

# VICEMINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

## Informe de Gestión

Al 16 de junio de 2011

### Dirección de Recursos Energéticos

Descripción	Resultado
<p><b>Soberanía hidroeléctrica.</b> Acompañamiento de las negociaciones sobre Itaipú con Brasil a través de representantes en la Comisión de Entes Binacionales, dependiente del MRE</p>	Acuerdo Lugo-Lula del 25 de julio de 2009
	Inicio de construcción de línea de 500 kV entre Itaipú y Villa Hayes
	Aprobación de notas reversales que triplican la compensación por cesión de energía
<p><b>Trasporte de Gas Gasoducto-Hidrovia URUPABOL</b> Representación por Paraguay de la Comisión Técnica Trinacional de URUPABOL, en coordinación con PETROPAR, ANDE, MRE y As-RRII de la Presidencia. Objetivos principales: integración gasífera, libre tránsito de energía. Se espera tener terminados los estudios para fin de año, de forma a poder licitar la construcción del sistema gasoducto-terminal de embarque-hidrovia. CAF está también interesada en financiar la inversión.</p>	Terminación de estudio de prefactibilidad, donado por la CAF para ver las mejores opciones para hacer llegar el gas de Bolivia a los mercados de Paraguay y Uruguay. Opción más conveniente: el transporte del gas por hidrovia Paraguay-Paraná, en barcazas.
	Coordinación con la CAF para realizar segunda etapa de estudios, también en concepto de donación.
<p><b>Venta de energía a Uruguay y Chile.</b> Articulación de gestiones con Uruguay y Chile para vender la energía de Acaray, pasando por redes argentinas, en coordinación con MRE, As-RRII de la Presidencia. Actualmente en negociación con Argentina, intercambiando borrador de contrato de importación y reexportación, a pesar de existir declaraciones y compromisos de Argentina al más alto nivel para el libre tránsito de la energía. Se espera tener reunión la próxima semana. Con Chile se están realizando también reuniones bilaterales, pero se depende más de avance con Argentina. Una solución más directa es que Argentina promulgue un decreto que determine libre tránsito de la energía.</p>	Contrato inicializado entre ANDE y UTE (empresa estatal eléctrica Uruguay), pendiente de avance de instrumentos legales con Argentina.
	Prueba técnica realizada el 22 de febrero de 2011, demostrando factibilidad técnica de venta de energía a Uruguay. Se entregaron durante 3 horas, 50 MW de potencia, equivalente a 150 MWh.
	Borrador de contrato con observaciones de Paraguay y Argentina entre ANDE-EBISA (empresa estatal eléctrica Argentina)
	Borrado de términos de referencia para estudio de simulación de venta de energía a Chile, a fin de identificar barreras y determinar beneficios para ambos países
<p><b>Observatorio de Energías Renovables.</b> Articulación del Observatorio de Energías Renovables, donde se recopilan proyectos nacionales, regionales y mundiales y se difunde el uso de las fuentes renovables. El observatorio es un Programa de cooperación técnica multi-institucional y multidisciplinar elaborado por la Organización de Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) conjuntamente con los países de la región para combatir la pobreza.</p>	Cargado de página web con contenido de Paraguay <a href="http://www.renenergyobservatory.org/es/knowledge_platform.html">http://www.renenergyobservatory.org/es/knowledge_platform.html</a>
	6 Talleres Departamentales (Concepción, Central, Encarnación, San Pedro, Amambay y Presidente Hayes).
	En marzo 2011 se realizó en Asunción el II Encuentro Técnico Latinoamericano y del Caribe del Observatorio.
<p><b>Tarifa Social.</b> Revisión de reglamentación de la Ley 1702/09 que amplía la tarifa social, para permitir una aplicación menos burocrática a quienes realmente corresponde el beneficio, con todos los actores involucrados (usuarios, ANDE, MH, SAS, DGEEC)</p>	Reglamentación a través del Decreto N° 6474/2011 "Por el cual se modifica parcialmente el Decreto N° 1702/09 por el cual se crea la Comisión Interinstitucional Permanente de la Tarifa Social y se reglamenta la Ley 3480/2008" para la Tarifa Social.
	Incorporación directa de beneficiarios de los programas sociales de la SAS, facilitación para el acceso de demás beneficiarios.
<p><b>Eurosolar.</b> Ejecución del Proyecto Eurosolar, con la cooperación de la Unión Europea. (Monto 1.706.250 euros en donación)</p>	45 comunidades rurales beneficiadas en los departamentos de San Pedro, Caaguazú, Caazapá y Alto Paraná.
	Instalados: paneles solares, Sala Euro-solar (5 equipos informáticos por sala, 1 proyector por sala, 1 potabilizador de agua, 1 heladera, 1 panel solar, 1 equipo multifunción), Servicio de Internet en cada una de las salas.

