

REPSOL

¿Quién es?

¿Qué hace en Bolivia?

Serie
Informativa

5

Datos sobre la Gestión de los Recursos Naturales en Bolivia

**Datos sobre la Gestión de
los de los Recursos
Naturales en Bolivia**

Serie N° 5

REPSOL
¿Quién es? ¿Qué hace en Bolivia?

Mayo de 2006

Datos sobre la Gestión de los de los Recursos Naturales en Bolivia



Centro de Documentación e Información Bolivia - CEDIB
Teléfono (591-4) 4257839 Tel. Fax (591-4) 4252401
Correo electrónico: cedib@cedib.org Web: www.cedib.org

Presentación	III
• REPSOL – YPF ¿Quién es?	
Orígenes	2
¿De quién es?	3
2. Operaciones en el mundo	
Datos a nivel mundial	7-8
Exploración y producción	9-16
Refino y marketing	17-22
Ingresos Operativos de Repsol YPF	23
3. Repsol YPF en Bolivia.	
El ingreso de Repsol a Bolivia	25
Operaciones de Repsol en Bolivia	26-33
Los impactos socioambientales provocados por Repsol YPF	34-40
La resistencia de los movimientos sociales en Bolivia	41

Presentación.-

Concientes de la importancia de la información en el actual proceso boliviano, ponemos a consideración el presente documento que pretende aportar elementos para conocer ¿Quién es REPSOL YPF y qué hace en Bolivia?

En principio se trata de un documento informativo, acerca de los orígenes de la empresa, su desarrollo y las cifras mundiales en la industria de los hidrocarburos y la energía. También contiene análisis acerca de su papel en los procesos de privatización de esta industria y los instrumentos que le han permitido a REPSOL YPF constituirse en la actualidad en una de las empresas que monopolizan esta industria en nuestro país.

Para este trabajo se contó con incontables aportes de investigadores, activistas e instituciones que están preocupadas por transparentar el accionar de las empresas transnacionales.

La base del presente documento lo constituye el Informe elaborado por el CEDIB, para la sesión del Tribunal Permanente de los Pueblos: Impactos de Transnacionales europeas en América Latina, realizado en el encuentro ENLAZANDO ALTERNATIVAS 2 – Viena, Mayo 2006.

CEDIB, 2006

**REPSOL
YPF**



1. REPSOL – YPF ¿Quién es?

Orígenes

En los años 80 se integraron los dominios petroleros del Estado español con la creación del Instituto Nacional de Hidrocarburos (INH), en 1986, este gobierno crea la empresa Repsol transfiriendo el control de la industria integrada del Estado, con el INH como único accionista.

El proceso de privatización de la empresa empezó en 1989 con la primera Oferta Pública de Venta (OPV) del 26 % de las acciones (INH). Hasta 1997 mediante otras OPVs el Estado español vende el 66% de las acciones de la empresa.

Repsol interviene en América Latina el año de su creación principalmente en Venezuela y en Argentina (donde adquiere el 66% de la empresa ASTRA, posteriormente adquiere Pluspetrol Energy y Mexpetrol). En 1997 se calculaba que 46% de las reservas de Repsol se encontraban en América Latina.

Pero solo se convirtió en una de las multinacionales más importantes, en términos de capitalización y reservas en 1999 al adquirir el 85% del paquete accionario de la empresa estatal petrolera argentina Yacimientos Petrolíferos Fiscales (YPF).

...se convirtió en una de las multinacionales más importantes, en términos de capitalización y reservas en 1999 al adquirir el 85% del paquete accionario de la empresa estatal petrolera argentina Yacimientos Petrolíferos Fiscales (YPF)

¿De quien es?

A pesar de tener una imagen de empresa española, directamente relacionada con el Estado, en los hechos el gobierno español solo tiene una participación accionaría de 14,5% y mediante sus acciones en el BBVA 5,4%.

Existe una participación de pequeños accionistas españoles que llega al 13,4%.

El gobierno español disponía hasta el 6 de febrero de 2006 de una “acción de oro” que implicaba el derecho de veto y el control en la administración de la empresa, estas acciones han sido transferidas a privados. En Repinvés participan: los privados la Caja de Cataluña (32.4%) y “la Caixa”(67.6%). Las acciones de los empleados de la compañía se integran en el rubro “minoristas” y representan 0.3% del total.

La distribución accionaría de la empresa es la siguiente, según los últimos datos publicados por la empresa en mayo de 2005

A pesar de tener una imagen de empresa española, directamente relacionada con el Estado, en los hechos el gobierno español solo tiene una participación accionaría de 14,5% y mediante sus acciones en el BBVA 5,4%.

Nombre	Monto en Euros	Participación %
PMI-Holdings	58.679.800	4,80%
BBVA	65.513.768	5,40%
La Caixa	111.106.507	9,10%
Repinves	61.315.415	5,00%
Subtotal: Participaciones Estables	296.615.490	24,30%
Institucional	176.763.371	14,50%
Minorista	163.721.785	13,40%
Subtotal Participaciones España	340.485.156	27,90%
EE.UU.	197.518.509	16,20%
Resto del mundo	386.244.258	31,60%
Subtotal Participaciones Extranjeros	583.762.767	47,80%
TOTAL	1.220.863.413	100%

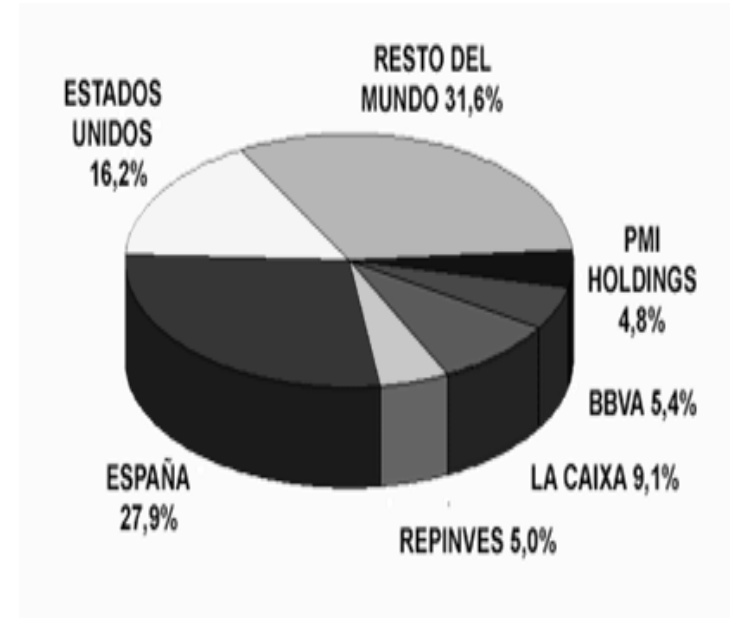
Distribución accionaría Repsol YPF 2004.

Fuente: www.repsolypf.com

¿De quien es?

En REPSOL YPF existe una creciente incidencia del capital estadounidense:

- El JP Morgan Chase, grupo dentro del cual se encuentra Chase Manhattan Bank posee 5.7% del BBVA.
- El Chase Manhattan Bank tiene el 10,4% de las acciones que corresponden a EEUU (16,2%).
- La incidencia del Chase Manhattan Bank en la Repsol es tan grande que se considera que en pocos años la Repsol va a pasar a propiedad del Chase Manhattan Bank.
- El fondo de inversiones estadounidense Capital Group International incremento su participación inicial de 2% en Repsol YPF a 5.4% en 2006.
- En conjunto 85,5% de las acciones de la empresa corresponden a privados.





