



ambiente.sanjuan.gov.ar
0800 - 333 - 3969

PROGRAMA ESTRATEGICO DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (P.E.G.I.R.S.U.)

“GUERRA A LA BASURA”



SAN JUAN HASTA EL 2007



11/14/2007

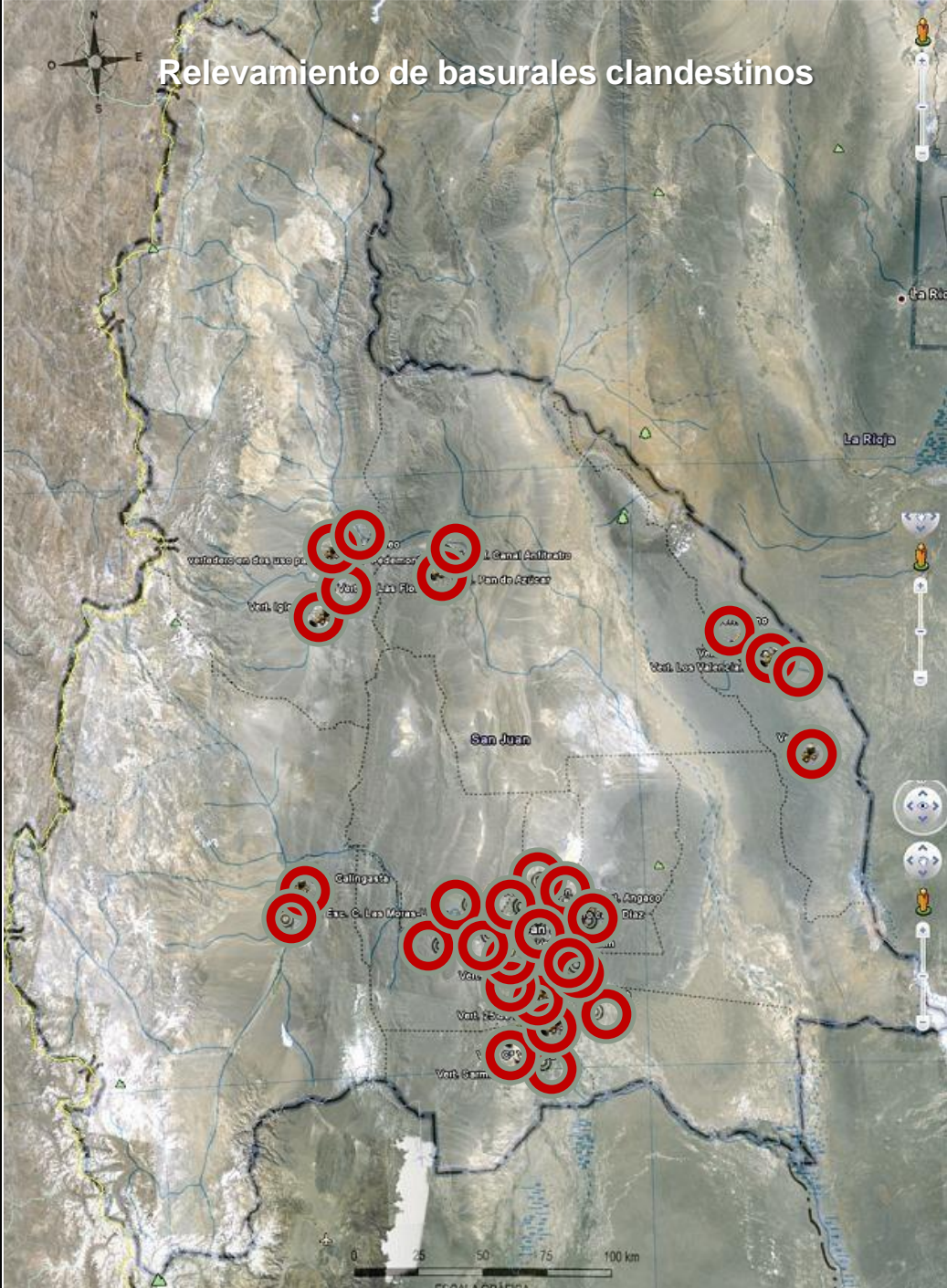
11/14/2007



11/14/2007



Relevamiento de basurales clandestinos



Problemática en las diferentes etapas de la Gestión de los residuos sólidos urbanos (RSU)

