

La basura que tiramos

La ciudad larga diariamente una gran cantidad de residuos sólidos. La Intendencia ha venido trabajando en los últimos años en un plan para organizar, gestionar y utilizar, de la mejor manera posible, esos residuos o basura o descartes que Montevideo elimina diariamente.

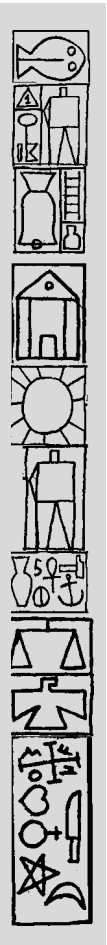
¿Adónde va a parar la basura, eh?

La Usina 7 recibe aproximadamente 2200 toneladas de basura por día. A su vez se está instrumentando dejar progresivamente las famosas bolsitas en el cordón de la vereda, para pasar a un sistema de recogido por contenedores cerrados con una capacidad de 2400 a 3200 litros de basura (se mide en litros la capacidad de contenedores de basura sólida, qué vamos a hacer).

Esos contenedores son metálicos, cerrados y se calcula que podrían andar en las 5000 unidades distribuidas por toda la ciudad, prestando un servicio a 540 mil habitantes y recibiendo 500 toneladas por día, contando con las bolsas del barrido que también son depositadas en estos contenedores.

Es de señalar que se ha detectado una disminución de dos horas del tiempo en que las bolsas permanecen a la intemperie en los horarios de la noche, lo que seguramente habla de un mejor servicio y de una mejor educación de los ciudadanos.

¡Una vez vimos cómo los vecinos de una casa sacaban la basura cinco minutos después que había pasado el basurero y sus mugres se quedaban en la calle hasta el otro día! Recuerdo que fuimos, hablamos con ellos y no lo hicieron más. Los señores recolectores son siempre muy puntuales, así que bien



se puede sacar la basura un ratito antes y nada más, pero para eso hay que ser bien educado, sí señor.



¿Qué medidas se han adoptado para mejorar los servicios?

En el Montevideo rural, tan importante para todo el departamento, se está coordinado con la Unidad que atiende esa población, para hacer un circuito mensual de recolección de residuos que así lo permitan. Esto funciona en los Centros Comunales 12, 17 y 18.

Hay un nuevo Relleno Sanitario para residuos sólidos desde mayo de 2002.

La planta TRESOR, que trata los restos orgánicos para hacer **compost**, está recibiendo mayor cantidad.

Se colocaron recipientes para recibir pilas, vidrios, plásticos y latas, aunque todavía falta mucho por instalar.

En algunos grupos habitacionales se ha optado por contenedores cerrados pequeños.



La Intendencia está realizando talleres, seminarios y promoción educativa desde instituciones públicas y privadas.

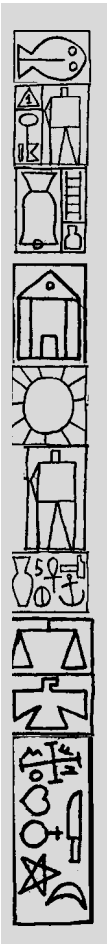
Se están realizando concursos de proyectos. En el año 2000 lo ganó una planta de reciclado de papel. En el 2001 lo obtuvo un proyecto de crear una planta de recolección y transporte de envases agroquímicos para reciclarlos.

Se otorgó sólo a empresas especializadas la recolección de residuos hospitalarios y se otorgaron unos predios municipales para instalar plantas que puedan tratarlos. Antes, ¡hasta los carritos agarraban cosas de las basuras de hospitales y sanatorios! Eso se acabó.

A los clasificadores informales de residuos (carritos, por ejemplo) se les está capacitando y organizando en más de 300 microempresas. Uno de los avances es la creación de los Puntos Verdes, ¡34!, con uno o varios contenedores abiertos donde ellos pueden trabajar sus cosas recogidas en la jornada. Ellos también deben registrar sus vehículos (por lo general tirados por caballos) dándoseles una habilitación para que puedan trabajar en las mejores condiciones. ¡Aunque soñamos con que se terminen algún día y los caballos se vayan volando al cielo y dejen de trabajar como caballos... como bestias... como, bueno como no deben hacerlo!

Los clasificadores se han organizado en sindicato y eso está muy bien.

Se están realizando convenios con las Organizaciones No Gubernamentales (ONG) para el cuidado de baños en la costa, aprovechamiento de basura orgánica con tecnología apropiada, fabricación de recipientes a partir de tanques de 200 litros (como los que se usan para asar chorizos), contratación de mujeres jefas de hogar (que hay un montón) para barrido de veredas y cordones en grandes avenidas y de todo el barrio de la zona del CCZ N° 5.



También se busca que nuestros parlamentarios voten una ley que prohíba definitivamente el uso de envases no retornables. Si sólo usáramos ese tipo de envases un día el planeta estaría atestado de botellas y envases de ese tipo, así que la ley se tiene que votar rapidito, señores senadores y señores diputados, ¿o piensan vivir adentro de un envase de plástico o de lata no retornable, eh? Nosotros no queremos eso.

