

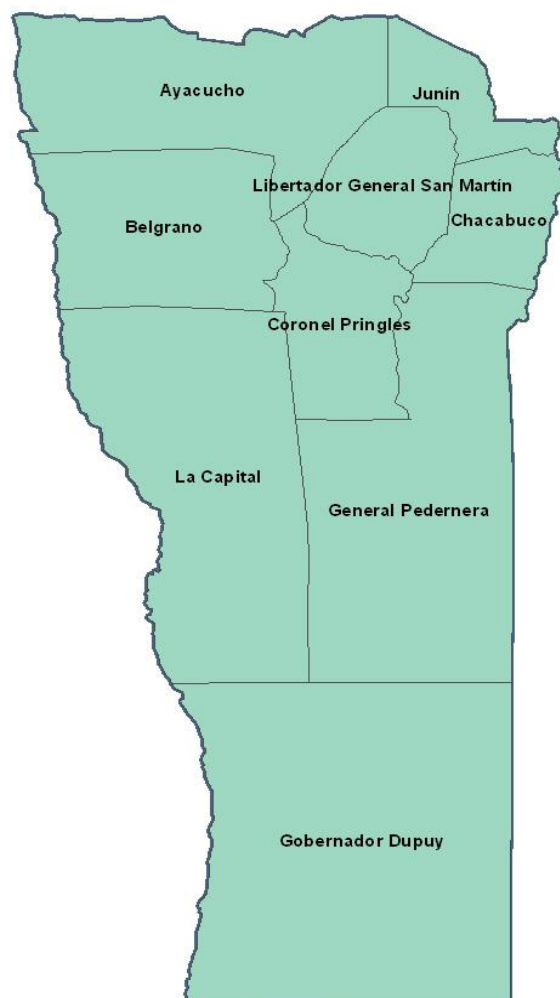


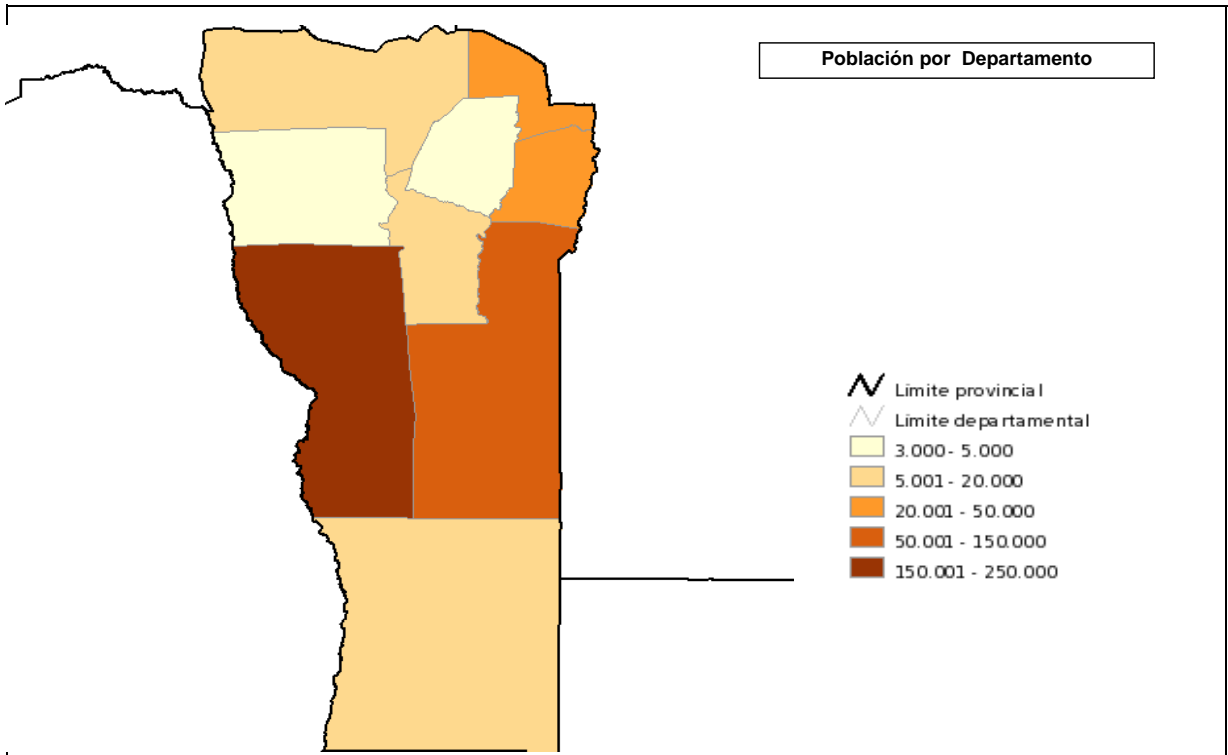
PROVINCIA DE SAN LUIS					
POBLACIÓN PROVINCIAL SEGÚN CENSO INDEC 2010 (habitantes)	432.310				
VARIACIÓN DEMOGRÁFICA PORCENTUAL 2001-2010	17,5%				
CAPITAL	San Luis				
POBLACIÓN DE LA CAPITAL SEGÚN CENSO INDEC 2010 (habitantes)	204.019				
DEPARTAMENTOS	9 Departamentos				
PLAN PROVINCIAL	Si	Estado de Ejecución	En ejecución	Año de Elaboración del Plan	2010
LINEAMIENTOS GENERALES DEL PLAN PROVINCIAL	Se propicia la elaboración de un mapa de basurales a cielo abierto y un Plan de Erradicación de los mismos				
	Se establece un Programa de Sensibilización y Concientización de la problemática ambiental de los residuos sólidos urbanos de forma integral e interdisciplinaria. Cambio de paradigma en cuanto a la forma de consumir y producir. Educación ambiental. Se impulsa la Campaña San Luis Limpio – Ambiente Sano, que incluye los municipios: La Carolina, Nogolí, Carpintería, Luján, Candelaria, San Francisco, Quines, El Trapiche, El Volcán y El Potrero de Los Funes.				
	Se promueven sistemas de tratamientos regionales. Planta Regional de Tratamiento y Reciclado de RSU para el Noreste (Villa de Merlo, Los Molles, Carpintería, Cortaderas, Papagayo, Villa Larca, Villa