Generación

- **Producción indiscriminada: Sociedad del “descartable”**
- **Falta de buenas prácticas: Minimización, separación, reutilización**

Presentación

- **Condiciones, horarios y espacios inadecuados**

Recolección y transporte

- **Falta de camiones compactadores**
- **Utilización de camiones precarios (Separación en la caja de los camiones)**
- **Transporte clandestino (Vehículos No autorizados)**
- **Horarios inadecuados de recolección**

Disposición Final

- **Microbasurales clandestinos**
- **Macrobasurales clandestinos**
- **PROBLEMA SOCIAL y problemas asociados**
- **Falta de fiscalización municipal y estatal**

PROBLEMA
ECONÓMICO

AFECTACIONES
AMBIENTALES

PROBLEMA
POLÍTICO

GESTIÓN INADECUADA
DE LOS RSU

PROBLEMA
SOCIAL

AFECTACIONES A LA
SALUD DE LA POBLACIÓN

ESTADO PROVINCIAL

Poder Ejecutivo
Poder Legislativo
Poder Judicial

Decisión
Política

ESTADOS MUNICIPALES

CAMPAÑAS DE CONCIENTIZACIÓN 2007



DECLARACIÓN (POR LEY) DEL ESTADO DE EMERGENCIA EN LA GESTIÓN PROVINCIAL DE RESIDUOS SÓLIDOS



POLÍTICA DE ESTADO



**ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROGRAMA
ESTRATÉGICO DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS
SÓLIDOS URBANOS DE LA
PROVINCIA DE SAN JUAN
(P.E.G.I.R.S.U.)**



P.E.G.I.R.S.U.