¿Qué se nota que está sucediendo con la basura?

Se está produciendo más basura por habitante, cosa que sucede a nivel mundial. ¡Lástima que no haya un basural para las armas, las drogas, el cigarrillo, el alcoholismo, las enfermedades, la mentira y los espantosos programas de televisión! Pero... ya llegará.

Se nota un aumento de programas educativos y de controles tanto a nivel público como privado, cosa que también se ve en el mundo.

Pero, claro está, en ese punto de los programas educativos hay que hacer mucho todavía. Si no es así, los residuos agravarán la situación de la ciudad, del departamento, del país y del mundo en lo que tiene que ver con los recursos naturales, la contaminación de ellos, el maltrato de la biosfera, el calentamiento del planeta (que se recalienta por eso y por la bronca que tiene), el deterioro de la biodiversidad, los problemas energéticos y, en definitiva, el deterioro de la vida humana y de la vida en general.

El mundo no puede terminar siendo un inmenso basural.



¿Qué Montevideo deseamos?

La gestión de un departamento y una ciudad limpia y sana debe estar a cargo del sector público (el gobierno) y el sector privado.

La basura debe contar con una relación entre ambos sectores que funcione perfectamente para que cada uno haga lo que debe hacer.

No siempre es fácil, pero se debe hallar en equilibrio entre lo que se debe hacer, lo que se quiere hacer y lo que se puede hacer, tratando de ver bien clarito lo que se debe hacer para quererlo hacer y llegar a poderlo hacer. ¡Uf, qué lío de palabras pero qué clarito que quedó!

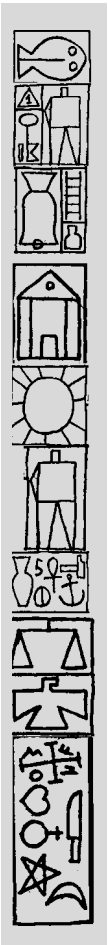
Deseamos que el agua, el aire y la tierra, así como las comunidades urbanas y rurales, esté a la perfección, bien cuidados y perdurables.

Que la basura no sea un problema, sino que nos termine sirviendo como abono, como fuente de energía, etc. ¡Si supieras cuánta luz y calefacción y funcionamiento de máquinas puede dar la caca y la bosta y todo lo que es basura orgánica! Te proponemos que investigues qué es el biogas.

Soñamos con una ciudad sin basuras peligrosas o que se reduzcan a la mínima existencia.

También soñamos con normas, reglas, leyes en las que todos nos pongamos de acuerdo para vivir mejor y nadie se haga el distraído ni se haga el vivo ni use la llamada viveza criolla que más se parece al egoísmo, a la avaricia y a la insensibilidad propia de torpes y bobos, que inteligentes y vivos.

Todo el mundo deberá estar bien informado de todo lo que sucede en la ciudad donde vive y tendrá acceso a la educación que le diga qué hacer, cómo hacerlo y, sobre todo, le abra las puertas a su propia participación para que también



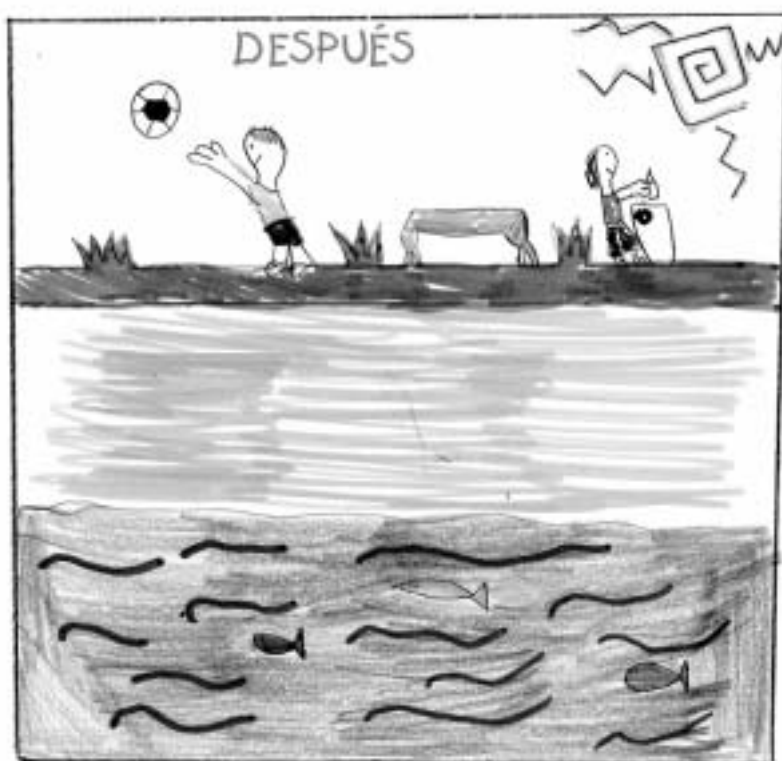
cada uno diga qué hacer y cómo hacerlo, investigue y, en lo que pueda hacer, finalmente gobierne su propia ciudad que es como gobernar su propia vida, ¿no?