2. Operaciones en el mundo

Datos a nivel mundial

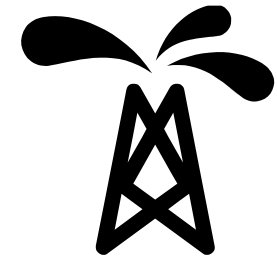
Número de países donde opera Repsol YPF

32



Puesto en las empresas hidrocarburíferas privadas más importantes del planeta

8



Nº de trabajadores:

33'337



Precio de la acción (Bolsa Madrid – 2006)

19.16 E



Datos a nivel mundial

Reservas hidrocarburos

3.9% (Norte de África y Oriente Medio)

0.1% (España)

0.2% (resto del mundo)

95.8% (América Latina) Argentina: 48% Bolivia:

26.6% Trinidad y Tobago:14.3%

El gas representa 65.8% del total de las reservas probadas

4'926 mill bep

Bep = barriles equivalentes de petróleo (gas y petróleo)



Superficie controlada

(derechos mineros de concesión)

322'030 km2

Producción diaria media

1.17 mill bep

Producción anual de hidrocarburos

426.7 mill bep



Ingresos operativos 2004

41.689 mill E

PIB Bol 2005: 9306 mill dol

Inversiones

1'183 mill E



Exploración y producción

Repsol YPF tiene intereses en exploración y producción de petróleo y gas en 24 países, directamente o a través de sus subsidiarias, siendo operador en 20 de ellos.

En el año 2004, en este rubro, ha obtenido un resultado de ingresos operativos por 7.610 millones de euros en una tendencia creciente con respecto al año anterior, como se muestra en el siguiente cuadro:

Estadísticas del Área Mundial de Exploración y Producción del Grupo Repsol YPF (2004)					
	2000	2001	2002	2003	2004
Ingresos Operativos (millones de euros)	9.084	7.305	5.580	6.419	7.610
Producción de crudo (kBPD)	636	645	584	594	567
Producción de gas natural (FASB 69) (MSCFD)	2.215	2.075	2.338	3.021	3.360
Fuente: Informe: Áreas de negocio 2004: Repsol YPF, S.A 2005 Elaboración: propia					

En el área de upstream el Grupo Repsol tiene derechos de propiedad, reservas, concesiones y mantiene operaciones de exploración y producción en los siguientes países:

Exploración y producción

España	Posee derechos mineros sobre 40 bloques: 28 bloques de exploración, con una superficie neta total de unos 15.215 km ² , y 12 bloques de explotación con un área total neta de 1.041 km ² .
Argentina	Posee derechos mineros sobre 113 bloques: 27 bloques de exploración, con una superficie neta total de unos 62.981 km ² , y 86 bloques de explotación con un área total neta de unos 24.834 km ² , situados en las cuencas Neuquina, San Jorge, Austral, Cuyana y Noroeste. La producción neta del año fue de 146,1 MBP de líquidos, incluyendo condensados y líquidos separados del gas natural y 730,5 BCF de gas natural, con una producción anual neta total equivalente de 276,2 MBEP (754.625 BbID).
Bolivia	Posee derechos mineros sobre 32 bloques: 7 bloques de exploración, con una superficie neta de 9.264 km ² y 25 bloques de explotación con un área neta de 2.174 km ² . La producción neta del año fue de 10,6 MBbl de petróleo, incluyendo condensados y líquidos separados del gas natural, y 161,1 BCF de gas natural, con una producción neta total equivalente de 39,3 MBEP (107.424 BEPD), fundamentalmente de los campos operados por Andina y del Bloque Mamoré. Las reservas probadas netas de petróleo y gas natural a fin de año se estimaban en 1.308,7 MBEP.

Exploración y producción

Venezuela	<p>Posee derechos mineros sobre 7 bloques: un bloque de exploración, con una superficie neta total de 1.970 km² y 6 de explotación, con una superficie neta total de unos 5.902 km². La producción neta del año fue de 15,7 MBbl de petróleo y líquidos separados del gas natural y 110,8 BCF de gas, con un total equivalente de 35,5 MBEP (96.888 BEPD), procedente fundamentalmente de los bloques Mene Grande, Quiriquire y Quiamare-La Ceiba, todos operados por Repsol YPF. Repsol YPF se mantiene como la primera empresa privada líder en producción de hidrocarburos en Venezuela y líder en producción de gas. Las reservas probadas netas de líquidos y gas natural a fin de año se estimaban en 261,6 MBEP. A lo largo de 2004 se terminó un sondeo exploratorio con resultado positivo.</p>
Trinidad Tobago	<p>Posee derechos mineros sobre un bloque offshore de explotación, así como sobre el 30% de los activos de exploración y producción offshore de la compañía bpTT en el país, a través de la participación en la compañía BPRY, con una superficie neta total de 1.110 km². La producción neta del año fue de 6,1 MBbl de líquidos y 200,9 BCF de gas natural, con una producción neta total equivalente de 41,9 MBEP (114.457 BEPD), procedente en su totalidad de los campos operados por BP. Las reservas probadas netas de petróleo y gas natural a fin de año se estimaban en 703,9 MBEP. A lo largo de 2004 se terminó un sondeo exploratorio con resultado positivo</p>

Exploración y producción

Perú	Posee derechos mineros sobre 3 bloques de exploración, con una superficie neta total de 16.237 km ² . Durante 2004 no se terminó ningún sondeo exploratorio
Colombia	Posee derechos mineros sobre 8 bloques: 7 bloques de exploración, con una superficie neta total de 7.862 km ² y uno de explotación (Cravo Norte) con un área total neta de 17 km ² . La producción neta del año fue de 1,9 MBbl (5.113 BEPD) de petróleo. Las reservas probadas netas de petróleo a fin de año se estimaban en 8,6 MBbl.
Brasil	Posee derechos mineros sobre 9 bloques: 8 bloques offshore de exploración, con una superficie neta total de 2.717 km ² y un bloque de desarrollo también offshore de 22 km ² de superficie neta. Las reservas probadas netas a 31 de diciembre 2004 se estimaban en 40,9 MBEP
Guyana	Posee derechos mineros sobre 1 bloque de exploración en el offshore de Guyana, con una superficie neta de 8.843 km ² . En mayo de 2002 comenzó el segundo periodo exploratorio que tiene una duración de tres años
Cuba	Posee derechos mineros sobre 6 bloques de exploración en el offshore de Cuba, con una superficie neta de 10.702 km ²

Exploración y producción

Argelia	Posee derechos mineros sobre 5 bloques: 2 bloques de explotación, con una superficie neta total de 581 km ² , y 3 bloques de exploración con una superficie neta de 12.032 km ² . Durante el año se terminaron 2 pozos de exploración con resultado negativo. La producción neta del año fue de 2,6 MBbl de líquidos y 26,0 BCF de gas natural, con una producción neta total equivalente de 7,3 MBEP (19.872 BEPD), procedente del Bloque TFT (co-operado con Sonatrach y TotalFinaElf), y en menor medida, del Bloque Issaouane, operado por Repsol YPF. Las reservas probadas netas de líquidos y gas natural a fin de año se estimaban en 63,8 MBEP
Libia	Posee derechos mineros sobre 17 bloques. De éstos, 15 bloques son de exploración con una superficie neta de 65.517 km ² y 2 de explotación con un área total neta de 1.413 km ² . La producción neta del año fue de 7,8 MBbl de petróleo (21.308 BblD), procedente en su mayoría del Bloque NC-115 (Campo El- Sharara). La producción total operada por Repsol YPF en Libia ascendió en 2004 a 210.000 barriles por día de petróleo. Las reservas probadas netas de petróleo a fin de año se estimaban en 86,9 MBbl. Repsol YPF es el primer operador del país tras la empresa nacional NOC