**Normativa
Presupuesto
Gestión**

ESTADO PROVINCIAL



ESTADOS MUNICIPALES

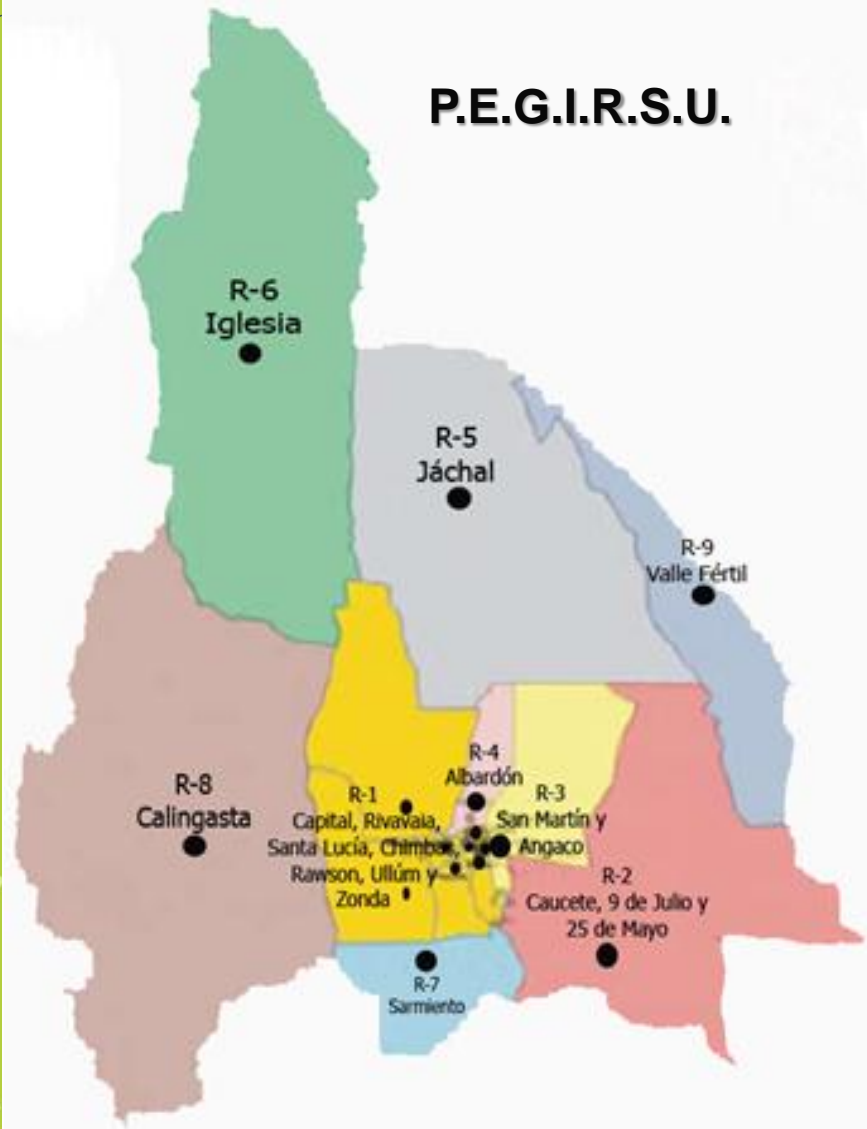
P
E
R
S
U



**RESULTADO DE LA INTEGRALIDAD:
TODOS LOS HABITANTES DE LA PROVINCIA DE
SAN JUAN CONTARÁN CON UNA ADECUADA
GESTIÓN DE SUS RESIDUOS SÓLIDOS,
SUSTENTABLE EN EL TIEMPO.**



P.E.G.I.R.S.U.



División del Territorio Provincial
en 9 Regiones Estratégicas en función
de las DISTANCIAS Y RECORRIDOS
DE RECOLECCIÓN

• **3 REGIONES MULTIMUNICIPALES:**
FIGURA LEGAL ASOCIATIVA
PROPUESTA: CONSORCIOS
MUNICIPALES

• **6 REGIONES MONOMUNICIPALES**

• **8 Centros de Tratamiento y 1 Punto
de Traspordo**



PLAN DE INCLUSION SOCIAL

Relevamiento de trabajadores informales



PLAN DE INCLUSION SOCIAL

Vacunación



PLAN DE INCLUSION SOCIAL

Equipamiento y educación



PLAN DE INCLUSION SOCIAL

Protección a personas con riesgos



PLAN DE INCLUSION SOCIAL

Incorporación al empleo formal

Antes

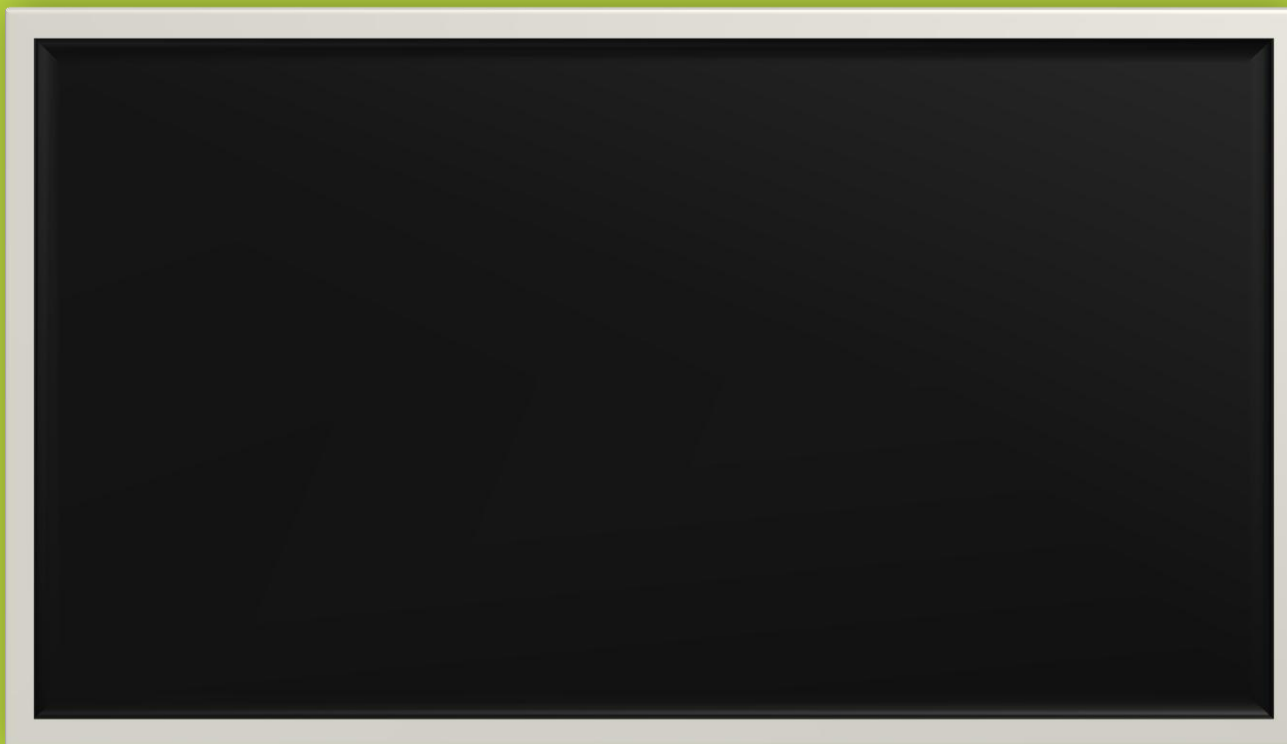


Ahora



PLAN DE INCLUSION SOCIAL

“los Nadies”