¿Es tan difícil vivir bien y feliz?

No queremos más hurgadores, queremos trabajadores. (¡ja, salió un versito!)

Queremos muchas áreas verdes. (¿Con qué rima "verdes"? Con la Naturaleza rima, ¿no te diste cuenta?).

Al final queremos que cuando a una persona se le antoja tirar algo que no debe, donde no debe, sienta como un cosquilleo que le diga ¿qué hacés? ¡Ojo, ojito, ojazos!



Canción de la lombriz Beatriz

“No queremos la mugre ni la guerra,
somos amigos de la tierra.

El mundo estaba engripado
y también contaminado.

Le dolía la cabeza,
de tener tanta pobreza.

Tenía mucha locura
de vivir en la basura.

Los árboles se morían,
la gente los destruía

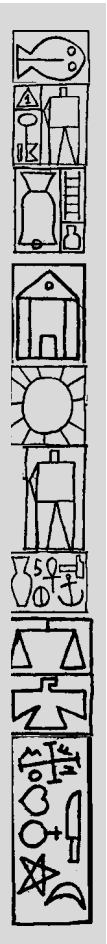
y los bichos disparaban
pues la gente los cazaba.

El mundo estaba sin dientes,
tenía enfermo el ambiente.

¿Quién encontrará el remedio
de proteger nuestro medio?

¿Quién quitará la tristeza
a nuestra Naturaleza?

Será cada ser humano
el remedio está en sus manos.



En lugar de disparates
es mejor tomarse un mate.

No me rompas el planeta
ni fabrique escopetas.

En lugar de destruir
es más lindo construir.

Quiero volar por el cielo
de un mundo de caramelo.

¡Che, adulto, no armes más lío
que el mundo también es mío”

(De la obra “¿Adónde fueron los bichos?” de I.M.)



¿Qué más podemos hacer?

Se deben revisar las normas nacionales y departamentales vigentes y controlar su aplicación.

Las empresas deben usar tecnologías limpias en sus procedimientos laborales y productivos.

Reconsiderar todo lo que debemos hacer con envases, empaques y su futuro cuando se convierten en basura.

Educarnos en la correcta separación de la basura y la información con respecto a su reciclaje.

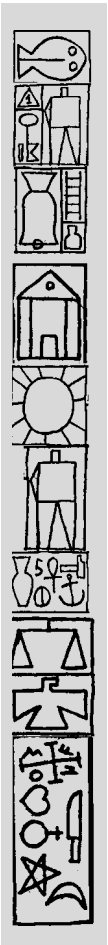
Los habitantes de la ciudad debemos iniciar la clasificación, recolección y tratamiento en nuestras casas. Lo mismo debe suceder con personal especializado a escala departamental, con especial cuidado con los residuos peligrosos por su toxicidad, su posible acción contaminante o su lento proceso de degradación y procesamiento.

Crear plantas procesadoras de basura donde los clasificadores trabajen en buenas condiciones y logren, incluso, reciclar, comercializar y hasta exportar materiales recuperados.

En realidad se debe completar toda la cadena desde que se genera la basura hasta que vuelve en forma de producto o energía o abono o desaparece sin agredir la Naturaleza. Ese circuito requiere de una fuerte iniciativa en la educación desde los más chiquitos hasta las personas mayores y muy mayores.

Por eso se debe hablar de la ecología y de la Naturaleza desde preescolar y enseñar en los jardines, las escuelas, los liceos, las UTUs y los barrios y todo lugar donde esté la comunidad organizada.

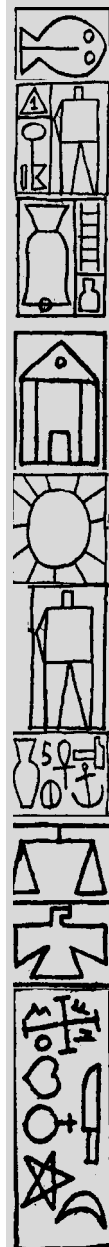
Los medios de comunicación deben tener la obligación de adjudicar espacios a esta tarea educativa en pro de todos los habitantes del país.



Los campos de Montevideo

“Cuando regreso al campo
junto al secreto
del manantial,
con el fogón parece
que me florece
la soledad...
Cada vez que inauguro
la estrella sola
o el temporal,
la cerrazón del río
o el grillerío crepuscular,
una ternura oscura
me vuelve pura
y elemental
la fe con que asumiera
por vez primera la soledad...
Sólo de tarde en tarde
siento nostalgia de la ciudad,
cuando unos ojos bellos
se me hacen pena
copla...y cantar.”

