



UNIVERSIDAD
DE LOS ANDES
MÉRIDA VENEZUELA

LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS SÓLIDOS: ASIGNATURA PENDIENTE EN LA CIUDAD DE MÉRIDA, VENEZUELA

Dr. Luis Alfonso Sandia Rondón - Ing. MSc. Miguel Ángel Cabeza Díaz

Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial – Universidad de Los Andes
(CIDIAT-ULA). Mérida, Venezuela. lsandia@hotmail.com

Mérida, Venezuela



UNIVERSIDAD
DE LOS ANDES
MÉRIDA VENEZUELA

- Valle intra-montano del río Chama, en la cordillera de Mérida, a una altura de 1650 msnm
- Frente al Pico Bolívar, el más alto del país





Mérida, Venezuela



UNIVERSIDAD
DE LOS ANDES
MÉRIDA VENEZUELA

- Población: 245.492 habitantes
- Servicio administrativo, educativo, médico, turísticos y comercial.
- Universidad de Los Andes (1785) 50.000 estudiantes.



Mérida, residuos y desechos



- 232,5 tn de residuos y desechos/día
- Recogida, disposición y cobranza del Aseo Urbano y Domiciliario es responsabilidad de la Alcaldía.



Sistema de recolección



Sistema de recolección

- 2002. Concesión a URBASER por 10 años.
- Hasta 2011 funcionó un sistema regular
- 2012 la Alcaldía anunció no renovación de contrato por deficiencias



Colapso del Sistema de recolección 2012



- 2012: Graves deficiencias en el sistema de RRDS
- Equipamiento URBASER:
 - 8 camiones compactadores
 - 170 obreros: 50 limpieza de calles, 90 recolectores, 30 choferes
- Recolección: 43% del total (94,3 tn)
- Gran cantidad de desechos permanecían en calles y terrenos baldíos

Colapso del Sistema de recolección 2012

- 5 camiones compactadores operativos
- Algunos no terminaban ruta adecuadamente por desperfectos
- Se contrató 4 camiones tipo volteo
- Estos operaban junto a un payloader con pala mecánica



Dimensión política de la problemática

• CADELA no entrega los recursos a la Alcaldía

• Alcaldía dice no tener recursos para prestar un buen servicio

• La Basura se convierte en bandera política

• El cobro de Aseo Urbano a través de Servicio de Electricidad (CADELA: gobierno nacional)

• La ciudad es gobernada por partidos opositores al gobierno del estado y al gobierno nacional



Dimensión política de la problemática

- La Gobernación secuestró camiones adquiridos por la alcaldía.
- Luego de acuerdos fueron entregados.
- A partir de lo cual se inició una recuperación del estado de crisis