Exploración y producción

Dubai	Posee derechos mineros sobre un bloque de explotación con un área total neta de 454 km ² . La producción neta del año fue de 9,9 MBbl de petróleo (26.967 BblD) y las reservas probadas netas a fin de año se estimaban en 43,4 MBbl
Irán	Posee derechos mineros sobre 3 bloques de exploración con una superficie neta de 15.430 km ²
EE.UU.	Posee derechos mineros sobre 76 bloques de exploración, con una superficie neta total de 865 km ² . La producción neta del año fue de 0,1 MBEP. Las reservas probadas netas a fin de año se estimaban en 7,8 MBEP
México	Repsol YPF se hizo cargo en 2004 de la operación del Contrato de Servicios Múltiples para el desarrollo y explotación del bloque Reynosa-Monterrey en la cuenca de Burgos, al norte del país. Esta área tiene 16 campos de gas ya descubiertos y en explotación y el objetivo es incrementar sustancialmente su producción. Este contrato fue adjudicado en 2003 en la primera licitación internacional convocada por PEMEX. Con este contrato, Repsol YPF se convierte en la primera compañía internacional que consigue participar en las actividades de desarrollo y explotación de hidrocarburos en México

Exploración y producción

Sierra Leona	Posee derechos mineros sobre 2 bloques de exploración, con una superficie neta total de 5.249 km ²
Guinea Ecuatorial	Posee derechos mineros sobre 2 bloques de exploración, con una superficie neta total de 3.158 km ²
Arabia Saudí	Repsol YPF obtuvo en enero de 2004, en consorcio con ENI y Saudí Aramco, la concesión para la exploración y producción de gas. El consorcio adjudicatario ha creado la compañía ENIREPSA Gas Ltd que es la operadora del bloque, en la que Repsol YPF tiene una participación de 30%
Surinam	En abril de 2004, Repsol YPF y la empresa estatal de Surinam, Staatsolie, firmaron un contrato de reparto de producción (PSC) para la exploración y producción de petróleo en el bloque 30 en la cuenca Guyana-Surinam. El bloque tiene una superficie aproximada de 18.600 km ²
Marruecos	Posee derechos mineros sobre 8 bloques de exploración, con una superficie neta total de 7.300 km ²
Angola	Tiene una participación del 25% del bloque exploratorio Cabinda Central, con una superficie neta de 359 km ²
Liberia	Posee derechos del Bloque 17 y a partir de enero 2005 la adjudicación del Bloque 16 (no existe información de superficie ni reservas)

Exploración y producción

Con las operaciones del Grupo Repsol YPF en estos 24 países, el total de reservas hidrocarburíferas bajo su control (a 31 de diciembre de 2004) asciende a: 1.683.190 (kBbl) de petróleo (incluyendo condensados y líquidos del gas natural) y 18.207.113 (MSCF) de gas natural, en ambos casos las reservas mas importantes se concentran en Latinoamérica. Como lo demuestra el siguiente cuadro:

Reservas probadas desarrolladas y no desarrolladas de petróleo (incluyendo condensados y líquidos del gas natural) (kBbl)				
España	Norte de África y Oriente Medio	Latino-América	Resto del mundo	Total
3.749	151.446	1.521.667	6.328	1.683.190
Reservas probadas desarrolladas y no desarrolladas de gas natural (MSCF)				
España	Norte de África y Oriente Medio	Latino-América	Resto del mundo	Total
	240.036	17.958.845	8.232	18.207.113
Fuente: Informe: Áreas de negocio 2004: Repsol YPF, S.A 2005				
Elaboración: propia				

Refino y marketing

Los negocios de Refino y Marketing de Repsol YPF comprenden las actividades de refino, logística y comercialización de combustibles, incluidos los gases licuados de petróleo, tanto en el mercado mayorista como en el minorista. Repsol YPF es el mayor refinador de petróleo de España y Argentina, encontrándose además presente en Perú y Brasil. En cuanto a las actividades de marketing, el Grupo tiene presencia en 12 países, y tiene el control mayoritario de los mercados: español y argentino.

En el año 2004, el Grupo Repsol logro un ingreso de 32.480 millones de Euros registrados por su área de refino y marketing. A la vez se informa de 1.093 (kBbID) crudo procesado y 54.968 (kt) de productos petrolíferos vendidos. Es el rubro que genera mayores ingresos operativos a la compañía.

Estadísticas del área mundial de Refino y Marketing del grupo Repsol YPF (2004)	
Ingresos (millones de euros)	32.480
Crudo procesado (kBbID)	1.093
Venta productos petrolíferos (kt)	54.968
Inversiones (millones de euros)	1.310
Fuente: Informe: Áreas de negocio 2004: Repsol YPF, S.A 2005	



Argentina	—	—	—
Bolivia			—
Brasil	—	—	
Chile		—	—
Ecuador		—	—
España	—	—	—
Francia			—
India			—
Italia		—	
Marruecos			—
Perú	—	—	—
Portugal		—	—

- Refino
- Marketing
- GLP

Países en los que el sector de Refino y Marketing de Repsol YPF S.A. interviene

Refino y marketing

Repsol YPF opera nueve refinerías: cinco en España, tres en Argentina y una en Perú, con una capacidad total instalada de 1.162 miles de barriles por día. Adicionalmente, tiene participaciones en otra refinería en Argentina y dos en Brasil, una de las cuales se obtuvo como consecuencia del intercambio de activos que Repsol YPF realizó con Petrobras.

Considerando estas participaciones, la capacidad total de refino del Grupo asciende a 1.234 miles barriles por día.

Durante el 2004 las refinerías de Repsol YPF procesaron 54,9 millones de toneladas de crudo lo que supone un incremento del 2,8% respecto del año 2003. El 27% fueron obtenidas de producción propia y el resto fue adquirido a través de contratos o en los mercados internacionales.

Las actividades de abastecimiento y comercialización internacional de Repsol YPF se centralizan a través de la sociedad RYTTSA (Repsol YPF Trading y Transporte).

Refinerías en Perú

Refinerías Repsol YPF Refinerías Otros



Refino, Perú 2004



Refino, Argentina 2004

Refino y marketing

La mayor parte de la distribución de productos refinados en España es realizada por la Compañía Logística de Hidrocarburos S.A. (CLH), en la que el Grupo Repsol YPF participaba al cierre del ejercicio 2004 con el 25%. La red de transporte de esta compañía constaba de 3.473 km de poliductos, 3 buques y 34 camiones cisterna. También dispone de 39 instalaciones de almacenamiento y 33 instalaciones aeroportuarias, que en conjunto suponen una capacidad total de 6,6 Mm3.

En Argentina, la red de Repsol YPF opera un total de 1.801 km de poliductos para la distribución de sus productos refinados, que unen sus dos principales refinerías con las más importantes de sus 16 instalaciones de almacenamiento y despacho con una capacidad total de almacenamiento de aproximadamente 980.000 m3. Dispone asimismo de 54 instalaciones aeroportuarias con 24.000 m3 de capacidad de almacenamiento y 27 camiones cisternas propios.

En Chile tiene arrendados siete tanques de la compañía Oxiquín con una capacidad total de 52.000 m3. Asimismo se alquila almacenamiento a ENAP en sus Plantas de Maipú y Linares, y tiene capacidad de almacenamiento propia en Lautaro. En Perú hay una capacidad total de almacenamiento contratada de 106.000 m3 en dos terminales.



Refino y marketing

La compañía posee a nivel mundial 6913 estaciones de comercialización. La mayoría en España, Argentina, Brasil y Portugal.