PROGRAMA DE TRAZABILIDAD DE LOS RSU



Generación



Recolección y Transporte



Tratamiento y/o
Disposición Final



Instrumentos de control: ÓRDEN DE TRANSPORTE y PERMISO DE VERTIDO.



PROGRAMA DE TRAZABILIDAD DE LOS RSU



SANEAMIENTO DE PASIVOS AMBIENTALES

**SANEAMIENTO
DE 5.000 HA**



SANEAMIENTO DE PASIVOS AMBIENTALES

Más de 100
Vertederos
Clausurados



SANEAMIENTO DE PASIVOS AMBIENTALES

Creación de la
“Brigada Verde”



SANEAMIENTO DE PASIVOS AMBIENTALES

Creación de Escombreras



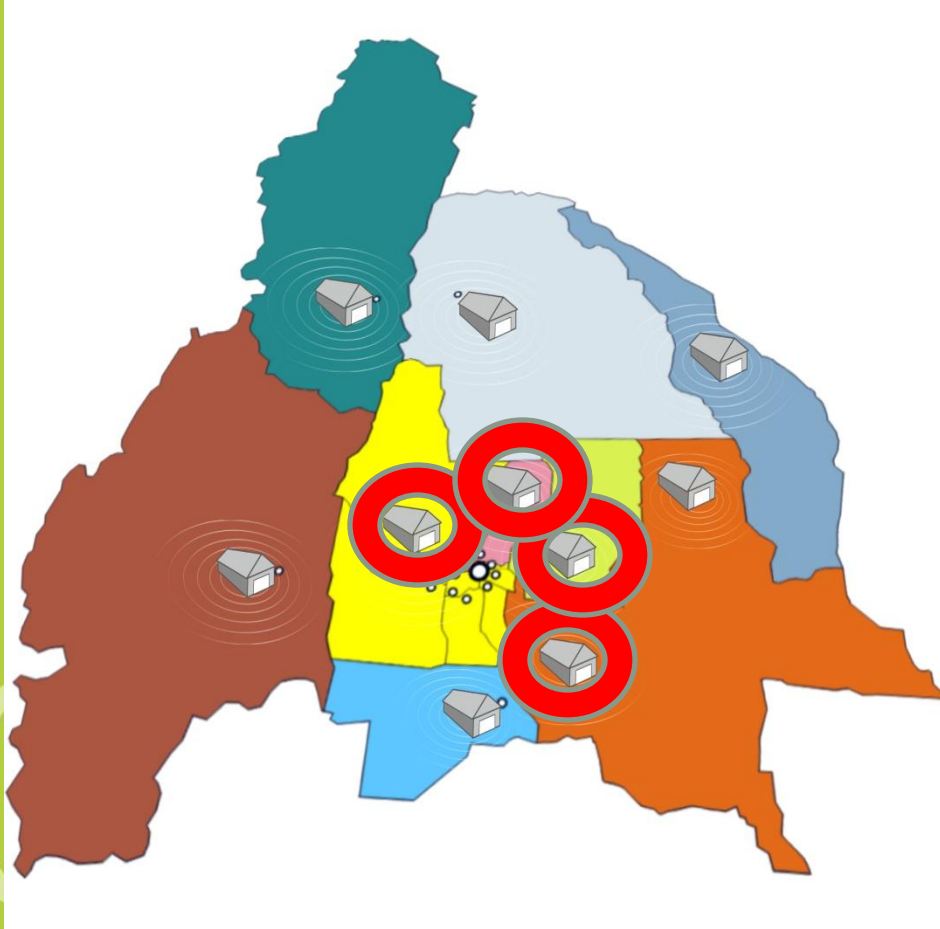
**CONSTRUCCIÓN DE CENTROS DE
TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL**

