



Proyecto Piloto Gestión Integral de Residuos Sólidos Monoblock - UMSA



Fundación Dr. Manuel García Capriles "emegece"



Proyecto Piloto Gestión Integral de Residuos Sólidos Monoblock - UMSA

LA PAZ, CAPITAL IBEROAMERICANA DE LA CULTURA"

"BICENTENARIO DE LA PAZ"





Proyecto Piloto Gestión Integral de Residuos Sólidos Monoblock - UMSA



Fundación Dr. Manuel García Capriles "emegece"



Gestión Integral

“Conjunto de actividades como ser generación, almacenamiento, recolección, transferencia, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos de acuerdo con sus características, para la protección de la salud humana, los recursos naturales y el medio ambiente”, de acuerdo al Reglamento de Gestión de Residuos Sólidos de la Ley No. 1333 de Medio Ambiente.

Residuos Sólidos

“Es todo material generado en los procesos de extracción, beneficio, transformación, producción, consumo, utilización, control, reparación o tratamiento, cuya calidad no permite usarlos nuevamente en el proceso que los generó, que pueden ser objeto de tratamiento y/o reciclaje”, de acuerdo al Reglamento de Gestión de Residuos Sólidos de la Ley No. 1333 de Medio Ambiente.



Proyecto Piloto Gestión Integral de Residuos Sólidos Monoblock - UMSA

Objetivo del Proyecto Piloto:

“Lograr que la comunidad universitaria del Monoblock de la UMSA, cuente con una Gestión Integral de basura y residuos sólidos, para mejorar la calidad ambiental del área de trabajo, en el lapso de dos años calendario.”



Fundación Dr. Manuel García Capriles “emegece”



Relanzamiento del Programa
Basura que no es basura

SE-PA-RE

O LIXO QUE NÃO É LIXO



Plastilde



Vidrovaldo



Ed Metal



Papelucho



Proyecto Piloto Gestión Integral de Residuos Sólidos Monoblock - UMSA



Fundación Dr. Manuel García Capriles "emegece"



Paradigmas del Proyecto Piloto:

PASAR DE:

La administración tradicional

El concepto de usuario

El aseo urbano

Receptor del servicio

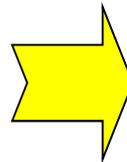
De la actitud demandante y crítica

De tasa como impuesto

Costo – beneficio

El servicio centralizado

La responsabilidad del que limpia



A:

La gestión integral

El concepto de cliente

La limpieza pública

Actor de la gestión

La participación pro-activa

La tasa como contraprestación

Costo – eficiencia

El servicio desconcentrado

La responsabilidad de todos





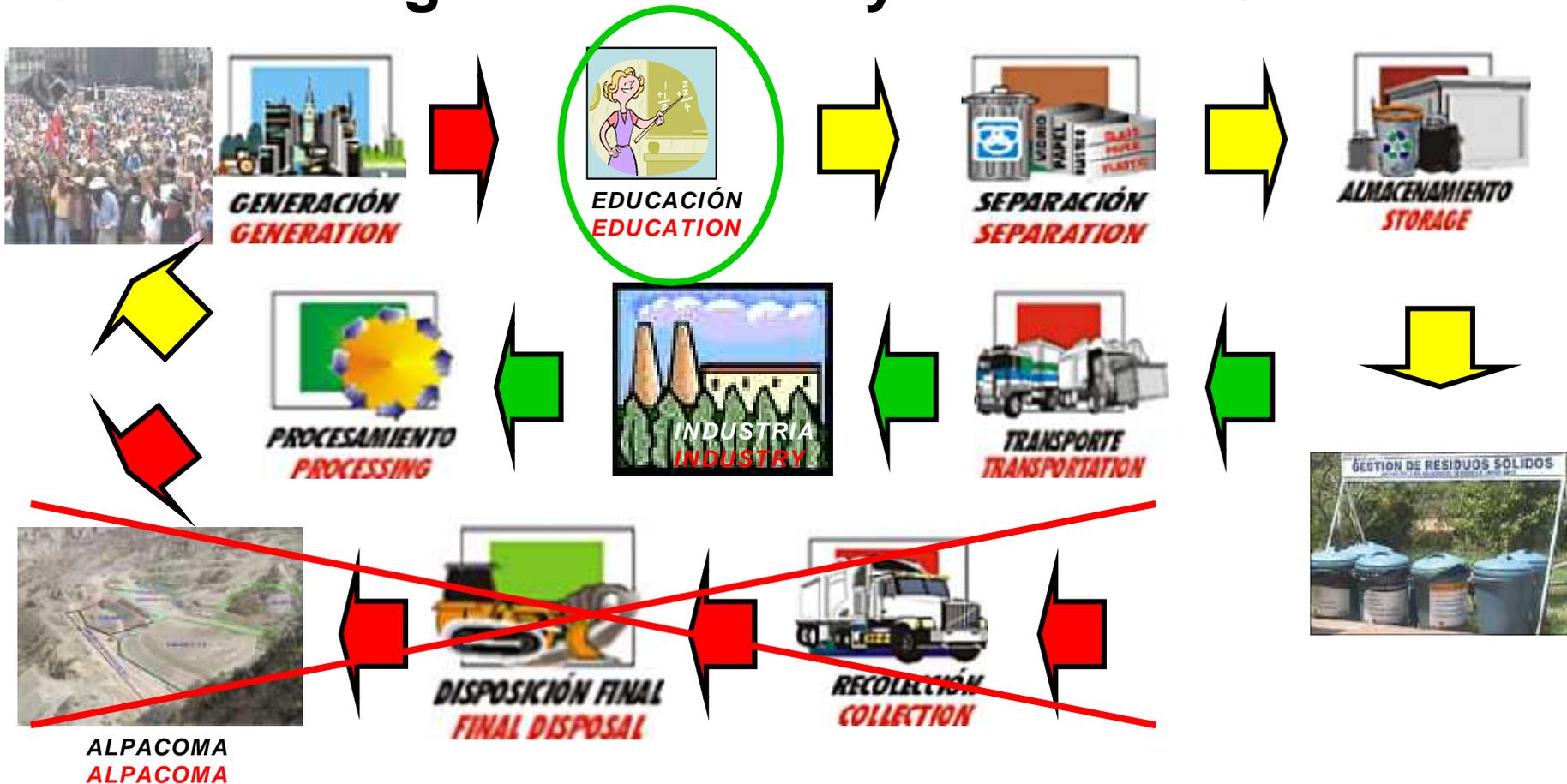
Proyecto Piloto Gestión Integral de Residuos Sólidos Monoblock - UMSA



Fundación Dr. Manuel García Capriles "emegece"



Gestión Integral de Basura y Residuos Sólidos





Proyecto Piloto Gestión Integral de Residuos Sólidos Monoblock - UMSA



Fundación Dr. Manuel García Capriles "emegece"



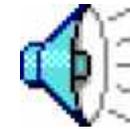
Lo que se debe considerar en el Proyecto Piloto

E. Richard 2005

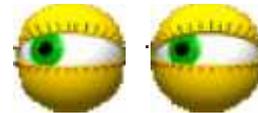
10 % de lo que él o ella lee.



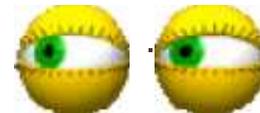
20 % de lo que él o ella escucha.



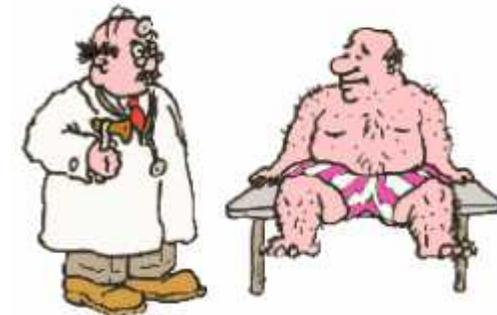
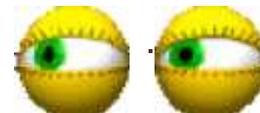
30 % de lo que él o ella ve.