El Grupo Repsol YPF comercializa sus productos petrolíferos de automoción en estaciones de servicio con una política multimarca. Por lo anterior dispone de puntos de venta con la imagen Repsol, también con la de YPF y en España asimismo con las de Campsa y Petronor. En Brasil lo hace con marca WAL. El total logrado por el Grupo Repsol para el año 2004, por concepto de ventas de hidrocarburos derivados en el mundo llega a: 54.968 (kt)

VENTA DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS DEL GRUPO REPSOL YPF 2004 (kt)	
Gasolinas	5.306
Gasóleos y Querosenos	21.695
Fuelóleos	2.645
Otros	3.894
Exportaciones y otras ventas	21.428
Total ventas Repsol YPF	54.968
Fuente: Informe: Áreas de negocio 2004: Repsol YPF, S.A 2005	

Ingresos operativos de REPSOL YPF

El año 2004 la compañía generó 41.689 millones de Euros por todas sus operaciones a nivel mundial. Esto representa más de cuatro veces el Producto interno Bruto de Bolivia.

El rubro que le generó mayores ingresos fue el de Refino y Marketing con 35.074 millones de Euros seguida del rubro de exploración y producción con 7.610 millones de Euros.

En términos geográficos España es el país donde se generan los mayores ingresos de la compañía seguida por América Latina, principalmente Argentina.

El Grupo Repsol YPF, facturo en el año 2003, 37.206 millones de Euros, elevando esta cifra a 41.689 millones de euros al cierre del año 2004, el incremento producido (4.483 millones de euros) ha sido del 12 %.

El año 2004 la compañía generó 41.689 millones de Euros por todas sus operaciones a nivel mundial. Esto representa más de cuatro veces el Producto interno Bruto de Bolivia



3. REPSOL YPF en Bolivia

El ingreso de Repsol a Bolivia

Repsol ingresa a Bolivia a partir de 1994 gracias a las reformas neoliberales que eliminaron el monopolio del Estado y de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB).

En este año Repsol se adjudica un área petrolera en la cuenca amazónica boliviana (Parque Isiboro Securé). Hasta 1997 las operaciones de la empresa abren un total de 1.370 Km. de sendas sísmicas.

En 1997 la empresa se adjudica cuatro nuevas áreas en Bolivia, afectando a dos Parques Nacionales y varios Territorios Indígenas.

En su inserción se valió del entorno favorable a la inversión extranjera que promovieron los gobiernos de Gonzalo Sánchez de Lozada, Hugo Banzer y Jorge Quiroga.

La política de Repsol se orientó a la formación de un monopolio que ampliara su área de influencia más allá de la Argentina. Para ello se valió de las subsidiarias que fue adquiriendo de a poco en el proceso de privatización de la industria de los hidrocarburos de Bolivia.

Repsol ingresa a Bolivia a partir de 1994 gracias a las reformas neoliberales que eliminaron el monopolio del Estado y de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB).

Operaciones de REPSOL YPF en Bolivia

Repsol YPF, tiene bajo su propiedad el 50% de las acciones de la Empresa Petrolera Andina S.A.M. empresa privatizada en un 50% por el Estado boliviano en 1996. Por su posesión del paquete accionario más elevado, Repsol YPF controla la empresa. Andina tiene suscritos con el Estado 18 Contratos de Riesgo Compartido (CRC) emergentes del proceso de capitalización. Un CRC por licitación con una participación de 30% como Repsol YPF y 20% como Andina, compartiendo el resto de la participación con Petrobras y Petrolex. Dos CRC por conversión como Andina (Campo San Alberto y San Antonio (los campos de gas más grandes de Bolivia) con una participación del 50% compartiendo el resto Petrobrás y Total E&P Bolivia.

Repsol tiene una relación de sociedad con la empresa brasilera Petrobrás, teniendo una participación del 50% (Repsol YPF 30% y Andina 20%) y operando el CRC que concede a Petrobrás el campo Monteagudo. En el caso de British Gas Group, la empresa Repsol opera y tiene un 37,50 % de participación en el campo Caipipendi y opera y tiene una participación de 20% en el campo Charagua.

Además de tener bajo su propiedad el 66% de las acciones de la empresa Pluspetrol Bolivia Corporation S.A. que actualmente opera 6 CRC en el país.

Repsol tiene bajo su propiedad el 50% de las acciones de Andina S.A.M. y el 66% de la empresa Pluspetrol Bolivia Corporation S.A. Además de ser socia de Petrobras y Total E&P Bolivia.

Operaciones de REPSOL YPF en Bolivia

En Bolivia, Repsol YPF opera con el nombre Repsol YPF Gas Bolivia en el sector minorista, donde es la primera compañía privada con una cuota del 38,6% del mercado, mientras que a través de Repsol YPF GLP Bolivia (sociedad constituida en noviembre de 2002) comercializa GLP en el segmento mayorista, actividad previamente desarrollada por Maxus Bolivia.

Durante 2004, las ventas del segmento minorista alcanzaron las 124.000 toneladas de GLP. La comercialización se realiza por medio de una red de distribuidores exclusivos.

Repsol YPF es parte del consorcio de transporte de hidrocarburos TRANSIERRA, compuesto por las empresas Andina, Petrobrás y Total, que ha concluido la construcción del proyecto GASYRG, gasoducto que va de la región de Yacuiba a Río Grande, destinado a la exportación de las reservas de San Alberto y San Antonio, propiedad de las empresas del consorcio.

Hasta el año 2005, el Grupo Repsol se ha adjudicado, bajo distintos mecanismos (capitalización de Andina, licitación directa, asociación y concesiones de filiales) un área de interés petrolero de: 1.726.083,00 hectáreas, distribuidas en 5 de los 9 departamentos del país.

Hasta el año 2005, el Grupo Repsol se ha adjudicado, bajo distintos mecanismos (capitalización de Andina, licitación directa, asociación y concesiones de filiales) un área de interés petrolero de: 1.726.083,00 hectáreas, distribuidas en 5 de los 9 departamentos del país

Operaciones de REPSOL YPF en Bolivia

Según los datos del Ministerio de Hidrocarburos, en la actualidad (fines del 2005) la empresa tiene las siguientes áreas concesionadas:

Áreas de exploración y explotación hidrocarburífera concesionadas al Grupo Repsol (2005)

Total áreas concesionadas al Grupo Repsol en Bolivia (ha.) **1.726.083,00**

Por concepto de capitalización

Empresa	Bloque	Hectáreas
Exploración		
Andina S.A.	Amboró Espejos	208.750,00
Andina S.A.	Sara Boomerang I	94.375,00
Andina S.A.	Sara Boomerang III	32.500,00
Andina S.A.	Grigotá	25.000,00
Chaco S.A	Chimoré I	28.750,00
Chaco S.A	Juan Latino II	25.000,00
Explotación		
Andina S.A.	Cobra	1.250,00
Andina S.A.	Cascabel	3.750,00
Andina S.A.	Enconada	3.125,00
Andina S.A.	Boquerón	3.750,00
Andina S.A.	Guairuy	10.000,00
Andina S.A.	Puerto Palos	1.250,00
Andina S.A.	Camiri	13.750,00
Andina S.A.	Río Grande	21.875,00
Empresa Petrolera Andina S.A.	Sirari	3.750,00
Andina S.A.	Yapacaní	5.000,00
Empresa Petrolera Andina S.A.	Patujú	1.250,00
Empresa Petrolera Andina S.A.	Palacios	625,00
Andina S.A.	La Peña-Tundy	8.500,00
Andina S.A.	Víbora	4.375,00
Subtotal capitalización		496.625,00

