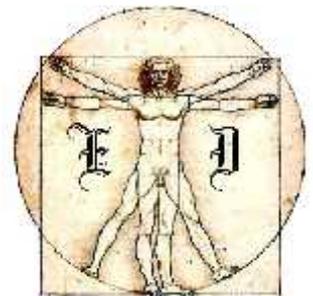


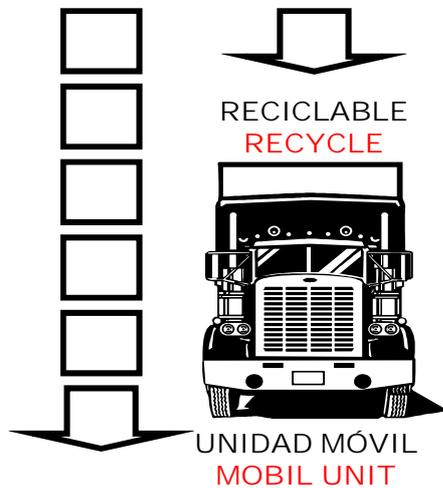
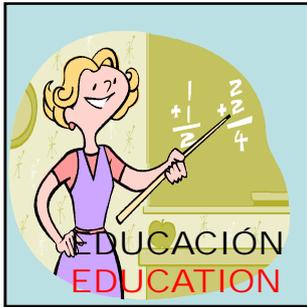


**CAMPAÑA DE EDUCACIÓN
MEDIOAMBIENTAL CON
EXPERIENCIA PRÁCTICA DE
RECICLADO DE PLÁSTICO
(CEMEPREPLAST)**



**Gonzalo A. García crispieri
Arquitecto**

**La Paz- Bolivia
Octubre, 2006**

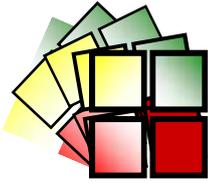


RECICLABLE
RECYCLE

UNIDAD MÓVIL
MOBIL UNIT

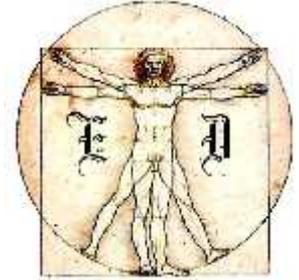
NO RECICLABLE
NO RECYCLE



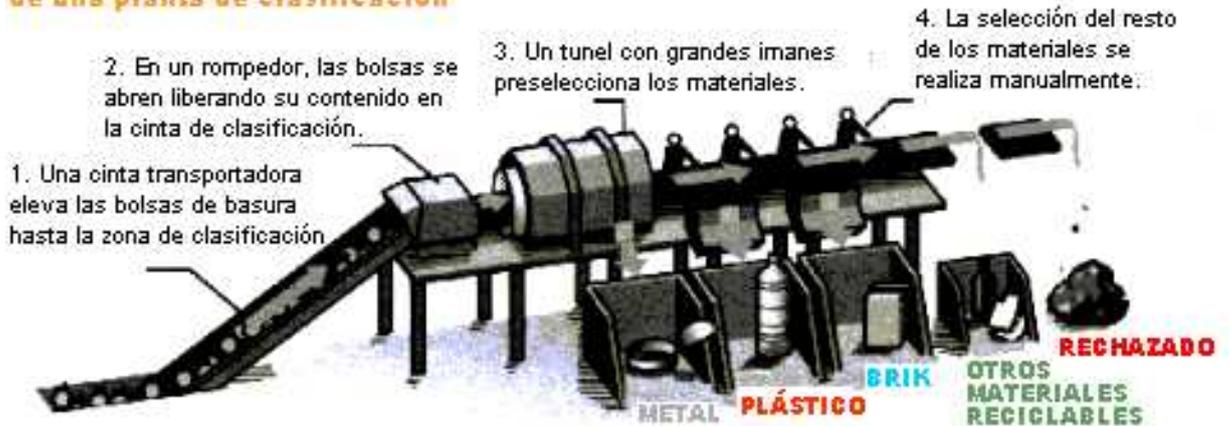


Proyectos
Integrales

Esquema básico de funcionamiento de una planta de clasificación



Esquema básico de funcionamiento de una planta de clasificación

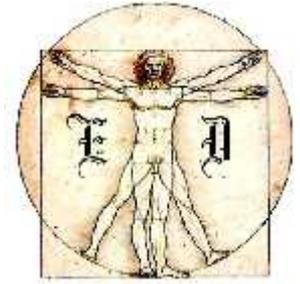


Cada uno de los materiales resultantes de la clasificación de residuos tendrá un tratamiento diferente.