<b>Políticas de Estado en Energía</b> Formulación de una Política de Estado en Energía, en coordinación con todas las instituciones del ejecutivo relacionadas	<b>Diagnóstico del sector.</b>
	Identificación de 7 problemas principales y 7 ejes estratégicos: Institucionalidad; matriz energética sustentable; eficiencia energética; fortalecimiento de la infraestructura; integración y soberanía; eje social; eje ambiental;
<b>Prospectiva energética.</b> Estudio con programas especializados de simulación energética, escenarios futuros de demanda y oferta de energía.	Se dispone de escenarios preliminares a mediano y largo plazo (al 2033) respecto a las proyecciones de la demanda y el suministro de energía en Paraguay.
<b>Capacitación virtual.</b> Con apoyo de la OLADE, se realizan cursos gratuitos para funcionarios públicos sobre temas energéticos.	Un promedio de 10 cursos por año y 80 profesionales capacitados por año.
<b>Eficiencia energética.</b> Coordinación interinstitucional de programas y proyectos de eficiencia energética	Decreto de uso eficiente de energía en Instituciones Públicas
	Decreto de creación de la Comisión Eficiencia Energética
<b>Tareas rutinarias:</b>	
Realización del Balance Energético Nacional (BEN) anual, y asesoramiento a otros países, a través de OLADE, en este mismo tema.	BEN anual, base de datos SIEN funcionando y consultada.
Remisión de estadísticas energéticas a organismos multilaterales	Paraguay presente en estadísticas energéticas mundiales
Participación en espacios de integración energética: UNASUR, MERCOSUR, OLADE, URUPABOL, etc.	
<b>En proceso:</b>	
Revisión de pliego tarifario de la ANDE: la ANDE debe realizar estudio de costos suficientemente desglosado.	
Preparación de términos de referencia para tres proyectos emblemáticos: calefones solares (buscando financiamiento con CAF), cocinas eficientes (a leña, carbón, gas, electricidad y solares, buscando financiamiento con BID), plan nacional del Mbokaja para fines energéticos (en proceso de contratación, con apoyo de Itaipú)	
Coordinación con el VMT para el análisis del trolebús (eléctrico) para el BTR y tren eléctrico.	

**INFORME DE LA DIRECCIÓN DE HIDROCARBUROS**

**PRINCIPALES ACCIONES Y RESULTADOS**

<b>ACCIÓN</b>	<b>RESULTADO OBTENIDO</b>
Efectiva Gestión de Contratos y Permisos Vigentes en el marco de la Ley 779/95 "De Hidrocarburos" PRIMO CANO S.A. - Bloque Gabino Mendoza. Región Occidental	Fiscalización del área, Cobro de Canon. Acompañamiento de las gestiones ambientales con la autoridad de aplicación
AMERISUR S.A. - Bloque San Pedro. Región Oriental	Recepción de datos de exploración. Acompañamiento a las gestiones administrativas para la realización de sísmica. Seguimiento y fiscalización del Plan de Trabajo año 2011. Otorgamiento de medida de suspensión temporal de obligaciones en el marco de la Ley 779/95 "De Hidrocarburos"
AMERISUR S.A. - Bloque Curupayty. Región Occidental	Definición del Bloque Curupayty. Acompañamiento de las gestiones ambientales con la autoridad de aplicación. Seguimiento y Fiscalización del Plan de trabajo de exploración año 2011.
BOHEMIA S.A. - Bloque Alto Parana. Región Oriental	Trámite Administrativo de la solicitud de ingreso a la etapa de exploración concluido. Aprobación del Plan de Trabajo de año 2011. Muestreo de Suelo para analisis geoquimico de 1400 muestras en el Bloque Alto Paraná.
LCH S.A. - Bloque Pirity. Región Occidental	Seguimiento de la solicitud de contrato Concesión en trámite en el Congreso Nacional. Acompañamiento a la gestión ambiental ante la autoridad de aplicación
AET PARAGUAY S.A. - Bloque Alto Parana. Región	Recepción de informes trimestrales. Procesamiento de solicitud de suspensión de plazos. Acompañamiento a la gestión ambiental ante autoridad de aplicación. Provisión de información existente.
LAN OIL S.A.-Bloque Mallorquin. Región Oriental	Seguimiento a los procesos judiciales
HIDROCARBUROS CHACO S.A. - Bloque Hernandarias. Región Occidental	Cuminación del Trámite Administrativo con otorgamiento de Resolución de Prospección a la Empresa. Provision de datos historicos existente. Recepción de informes trimestrales
RIVIERA S.A. - Bloque Garrapatal. Región Occidental	Tramite Administrativo de la solicitud de Permiso de Prospección concluido con el otorgamiento de la Resolución de Prospección. Provision de datos historicos existente. Recepción de informes
KILWER S.A. - Bloque Alto Parana, Caaguazu, Guaira. Región Oriental	Provisión de documentos por parte de la Empresa. Procesamiento y aceptación de la solicitud de permiso de prospección.
Catastro e información geológica.	Actualización quincenal de catastro de hidrocarburos, publicado en la página web <a href="http://www.ssme.gov.py">www.ssme.gov.py</a> Disponibilidad gratuita de información geológica histórica pública.
Incorporación de PETROPAR en la prospección de hidrocarburos	Acompañamiento a PETROPAR en gestiones para obtener un bloque de prospección. Realización, en el mes de junio, del Seminario Internacional "Soberanía y Petróleo"
En proceso: gestiones con otros países para aumentar cooperación mutua en temas de hidrocarburos.	

