

Prácticas en el manejo de residuos sólidos en Costa Rica

San Salvador, 2007



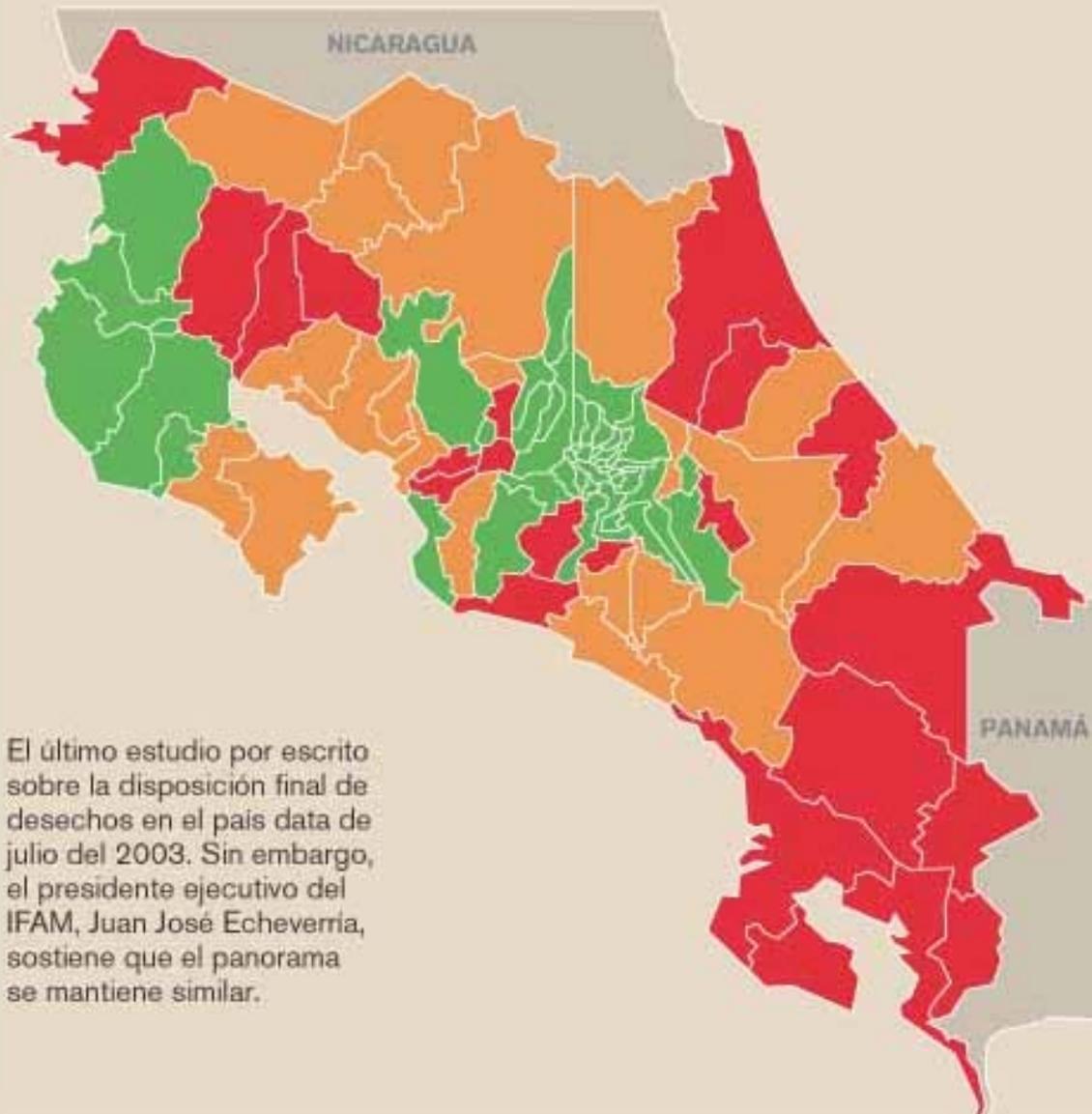


Disposición Final de Desechos

- Desechos Domésticos:
 - Rellenos sanitarios,
 - Botaderos y vertederos
 - Quema de desechos,
 - Fosa
 - Disposición en lotes baldíos y ríos.
- Desechos Industriales
 - Rellenos sanitarios,
 - Botaderos y vertederos
 - Recuperación de energía (Hornos cementeros)
 - Quema de desechos,
 - Fosa

SEGÚN IFAM

Sitio final de la basura



■ Relleno Sanitario

San José, Escazú, Desamparados, Puriscal, Aserri, Mora, Goicoechea, Santa Ana, Alajuelita, Vázquez de Coronado, Tibás, Moravia, Montes de Oca, Curridabat, Alajuela, Grecia, Palmares, Poás, Valverde Vega, San Ramón, Cartago, Paraíso, El Guarco, La Unión, Heredia, Barva, Santa Bárbara, San Rafael, Belén, Flores, Nicoya, Liberia, Carrillo, Hojancha, Garabito y Alvarado.

■ Botadero semicontrolado

Tarrazú, Pérez Zeledón, San Carlos, Upala, Guatuso, Los Chiles, Oreamuno, Santo Domingo, San Isidro, San Pablo, Sarapiquí, Santa Cruz, Abangares, Nandayure, Puntarenas, Esparza, Montes de Oro, Aguirre, Golfito, Limón, Siquirres, Turrialba, Alfaro Ruiz y Talamanca.

■ Botadero a cielo abierto

Acosta, León Cortés, Dota, San Mateo, Atenas, Naranjo, Orotina, Jiménez, Bagaces, Cañas, Tilarán, La Cruz, Buenos Aires, Osa, Coto Brus, Parrita, Corredores, Pococí, Matina y Guácimo.

El último estudio por escrito sobre la disposición final de desechos en el país data de julio del 2003. Sin embargo, el presidente ejecutivo del IFAM, Juan José Echeverría, sostiene que el panorama se mantiene similar.



Rellenos Sanitarios Controlados en C.R.

Relleno	Operador
Río Azul	FEDEMUR
Los Mangos	WPP
Navarro	WPP
La Carpio	EBI
Aserrí	EBI
La Pampa	WPP



Cantidad de desechos enviados a rellenos sanitarios controlados en C.R.

Sitio de disposición final	Gg/año	Toneladas/año
Río Azul	340.23	340225
Los Mangos	171.6	171600
TOTAL	511.83	511825



Composición promedio de residuos sólidos en C.R.

Material	Desechos municipales (% peso)	Desechos particulares (% peso)	Promedio general (% peso)
Cerámica	1	0,4	0,9
Cuero	0,3		0,3
Materia orgánica	55,1	30,9	52,9
Metal	2,5	14	3,5
Papel	15,8	21,2	16,3
Plásticos	11,5	10,7	11,4
Químicos	0,1	0,1	0,1
Tela	2,5	4,8	2,7
Vidrio	1,5	0,9	1,5
Otros	9,8	17,1	10,4
Total	100,1	100,1	100



Ley para la Gestión Integral de Residuos

- **Objetivo:** gestión integral de residuos y recuperación de recursos, a través de planificación y ejecución de acciones regulatorias, operativas, financieras, administrativas, educativas de planificación y de monitoreo y evaluación.
- **Situación:** Realización de talleres de conocimiento y divulgación. Realización de Planes de Manejo de Residuos.
- **Colaboran:** MINAE, MINSALUD, GTZ, CYMA.



Muchas gracias por su atención