*(Del poema “Elogio de la soledad”
de Osiris Rodríguez Castillos)*

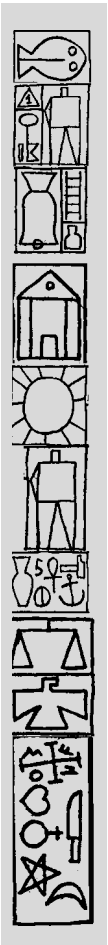


Montevideo es el departamento más pequeño del país y es el que está más urbanizado. Sin embargo, a diferencia de lo que cree mucha gente, Montevideo tiene un territorio mayoritariamente de áreas rurales muy significativo para la producción y para el ambiente en el que viven los montevideanos (a los que antiguamente se les llamaba “montevidenses”)

Aunque la superficie dedicada a la actividad agropecuaria está alrededor de las 16 mil hectáreas y eso significa apenas el 0,1% de toda la superficie nacional dedicada a esas labores, el departamento tiene una participación muy destacada en los cultivos intensivos. Horticultura (plantas de huerta), fruticultura (frutales) y viticultura (viñedos y producción de vinos) son muy importantes, así como la cría de aves y cerdos en trabajos de granja.

Para los habitantes de la ciudad esta actividad agraria se ha vuelto de vital importancia para su vida cotidiana, su alimentación y su sustento. El valor de bien público que adquiere la producción agropecuaria es incalculable, por eso se vienen realizando proyectos de apoyo a las pequeñas y medianas empresas en el Montevideo rural que habrá que seguir realizando.

Tierras improductivas o en manos de personas que las utilizan para otros fines que no son la producción intensiva al servicio de la población, no sirve.



“Mi pago conserva cosas
guardadas en el silencio
que yo gané campo afuera,
que yo perdí tiempo adentro.

No venga a tasarme el campo
con ojos de forastero,
porque no es como aparenta
sino como yo lo siento:

su cinto no tiene plata
ni pa' pagar mis recuerdos”

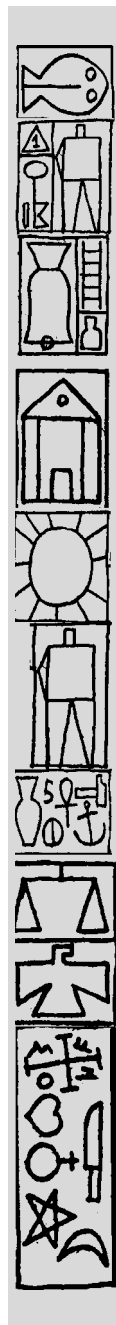
(Del poema “Como yo lo siento” de Osiris Rodríguez Castillos)

Estas actividades perfectamente pueden combinarse con otras actividades como las turísticas (agroturismo: tambos turísticos, reserva de animales, etc) y aún con empresa agroindustriales que trabajan productos de la zona y los industrializan para el mercado local o exterior.

En Montevideo existen varias áreas ecológicas muy significativas para purificar el aire, las aguas y el ambiente en general, así como la preservación de las especies y la vida en buenas condiciones. Estas áreas suelen compartirse con los departamentos vecinos (San José y Canelones)

¿Cuáles son esas áreas de las que estamos hablando?

El **Rincón de Melilla** tiene una actividad vinculada a la preservación de flora y fauna, recreación y turismo. Los **Bañados de Santa Lucía** han sido objeto de investigaciones así como tam-



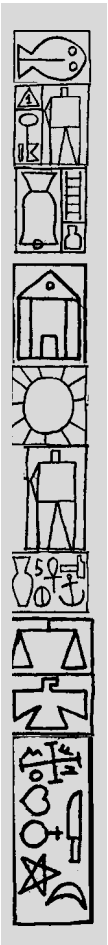
bién de trabajos turísticos, educativos, deportivos (principalmente deportes marítimos) y zoológicos.

Lo mismo sucede con toda la **Costa Oeste de Montevideo** donde además se han agregado actividades propias de camping. **Los Bañados Carrasco** en el otro extremo del departamento se ha incrementado el trabajo de preservación y recuperación junto con los mismos trabajos hechos en los otros lugares. En el **Arroyo Pantanoso** también se ha hecho más énfasis en la recuperación así como en otros arroyos que atraviesan la ciudad.

Las zonas rurales de Montevideo tienen ventajas y desventajas, propias de las características de la población, el mismo medio natural, los servicios disponibles en cada caso y la proximidad que tienen con la ciudad.

Las ventajas están situadas en la larga tradición agrícola de la gente, instalada en pequeñas y medianas extensiones de tierra. Esta gente atiende un importantísimo mercado consumidor, la ciudad, sobre todo en el rubro de la horifructicultura (¡qué palabrita combinada! Por lo menos tiene tres palabras juntas) Otra ventaja es la disponibilidad de muy buen caudal de agua para el riego y la cercanía de los mercados que consumirán sus productos, lo que hace más fácil y barato el traslado.