Planta de clasificación de residuos sólidos Curitiba, Brasil



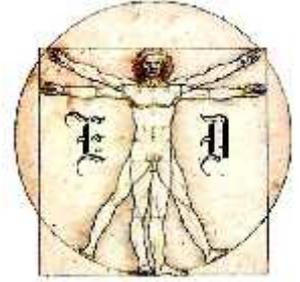
Almacenaje de residuos sólidos



Área de clasificación (Vista general)



Planta de clasificación de residuos sólidos Curitiba, Brasil



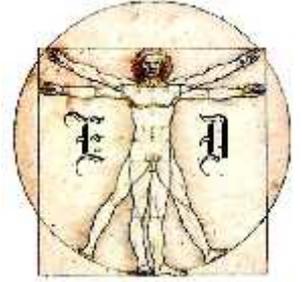
Área de clasificación (Detalle)



Almacenaje de residuos clasificados



Planta de clasificación de residuos sólidos plásticos **TRANSFORECO** Montevideo, Uruguay



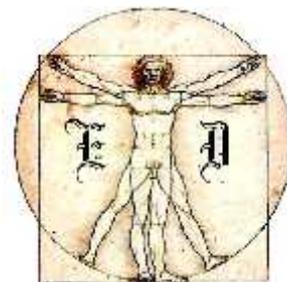
Unidad de recolección y transporte



Almacenaje de residuos sin clasificar



Planta Móvil de reciclado de plástico Las Carreras, Santa Fe - Argentina



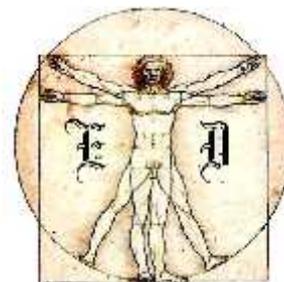
Unidad móvil de transformación de residuos sólidos de plástico en madera plástica



Formas diferentes de madera plástica



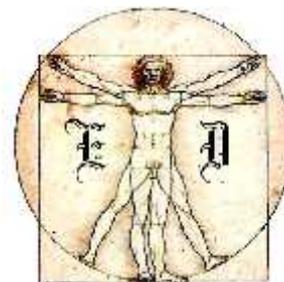
Planta Procesadora de Residuos Sólidos Cutral-Có - Argentina



Vista lateral de la Planta de Cutral-Có



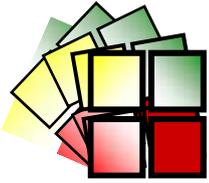
Planta Procesadora de Residuos Sólidos Cutral-Có - Argentina



Vista panorámica de la Planta

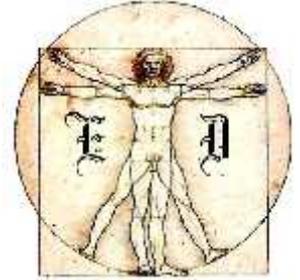


Vista interior de la Planta

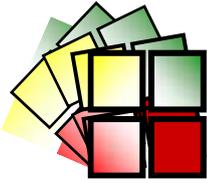


**Proyectos
Integrales**

Dirección de Medio Ambiente Curitiba, Brasil

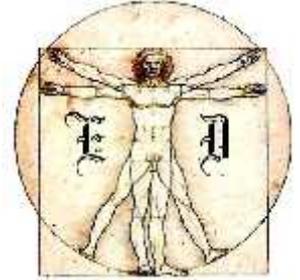


Detalle de las Oficinas



Projetos
Integrales

Educación Ambiental Curitiba, Brasil



Prêmio Ouro Fino

CATEGORIA I	A ESCOLA, INDICADA QUE COLETA A MAIOR QUANTIDADE DE GARRAFAS PET PROPORCIONAL AO Nº DE ALUNOS			
	1º Lugar	ESCOLA Comunidade T2 e vizin.	PROFESSORES / ALUNOS Visita à Escola Recicladora Ltda. Visita à Escola Recicladora Ltda. Visita à Escola Recicladora Ltda.	
O RESPONSÁVEL, DENTRE O GRUPO, QUE INSCRIVER O MAIOR NÚMERO DE ESCOLAS NA SUA REGIÃO				
Prêmio - 7 dias para 2 pessoas no DPR.				
CATEGORIA II	O PROFESSOR QUE INFORMAR À OURO FINO OS TRABALHOS SOBRE PET APLICADOS EM:			
	05 TURMAS 02 Ingressos Parque Ouro Fino	20 TURMAS 12 PET Sólido white	40 TURMAS 02 Livro "Veículo e Prática"	
CATEGORIA III	O MELHOR TRABALHO SOBRE RECILOGEM DE PET DE CADA ESCOLA (CONCORRÊNCIA ENTRE AS ESCOLAS INSCRITAS)			
	ESCOLA	PROFESSOR	TURMA	ALUNO
	1º Lugar - Comunidade	Júlia	Visita à Padron Ecology - UC	Patricio
	2º Lugar - Coletores	Carole	Visita ao Parque Iluz Ouro Fino	Patricio
3º Lugar - Av. condicionada	Assistância jurídica	Visita à Escola Recicladora	Patricio	
CATEGORIA IV	CONCORRÊNCIA DE OS 3 CONTEMPLADOS COM O 1º LUGAR NA CATEGORIA III			
	DIRETOR Davi	CONSIDERADOR DO PROJETO Autônoma	PROFESSOR Responsável Hotel em Foz de Iguaçu para 2 pessoas	
	ESCOLA Educação www.2008.org	TOCOS OS ALUNOS/PROFESSORES União de Imun na Barra do Mba - PET	ALUNO Acadê	

Diferentes afiches

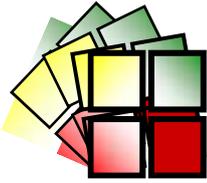
Reciclar é Preciso!