## INFORME DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MINERALES

### PRINCIPALES ACCIONES Y RESULTADOS

PERIODO	ACCIÓN	RESULTADO OBTENIDO
Diciembre del 2008 a Junio del 2010	Revisión general de la documentación de permisos y concesiones mineras	De 70 procesos mineros vigentes en diciembre del 2008 se redujeron a 10 permisos y 5 concesiones mineras vigentes.
Diciembre del 2008 a la actualidad	Regularización de proceso de otorgamiento de permisos mineros.	Actualmente se encuentran vigentes 24 permisos mineros otorgados por resolución ministerial de acuerdo a todo lo establecido en las leyes de aplicación del sector.
Enero del 2010 a Junio del 2010	Elaboración y actualización del catastro minero nacional	En junio del 2010 fue lanzado a través de la pagina web del Viceministerio de Minas y Energía el Catastro Minero de acceso público permitiendo a la ciudadanía obtener información sobre la distribución de las áreas de permisos y concesiones mineras, así como también información sobre las áreas solicitadas y en trámite en el MOPC.
Agosto del 2010 a la actualidad	Acceso público a la Base de Datos Geológicos del Viceministerio de Minas y Energía.	Actualmente la Dirección de Recursos Minerales provee de forma gratuita a todo interesado en obtener información geológica de acceso público disponible.
Enero del 2010 a Octubre del 2010	Realización de estudios técnicos sobre potencial de la cantera de Ñemby.	En Octubre del 2010 se ha firmado el nuevo contrato de arrendamiento de la cantera de Ñemby a la empresa Concret mix s.a en el cual se ha duplicado y unificado canon por venta de piedra bruta, y se han establecido procedimientos adecuados para el control y pago de dicho canon.
Octubre de 2010 a marzo del 2010	Adecuación de procedimientos de fiscalización de ventas en la Cantera de Ñemby	En el mes de marzo del corriente año se ha implementado un nuevo formato de control para la venta de piedra bruta en la cantera de Ñemby permitiendo lograr recaudaciones record en concepto de canon por venta de roca.
Julio del 2010 a la actualidad	Regularización de permisos de canteras.	Todas la canteras habilitadas en la actualidad han sido fiscalizadas previamente y el estado ha certificado que dichas extracciones corresponden a sustancias de libre explotación.
Diciembre 2010 a febrero del 2011	Reglamentación de la definición de sustancias de libre explotación.	El MOPC cuenta con la resolución correspondiente que estable las definiciones de sustancias de libre explotación para fines extractivos contemplados en la Ley minera.
Diciembre 2010 a febrero del 2011	Reglamentación de funciones y procedimientos del Registro de Minas.	El MOPC cuenta con la resolución correspondiente que establece las funciones del registro de minas para la implementación de dicha jefatura dentro de la DRM según lo estipula la Ley 3180/07 De Minería.
Noviembre del 2010 a la actualidad	Elaboración e implementación de planillas standart para solicitud y fiscalización de canteras.	Todos los procesos de solicitud de permisos cuentan con planillas de registro de solicitudes, como así también todo el procedimiento de fiscalización se halla en etapa prueba de planillas standares para guía de fiscalizadores.
Junio del 2011	Elaboración e implementación de planillas standart para solicitud y fiscalización de permisos mineros.	Se hallan en proceso de elaboración planillas para solicitud y fiscalización de procesos mineros.
Junio del 2011	Implementación del Registro de Minas	La DRM ha iniciado la etapa de planificación para la implementación de la Jefatura del Registro de Minas.
Junio del 2011	Elaboración de Poryecto de Ley sobre impuestos a la exportación de piedra basáltica	Anteproyecto en fase de culminación.
Junio del 2011	Reglamentación de la Ley N° 3180/07 de Minería	Inicio de elaboración de anteproyecto.