CyP



<b>Cantidad</b>	<b>Consulta y Participación en Proceso Proyectos</b>	<b>Monto de Inversión</b>
1	<b>Sistema de Transporte Incahuasi Empresa Total</b>	600.000.000,00
2	<b>Exploración Sísmica 2D Bloque Aguarague Centro YPFB Petroandina</b>	25.000.000,00
3	<b>Exploración Sísmica 2D Bloque Aguarague Sur B YPFB Petroandina</b>	20.000.000,00
4	<b>Sísmica 3D Bloque San Antonio Empresa Petrobras</b>	
5	<b>Perforación, Explotación y Construcción de la Línea de Recolección Pozo Margarita – 8 Empresa Repsol</b>	79.907.719,00

# Gestión Socio Ambiental del Sector Hidrocarburos y Electricidad CyP



<b>Cantidad</b>	<b>Consulta y Participación por Iniciar Proyectos</b>
1	<b>Levantamiento Sismico 2D, Bloque Aguarague Norte – Tiacia Empresa YPFB - Petroandina</b>
2	<b>Estación de Re-bombeo y Re-compresión Villamontes Empresa Repsol</b>
3	<b>Sísmica 3D Huacaya – Area Caipipendi Empresa Repsol</b>
4	<b>Loop de 6 Km del GGA Pongo –Totoroco Empresa YPFB Transporte</b>
5	<b>Perforación y Tendido Línea de Recolección Pozo EDD-9 Empresa BG</b>
6	<b>Perforación y Tendido de Línea de Recolección Pozo ICS-4 Empresa Total</b>

# Gestión Socio Ambiental Actividades de Consulta y Participación



Visitas a las áreas de emplazamiento de las AOPs

Reuniones y talleres de consulta



# Gestión Socio Ambiental del Sector Hidrocarburos y Electricidad



**OBJETIVO: Gestionar el manejo y resolución de conflictos para el desarrollo del sector**

Se atendieron 9 conflictos, el Ministerio tuvo el rol de mediador entre empresas e indígenas de proyectos con Consulta y Participación que ya lograron su Licencia Ambiental pero que quedaba pendiente definir la compensación:

# Resolución de Conflictos



Cantidad	Conflictos por Proyectos	TIOCs
1	Sísmica 3D Itaguazurenda Ovai Boyuibe Empresa YPFB Corporación	APG Parapitiguazu
2	Prospección Sísmica 2D Bloque Iñau Empresa YPFB Petroandina	APG: Kaami, Alto Parapetí, Iupaguasu, Iti Caraparirenda, Avatiri Ingre
3	Planta de Extracción de Licuables Río Grande, Empresa YPFB Corporación	APG Takovo Mora Central Sindical Unica de Campesinos de Cordillera
4	Expansión Líquidos Sur Asociado al GIJA Empresa YPFB Corporación	Comunidad mixta campesina e indígena Tahiguati

# Resolución de conflictos



<b>Cantidad</b>	<b>Conflictos por Proyectos</b>	<b>TIOCs</b>
5	Perforación y Tendido de Línea de Recolección Pozo Incahuasi 3, Empresa Total	APG: Alto Parapetí e Iupaguasu
6	Pozos de Producción Ibibobo 3,4 y 5 y Facilidades de Producción, Empresa BG	Comunidad campesina Palo Marcado
7	Exploración Sísmica 3D –Bloque San Antonio, Empresa YPFB Corporación	APG Itika Guasu
8	Planta de Separación de Líquidos Gran Chaco, Empresa YPFB Corporación	APG Yaku Igua
9	Perforación Exploratoria Lliquimuni Centro Bloque Lliquimuni	Moseten, Lecos y Comunidades Interculturales