del Carmen, San Pablo, Naschel, Concarán, Renca y Santa Rosa del Conlara); Planta Regional de Tratamiento y Reciclado de RSU para el Noroeste (Quines, San Francisco, Candelaria, Luján y Alem); y Planta Regional de Tratamiento y Reciclado de RSU para el Sur (Buena Esperanza, Nueva Galia, Unión, Fortín El Patria, Batavia y localidades adyacentes).				
PLANES MUNICIPALES	S/D				
OTRAS ACCIONES Y/O PLANES MUNICIPALES (Financiados por Fuente 11)	Acciones y/o adquisición de equipamiento para los municipios financiados por Fuente 11, incluyen a: Junín y Coronel Pringles				
OTRAS ACCIONES Y/O PLANES MUNICIPALES (Financiados por Otras Fuentes)	Por Gobierno de la Provincia de San Luis : Ordenamiento de Basurales a cielo abierto - Programa "San Luis Limpio Ambiente Sano"				

DIVISIÓN POLÍTICA DE LA PROVINCIA



INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA POR PARTIDOS / DEPARTAMENTOS

Departamentos	Población	Superficie	Densidad de población
	Hab	km ²	hab/km ²
Ayacucho	19.087	9.544	2
Belgrano	3.985	6.642	0,6
Chacabuco	20.744	2.659	7,8
Coronel Pringles	13.157	4.537	2,9
General Pedernera	125.899	14.988	8,4
Gobernador Dupuy	11.779	19.632	0,6
Junín	28.933	2.473	11,7
La Capital ⁽¹⁾	204.019	12.995	15,7
Libertador General San Martín	4.707	2.942	1,6



