



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

Jorge Hippler (Miscoopgas)



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- ***LA EMPRESA COOPERATIVA (MISCOOPGAS)***
- ***PROYECTO: “DESARROLLO DE GAS POR REDES EN LA PROVINCIA DE MISIONES”***
- ***CONTRIBUCION A LA PRESERVACION DEL MEDIO AMBIENTE***



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- **MISCOOPGAS**
- Inicio de Actividades año 1990 promovida desde la FACE
- Objetivos iniciales: Distribución de GLP en garrafas.
- Objetivos actuales:
 - Desarrollo sector granel y distribución del GLP en Garrafas
 - Distribución de gas por redes en la Provincia de Misiones.
 - Desarrollo y participación del GLP Automotor.
 - Desarrollo comercial con sentido social. (beneficio asociado, calidad de vida, normas de seguridad).



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- **MISCOOPGAS**
- **PROVISION DE GAS LICUADO POR REDES O GAS NATURAL**
- *INFORMACION BASICA DEL PROYECTO:*
- *Denominación:*
 - Distribución de gas Licuado por redes
 - Distribución de gas Natural por redes
- *Comitente:*
 - Cooperativas
 - Municipios
 - Convenio entre Cooperativas y Municipios
- *Objetivo General:*
 - Sustituir la utilización de Gas Propano – Butano envasado en cilindros y garrafas por el sistema de provisión de Gas por medio de redes de cañería de distribución domiciliaria



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- **MISCOOPGAS**
- *Objetivos Específicos:*
- *Primer Etapa:* Construcción de nuevas obras. Gasoducto, Plantas de almacenaje y regulación. Tendido de las redes de distribución. Estas, serán diseñadas para Gas Natural, previendo la llegada del Gasoducto (para el caso de provisión de Gas Licuado).
- *Segunda Etapa:* Suministro y cobranza del consumo de gas. Ampliación de redes de distribución domiciliaria.



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE

MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- **MISCOOPGAS**

- *Fundamentación y Justificación:*

- La obra es de significativa importancia para los vecinos y las comunas, no solo por su inversión, sino también por los beneficios que aportará a la comunidad. (*Económico – Medio Ambiente*)
- Por lo tanto los Municipios deberán convocar a Concurso de Proyectos Integrales para la concesión de Obra Publica del sistema de Distribución de Gas.
- Deberán declarar de Utilidad Publica y Pago Obligatorio el beneficio para los propietarios poseedores a titulo de dueño de los inmuebles beneficiados.
- El desarrollo de redes de Gas Licuado como paso previo a la construcción de un Gasoducto, pues al asegurar un consumo y disminuir el tiempo de desarrollo de las instalaciones internas permiten el reemplazo del Propano por Gas Natural, especialmente considerando la sustitución del Fuel – Oil por gas para la generación eléctrica o lo que es mas importante en nuestra provincia contribuir a la política de *tala cero en los bosques nativos*



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- **MISCOOPGAS**
- *Funciones de la Concesionaria:*
- Construir las Redes de Distribución
- Construir la Planta de Almacenamiento, Gasoducto y Estación Reguladora
- Actuar como empresa distribuidora de Gas
- Contribuir al desarrollo de la utilización del Gas en la zona objeto de la concesión y fomentar la seguridad en su uso.
- Contribuir a la introducción de la tecnología mas avanzada para la distribución y utilización del gas
- Promover una continua expansión del servicio
- La instalación interna



