



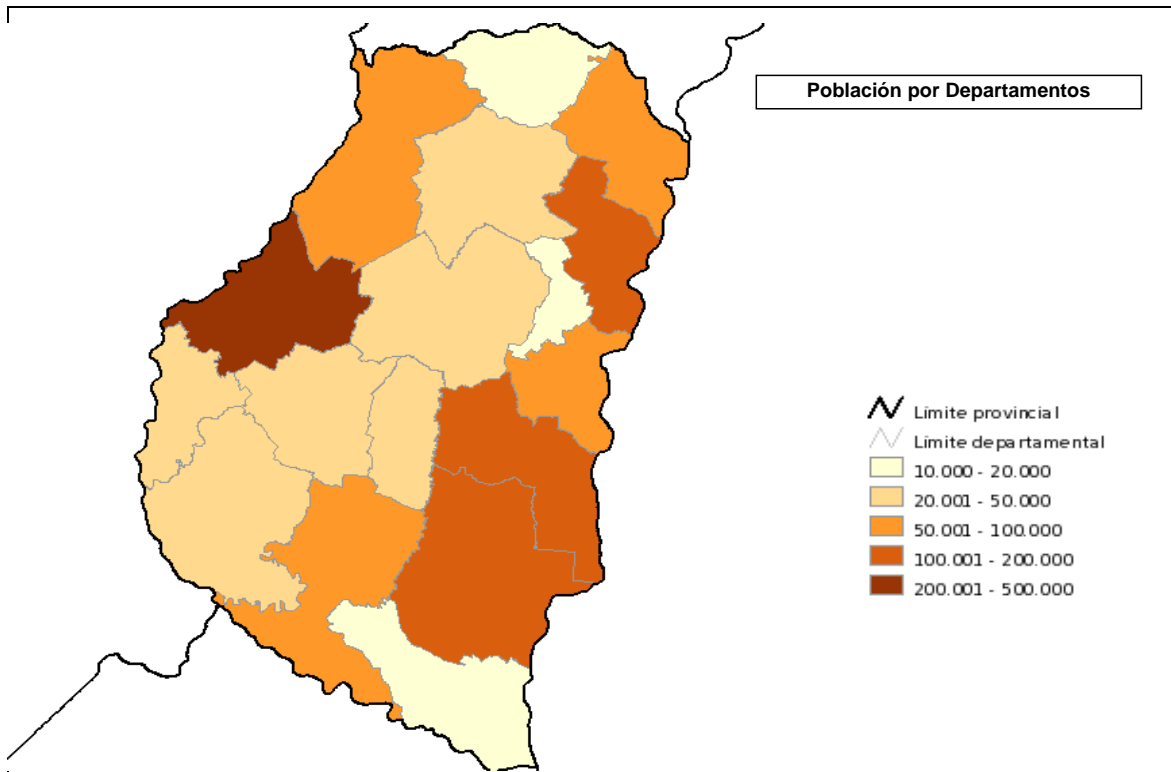
PROVINCIA DE ENTRE RÍOS			
POBLACIÓN PROVINCIAL SEGÚN CENSO INDEC 2010 (habitantes)	1.235.994		
VARIACIÓN DEMOGRÁFICA PORCENTUAL 2001-2010	6,7%		
CAPITAL	Paraná		
POBLACIÓN DE LA CAPITAL SEGÚN CENSO INDEC 2010 (habitantes)	339.930		
DEPARTAMENTOS	17 Departamentos		
PLAN PROVINCIAL	No Posee	Estado de Ejecución	N/A
LINEAMIENTOS GENERALES DEL PLAN PROVINCIAL	N/A	Año de Elaboración del Plan	N/A
PLANES MUNICIPALES	En la actualidad se encuentran en ejecución los Planes Municipales de: Paraná, Colón, Gualeguay y Gualeguaychú.		
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: Paraná, Gualeguaychú, Uruguay, Federación, La Paz, Colón, Gualeguay, Villaguay, Diamante, Nogoyá, Victoria, Federal, Tala, San Salvador, Feliciano e Islas del Ibicuy		