50 % de lo que él o ella lee y ve.



80 % de lo que él o ella lee, ve y hace.





Proyecto Piloto Gestión Integral de Residuos Sólidos Monoblock - UMSA



Fundación Dr. Manuel García Capriles "emegece"



Fases del Proyecto Piloto

Fase I: En el lapso de dos meses, realizar las alianzas estratégicas necesarias para el desarrollo del Proyecto Piloto.



Fase II: El Proyecto Piloto se encuentra en ejecución con Alianzas Estratégicas y apoyo de los Equipos de Trabajo.



Fase III: La separación de las fracciones de los residuos sólidos, están siendo ejecutadas conforme al Proyecto Piloto.



Fase IV: La GIRS en el Monoblock de la UMSA sirve como ejemplo para ser replicado en otros ámbitos universitarios.



Proyecto Piloto Gestión Integral de Residuos Sólidos Monoblock - UMSA



Fundación Dr. Manuel García Capriles "emegece"



Actividades de la Fase I

Conformar Alianzas Estratégicas: con base en la Voluntad Política de las instancias de la comunidad universitaria.

Caracterizar la Basura y los Residuos Sólidos: con base en el apoyo de instancias que participan en las Alianzas estratégicas.

Elaborar las Recomendaciones de la Caracterización: con base en los resultados de la Fase I y la aplicación de la Normativa.

Generar nuevas Alianzas Estratégicas para valorizar los Residuos Sólidos.





Proyecto Piloto Gestión Integral de Residuos Sólidos Monoblock - UMSA



Fundación Dr. Manuel García Capriles "emegece"



Requisito para el inicio de las Fases II, III y IV

Fase II: Una vez identificadas las características de la basura y los residuos sólidos, se implementará el sistema de separación en origen, sólo orgánico e inorgánico.



Fase III: Cuando el sistema de separación de residuos orgánicos e inorgánicos este consolidado, se procederá a la separación de las fracciones inorgánicas (papel, plástico, vidrio y metal)



Fase IV: Los residuos inorgánicos según la fracción: papel, plástico, metal y vidrio, son comercializados en el mercado.





Proyecto Piloto Gestión Integral de Residuos Sólidos Monoblock - UMSA



Fundación Dr. Manuel García Capriles "emegece"



Resultados Esperados

Fase I:

La caracterización de la basura y los residuos sólidos, permite establecer los lugares de acopio adecuado en el lapso de 2 meses.

Fase II:

La comunidad universitaria separa los residuos orgánicos e inorgánicos en origen en el lapso de un año académico.

Fase III:

La comunidad universitaria separa las fracciones de los residuos inorgánicos en origen (papel, metal, vidrio y plástico) en el lapso del segundo año académico.

Fase IV:

Existe una adecuada GIRS en el Monoblock de la UMSA.

Programa de Separación de Residuos





Proyecto Piloto Gestión Integral de Residuos Sólidos Monoblock - UMSA



Fundación Dr. Manuel García Capriles "emegece"



Personal asignado

UMSA: Lic. Eduardo Paz Rada, Sr. Nelson Andrade

Fundación Dr. Manuel García Capriles "emegece":

Arq. Gonzalo A. García Crispieri, Sr. Emilio Espinoza y otro personal de apoyo.

EcoDreams srl.: Lic. Mauricio Camacho Salguero, Arq. Javier Abasto Solares y Arq. Amanda Zarco Arancibia

Eco Servi srl.: Lic. Luís Salas, Ing. Fausto Martínez y personal de apoyo.

Sae Labs srl. Ing. Miguel Moreno y personal de apoyo.