



SIERRA CLUB

FOUNDED 1892

Su Historia

- Sierra Club es una organización ambientalista fundada en el año 1892 por el conservacionista John Muir. Actualmente, la organización cuenta con más de un millón de socios activos.

En Puerto Rico

- Sierra Club comienza su capítulo en el año 2005 con el propósito de defender el Corredor Ecológico del Noreste. El día de hoy, más de 600 socios activos forman parte de este capítulo local.

Comités del Sierra Club

- Comité Ejecutivo
- Comité de Conservación
- Comité de Excursiones
- Comité de Membrecías
- Comité de Recursos Sólidos
- Comité de Comunicación

Comité de Recursos Sólidos y el concepto Basura Cero

- Es un movimiento global hacia un futuro sustentable que disminuye los cambios climáticos del planeta
- Combina la responsabilidad comunitaria que incluye separación, reparación, reutilización, reciclaje y compostaje de las fuentes con la responsabilidad social corporativa para una producción mas limpia y con un mejor diseño industrial

- Si las comunidades no pueden reciclar, reutilizar o compostar los materiales entonces la industria no debería de manufacturarlos

En Puerto Rico cada ciudadano genera diariamente alrededor de 4.9 libras de desperdicios sólidos.

Esto es aproximadamente 20 millones de libras cada día.

(Fuente: ADS - Autoridad de Desperdicios Sólidos)

Comité de Ciudadanos para el Manejo de los Recursos Sólidos

- Sierra Club Puerto Rico
- Colegio de Médicos y Cirujanos de Puerto Rico
- Sociedad Bíblica
- Misión Industrial
- Hotel El Convento
- Paz para la Mujer

Misión del CCMRS

- Trabajar con los ciudadanos, empresas y oficiales de gobierno para maximizar la reutilización, el reciclaje y el compostaje de los materiales encontrados en el caudal de desperdicios. De tal manera, incrementará la economía y disminuirá la contaminación.

Propuesta para la Autoridad de Desperdicios Sólidos

- Asesoría Institute for Local Self-Reliance (ILSR)
- Incentivos económicos:
 - “pay as you throw”
 - “Recycle Bank”
 - Multas
 - Restricciones, prohibiciones
 - Recargos

Propuesta para la Autoridad de Desperdicios Sólidos

- Nuevos reglamentos:
 - Separación obligatoria de materiales en zonas residenciales, comerciales y gubernamentales
 - Compra y venta de productos ecológicamente viables

Propuesta para la Autoridad de Desperdicios Sólidos

- Nuevas políticas:
 - Evitar las alternativas mas costosas
 - Extraer los materiales orgánicos del caudal de desperdicios
 - Contenedores reutilizables
 - Incentivos, más opciones
 - Consejo de administración de productos (bolsas de plástico, aceites, medicinas, químicos domésticos, baterías, etc.)
 - Educación y conciencia pública

- **California, USA Zero Waste Communities**

Del Norte County

San Luis Obispo County

Santa Cruz County

City of Oakland

(including separate adoption of ZW as a goal by 3 of the 4 cities; City of Santa Cruz scheduled for January 2006)

San Francisco City and County

Berkeley

Burbank

(informally)

Palo Alto

San Bernardino County Zero Waste Communities (informally)

San Diego County

(Citizens Advisory Committee only, scheduled for January 2006)

San Luis Obispo County

Sonoma County

(Local Task Force, citizens committee only)

State of California, Integrated Waste Management Board

Marin County, CA Joint Powers Authority

Fairfax

Novato

Fresno

El Cajon

Culver City (In Sustainable Community Plan)

Ocean Beach (neighborhood Council of City of San Diego)

Rancho Cucamonga

- Other USA
 - Boulder County, CO
 - City of Boulder, CO
 - Carrboro, NC
 - Central Vermont Waste Management District
 - New York City
(Citizens ZW Plan developed, but not adopted by City)
 - Seattle, WA
 - Summit County, CO
 - Matanuska-Susitna Borough, AK
 - Logan County Solid Waste District, Bellefontaine, OH
- Other North America
 - Halifax, Nova Scotia
 - Regional District Nelson, British Columbia
 - Regional District Kootenay Boundary, British Columbia
 - Regional District Central Kootenay, British Columbia
 - Smithers, British Columbia
 - Regional District Cowichan Valley, British Columbia
 - Nanaimo, British Columbia
 - Toronto, Ontario
 - Sunshine Coast Regional District, British Columbia
- South America
 - Buenos Aires , Argentina

- Australia
Zero Waste Strategy in place
Eurobodalla Council
Willoughby Council
South Australia State Government
Canberra
- Adopted a Zero Waste Goal
The State of Western Australia
The State of Victoria
- New Zealand
Fairfax (currently at 65%)
Over 50% of the Cities
Country adopted ZW as a goal

- Europe
Doncaster
Bath
City of Capannori, Italy
- In the UK the following have adopted a Zero Waste goal:
England
Doncaster Metropolitan Borough Council
Bath and NE Somerset District Council
- Wales
Blaenau Gwent County Borough Council
- In the UK , the following have adopted a Zero Waste Strategy:
England
Doncaster Metropolitan Borough Council
Bath and NE Somerset District Council
- In the UK , the following are carrying out a Zero Waste experiment engaging the community fully.
Chew Magna - a district near Bristol

- Africa

South Africa, Adopted the Polokwane Declaration on Waste Management at first National Waste Summit in 2001

- Asia

Candon City, Ilocos Sur, Philippines

San Isidro, Sueva Edija, Philippines

Pilar, Sorsogon, Philippines

Linamon, Lanao del Norte, Philippines

Sigma, Capiz, Philippines

Kamikatsu, Japan

Kovalam, India

Kanchrapara Municipality, West Bengal, India

(developed community based waste management with zero waste goal)