DIVISIÓN POLÍTICA DE LA PROVINCIA



INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA POR DEPARTAMENTOS / PARTIDOS

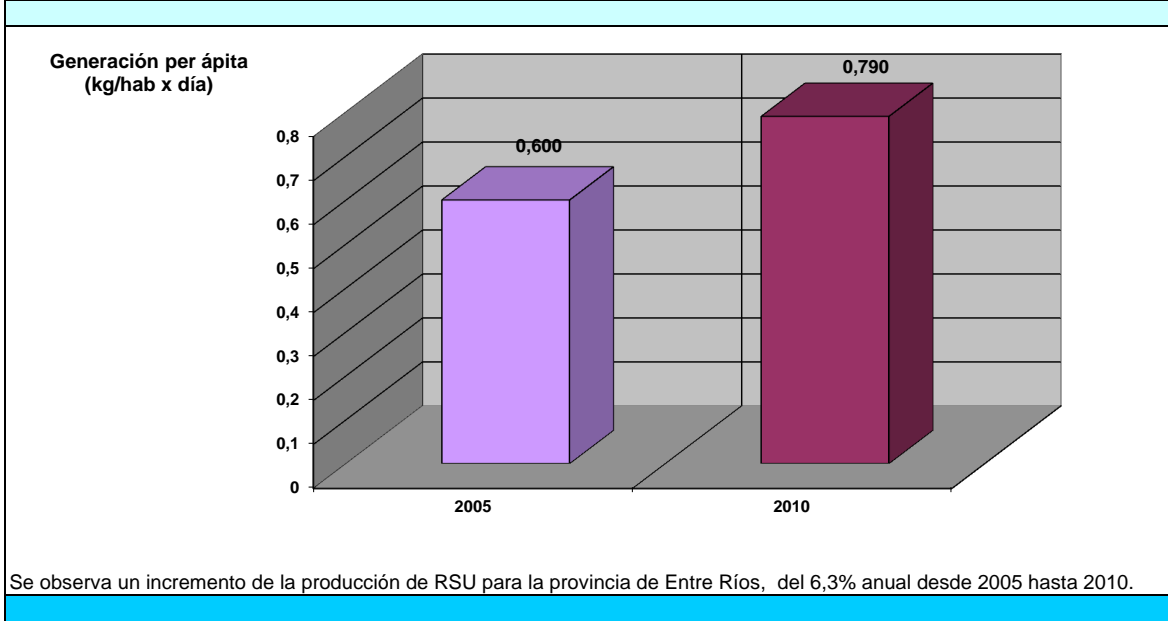
Departamentos	Población	Superficie	Densidad de población
	Hab	km ²	hab/km ²
Colón	62.160	2.891	21,5
Concordia	170.033	3.257	52,2
Diamante	46.361	2.776	16,7
Federación	68.736	3.756	18,3
Federal	25.863	5.071	5,1
Feliciano	15.079	3.141	4,8
Gualeguay	51.883	7.206	7,2
Gualeguaychú	109.461	7.108	15,4
Islas del Ibicuy	12.077	4.473	2,7
La Paz	66.903	6.495	10,3
Nogoyá	39.026	4.289	9,1
Paraná	339.930	4.977	68,3
San Salvador	17.357	1.286	13,5
Tala	25.665	2.673	9,6
Uruguay	100.728	5.856	17,2
Victoria	35.767	6.878	5,2
Villaguay	48.965	6.708	7,3



Fuente: INDEC - Censo 2010

GENERACIÓN DE RSU			
Generación per cápita 2010 (kg/hab x día)	0,790	Generación Total de RSU (Tn/día)	899