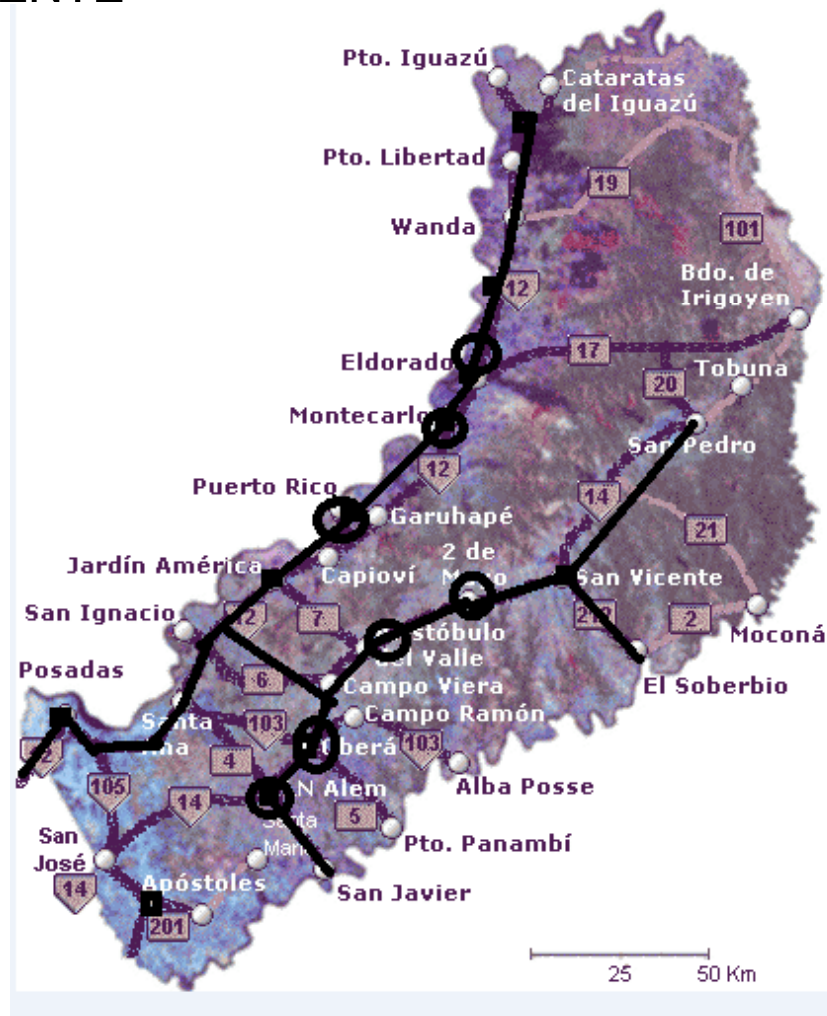
DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- **MISCOOPGAS**
- **Repercusión en la Provincia:**
- Esta alternativa (Redes de Gas Licuado) permite desarrollar redes domiciliarias que logran amortizar la construcción de Gasoductos de Alimentación de Gas Natural, en menor tiempo. Las obras de Gas ocuparan personal y consumo de materiales locales generando fuentes de trabajo.
- No hay progreso sin buenos servicios. La Concesionaria deberá pagar además un Canon al Municipio por lo facturado anualmente por la venta de gas, en carácter de reintegro.
- Se incrementa la seguridad para la población puesto que se elimina en la zona de mayor densidad habitacional el transporte y manipulación de cilindros y garrafas



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- Se contribuye con el Desarrollo industrial, evitando El consumo de madera nativa Como fuente de generación De energía.
- Es considerado “energía Limpia”



XVII Conferencia Regional
El Ambiente de ACI-AMERICAS
Cooperación Cooperativa
para la Preservación del Planeta



Noviembre 22 - 26, 2010
Buenos Aires, Argentina.

Noviembre 22 - 26, 2010
Buenos Aires, Argentina.

DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- Propuesta actual de traza
Presentado por ENARSA.



XVII Conferencia Regional
El Asambleo de ACI-AMERICAS
Comercio Cooperativo
para la Preservación del Planeta



Noviembre 22 - 26, 2010
Buenos Aires, Argentina.

Noviembre 22 - 26, 2010
Buenos Aires, Argentina.

DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- DECRETO 813/2010

ARTÍCULO 1º.- Ratifícase el ACTA ACUERDO suscripta por la UNIDAD DE RENEGOCIACIÓN Y ANÁLISIS DE CONTRATOS DE SERVICIOS PÚBLICOS y la Empresa Licenciataria GAS NEA SOCIEDAD ANÓNIMA con fecha 21 de julio de 2009, que como Anexo I forma parte integrante de la presente medida.

ARTÍCULO 2º.- Facúltase al MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS para realizar las interpretaciones, aclaraciones y modificaciones que sea necesario efectuar al CONTRATO DE LICENCIA oportunamente suscripto con la Empresa GAS NEA SOCIEDAD ANÓNIMA, en virtud de los cambios determinados por el ACTA ACUERDO referida en el Artículo 1º.



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- **MISCOOPGAS**
- *ACCIONES Y HECHOS:*
- Resultaba necesario :
 - implementar a breve plazo, por parte de las Autoridades competentes, un cuerpo normativo que regule el impacto ambiental de la quema incontrolada de residuos y que impulse la autogeneración de energía eléctrica en todas aquellas industrias que dispongan de residuos combustibles provenientes de su proceso productivo, que regula la compra prioritaria y en condiciones ventajosas, por parte de las utilities, de aquella energía generada en base a fuentes renovables.
 - Una legislación que resalte la necesidad de emplear los residuos combustibles para la autogeneración en los casos de las industrias que los producen.



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- **MISCOOPGAS**
- Los aprovechamientos energéticos de este tipo quedan librados a la conveniencia económica de las respectivas empresas.
- En la mayor parte de los aserraderos de las provincias de Misiones y Corrientes es común ver desde gran distancia las columnas de humo que delatan la presencia de hornos incineradores o bien lisa y llana combustión a campo abierto de los residuos de aserrado.



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- **MISCOOPGAS**
- *ACTUALIDAD:*
- LEGISLATURA PROVINCIAL SANCIONO UNA LEY QUE PROPONE PROHIBIR EL USO INDUSTRIAL DE LEÑA Y CARBON VEGETAL, CUYO origen sea bosques nativos, a partir del primer día de 2015.
- El espíritu del proyecto es sustituir el uso de leña como fuente de energía para secaderos y otras industrias, Por madera proveniente de bosques implantados y la biomasa que resulte como residuo de la industria forestal. La Ley además prohíbe, a partir de 2012, la quema y disposición a cielo abierto de aserrín, viruta y cualquier otro residuo biomásico de la industria forestal.