8 PARQUES DE TECNOLOGIAS AMBIENTALES

**1 PUNTO DE
TRASBORDO**

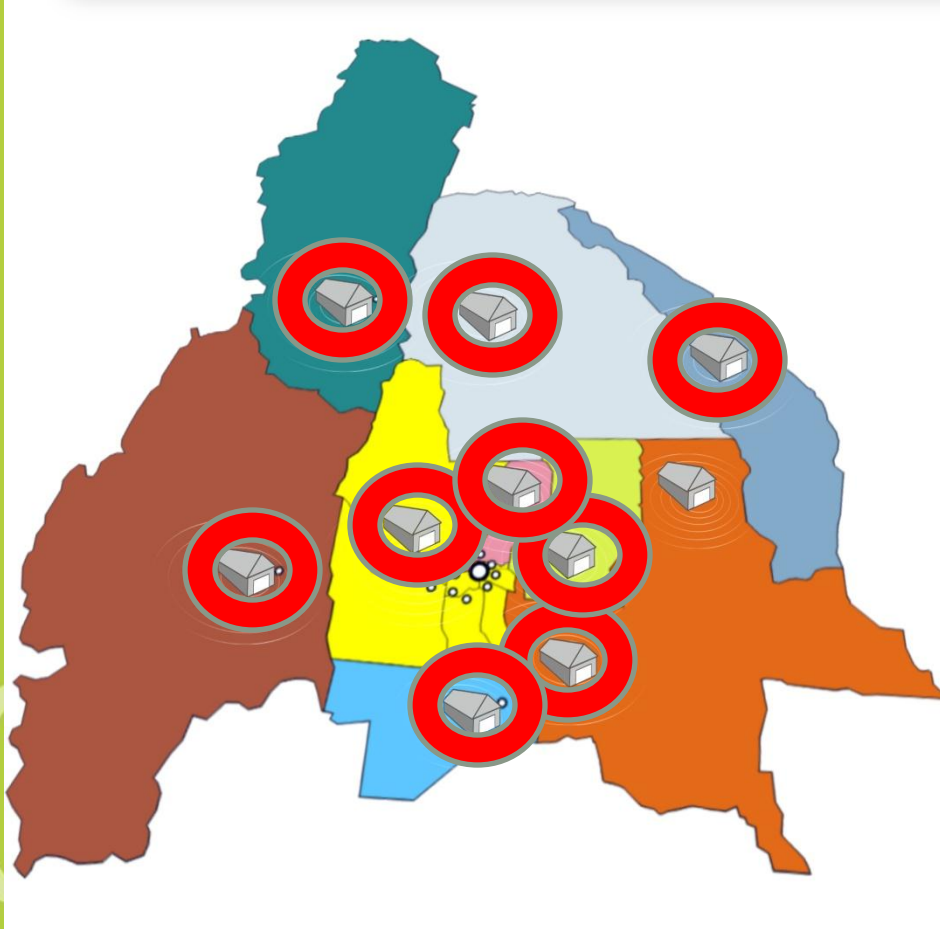


PARQUES DE TECNOLOGIAS AMBIENTALES



- **Región 1 (Capital, Rivadavia, Santa Lucía, Rawson, Chimbás, Pocito, Zonda y Ullúm) en funcionamiento desde 2011. fondos provinciales.**
- **Región 2 (Caucete, 25 de Mayo y 9 de Julio). En construcción Avanzada, Fondos Provenientes de la Minería.**
- **Región 3 (San Martín y Angaco) En Construcción Avanzada. Fondos Provenientes de la Minería.**
- **Región 4 (Albardón) Punto de Traslado. Operativo desde abril de 2014. Fondos Provenientes de la Minería.**