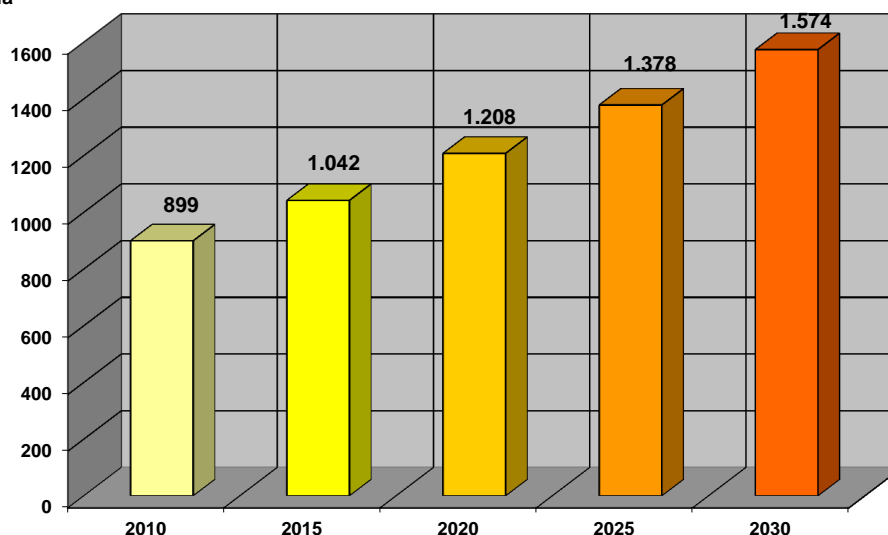
Fuente: Elaboración propia en base a datos recopilados



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					
Paraná	0,964	328	En construcción	No	Si
Habitantes 100.000 a 199.999					
Concordia	0,964	164	No	No	Si
Gualedguaychú	0,964	106	En ampliación	No	Si
Uruguay	0,964	97	Se proyecta hacer una	No	Si
Habitantes 50.000 a 99.999					
Federación	0,716	49	No	No	Si
La Paz	0,716	48	En ampliación	No	Si
Colón	0,716	44	Si	Vertedero controlado	No
Gualedguay	0,716	37	No	No	Si
Habitantes 10.000 a 49.999					
Villaguay	0,694	34	No	No	Si
Diamante	0,694	32	En construcción	No	Si
Nogoyá	0,694	27	No	No	Si
Victoria	0,694	25	No	No	Si
Federal	0,694	18	No	No	Si
Tala	0,694	18	No	No	Si
San Salvador	0,694	12	No	No	Si
Feliciano	0,694	10	No	No	Si
Islas del Ibicuy	0,694	8	No	No	Si

PROYECCIÓN DE LA GENERACIÓN (tn/día)

Generación Diaria
(tn/día)



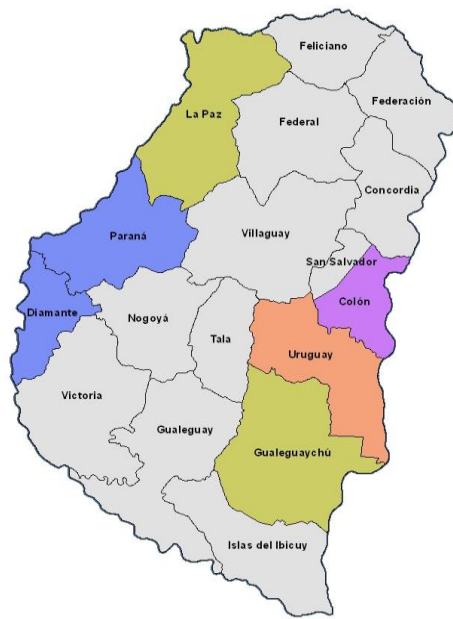
Fuente: Elaboración propia en base a información recopilada

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	En la actualidad se encuentran en construcción o ampliación 5 plantas de separación en diferentes localidades de la provincia, además de la que está operando en Colón.
PROGRAMAS DE MINIMIZACIÓN, RECICLAJE Y VALORIZACIÓN	N/A
DISPOSICIÓN FINAL	La disposición final se lleva a cabo en basurales a cielo abierto en toda la provincia, excepto en Colón que se realiza en un vertedero controlado.