Você sabia que as garrafas plásticas PET de água mineral e refrigerante podem ser transformadas em tapete, carteira, algas, cartões de mesa, porta-lápis, brinquedos e muitos outros?

Não é possível? Você pode colaborar!

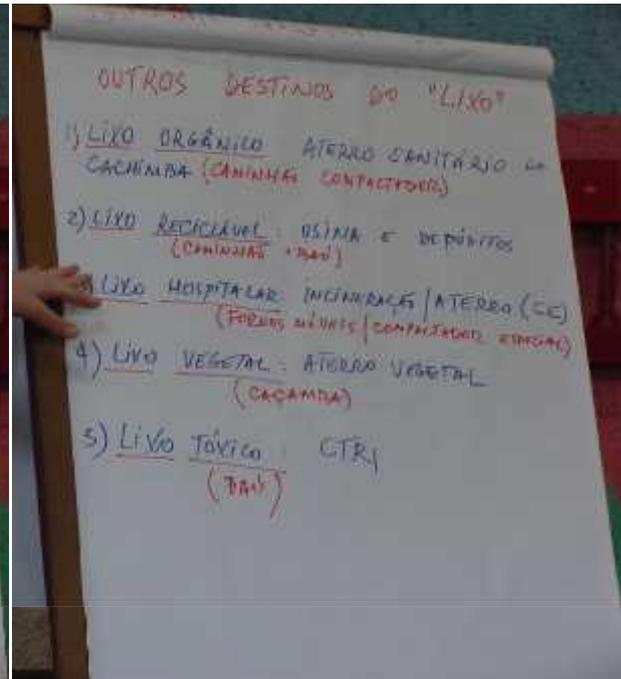
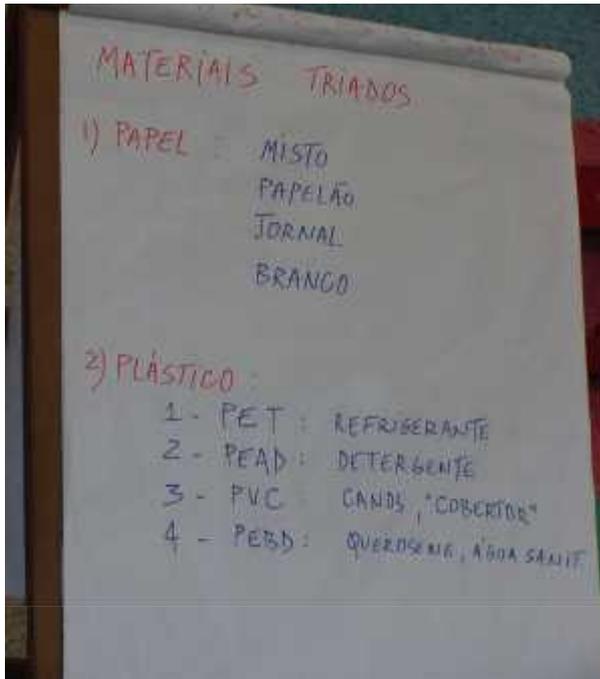
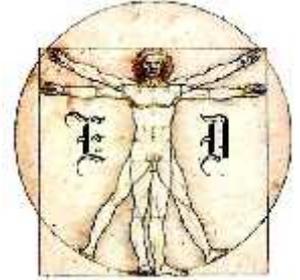
Prêmio Ouro Fino

Redução de Resíduo e Reciclagem do Lixo

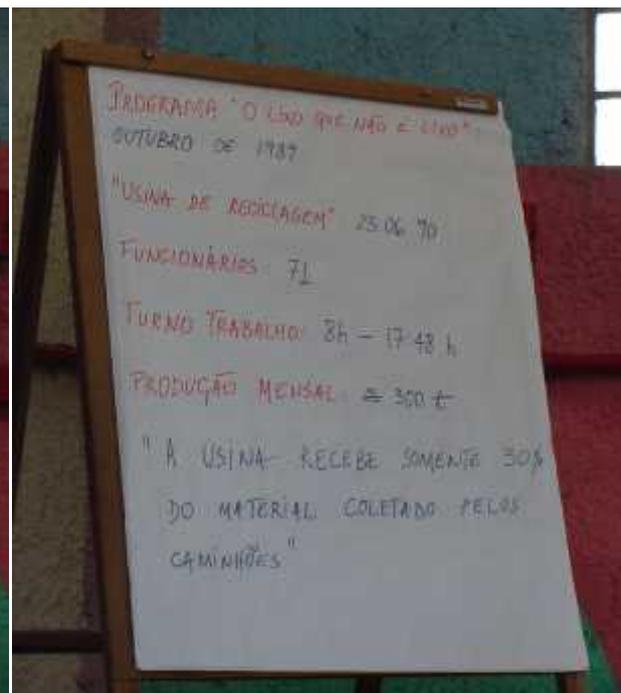
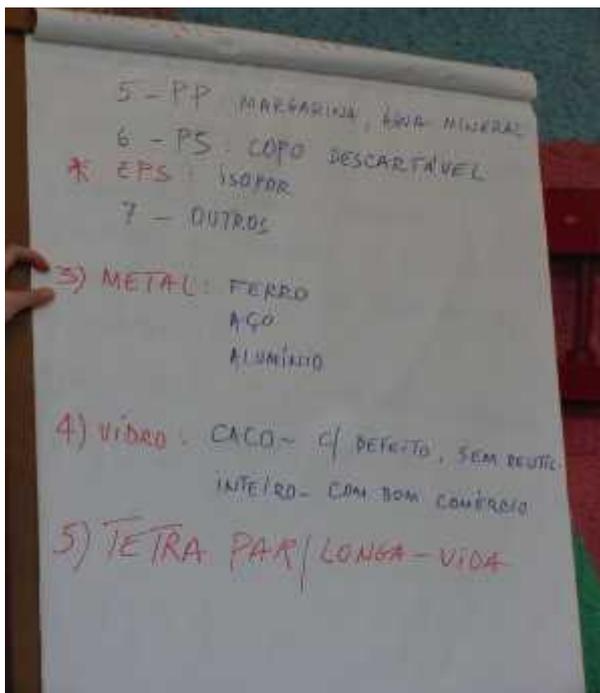