Operaciones de REPSOL YPF en Bolivia

Áreas de exploración y explotación hidrocarburífera concesionadas al Grupo Repsol (2005)

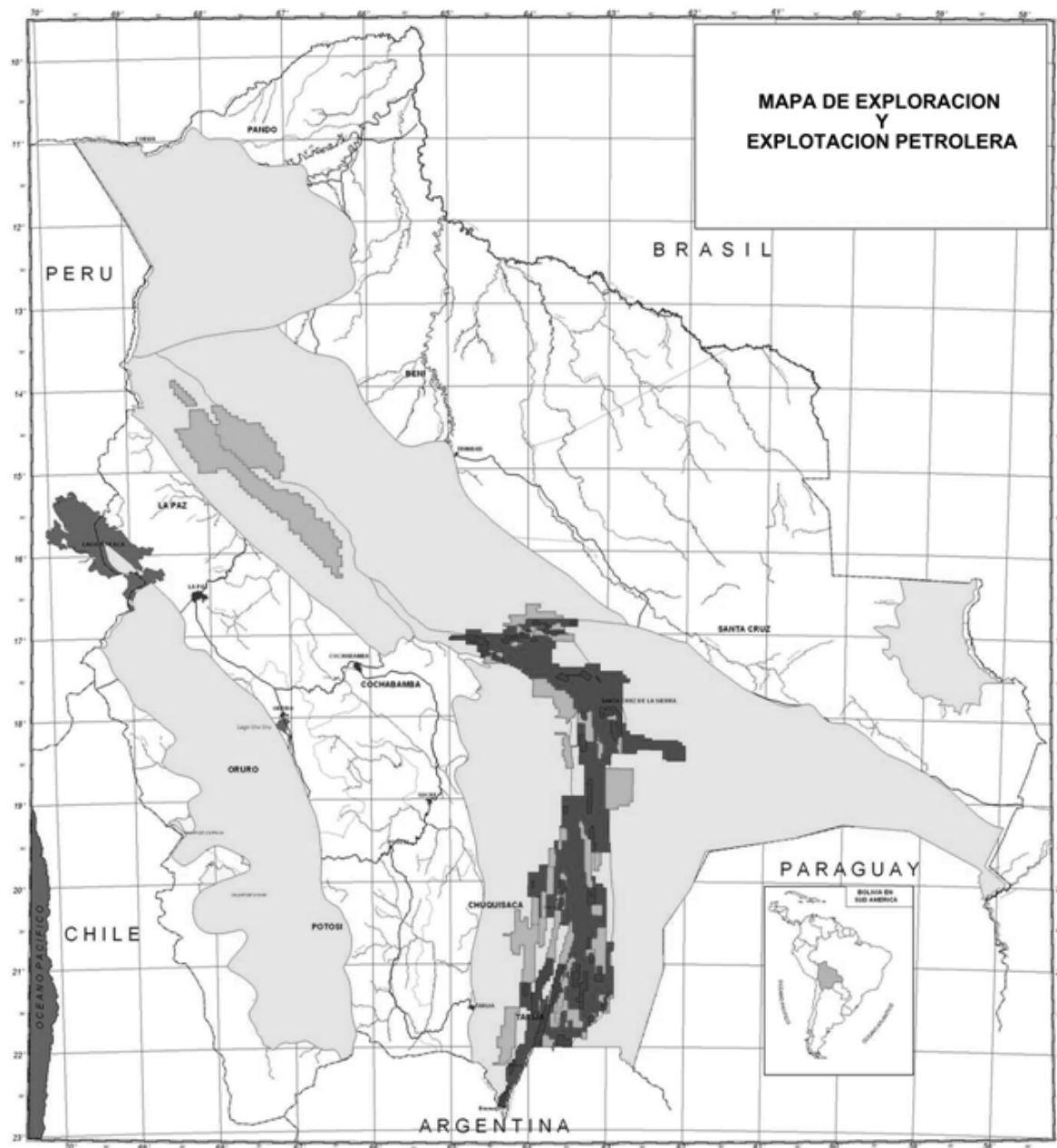
Por concepto de conversión

Empresa	Bloque	Hectáreas
Exploración		
Repsol YPF E&P Bolivia S.A.	Caipipendi	194.900,00
Petrobras Bolivia S.A.	San Alberto	31.520,99
Petrobras Bolivia S.A.	San Antonio	34.450,00
Repsol YPF E&P Bolivia S.A.	Charagua	99.250,00
Repsol YPF E&P Bolivia S.A.	Mamoré I	25.000,00
Explotación		
Repsol YPF E&P Bolivia S.A.	Surubí	15.000,00
Pluspetrol Bolivia Corporation S.A.	Bermejo,Toro,Barredero, Tigre, San Telmo	10.087,50
Subtotal conversión		410.208,49

Por concepto de licitación

Empresa	Bloque	Hectáreas
Exploración		
Repsol YPF E&P Bolivia S.A.	Tuichi	512.500,00
Pluspetrol Bolivia Corporation	Entre Ríos	212.500,00
Pluspetrol Bolivia Corporation	Yacuiba	25.000,00
Pluspetrol Bolivia Corporation	San Isidro	38.000,00
Pluspetrol Bolivia Corporation S.A.	Río Seco	18.750,00
Pluspetrol Bolivia Corporation S.A.	O'Connor-Huayco	7.500,00
Explotación		
Repsol YPF E&P Bolivia S.A.	Monteagudo (11)	3.000,00
Repsol YPF E&P Bolivia S.A.	Cambeiti (4)	2.000,00
Subtotal licitación		819.250,00

**MAPA DE EXPLORACION
 Y
 EXPLOTACION PETROLERA**



SIGNOS CONVENCIONALES

- Limite departamental
- Limite Internacional
- Carreteras importantes
- Rios Importantes
- Lagos y lagunas
- Capital de departamento
- Poblaciones
- Salares

LEYENDA

- Explotación
- Exploración
- Zona Tradicional
- Zona de interés

100 0 100 200 kilometros

Mapa elaborado en base a información del
 Ministerio de Desarrollo Sostenible

Operaciones de REPSOL YPF en Bolivia

La adjudicación de estas áreas, le han permitido al grupo, tener bajo su propiedad una reserva de gas natural (entre probada y probable) de: 25.674.492 MMpc. y una reserva de petróleo (probada y probable) de 486.607.469 Bbl.

En el caso del gas natural las reservas de la Repsol, representan el 52,63% de la totalidad de las reservas del país, y en el caso del petróleo, representan el 56,80% de las reservas del país. Como se demuestra en el siguiente cuadro, el Grupo Repsol, ha logrado consolidar el monopolio y control de las reservas hidrocarburíferas bolivianas, lo que además – juntamente con el control de las reservas argentinas- le ha permitido tener bajo su propiedad las reservas más importantes del Conosur de América del Sur.

Gracias a la política neoliberal la compañía ha establecido un monopolio en la industria de los hidrocarburos en Bolivia, que va del control de las más importantes reservas de gas y petróleo, pasando por el transporte y terminando en la exportación

...el Grupo Repsol, ha logrado consolidar el monopolio y control de las reservas hidrocarburíferas bolivianas, lo que además –juntamente con el control de las reservas argentinas- le ha permitido tener bajo su propiedad las reservas más importantes del Conosur de América del Sur.