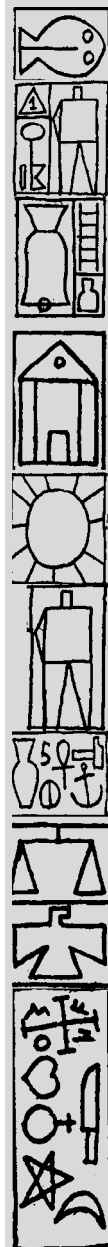
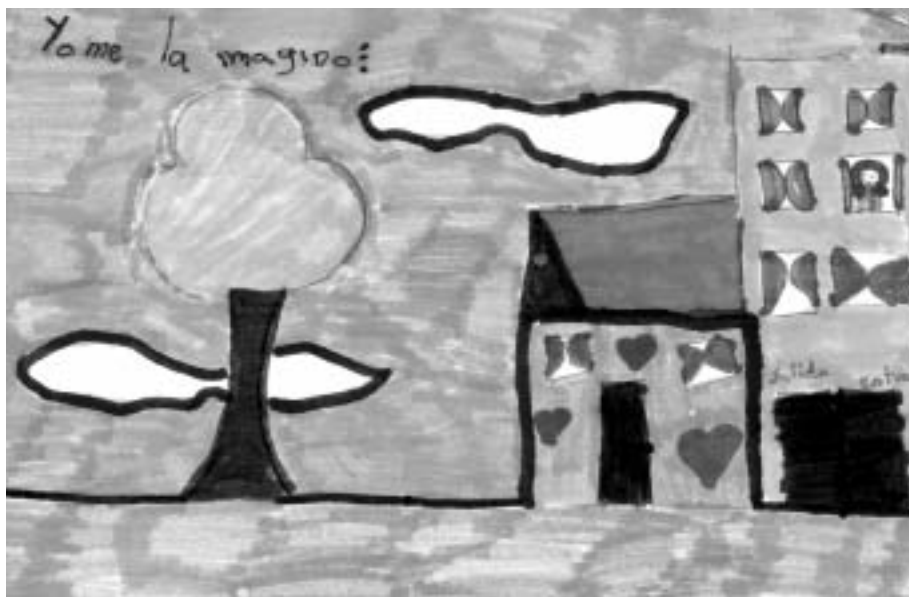
Las desventajas pueden estar situadas en la calidad de las aguas tanto superficiales y profundas porque son aguas expuestas a una mayor contaminación por la presencia masiva del ser humano. Los suelos pueden empobrecerse y la proximidad de tierras con poblaciones que necesitan crear núcleos habitacionales también degenera en conflictos y otros problemas sociales. A su vez la cercanía de industrias muchas veces atenta contra la calidad del aire, la tierra y el agua para un buen trabajo rural.



Estas zonas tienen otras características importantísimas. Su biodiversidad es muy rica. Su mantenimiento no sólo sirve para mantener un ambiente sano sino que, rápidamente, da beneficios a los habitantes de la ciudad. Tiene un potencial turístico y recreativo que todavía no ha llegado a sus niveles más altos y, por último, nos ofrece un bellissimo recurso paisajístico.

¿Qué se está haciendo por estas zonas y qué resta por hacer?

Se han iniciado campañas de difusión en torno a los humedales de Santa Lucía y de Carrasco con participación del GEA (Grupo de Educación Ambiental de la Intendencia Municipal de Montevideo).



La recuperación del arroyo Carrasco es una prioridad establecida. Se han instalado guardaparques en las zonas del Santa Lucía aunque aún falta resolver la instalación de habitantes precarios en esas zonas, definitivamente hallarles soluciones de vivienda dignas y duraderas y evitar ese tipo de problemática social tan grave para la gente y para el ambiente.

A su vez se proyecta realizar estudios de la Universidad en los bañados de Carrasco que nos den mejor información y conocimiento del lugar donde vivimos y sus proximidades.

En las zonas rurales se han realizado estudios con los productores, las escuelas y los liceos de la zona, constatándose problemas de contaminación con nitratos y exceso de salinidad, aspectos que deberán solucionarse rápidamente buscando las causas y los responsables.

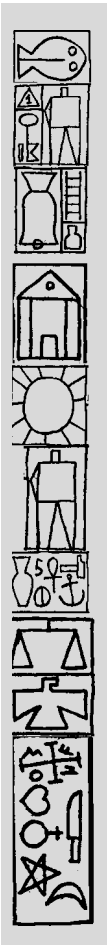
Se calcula que existen 25 establecimientos dedicados a producciones orgánicas sin contaminantes, dedicados a frutas, leche, hortalizas y derivados lácteos.

Una novedad es la producción de alfalfa en algunas zonas que trae efectos positivos sobre la conservación de los suelos y la producción de forraje.

Como ya hemos dicho, aún queda mucho por hacer y sólo la participación activa de la comunidad organizada nos podrá ayudar realmente en los propósitos que nos animan y en el departamento que deseamos para todos.

¿Qué Montevideo rural queremos?

Queremos que crezcan los mejores valores de la convivencia social, de la protección de la Naturaleza y de las formas de producción naturales. También necesitamos programas que mejoren las viviendas para las personas más pobres de la región que muchas veces se instalan en zonas no aptas para construir viviendas.