Proyectos
Integrales

Educación Ambiental Curitiba, Brasil

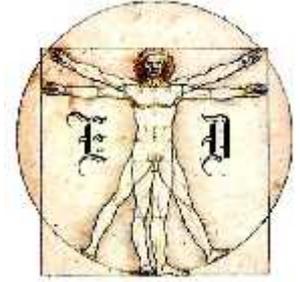


Detalle de rotafolios





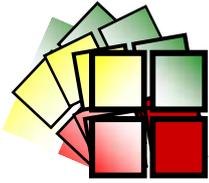
Diferentes contenedores para residuos sólidos de plástico Montevideo-Uruguay



Contenedor de residuos de plásticos

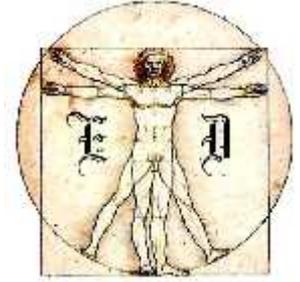


Contenedor de residuos de plásticos



Proyectos
Integrales

Diferentes contenedores para residuos sólidos de plástico Montevideo-Uruguay

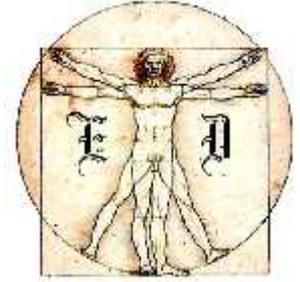


**Detalle de contenedores de residuos sólidos
plásticos con amplia participación -Uruguay**





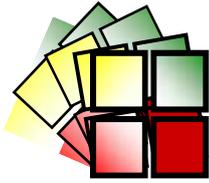
Diferentes contenedores para residuos sólidos de plástico Curitiba, Brasil



Contenedores que diferencian los residuos

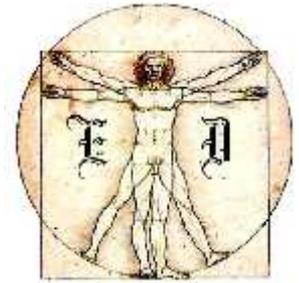


Los mismos contenedores en áreas verdes



Proyectos
Integrales

Educación Ambiental Cutral- Có, Argentina



Son cuatro integrantes de un programa de subsidios

Educación sobre el medio ambiente

*Recorrieron casi todas las escuelas y jardines de Cutral Co *Harán lo mismo con los establecimientos de Huincul *Han notado un cambio de conducta



El equipo trabaja bajo la dirección de Saneamiento.

El cuidado del medio ambiente sigue siendo el principal objetivo de los cuatro integrantes del equipo de la Dirección de Saneamiento Ambiental del municipio.

A pesar de que trabajan solo por un subsidio, ponen todo el esfuerzo para que se logre un cambio de actitud en los habitantes de Cutral

Co y Plaza Huincul en relación al cuidado de la limpieza urbana.

Durante varios meses, estas cuatro personas recorrieron los grados de las escuelas primarias y los jardines de infantes, informando sobre el funcionamiento de la planta de residuos que se encuentra en Monte Hermoso y también sobre todos los há-

bitos que hacen bien a la conservación del medio ambiente.

Durante las charlas, se pudo percibir la atención que prestan los niños al tema y se observó varios cambios de actitud en cada audiencia.

Durante la semana del medio ambiente se tuvo muchas visitas a la planta de residuos por parte de las escuelas, que en general ya habían sido visitadas.

"Allí nos dimos cuenta que hacían mucho caso a la recomendación de que guarden los papeles que envuelven las golosinas en los bolsillos hasta encontrar un 'tacho'", contó una de las protagonistas de este trabajo, por demás meritorio.

En las charlas se explica los alcances del reciclado y cuáles son los materiales que se pueden recuperar para realizar este reciclaje.