Empresa filial o socia del Grupo Repsol	Gas natural (MMpc)			Petróleo condensado (bbl)		
	Probada	Probable	total	Probada	Probable	Total
Andina*	1.824.117	507.978	2.332.095	21.519.509	10.442.889	31.962.398
Repsol YPF**	6.013.111	4.668.883	10.681.994	162.904.057	125.825.124	288.729.181
Pluspetrol***	150.191	765.831	916.022	1.299.951	3.748.146	5.048.097
Petrobras (San Alberto)****	7.192.598	4.551.783	11.744.381	96.300.539	64.567.254	160.867.793
Total	15.180.017	10.494.475	25.674.492	282.024.056	204.583.413	486.607.469
Calculo comparativo (reservas total Bolivia-reservas controladas por Repsol)						
Total de reservas Bolivia	26.748.109	22.029.168	48.777.277	465.225.546	391.379.690	856.605.236
Total reservas Grupo Repsol	15.180.017	10.494.475	25.674.492	282.024.056	204.583.413	486.607.469
Porcentaje del total de reservas bolivianas en control de Repsol YPF						
	56,75%	47,63%	52,63%	60,62%	52,27%	56,80%
<p>*Repsol YPF tiene 50% de las acciones de la empresa Andina</p> <p>**Esta es la filial del Grupo Repsol en Bolivia, por lo que este tiene el 100% de las acciones</p> <p>***Repsol YPF tiene el 60% de las acciones de la empresa Pluspetrol</p> <p>****Repsol YPF y Andina tienen el 50% de las acciones del campo San Alberto operado por Petrobrás</p>						

Reservas de gas natural y petróleo condensado Grupo Repsol en Bolivia (al 1 de enero de 2005)

Operaciones de REPSOL YPF en Bolivia

Como una consecuencia del dominio de las reservas, la empresa ha consolidado su dominio sobre la explotación hidrocarburífera en el país. Si bien no se tienen los datos precisos, se puede hacer un cálculo aproximado utilizando los promedios diarios de producción de la empresa, para calcular la producción anual del Grupo y sus asociados en Bolivia. Según este cálculo, la empresa habría logrado producir un total de 262.190,45 MMPCD de gas natural en el año 2005, que representa un 50,54 % del total de la producción nacional.

Empresa filial, capitalizada o socia del Grupo Repsol	Prod 2005 MMPCD (en base a promedios de producción diarios)
Andina*	92.972,80
Repsol YPF**	46.610,50
Pluspetrol***	9.329,40
Petrobras (San Alberto)****	113.277,75
Total	262.190,45

Cálculo comparativo (producción total Bolivia- producción Repsol)		
Total nacional	518.712,45 MMPCD	100,00 %
Total grupo Repsol	262.190,45 MMPCD	50,54 %

Fuente: Ministerio de Hidrocarburos, YPFB, Superintendencia de Hidrocarburos
Elaboración: CEDIB

Fuente: Ministerio de Hidrocarburos, YPFB, Superintendencia de Hidrocarburos

Elaboración: CEDIB

*Repsol YPF tiene 50% de las acciones de la empresa Andina

**Esta es la filial del Grupo Repsol en Bolivia, por lo que este tiene el 100% de las acciones

***Repsol YPF tiene el 60% de las acciones de la empresa Pluspetrol

****Repsol YPF y Andina tienen el 50% de las acciones del campo San Alberto operado por Petrobras

Los impactos socio ambientales provocados por Repsol YPF

Las actividades más contaminantes de la industria energética en Bolivia son las ligadas a la explotación, transporte y refinación de petróleo y gas natural.

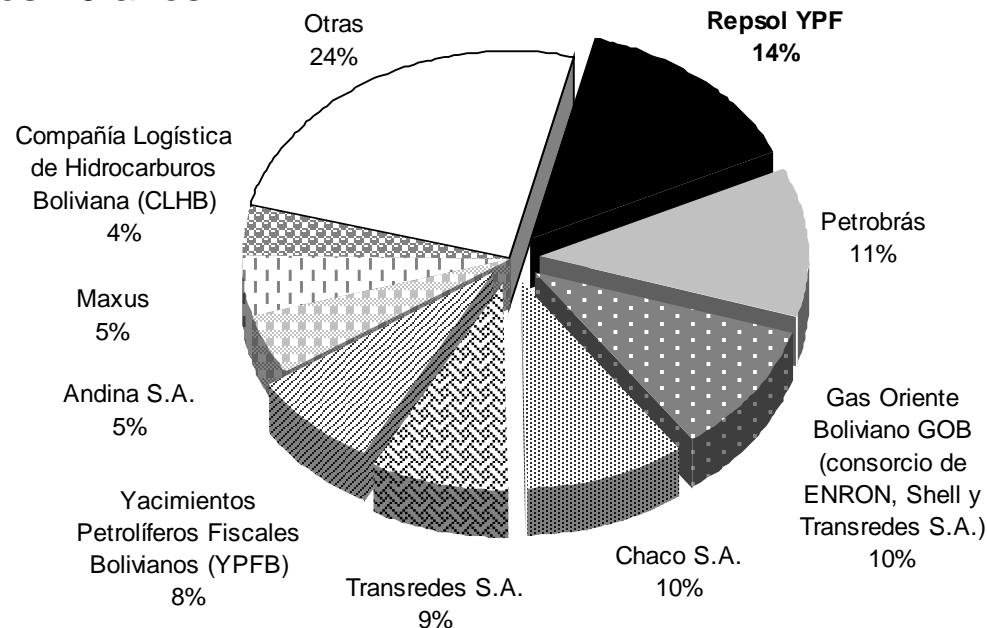
Los distintos departamentos del país tienen territorios considerados áreas de interés petrolero, con una alta probabilidad de tener reservas hidrocarburíferas. Actualmente la actividad hidrocarburífera se concentra en la región subtropical del país en la intersección de la región montañosa y los llanos, en la que Repsol opera.

Las regiones en las que Repsol explora, explota y transporta el gas y el petróleo, en su mayoría son parte de un corredor biológico Vilcabamba-Amboró que empieza en el Perú, atraviesa Bolivia y termina en la región norte de Argentina, esta es una región compuesta por un conjunto de áreas protegidas por el Estado mediante leyes expresas, con el objetivo de mantenerlas como reservorios naturales del país y fundamentalmente por su alto grado de fragilidad y a la vez deterioro ambiental, que ha provocado que actualmente estos ecosistemas se hallen en peligro de extinción, juntamente con un gran número de especies animales y vegetales.

En total 7 áreas protegidas fueron invadidas por la empresa Repsol para realizar trabajos de exploración, prospección, sísmica y explotación. En la región amazónica, la empresa se adjudicó dos bloques en el área protegida del Parque Madidi y Pilón Lajas; en el Parque Nacional Isiboro Sécuré, tiene adjudicado el bloque Securé; el bloque Amboró Espejos en el Parque Nacional Amboró; el bloque Chimoré I en el Parque Nacional Carrasco. En la región chaqueña en el Parque Nacional Serranía de Aguara Güe y Kaaya Iya le han sido concesionados los bloques San Alberto, San Antonio.

Los impactos socio ambientales provocados por Repsol YPF

Hasta el momento existen un sinnúmero de denuncias en contra de la empresa, por distintos daños socioambientales, que han sido reportados en la prensa nacional. Repsol a sido la empresa que ha registrado mayor cantidad de conflictos en estos últimos 20 años.