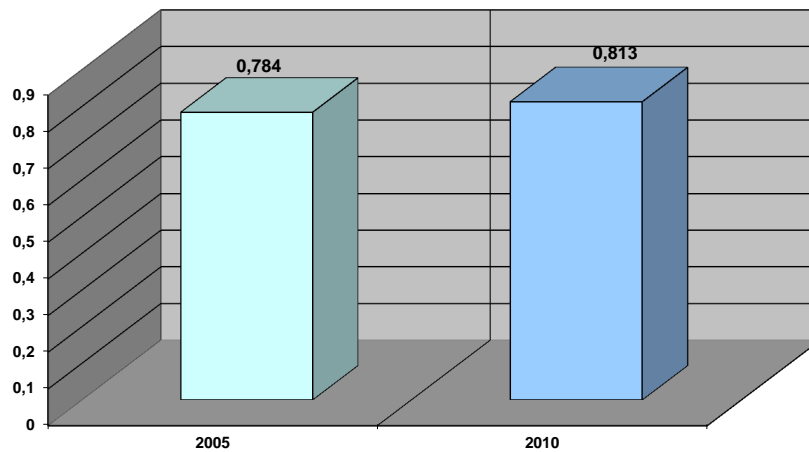
Fuente: INDEC - Censo 2010

GENERACIÓN DE RSU

Generación per cápita (kg/hab x día)	0,813	Generación Total de RSU (Tn/día)	316
---	--------------	---	------------

Fuente: Elaboración propia en base a información recopilada

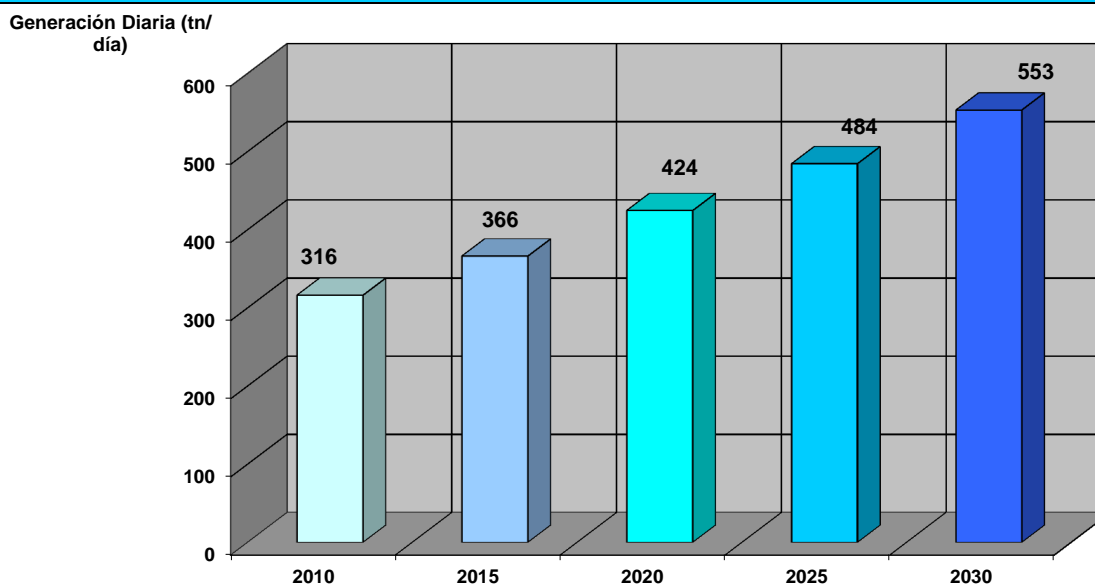
Generación per cápita (kg/hab x día)



Se observa un incremento de la generación de RSU para la Provincia de San Luis del 0,73 % anual desde 2005 hasta 2010.