También se les co-

municó de la importancia de separar los elementos orgánicos de los inorgánicos, que se caracterizan por no pudrirse.

Esta tarea se realizará en los próximos días en la escuela 272, en el departamento de aplicación del BID N°1 y en el Jardín 4. Después comenzará con las escuelas de Plaza Huincul.

Yolanda Campos, Yanina Vlacorra, Irma Churrarín y Nelson Guasquin también fueron los encargados de diseñar los folletos que se reparten en las escuelas y de distribuir láminas con el proceso de reciclaje.

En una primera etapa se realizó una encuesta en cuatro barrios que fueron el Parque Este, Oeste, Cooperativa y en parte el 25 de Mayo.

Allí se recabaron informes acerca de cuánto sabía la población del sistema de reciclaje y cuán dispuesta estaba en colaborar con la separación de residuos.

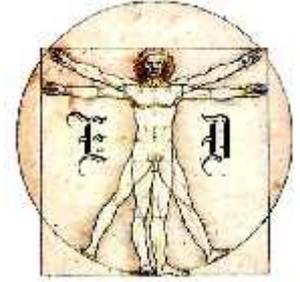
"Hicimos un informe con cada barrio, que está en la dirección", comentó una de las encuestadoras.

Después de dedicaron al recorrido de las aulas de todas las escuelas, a las viviendas de que es más fácil llegar con un mensaje a los más pequeños.

"Hay muchas cosas para hacer, la idea es seguir porque la respuesta de los chicos es muy buena", comentó una de las integrantes de este grupo de la Dirección de Saneamiento Ambiental.



Residuos sólidos plásticos Cutral-Có, Neuquén-Argentina



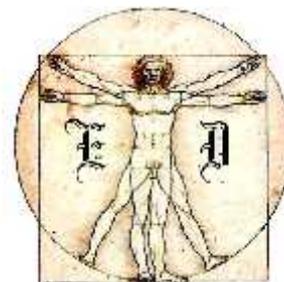
Botadero a cielo abierto



Detalle del botadero a cielo abierto



Residuos sólidos plásticos Cutral-Có, Neuquén-Argentina



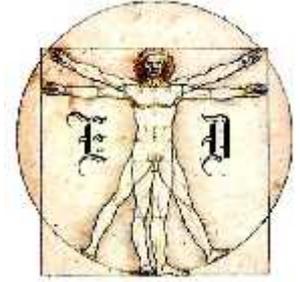
Selección de uno de los generadores



Otros generadores



Residuos sólidos plásticos Plottier, Argentina



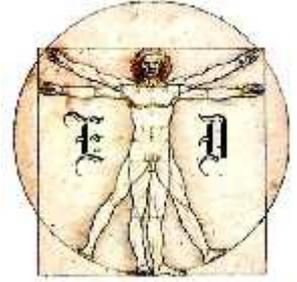
Almacenaje de materia prima reciclable



Almacenaje de materia prima reciclable



Residuos sólidos plásticos Plottier, Argentina



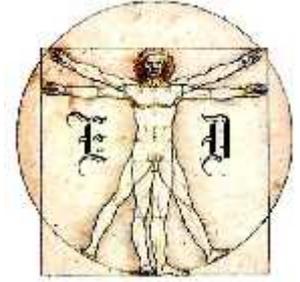
Uno de los mayores generadores



Residuos sólidos y líquidos



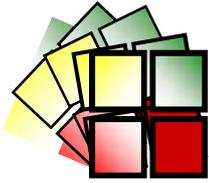
Residuos sólidos plásticos Curitiba, Brasil