PARQUES DE TECNOLOGIAS AMBIENTALES

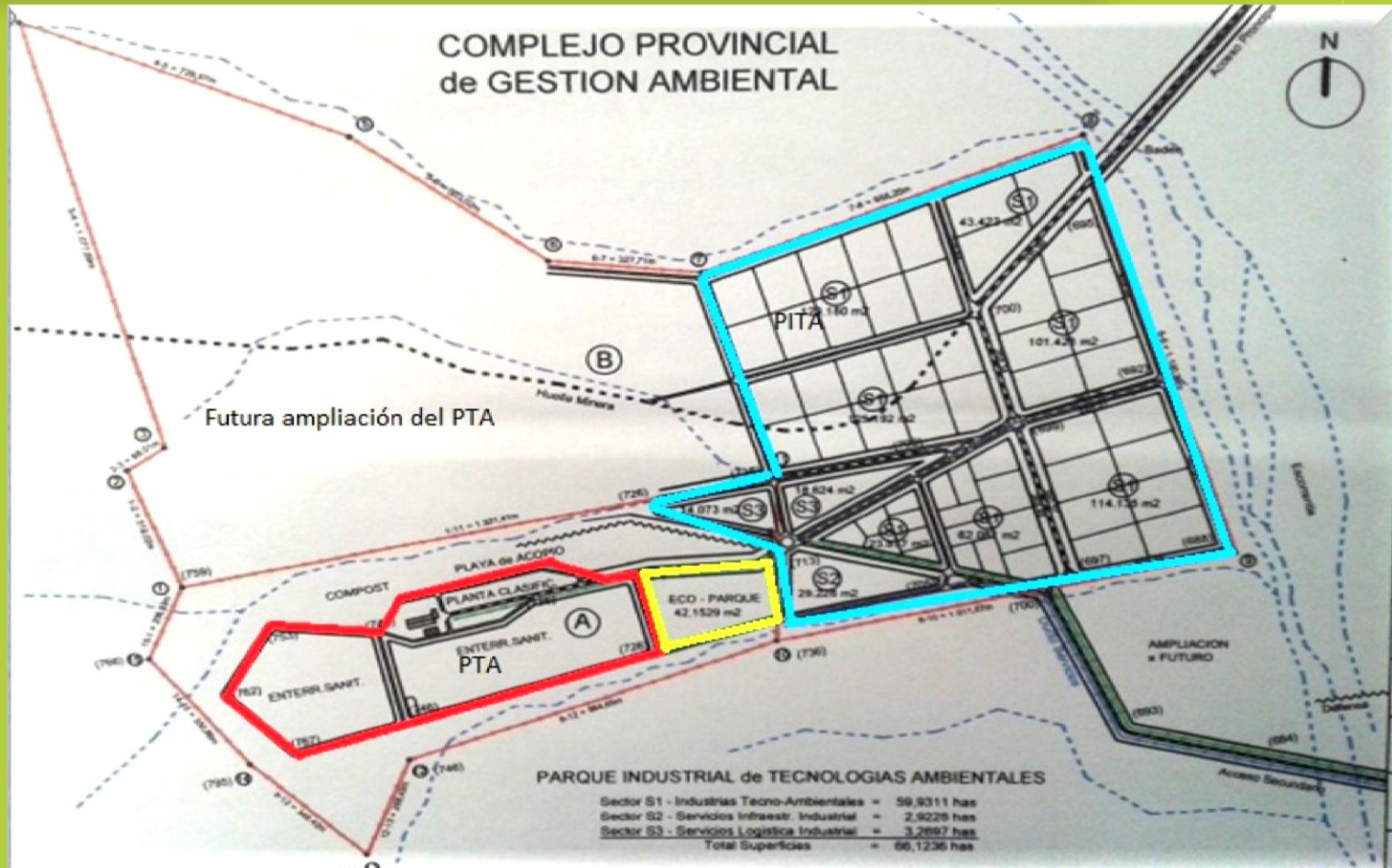


- **Región 5 (Sarmiento) en Construcción Avanzada.** fondos provinciales y de la Minería.
- **Región 6 (Jáchal) en Funcionamiento desde Abril de 2013.** fondos de la Minería.
- **Región 7 (Iglesia) en Funcionamiento desde Junio de 2014.** fondos de la Minería.
- **Región 8 (Calingasta) en Construcción Avanzada.** fondos de la Minería.
- **Región 9 (Valle Fértil) en Construcción Avanzada.** fondos de Provinciales.