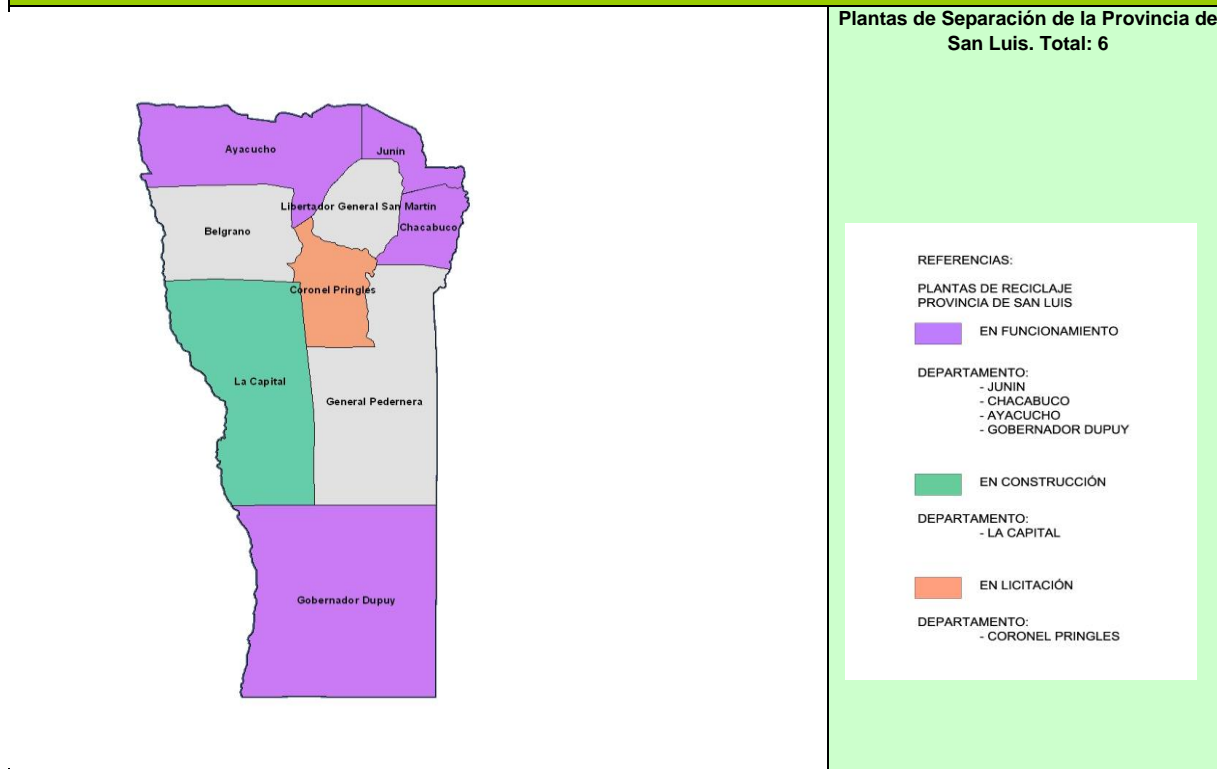
Departamento	GPC - Generación per Cápita	Generación Diaria	Planta de Separación	Disposición Final - Relleno Sanitario	Basural a cielo abierto
	kg/hab x día	Tn/día			
Habitantes 200.000 a 499.999					
La Capital ⁽¹⁾	0,971	198	Planta Regional en construcción	Vertedero controlado	No
Habitantes 100.000 a 199.999					
General Pedernera	0,964	121		Vertedero controlado	No
Habitantes 10.000 a 49.999					
Junín	0,694	20	Planta Regional de Tratamiento y Reciclado de RSU para el Noreste Provincial. En construcción	Vertedero controlado	No
Chacabuco	0,694	14	Planta Regional de Tratamiento y Reciclado de RSU para el Noreste Provincial. En construcción	Vertedero controlado	No
Ayacucho	0,694	13	Planta Regional de Tratamiento y Reciclado de RSU para el Noroeste Provincial. En construcción	Vertedero controlado	No
Coronel Pringles	0,694	9	En proceso de licitación	Vertedero controlado	No
Gobernador Dupuy	0,694	8	Planta Regional de Tratamiento y Reciclado de RSU para el Sur. En construcción	Vertedero controlado	No
Habitantes 2.000 a 9.999					
Libertador General San Martín	0,694	3		Vertedero controlado	No
Belgrano	0,694	3		Vertedero controlado	No