Almacenaje de materia prima reciclable

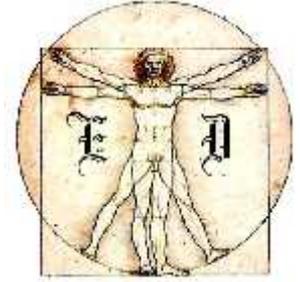


Almacenaje de materia prima reciclable

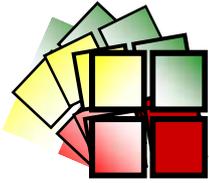


Proyectos
Integrales

Residuos sólidos plásticos Curitiba, Brasil

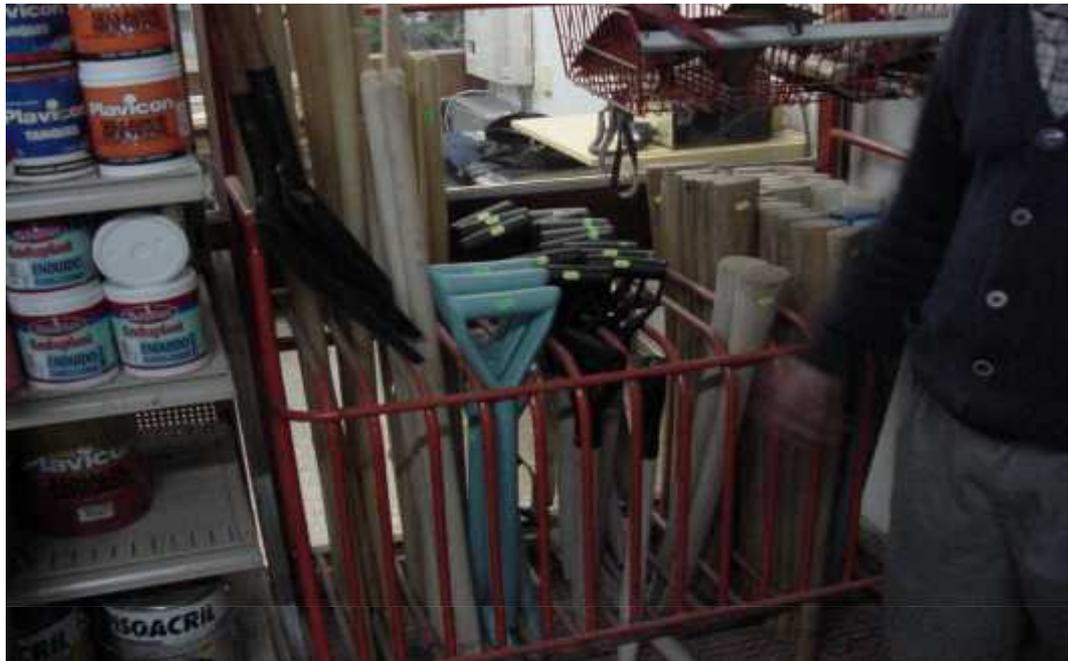
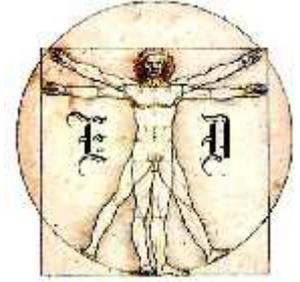


**Almacenaje de materia prima reciclable
según el tipo de plástico**



Proyectos
Integrales

Materiales comercializados de madera plástica Villa Dolores, Córdoba-Argentina

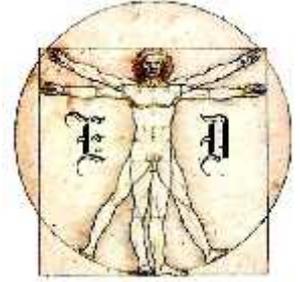


Herramientas con mangos de madera
plástica (palas)





Materiales comercializados de madera plástica Villa Dolores, Córdoba-Argentina

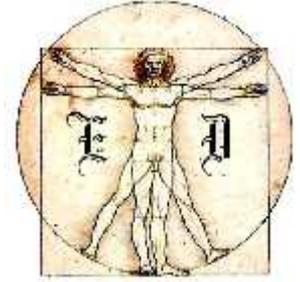


**Herramientas con mangos de madera
plástica (picos)**





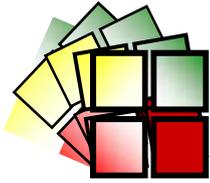
Materiales comercializados de madera plástica Las Carreras, Santa Fe-Argentina



Muro prefabricado de madera plástica

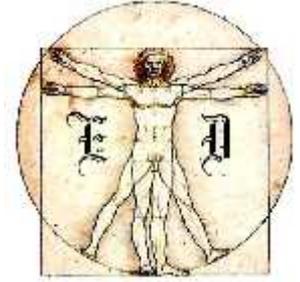


Objetos fabricados con madera plástica



**Proyectos
Integrales**

Materiales comercializados de madera plástica



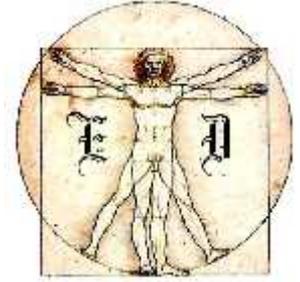
Banco de madera plástica (Las Carreras, Arg.)



Banco de madera plástica (Dolores, Arg.)



Materiales comercializados de madera plástica



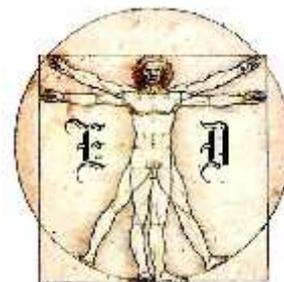
Banco de madera plástica (Cutral-Có, Arg.)



Banco de madera plástica (Cutral-Có, Arg.)



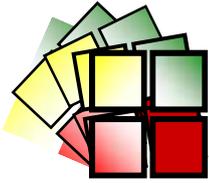
Materiales comercializados de madera plástica



Banco de madera plástica (Colombia)

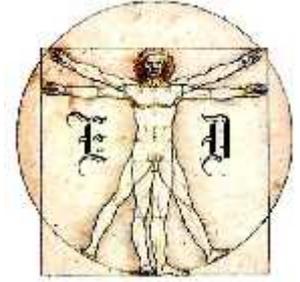


Equipamiento urbano (Cutral-Có, Arg.)