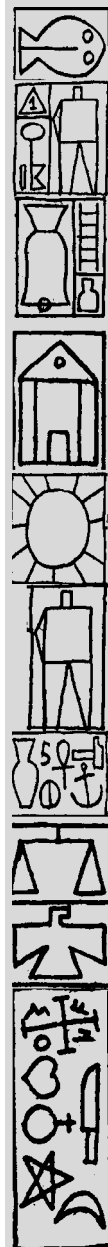
Sería muy bueno destinar recursos, dineros, docentes, materiales y tiempo para la capacitación, para la agricultura que se sustente y para hacer políticas nacionales, leyes, decretos, disposiciones que nos lleven a estos objetivos.

En este sentido la llamada agricultura ecológica, sin colorantes, sin fertilizantes químicos, sin elementos extraños a la naturaleza es un plan importantísimo para mejorar la vida.

La participación democrática y con poder de decidir de la gente de la zona también es vital porque como dijo ya Artigas *“Nada podemos esperar sino de nosotros mismos”* y la misma gente es la más indicada para resolver sus propios problemas. ¿Quién mejor que mi familia y yo para resolver los temas de mi casa y de mi hogar, eh? ¡Ah, y si es entre todos, mejor!

“Jamás murió la hija del viejo labrador. Ella es la dueña de la yerba mate y anda por el mundo ofreciéndola a los demás. La yerba mate despierta a los dormidos, corrige a los haraganes y hace hermanas a las gentes que no se conocen”.

(Eduardo Galeano, “La yerba mate”, de Memoria del fuego I Los nacimientos)



Coplas, poemas, adivinanzas, trabalenguas y chistes para entretenernos un poco

Montevideo está montevideonizado, aquel que lo desmontevideonice buen desmontevideonizador será.

Cantando olvido mis penas
mientras voy hacia la mar;
las penas se van y vuelven,
mas yo no vuelvo jamás.

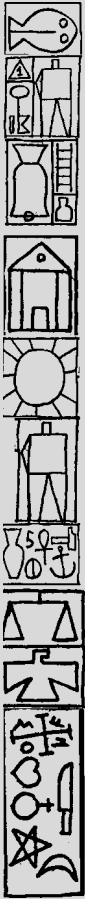
¿Quién será?

El río

¿Quién es, quién es
el que bebe con los pies?

El árbol

Mi padre manda a mi madre,
mi madre me manda a mí,
yo mando a mis hermanos
y todos mandan aquí.
Más como nadie obedece
preferimos conversar
para ponernos de acuerdo
qué mandar y qué acatar.



El nido

Los árboles que no dan flores
dan nidos;
y un nido es una flor con pétalos de pluma,
un nido es una flor color de pájaro
cuyo perfume
entra en los oídos...
Los árboles que no dan flores
dan nidos.

Fernán Silva Valdés

¿Cuál es el colmo de un jardinero?
Que le duela la planta de los pies.

¿Cuál es el colmo de una cebra?
Que la pisen al cruzar la calle.

¿Cuál es el último animal?
El del – fin.

¿Cuál es el colmo del electricista?
Que nadie le siga la corriente.

¿Cuál es el colmo de un zapatero?
Atarse los zapatos con el cordón de la vereda.

¿Cuál es el colmo de un ladrón?
Que lo asalte una duda.



¿Qué le dice un fideo a otro?
Oye, mi cuerpo pide salsa.

¿Qué se toma y no se traga?
El ómnibus.

Gente bruta si la hay...

Un hombre acostumbraba hacer gimnasia con una batidora en la mano porque decía que quería batir el récord.

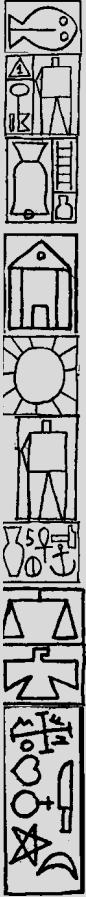
¡Hasta había un conductor de televisión que cada vez que se encendían las cámaras en los estudios televisivos, él se ponía sobretodo, gorro, bufanda y guantes porque decía que “iba a salir al aire”.

Un hombre le preguntó al guarda de ómnibus por la avenida San Martín. El guarda respondió: “es la que viene” y el hombre dijo: “ah, entonces la espero acá”.

Un señor preguntó: Si la casita de la Intendencia dice “Montevideo es mi casa”, ¿dónde viven el Intendente, eh?

¿Sabías qué...?

¿Sabías que las vacas dan más leche cuando oyen música? Por eso en nuestro campo se pueden ver algunos tambos con equipos de sonido para ellas.



Claro que si la música es muy mala, estridente, ruidosa y fuerte, las mismas vacas ponen cara de malas y dicen “Mmmmmuuuuuuuuuuuuuuuu”.