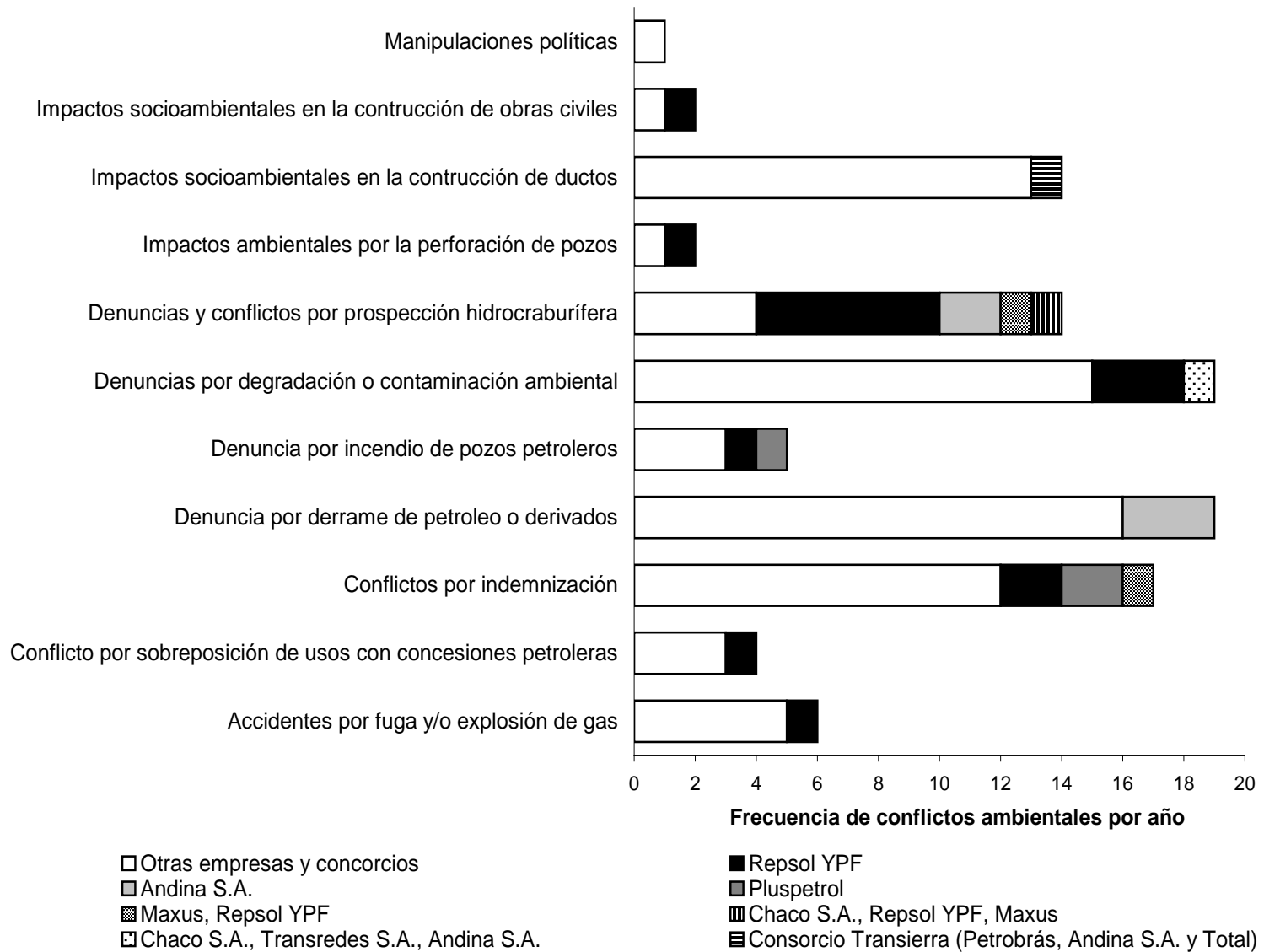
Estos impactos están relacionados a la exploración sísmica, instalación y operación de los campamentos, y actividades específicas a la perforación e intervención, entre los que se encuentran los derrames de lodo de perforación y derrames de petróleo provenientes de los procesos de explotación.

El caso del pozo de gas Madrejones (pozo X-1001 de Pluspetrol)

Este pozo ardió sin control durante tres meses y medio en el año 2000. Los daños medioambientales ocasionados por este incendio, fueron calculados en \$US 372.212, (\$US 212,812 de daños a comunidades campesinas y privadas, y \$US 159.400 de daños a praderas nativas o áreas de propiedad del estado), más \$US 1,2 millones calculados como costo de restauración, que finalmente Repsol no pago.

Los impactos socio ambientales provocados por Repsol YPF

Conflictos Socioambientales registrados en prensa (1996-2005)



Fuente: Elaboración propia, en base a datos registrados en la prensa nacional

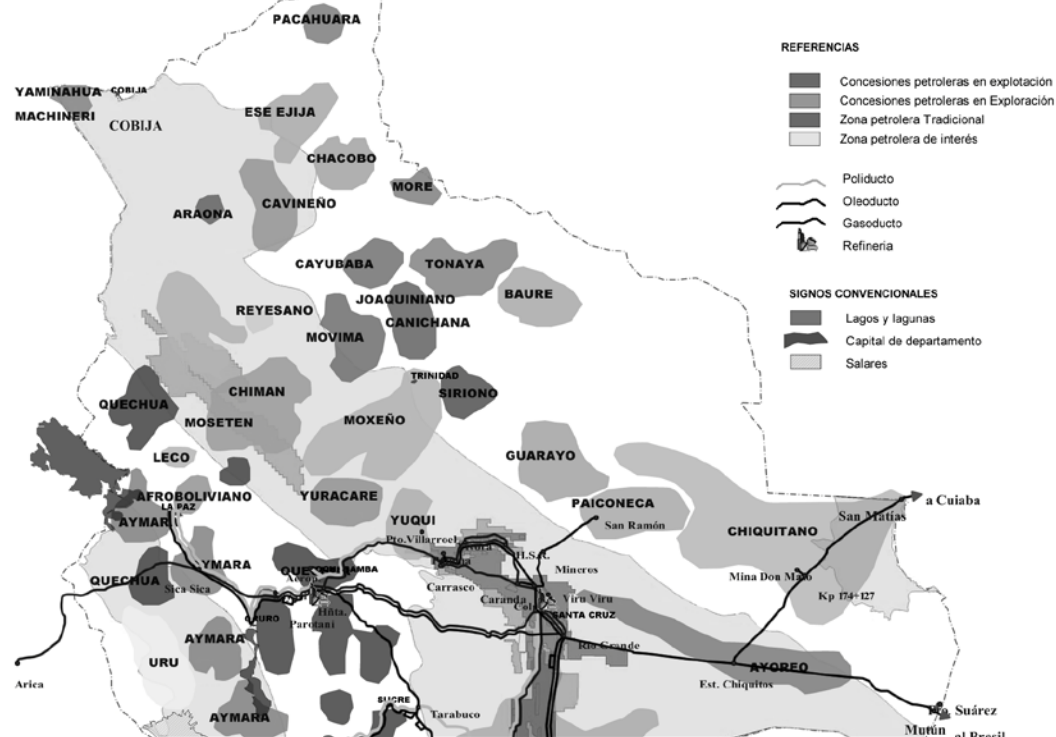
Los impactos socio ambientales provocados por Repsol YPF

La actividad extractiva genera una serie de impactos nocivos que afectan de manera inmediata y directa a las comunidades locales y al entorno medioambiental donde desarrollan su actividad.

En estos último 20 años, las operaciones de la empresa han excluido de sus territorios, corrompido a los dirigentes, afectado las estructuras políticas y culturales, afectado los medios de subsistencia, de estos pueblos que durante siglos han resistido a la intervención económica y cultural de las sociedades modernas.

La intervención de la empresa ha obligado a importantes sectores de la población indígena ha abandonado sus territorios y migrar a los centros urbanos para incorporarse a las grandes masas de desempleados, perdiendo de esta forma sus relaciones históricas y culturales.