# Conflictos Resueltos



**Conflicto Proyecto Pozos Ibibobo -  
Comunidad Campesina Palo  
Marcado**



**Conflicto Planta Rio Grande –  
Capitanía Takovo - Mora**



# Gestión Socio Ambiental del Sector Hidrocarburos y Electricidad



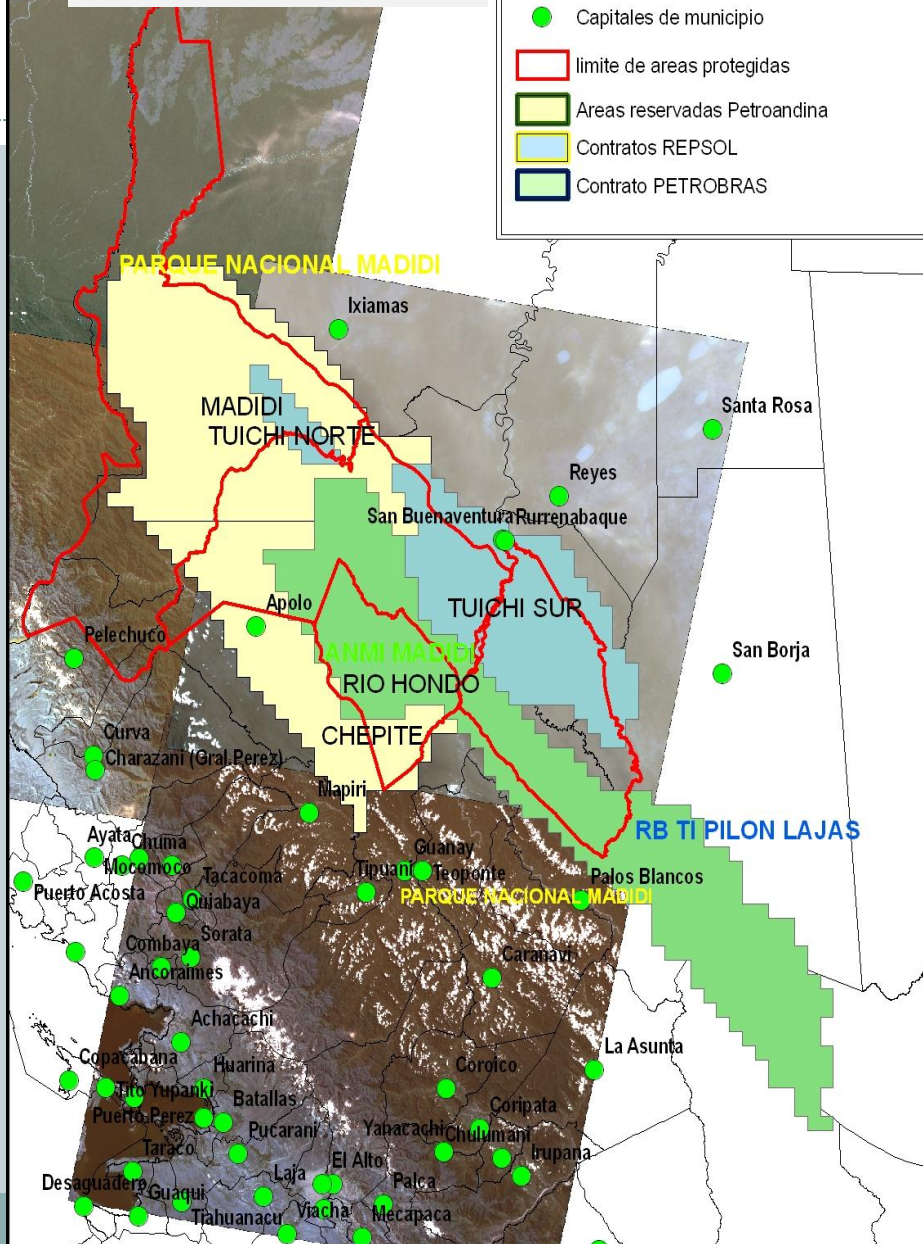
**OBJETIVO: Ejecutar la Evaluación Ambiental Estratégica en el Área No Tradicional Norte de La Paz y concluir en el Área Tradicional Aguarague**

- ✓ El proyecto de Evaluación Ambiental Estratégica, importante para el Sector Hidrocarburos desde el punto de vista preventivo, tiene aprobada la finalización del EAE para el área tradicional Aguarague y no tradicional en el Norte de La Paz. Concluyendo el mismo en esta gestión 2012.

