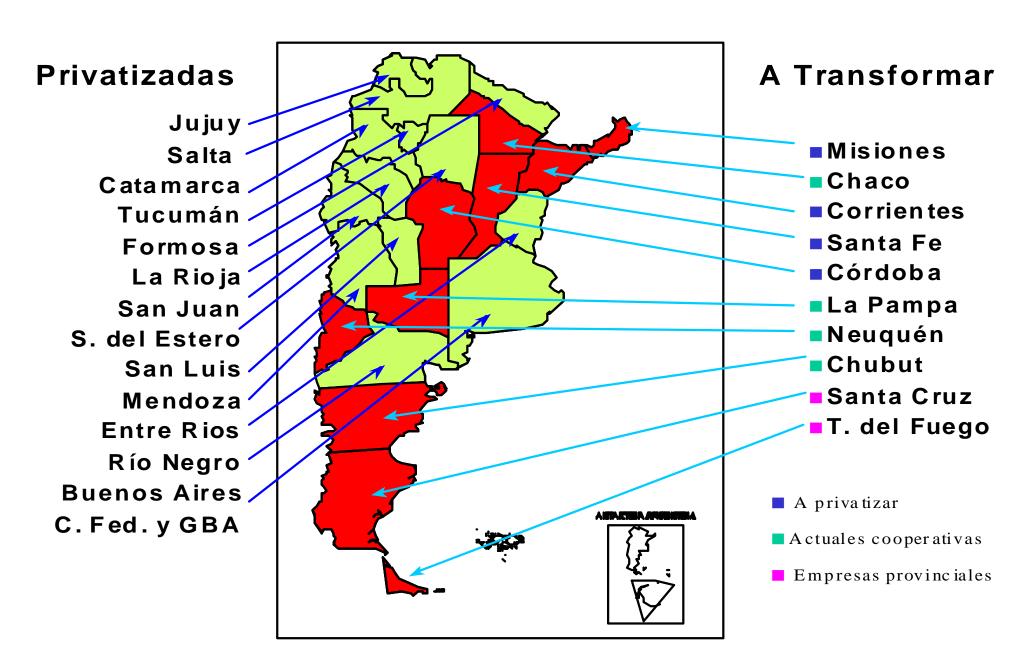
DISTRIBUCION ELECTRICA SITUACION ACTUAL



CONCEPCION ORIGINAL DE LA TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ELECTRICO EN EL CAMPO DE

APLICACIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

- En jurisdiciones provinciales creación de al menos dos sociedades anónimas responsables del abastecimiento eléctrico
 - + Por redes
 - Mercado rural disperso.
- Otorgamiento a cada una de las sociedades de las respectivas concesiones con un cuadro tarifario predefinido.
- Convocatoria pública internacional para el acceso a las concesiones.
- La autoridad concedente es el estado provincial
- El ente regulador específico en la misma jurisdicción vigila el cumplimiento de lo establecido en los contratos.
- Responsabilidad compartida: público privada
- Contratos a largo plazo
- Revisión tarifa periódica

CAPILLA DE LA LOCALIDAD DE OVEJERIA

Zona del Cerro Chani



CLIENTE CON SERVICIO FOTOVOLTAICO INDIVIDUAL EN LA LOCALIDAD DE PUEBLO VIEJA (DTO. DE HUMAHUACA)



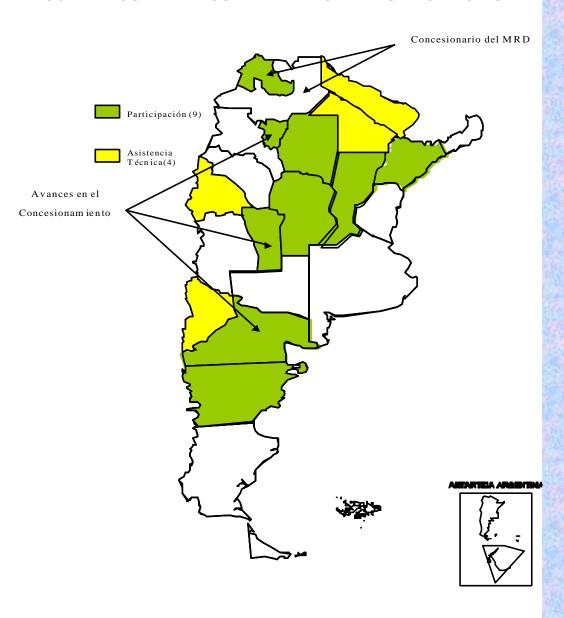
CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO EN LOS MERCADOS DISPERSOS

- Utilización de tecnologías de energías renovables según convenga al concesionario, eventualmente sistemas híbridos.
- Provisión de energía eléctrica mediante equipos individuales o colectivos.
- La sociedad concesionaria cobra una tarifa acorde a la capacidad de pago del usuario -preestablecida en contrato de concesión- y recibe un subsidio por cliente abastecido, también establecido previamente.
- La calidad de servicio, debe ser suficiente para cubrir necesidades básicas de iluminación y comunicación social

OBJETIVOS DEL DESARROLLO DE LOS MERCADOS DISPERSOS

- Mejorar las oportunidades de acceso al servicio eléctrico de la población no abastecida y/o abastecida con combustibles líquidos a alto costo.
- Asegurar el abastecimiento de los servicios de educación, salud y seguridad en el ámbito rural.
- Sentar las bases de un desarrollo rural compatible con un mínimo impacto en el ambiente y sostenible desde el punto de vista técnico, económico e institucional.
- Creación de nuevas oportunidades de inversión en la Argentina, particularmente en el campo de las energías renovables.

PROYECTO PERMER CONVENIOS FIRMADOS ENTRE LA SE Y LAS PROVINCIAS



ASISTENCIA TECNICA PERMER

Reducción de barreras de información

- Estudios de mercado
- Campaña de promoción y educación pública
- Estudio de factibilidad de sistemas centralizados con energías renovables
- Mejora de la base de datos con información de recursos solar y eólico
- Determinar la conveniencia del uso de artefactos DC, compatibles con sistemas fotovoltaícos individuales (SHS) ó convertidores DC/AC
- Implementación de estándares y certificación para sistemas foltovoltaícos, componentes y procedimientos de instalación.
- Realización de seminarios nacionales e internacionales para la difusión del proyecto entre posibles inversores.
- con energía renovables.

ASISTENCIA TECNICA PERMER

SUBPROYECTOS PILOTO SISTEMAS EOLICOS INDIVIDUALES

- Provincia de Chubut
 - + Costa de Norquinco
 - + Pocitos de Quichaura
- Evaluar la viabilidad del suministro eléctrico domiciliario

RESULTADOS ESPERADOS EN LA APLICACIÓN DEL PERMER

- Abastecimiento eléctrico a aproximadamente 75.000 vivienda en 4 años
- Abastecmiento eléctrico a aproximadamente 2.000 inmueble públicos
- Dos o más proyectos pilotos de energía eólica
- Implementación de proyectos vinculados a la educación
- Capacitación de entes reguladores en electrificación rural
- Dos o más proyectos pilotos de celdas de combustibles