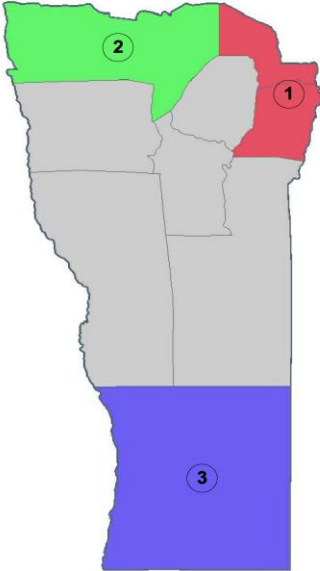
PROYECCIÓN DE LA GENERACIÓN (tn/día)



Fuente: Elaboración propia en base a información recopilada

LA GESTIÓN ACTUAL DE LOS RSU	
SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE RSU	Los Municipios poseen, en general, un adecuado sistema de recolección de los RSU, con frecuencias que oscilan entre 3 a 6 veces por semana dependiendo de la producción y la población de las localidades.
SISTEMA DE TRATAMIENTO	Existen 3 plantas de separación y recuperación en construcción que cubren el 70% del total de los RSU generados .
PROGRAMAS DE MINIMIZACIÓN, RECICLAJE Y VALORIZACIÓN	N/A
DISPOSICIÓN FINAL	La disposición final es realizada en vertederos controlados en toda la provincia.
CIERRE, REMEDIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE BASURALES	La provincia cuenta con un programa para el cierre, remediación y rehabilitación de basurales a cielo abierto en toda la provincia.
ASPECTOS INSTITUCIONALES	S/D
REGIONALIZACIÓN	Propuesta en el PGIRSU se esta materializando en lo referente a las plantas de tratamiento de residuos.



Regionalización	
Regiones de la provincia de San Luis	 <p style="margin-top: 20px;">REFERENCIAS: PROVINCIA DE SAN LUIS REGIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> REGION 1 (NORESTE) REGION 2 (NOROESTE) REGION 3 (SUR)
Fuente: Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación - Ministerio de Medio Ambiente de la provincia de San Luis.	
COMPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS	
No se han realizado estudios de caracterización de los RSU en la provincia	
DIAGNOSTICO	
Elaborado según datos de fuentes secundarias, información propia, estimaciones y extrapolaciones.	
La generación total de RSU en la Provincia es de 316 Tn/día.	
La GPC promedio para la Provincia es de 0,813 kg/hab/día con una tasa de crecimiento anual superior al 0.7 %.	
ASPECTOS CRITICOS	
Moderado déficit en la disposición final de los RSU en todos los departamentos de la provincia.	
Necesidad de fortalecimiento institucional a nivel municipal y provincial para la implementación de un Plan de gestión Integral de los RSU.	

RECOMENDACIONES	
Institucionales y Legales	
Fortalecimiento institucional a nivel municipal y provincial para la implementación de una política de GIRSU	
Capacitación y fortalecimiento institucional a las localidades de menos de 10.000 habitantes para el desarrollo de una gestión integral de residuos que incluya plantas de tratamiento (con mecanización mínima y gran utilización de mano de obra) y sistema de disposición final (semimecanizado)	
Técnico-Operativas	
Proyectos Ejecutivos para obras de remediación y cierre de basurales. Ejecución de las obras.	
Desarrollo de Estudios de Factibilidad y Proyectos Ejecutivos para obras de tratamiento y disposición final de RSU. Financiamiento para las obras. Desarrollo de las obras.	
Fuentes:	<p>ARS (Asociación para el Estudio de los Residuos Sólidos)</p> <p>Estrategia Nacional para la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (ENGIRSU) - Ministerio de Salud y Ambiente - Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable (2005).</p> <p>Instituto de Ingeniería Sanitaria de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.</p> <p>Instituto Nacional de Estadísticas y Censo - INDEC: www.censo2010.indec.gov.ar</p> <p>Ministerio de Ambiente de la provincia de San Luis: www.medioambiente.sanluis.gov.ar</p> <p>Ministerio de Turismo de la Nación</p> <p>Observatorio Nacional para la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos - Programas Municipales para la Gestión Integral de RSU</p> <p>Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable: www.ambiente.gov.ar</p>