**Proyectos
Integrales**

Materiales comercializados de madera plástica Cutral-Có, Neuquén-Argentina



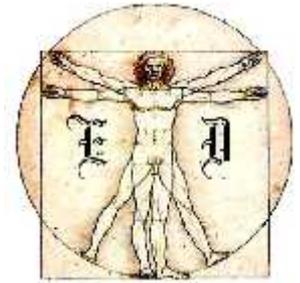
Equipamiento urbano de madera plástica



Equipamiento urbano de madera plástica



Materiales comercializados de madera plástica en Colombia



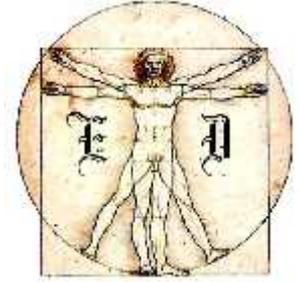
Equipamiento de reposo (Colombia)



Equipamiento urbano (Colombia)



Materiales comercializados de madera plástica



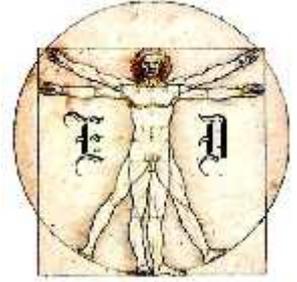
Basurero de madera plástica (Neuquén, Arg.)



Basurero de madera plástica (Neuquén, Arg.)



Materiales comercializados de madera plástica



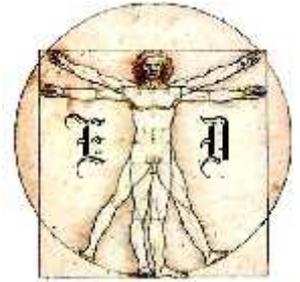
Basurero de madera plástica (Colombia)



Basurero de madera plástica (Colombia)



Materiales comercializados de madera plástica en Colombia



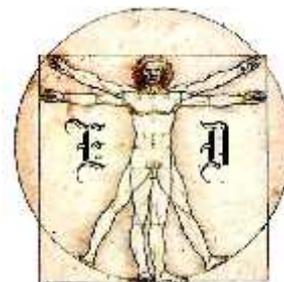
Muebles rústicos (Colombia)



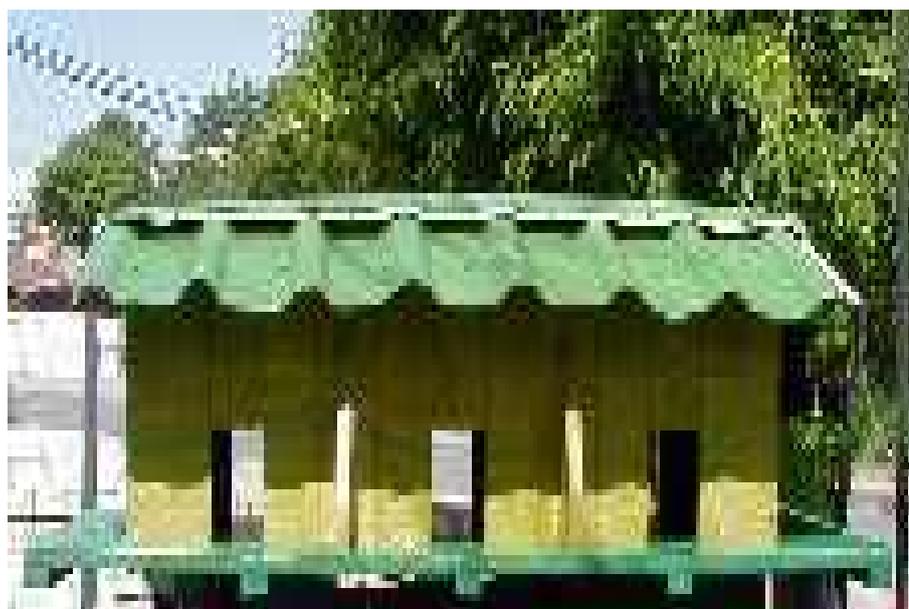
Muebles rústicos (Colombia)



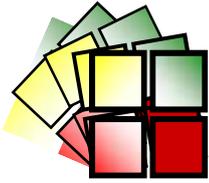
Materiales comercializados de madera plástica en Colombia



Casa para mascota (Colombia)

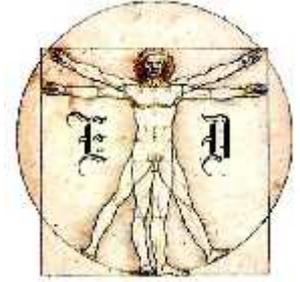


Pajarera (Colombia)



**Proyectos
Integrales**

Construcción de vivienda con madera plástica



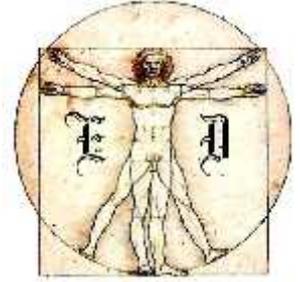
Vigas y calaminas (Sao Paulo-Brasil)



Interior de una vivienda (Sao Paulo, Brasil)