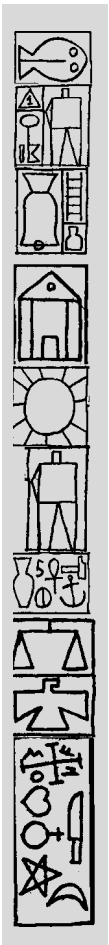
¿Sabías que en la actualidad hay más de 800 millones de bicicletas en el mundo, más del doble que automóviles? En Montevideo ya hay varias bicivías en Bulevar Artigas (hacia los accesos) y en José Belloni, pero hacen falta más.

¿Sabías que en el 2002 Montevideo tuvo 384 accidentes leves de bicicletas, 150 graves y 27 fatales? Debemos extremar los cuidados y tú, ciclista, eres parte principalísima de esas prevenciones.

¿Sabías que al Intendente de Montevideo, Arq. Mariana Arana, le gustaba jugar al fútbol y al básquetbol, pero era medio pata dura? También estudió violín pero terminó construyendo edificios. También le encanta el teatro, el cine y encontrarse con amigos. ¡Ah! Lo que más le gusta de Montevideo es la Naturaleza y cómo la gente se relaciona lindo entre ella.

¿Sabías que el escritor Eduardo Galeano dijo una vez que a Dios se le había olvidado un mandamiento que seguramente decía “Amarás a la Naturaleza de la que formas parte”?





Pensamientos, reflexiones y creaciones de nuestros niños y niñas

“Yo deseo un Montevideo: más limpio y reluciente, sin asentamientos ni hurgadores. Quisiera que se construyeran viviendas así no habría tantas personas y familias en la calle. Tenemos que hacer reflexionar a los adultos para que no dañen Montevideo. No usar tantos autos. Por lo menos un día transportarse en ómnibus, caminando o en bici. Más alcantarillas para que no se inunden las calles.”

“Yo deseo un Montevideo con muchos y variados espacios verdes, con más seguridad, limpio, iluminado, con calles arregladas y sin pozos, con más espacios públicos.”

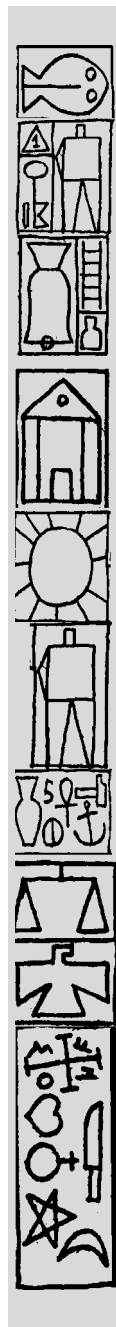
*Pensamientos realizados en forma colectiva
por niñas y niños de 6to año A de la Escuela N° 156 “Armenia”*

Jennifer, Bethina, Caterin, Alexis y Natalia crearon un breve diálogo entre “Pedro y FEDE”, dos niños, uno de las zonas rurales de Melilla y otro de las zonas urbanas. Además investigaron las características de las áreas agrícolas, de las áreas de la costa oeste y de las áreas ecológicas significativas de toda esa zona del departamento.

PEDRO: Federicio, yo vivo en esta zona. Está considerada área agrícola dentro de Montevideo.

FEDE: ¡Qué linda!, pero ¿por qué hay tantos árboles en ella?

PEDRO: Porque es una zona rural con variante vegetación.



FEDE: Yo pienso que tu zona es muy linda. En mi zona existe mucha contaminación. En la tuya no.

PEDRO: No es así. En mi zona también hay contaminación. Los quinteros contaminan con fertilizantes e insecticidas. Hay pequeños basurales y otros factores que contaminan mi zona.

FEDE: ¡Ah! Yo pensaba que no pasa nada, pero ya veo que sí y, ¿por qué no hay edificios?

PEDRO: porque en este lugar la gente eligió vivir separada, con su propia casa y su propia propiedad.

FEDE: Ya entendí.

Área agrícola: es importante para el país porque allí se plantan en fruticultura más del 50% de las manzanas y otras frutas de lo vendido en Uruguay. En horticultura tiene el 50% en lechugas, 35% de remolachas de las vendidas en Uruguay. Cría de varios animales. En estas áreas los agricultores contaminan con fertilizantes e insecticidas.

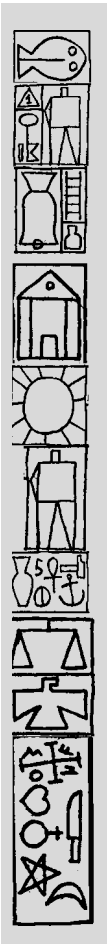
Área de la costa oeste: Tiene una virtud excéntrica por la pesca y es un área que atrae al turismo. Tiene escasa agricultura.

Áreas ecológicamente significativas: Los humedales de Santa Lucía hay que preservarlos porque en Montevideo es uno de los únicos que cumple su función. Los humedales de Carrasco ya no cumplen su función porque están muy contaminados y también porque en un momento le sacaron arena.

El Uruguay deseado:

“Para que todos tengamos agua potable, trabajo, comida, recreación, una vivienda y ser aceptados como somos.”