Situación actual del Sistema de recolección

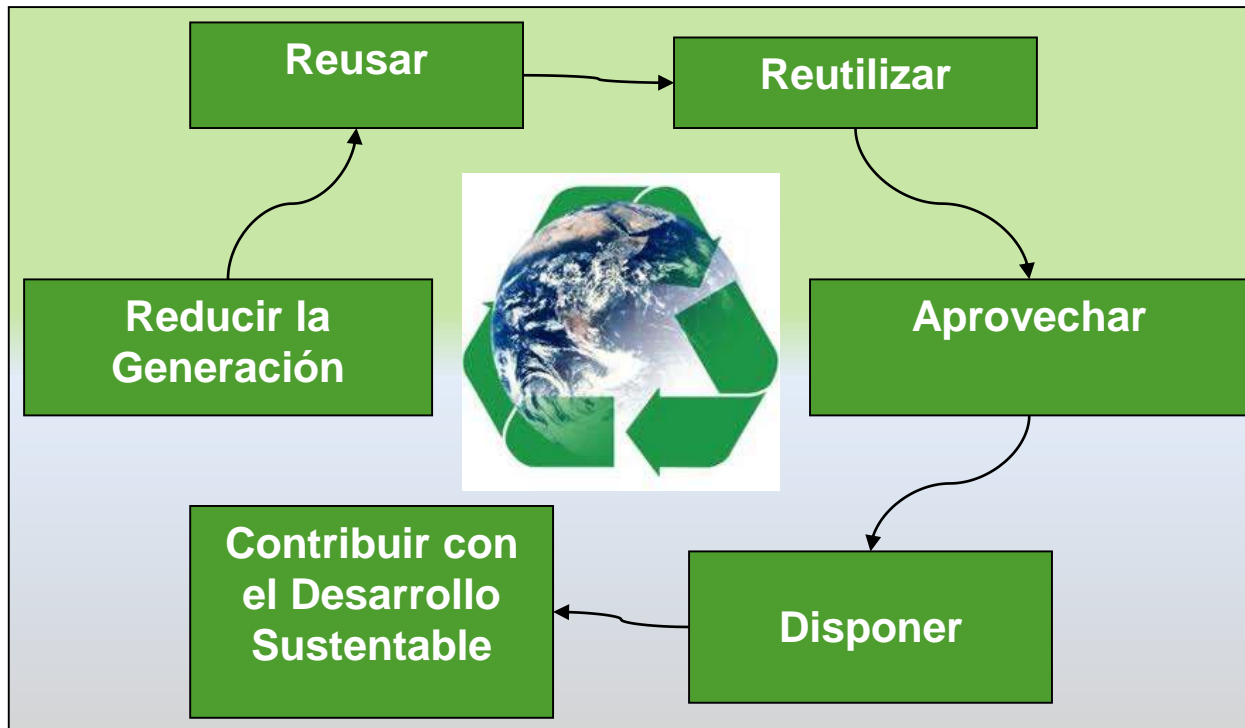
- Gobernación y Alcaldía acordaron prestar servicio conjunto
- 12 camiones compactadores operativos

- Se mantienen rutas y horarios
- La recolección es aun insuficiente
- La población no cumple con horarios establecidos

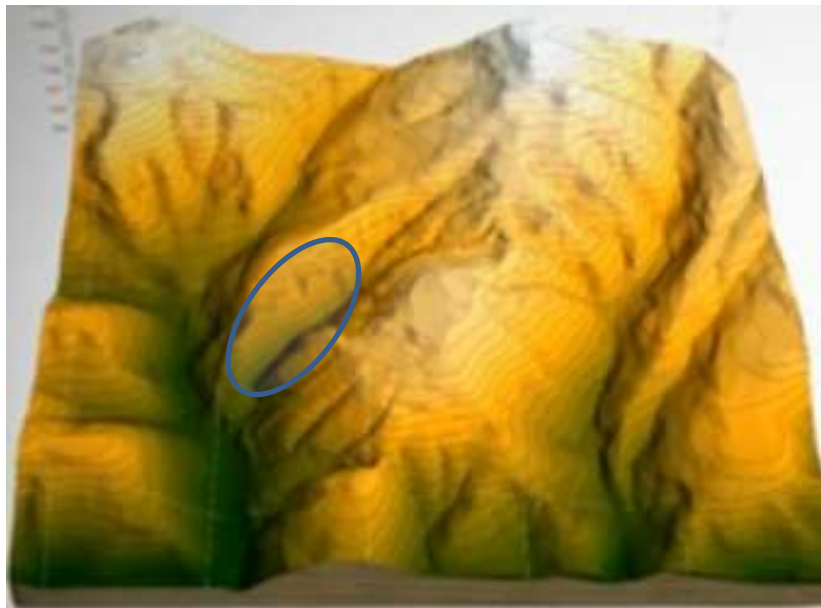


Sistema de Gestión Integral de Desechos: Compromiso sin cumplir:

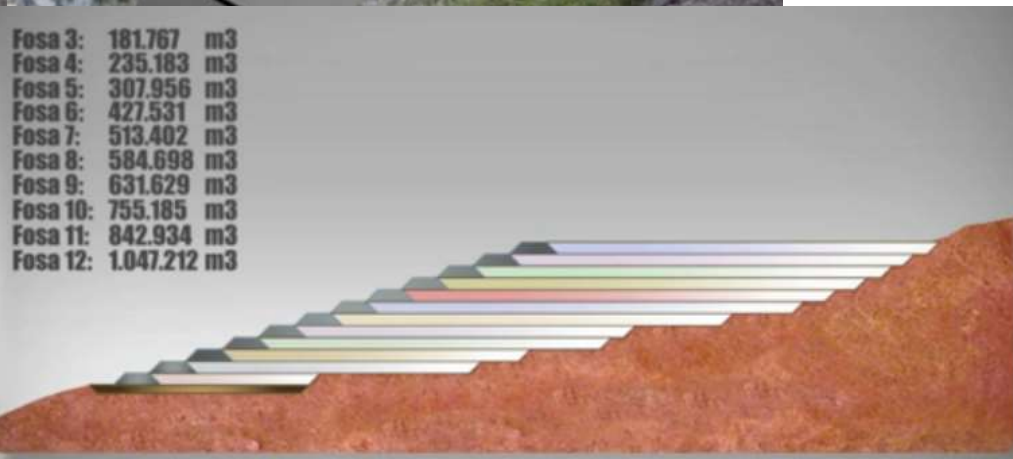
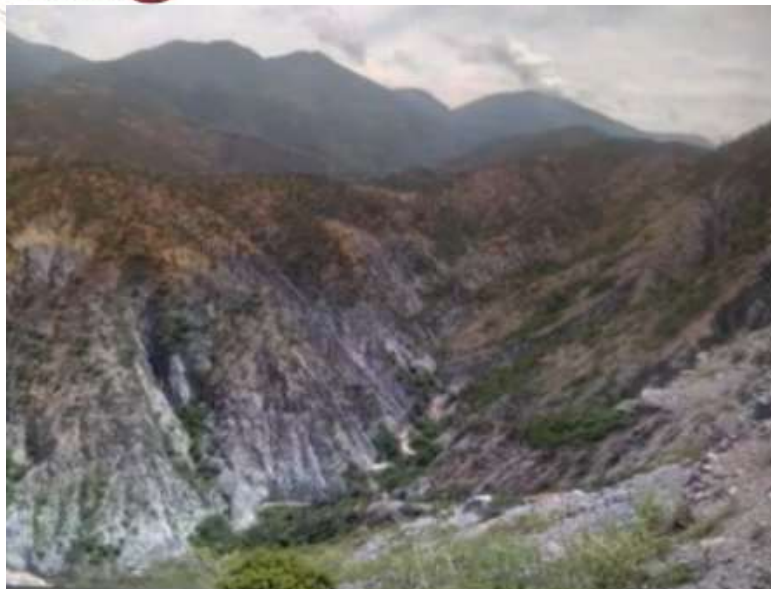
- El servicio actual aunque superó la emergencia no concibe aun un enfoque integral de gestión de los residuos y desechos



Nuevo Relleno Sanitario



Nuevo Relleno Sanitario



Acciones orientadas hacia una Gestión Integral de Desechos

CIULAMIDE

CIRCUITO UNIVERSIDAD DE LOS ANDES PARA EL MANEJO INTEGRAL DE LOS DESECHOS

Calendario 2013

CIENCIAS
 DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

Actualizado



IMPEDICIÓN: Centro de Acciones Socio Ambientales "CASA", Punto de entrega voluntaria de materiales para el reuso y reciclaje, La Chorrera, Frente al Complejo Deportivo de la U.A., Avda. La Rotonda, Mérida.

CIULAMIDE
 Centro de Acciones Socio Ambientales "CASA"





UNIVERSIDAD
DE LOS ANDES
MERIDA VENEZUELA

Muchas gracias..!