Construcción de vivienda con madera plástica



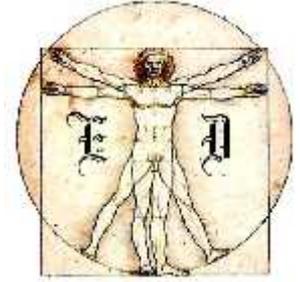
Vivienda social (Sao Paulo-Brasil)



Madera plástica y natural (Sao Paulo, Brasil)



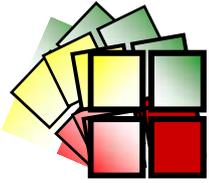
Construcción con madera plástica



Maquinaria para madera plástica y natural

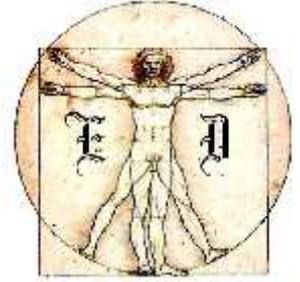


Interior de un kiosco (Sao Paulo, Brasil)



**Proyectos
Integrales**

Construcción con madera plástica



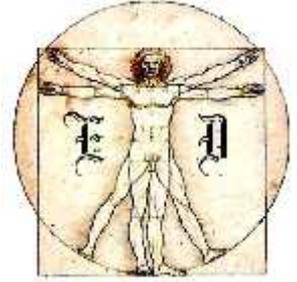
Cubierta de kiosco - exterior



Cubierta de kiosco - interior



Otros materiales reciclados



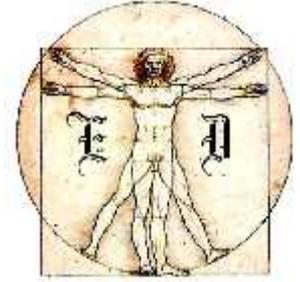
Calamina de tetrapack picado y resina



Calamina de "basura" (Sao Paulo, Brasil)



Materiales de construcción de madera plástica Colombia



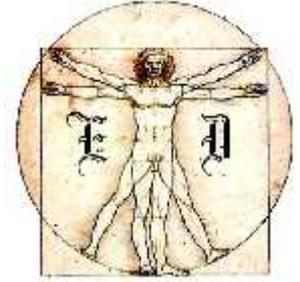
Encofrados de madera plástica



Encofrados en uso



Materiales de construcción de madera plástica Colombia



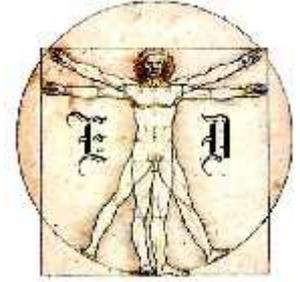
Encofrados de madera plástica y natural



Reuso de los encofrados de madera plástica



Materiales de construcción de madera plástica en Colombia

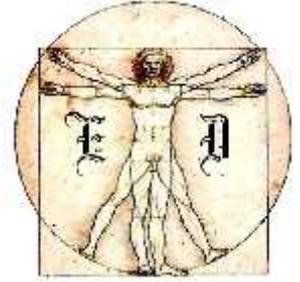


Encofrados en uso





Materiales comercializados de madera plástica



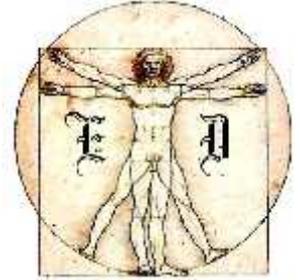
Banco de trabajo (Las carreras, Argentina)



Palet de almacenaje (Sao Paulo-Brasil)



Materiales comercializados de madera plástica

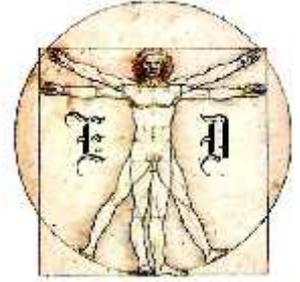


Palet de almacenaje (Colombia)





Materiales comercializados de madera plástica

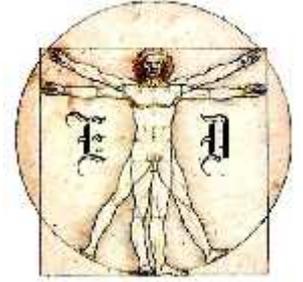


Palet en colores (Colombia)



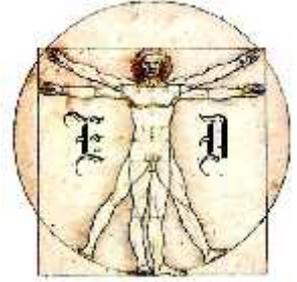


Materiales comercializados de madera plástica (Diversos usos)



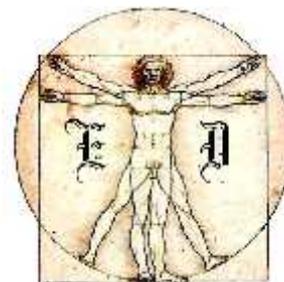


Materiales para el campo de madera plástica (Diversos usos)





Materiales comercializados de madera plástica (Diversos usos)



**GRACIAS, POR SU
AMABLE ATENCIÓN**