MAPA DE SOBREPOSICIÓN DE USOS ENTRE PUEBLOS INDIGENAS CONCESIONES PETROLERAS Y DUCTOS DE TRANSPORTE



Los impactos socio ambientales provocados por Repsol YPF

Considerando que el 55,6 % (611.100 km²) del territorio nacional es considerado como área de interés hidrocarburífero, es inevitable que se genere conflicto entre indígenas y petroleras, dado que continuamente se sobreponen los derechos indígena con las concesiones hidrocarburíferas, los bloques de exploración hidrocarburífera y los Territorios Comunitarios de Origen registran un alarmante nivel de sobreposición.

Si consideramos la amplia distribución de los pueblos indígenas y originarios del país podemos apreciar que la gran mayoría de ellos enfrentarán a mediano plazo los impactos de la actividad hidrocarburífera en cualquiera de sus etapas, es así que la prospección petrolera, construcción y el accidente de ductos son los principales generadores de conflictos.

Territorios indígenas afectados por actividad petrolera en Bolivia

Territorio Indígena	Compañía Petrolera
Tacana	Repsol- Perez Compananc
Territorio Indígena Chimán	Repsol-YPF
Territorio Indígena Multiétnico y TIPNIS	Pan Andean y Repsol-YPF
Yuracaré y Yuki	Pan Andean
Avatiri Huacareta (guaranís)	Pluspetrol
Avatiri Ingre (guaranís)	Maxus y Pluspetrol
Charagua Norte (guaranís)	Maxus, Pluspetrol, Shamrock
Charagua Sur (guaranís)	Maxus, Shamrock
Isoso (guaranís)	Andina (Repsol), Bidas SAPIC, Chaco, Dong Won, Pluspetrol, Shamrock
Itikaguasu (guaranís)	Maxus, Petrobras, Pluspetrol
Itikaraparirenda y lupaguasu (guaranís)	Maxus, Tecpetrol
Kaaguasu (guaranís)	Maxus, Andina (Repsol)
Kaami (guaranís)	Maxus, Andina (Repsol)
Machareti Nancaroinza Karandaiti (guaranís)	Chaco (BP-Amoco), Maxus, Shamrock
Takovo Mora (guaranís)	Andina S.A (Repsol), Bolipetro, Bidas SAPIC, Chaco S.A (BP-Amoco), Maxus (Repsol), Pluspetrol,
Tapiete	Repsol-YPF
Weenhayek	Andina S.A (Repsol), Chaco S.A (BP-Amoco), Repsol-YPF, Tesoro

Fuente: ETNOCIDIO PETROLERO EN BOLIVIA, Por Marc Gavaldà 2005

Los impactos socio ambientales provocados por Repsol YPF

Entre las compañías transnacionales que operan en Bolivia, Repsol-YPF es de las que más territorios ha intervenido. La compañía tiene un total de 22 bloques petroleros con un total de 4.973.511 hectáreas, concesiones que se superponen a un total de 17 TCO (Tierras Comunitarias de origen) repartidos en las regiones amazónica y chaqueña. De Norte a Sur, los bloques Rurrenabaque y Tuichi abarcan los territorios de las etnias amazónicas chimanes, mosetenes y tacanas. A parte, la etnia nómada Esse Eija, que recorre las playas del río Beni, también se verá afectada por las operaciones hidrocarburíferas, aunque no tiene un territorio titulado. El bloque Sécure atraviesa el territorio indígena multiétnico, donde conviven comunidades chimanes, moxeñas y yurakarés; el territorio indígena chimán y el territorio indígena del parque nacional Isiboro Sécure, refugio ancestral de la etnia yurakaré.

En la región chaqueña, Repsol realiza actividades en sobreposición con TCO de la etnia guaraní, como Charagua Norte, Kaami, Itikaguasu y Tapiete. Estos territorios, ubicados en la llanura chaqueña, también son afectados por la construcción de dos gasoductos de 500 km, que transportan el gas chaqueño a Santa Cruz, donde es exportado a Brasil por el Gasoducto Bolivia – Brasil. En la serranía del Aguaragüe, donde se descubrieron las reservas más grandes de gas, el bloque Caipipendi invade la TCO Tentayapi, donde viven las comunidades guaraníes que, por la inaccesibilidad del territorio, han conservado la cultura más pura.

Los impactos socio ambientales provocados por Repsol YPF

Recientemente, en noviembre de 2005, el Pueblo Guaraní del Itika Guasu, que habita en la provincia O'Connor del departamento de Tarija, donde se encuentra el megacampo gasífero Margarita, denunció ante la opinión pública nacional e internacional los atropellos que viene cometiendo la empresa REPSOL-YPF en contra de las comunidades guaraníes (violación de los derechos económicos, sociales, culturales y ambientales establecidos en la Constitución Política del Estado).



“REPSOL YPF ha provocando una serie de daños a nuestro medio ambiente, destruyendo nuestros bosques, ahuyentando a los animales silvestres que son fuente de nuestra subsistencia y violentando nuestra forma de vida comunal, es decir, REPSOL YPF está matando nuestra cultura. Hacemos saber a la opinión pública nacional e internacional que REPSOL YPF es una empresa petrolera que en el territorio de Itika Guasu tiene prácticas contrarias a las que publicita en los periódicos, la radio y la televisión”.

Comunicado de Prensa, Noviembre 2005

La resistencia de los movimientos sociales en Bolivia

Es evidente cómo la empresa Repsol YPF, junto a otras Empresas Transnacionales (ETN) se ha enriquecido a costa de la pobreza y la destrucción de los pueblos que habitan en Bolivia. Pero es frente a esta realidad, que desde hace algunos años los sectores populares urbanos e indígenas han avanzado en una lucha por la reivindicación de sus derechos, concentrándose en la recuperación de sus recursos naturales, principalmente de los hidrocarburos.

En esta lucha se han enfrentado al poder petrolero y sus agentes internos, incrustados en el Estado y en las oligarquías nativas. La evolución de este proceso ha avanzado hasta plantear la nacionalización de los hidrocarburos como único recurso para que el país logre la soberanía frente a las ETN. Esta lucha tiene su momento más importante en la denominada Guerra del Gas, provocada por el gobierno al tratar de imponer una exportación masiva de gas que no le beneficiaría al país y que sólo lograría el saqueo rápido de sus reservas en beneficio de Repsol YPF y British Gas, por ese entonces empeñadas en impulsar el proyecto Pacific LNG).

Frente a la resistencia puesta por los sectores populares movilizados en las ciudades para impedir este proyecto, los agentes de la petrolera que ocupan los cargos de gobierno en el año 2003, utilizan el aparato represivo del Estado, provocando una masacre con 74 personas muertas (principalmente en la ciudad de El Alto) y medio millar de heridos.

A partir de entonces el pueblo boliviano desde sus organizaciones más básicas (como juntas vecinales, sindicatos obreros, campesinos, organizaciones indígenas, etc.) se encuentra luchando bajo la unidad y por la recuperación (nacionalización) de sus hidrocarburos. Gracias a esta presión se han dado algunos avances en las nuevas normas que rigen al sector, pero evidentemente un real proceso de recuperación de los hidrocarburos para el país, es algo que aún no ha sido definido y una tarea fundamental que continua pendiente para los bolivianos.

La resistencia de los movimientos sociales en Bolivia

La actividad petrolera desarrollada por REPSOL en Bolivia, ha dejado ya su huella en estos últimos 20 años.

Contra las migajas que nos ha redituado este negocio, la factura la están pagando los pueblos indígenas, las comunidades campesinas y todo el sector social empobrecido del país.