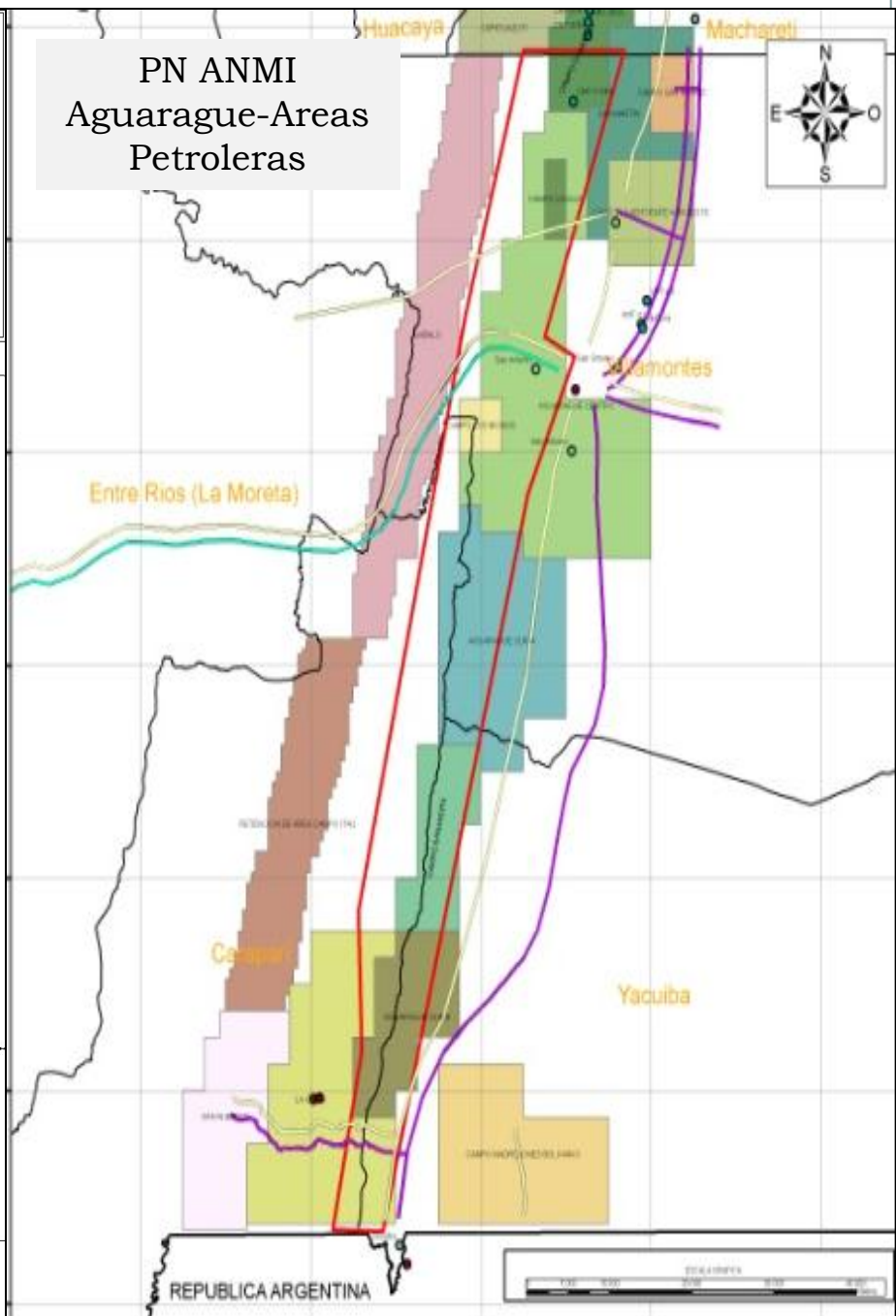
# PN ANMI Madidi – Áreas Petroleras

## REFERENCIAS

- Capitales de municipio
- limite de areas protegidas
- Areas reservadas Petroandina
- Contratos REPSOL
- Contrato PETROBRAS



# PN ANMI Aguarague-Áreas Petroleras



# EAE Zona Tradicional y No Tradicional



PN ANMI Aguarague  
Tradicional

PN ANMI Madidi  
No tradicional



# Gestión Socio Ambiental del Sector Hidrocarburos y Electricidad



**OBJETIVO: Proponer normativa ambiental ágil, para regular las actividades del sector energético en el marco del desarrollo sostenible.**

Se ha trabajado como apoyo específico en las siguientes normativas del Sector:

- ❑ Título **XII Gestión Ambiental** en la nueva Ley de Hidrocarburos.
- ❑ Ley Marco de la Madre Tierra.
- ❑ Ley de Consulta Previa.
- ❑ Se están trabajando con responsabilidad directa en: Reglamento de Pasivos Ambientales y, de Consulta y Participación en el marco de la nueva Ley de Hidrocarburos.

# Gestión Socio Ambiental del Sector Hidrocarburos y Electricidad



**OBJETIVO: Desarrollar capacidades en las NPIOC respecto al medio ambiente para monitoreo socio ambientales.**

- ✓ Se cuenta con fondos por parte de las Empresas Petroleras y la contraparte del Gobierno de Canadá para continuar la capacitación de jóvenes indígenas en las áreas hidrocarburíferas como Monitores Socio Ambientales.◆

# Capacitación de jóvenes indígenas en las áreas hidrocarburíferas como Monitores Socio Ambientales



Evaluación de parámetros ambientales

Inspecciones de campo a la AOPs





GRACIAS