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- **MISCOOPGAS**
- De ese modo, se busca reducir el impacto ambiental generado por un lado, por los desmontes para abastecer a secaderos y por otro, el que provoca el manejo incorrecto de los residuos de la madera, como polución del aire por humo y partículas en suspensión, gases de efecto invernadero y riesgos de incendios en las comunidades locales.
- Como paso previo a la prohibición del uso de ley, la ley establece que todos los secaderos de té y yerba mate deberán instrumentar un plan de mejora de eficiencia energética que los lleve a reducir a la mitad su consumo de energía. En tanto que para aumentar la disponibilidad de combustible, la norma obliga a todos los aserraderos de mediana y gran escala, a montar un área de procesamiento y almacenamiento de residuos de biomasa. Para favorecer la conversión necesaria para que los secaderos se atengan a lo que manda la ley, se prevé que la Provincia instrumente programas de apoyo.



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- Los análisis más optimistas hablan de 80 o 90 años de reservas de gas natural, es bueno tener en cuenta que en los últimos 20 años el gas ha sido el combustible por excelencia para generación de energía y para el desarrollo de la industria petroquímica, esto nos lleva a pensar que rápidamente tendría que entrar la energía renovable al espacio de servicios público. Seguramente que también lo podemos ubicar como el combustible fósil muy cercano al cambio que lentamente se está dando con el uso de energías renovables, ya que es el recurso no renovable menos contamina el medio ambiente.
- La tarea más difícil para iniciar proyectos que tiendan a cuidar el medio ambiente, será lograr que se tomen las decisiones políticas, para desarrollar emprendimientos de energías renovables a nivel regional.



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- En nuestro país existen estudios de las características climáticas de cada región para generar energía eléctrica a partir de renovables. Pero no están coordinados con los estados provinciales
- Las políticas en cuanto a las energías renovables no cuentan aun en los países desarrollados con el apoyo suficiente para implementarlas, pese a los beneficios que tendrían para la población en general, más allá del tema climático. Con esto queremos apuntar a que en Latinoamérica estamos más lejos aún de lograrlo.
- No existe en nuestro país conexión entre los estados provinciales para el intercambio de experiencias que aceleren los procesos técnicos para el desarrollo de energías renovables.



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- Se deben implementar programas de educación para que en el mediano plazo, se pueda contar en los estados provinciales con los profesionales y técnicos que puedan desarrollar energías renovables para su región.
- El gas es hoy el combustible no renovable más amigable con el medio ambiente de todos los existentes. Además, es el que en mayor volumen se encuentra en la naturaleza, y el más económico en extraer.
- El gas natural tiene aun mucha ventaja con respecto a las energías renovables ya que tiene un marco regulatorio desarrollado y perfeccionado en nuestro país
- Será necesario ajustar y promover ventajas fiscales en beneficio del uso de energías renovables.



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- *CONCLUSIONES:*

.Del Análisis expuesto surge:

- Miscoopgas tiene la política y necesidad de expansión de los servicios públicos, teniendo en claro que entrega energía al usuario, además de ser una cuestión de Estrategia Empresaria.
- Para lograr su objetivo como actor principal y de Capital Misionero, cuenta con la iniciativa y el proyecto de desarrollo de distribución de gas por redes en varias localidades del interior de la Provincia de Misiones.
- El Gobierno Nacional promovió instrumentos para concretar en primera instancia el llamado a concurso y luego la construcción del Gasoducto del Nor Este Argentino, restando la instrumentación del Artículo 73 y 74 del presupuesto nacional.



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- El Gobierno de la Provincia de Misiones reconoció que los únicos actos concretos en la Provincia en relación al gasoducto o redes de gas, son los esfuerzos y proyecto presentado por Miscoopgas.
- La Provincia de Misiones tiende a una política de desarrollo de energías renovables y o alternativas creando el Programa Provincial de Energías Renovables, Biocombustibles e Hidrógeno.
- La Legislatura Provincial promueve la prohibición del uso industrial de leña y carbón vegetal de origen de bosques nativos a partir del año 2015.
- Dado los instrumentos legislativos presentados, mas un acuerdo firmado entre la provincia de Misiones y el Sector Cooperativo de un trabajo en conjunto para el desarrollo de políticas energéticas y distribución del gas, es menester seguir acordando tareas en conjunto para llevar a cabo, coordinar y compatibilizar intereses.



DESARROLLO DEL SERVICIO DEL GAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES Y EL MEDIO AMBIENTE

- El Proyecto de distribución de Redes en la provincia de Misiones es perfectamente compatible con el medio ambiente.
- Por las acciones, por iniciativa y por historia corresponde que Miscoopgas realice la distribución de gas por redes en la Provincia de Misiones.
- Y que el desarrollo y concreción del mapa gasífero en la provincia de misiones contribuirá con la política de tala cero de los bosques nativos, alimentando con energía limpia a la industria y usuarios domiciliarios, mientras se desarrollan las distintas tecnologías de energías renovables.
- *“Puede ser que nuestra gota de agua sea tan solo una gota en el mar, ... pero ese mar no será el mismo sin nuestra gota de agua...”*
- **Jorge Hippler (Miscoopgas)**