ASPECTOS INSTITUCIONALES	Falta de jerarquización de las actividades relación a la gestión de RSU. Poca profesionalización de las actividades de los gestores de residuos sólidos, tanto técnicos como económicos. No se cuentan con ordenanzas y legislaciones provinciales que impulsen la gestión integral de los RSU.
REGIONALIZACIÓN	El gobierno provincial ha promulgado una normativa para la regionalización de la gestión de RSU en la provincia que aun no se ha concretado.

Plantas de Separación y Clasificación



Plantas de Separación en la provincia.
Total: 6 (1 operando y 5 en construcción)

REFERENCIAS:
 PLANTAS DE RECICLAJE
 PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

- EN FUNCIONAMIENTO
- DEPARTAMENTO:
- COLÓN
- EN AMPLIACIÓN
- DEPARTAMENTO:
- GUALEGUAYCHU
- LA PAZ
- EN CONSTRUCCIÓN
- DEPARTAMENTO:
- PARANÁ
- DIAMANTE
- PROYECTO DE PLANTA
- DEPARTAMENTO:
- URUGUAY

Fuente: Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable - Ministerio de Turismo de la Nación

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 de la Provincia es de 899 Tn/día.
La GPC promedio para la Provincia es de 0,790 kg/hab x día, con una tasa de crecimiento anual superior al 6%.
El mayor problema observado es la existencia de basurales a cielo abierto, estimándose que la casi totalidad de los residuos generados son inadecuadamente dispuestos.
El gobierno provincial cuenta con legislación en materia de gestión de RSU que contempla la regionalización, pero aún no ha sido implementada.
Existen diferentes proyectos para la construcción de plantas de separación en la provincia.
ASPECTOS CRITICOS
Grave déficit en la disposición final de los RSU en la totalidad de las localidades.
Necesidad de desarrollo de un Plan Provincial de la gestión de RSU de la provincia de Entre Ríos.
Necesidad de fortalecimiento institucional a nivel municipal y provincial para la implementación de un Plan de gestión Integral de los RSU.
Presencia de personas realizando tareas de recuperación de materiales en basurales a cielo abierto y en las ciudades en condiciones inadecuadas. Trabajo de menores.
RECOMENDACIONES
Institucionales y Legales
Desarrollo de un Plan de gestión Integral Provincial para la GIRSU en la provincia de Entre Ríos.
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 50.000 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 rellenos sanitarios (manuales y semimecanizados)
Fortalecimiento Institucional para el desarrollo de mercados para el consumo de materiales recuperados (post-consumo) por parte de la industria nacional. Implementación de créditos para reconversión industrial. legislación para regular la utilización de m
Técnico-Operativas
Proyectos Ejecutivos para obras de cierre de basurales. Implementación 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.
Implementación de una política de supervisión e inspección de las instalaciones para la GIRSU en las distintas etapas: construcción, operación y cierre de instalaciones.
Económico-Financieros
Necesidad de financiamiento para las inversiones propuestas dentro del PGIRSU
Necesidad de implementación de mecanismos para que la GIRSU sea sustentable en términos técnicos, socioambientales y económico-financieros.

Fuentes:	
Fuentes:	ARS (Asociación para el Estudio de los Residuos Sólidos)
	Estrategia Nacional para la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (ENGIRSU) - Ministerio de Salud y Ambiente - Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable (2005).
	Instituto de Ingeniería Sanitaria de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.
	Instituto Nacional de Estadísticas y Censo - INDEC: www.censo2010.indec.gov.ar
	Ministerio de Turismo de la Nación
	Observatorio Nacional para la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos - Programas Municipales para la Gestión Integral de RSU
	Programa de Gestión de Residuos Sólidos en Municipios Turísticos BID 1868/OC-AR
	Proyecto Nacional de Gestión de los Residuos Sólidos Urbanos en Argentina BIRF 7362-AR
	Programas Municipales para la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos de la SAYDS
	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable: www.ambiente.gov.ar
Secretaría de Medio Ambiente de la provincia de Entre Ríos: www.entrerios.gov.ar/ambiente	