PARQUES DE TECNOLOGIAS AMBIENTALES



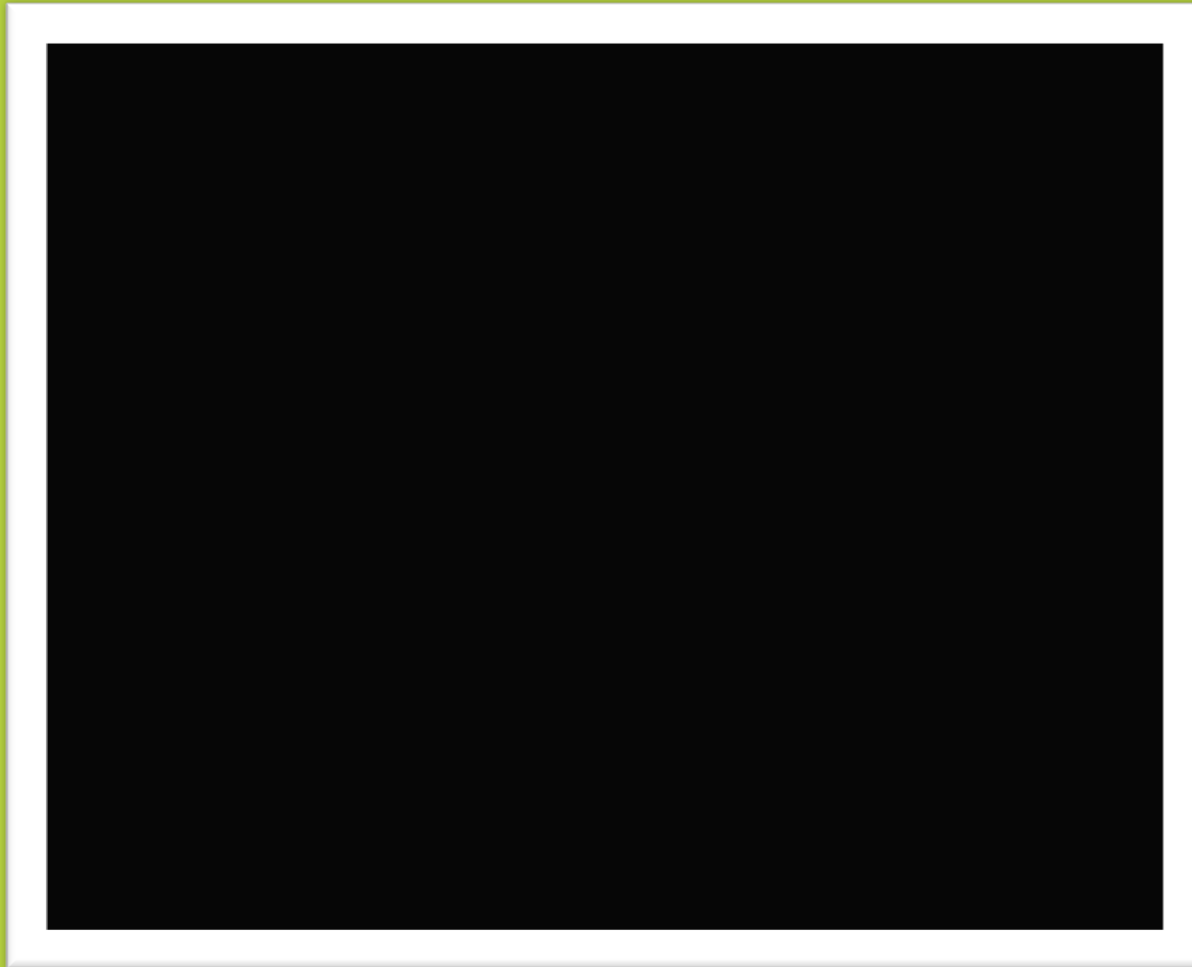
complejo provincial de gestión ambiental



ECOPARQUE “ANCHIPURAC”



ECOPARQUE “ANCHIPURAC”



PROYECTO “VERSU”

Generación de energía a partir de la incineración de residuos de naturaleza orgánica. Reducción de pasivos ambientales.

**Experiencia piloto a realizarse en el
Departamento Sarmiento**



PROYECTO “VERSU”

HORNO DE SECADO DE MATERIA ORGÁNICA



HORNO PIROLÍTICO DE INCINERACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA



Disminución del volumen de material a disposición final + Generación de gases de combustión



CICLO COMBINADO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA:

Gases de combustión → TURBINA DE GAS - GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Gases desde el Generador → CALDERA → TURBINA DE VAPOR - GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA



ADMINISTRACIÓN PROPIA

COSTOS ASOCIADOS

- Costos de Operación
- Amortización de Equipamiento
- Disposición de Estructura

MENOR TASA DE GESTIÓN

COSTO DE LA TONELADA PTA: \$ 135

(uno de los más baratos del país)



SAN JUAN, LE GANA LA GUERRA A LA BASURA



SECRETARÍA DE ESTADO
AMBIENTE
Y DESARROLLO SUSTENTABLE



¡MUCHAS GRACIAS!