Ana Giménez, de la escuela 156, “Armenia”



Matías Huelmo, Gonzalo Fernández, Mayra Arabí., Florencia Ces. Héctor González y Lucía Huerta realizaron 13 tareas sobre su entorno que bien podrían tomarse como parte de encuestas que se podrían realizar en todo el departamento de Montevideo.

- 1) Busca un color naranja.
- 2) Encuentra 3 floraciones diferentes de una misma especie.
- 3) Encuentra 2 especies de árboles, una mayor y otra menor.
- 4) ¿Hay algún olor diferente al de tu casa o escuela?
- 5) Busca 3 sonidos diferentes en un área natural.
- 6) ¿En esa área intervino el hombre?
- 7) ¿Hay algún producto que contamine el área natural?
- 8) ¿Vez alguna corriente de agua? ¿Está contaminada?
- 9) ¿Qué animales e insectos hay allí?
- 10) Encuentra la misma especie de animal o planta con y sin vida
- 11) ¿Hay alguna fábrica afectando esa zona?
- 12) ¿Viste alguna persona alterando el área natural?
- 13) ¿Algún animal dejó alguna huella en el camino?



El arroyo

En forma anónima algún niño o niña hizo una encuesta que a su vez fue respondida por otro niño o niña también en forma anónima.

¿Hace 50 años cómo estaba el arroyo?

Hace 50 años el arroyo estaba limpio

¿El arroyo en qué estado está ahora?

Ahora está contaminado

¿Qué cosas flotan en el arroyo?

Flotan una mancha de aceite, bolsa, botella, papeles, ramas, etc.

¿Qué signo de vida representa el arroyo?

Representa signo ecológico ambiental

¿Qué podemos encontrar de color naranja?

Encontramos hongos.

¿Qué impacto negativo es hecho por el hombre?

La contaminación.

¿Ves un caño de ensañamiento?

Sí se encuentran caños de ensañamiento (quiso decir saneamiento, pero...).

¿Qué tres sonidos se escuchan en el arroyo?

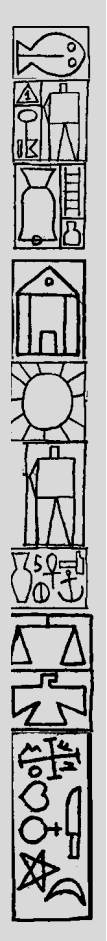
Los sonidos que se escuchan son de animales, el agua del arroyo y viento.

¿Qué diferencia hay en los olores de tu casa, el arroyo y la escuela?

La diferencia de los olores es que en el arroyo es natural y en casa y escuela usamos productos de limpieza.

¿Encuentras un joven y un adulto de la misma especie?

Sí, encontramos a la dueña de la propiedad que observamos y su hija.



¿Podemos encontrar casas al lado del arroyo?

Hay dos casas.

Nota: Sería bueno que tú, lector o lectora de este libro, analices qué respuestas darías tú a estas preguntas según lo que sucede en tu zona o en tu barrio. A su vez te proponemos analizar si las palabras están correctamente planteadas o hay alguna que dice una cosa pero quiere decir otra.

¿Cómo podemos cuidar el agua?

- No dejando las canillas abiertas.
- No tirando la cisterna innecesariamente.
- No servirse un vaso de agua lleno, tomar un poco y tirar el resto.
- Tratar de usarla para necesidades humanas.
- No usarla para pavadas.
- Si sabes que va a llover no regar las plantas.
- No lavar cosas que no usaste.

Ma. Clara Pieri, 4to año, Colegio Seminario

Si yo fuera...

Si yo fuera ministro tomaría las siguientes medidas para proteger el agua de nuestro planeta:

1. Explicaría a la gente la importancia del agua.
2. Les haría entender que el agua es un recurso finito.
3. Evitaría la contaminación de ríos, arroyos, lagos, lagunas, etc.
4. Distribuiría el agua en forma pareja para todos.



En el 2014 me gustaría que:

1. Toda la gente tuviera acceso al agua potable.
2. Que los ríos y lagos estuvieran llenos de peces y agua pura.
3. Que no muriera más gente por enfermedades dependientes del agua de mala calidad.

Ana Vignolo, 4to A, Colegio Seminario

Si yo fuera gobernante...

Administraría el agua para que todas las ciudades y capitales tuvieran igual cantidad de agua. Así nadie tendría que caminar kilómetros y kilómetros para encontrar agua.

Sería bueno que el agua potable se usara sólo para tomar, porque por ejemplo el agua que usamos en la cisterna no tendría por qué ser potable porque hay gente que la necesita para tomar.

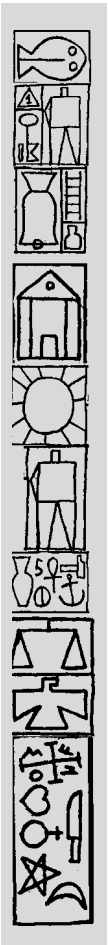
A nadie le importa que algún día se termine ¿Y ese día qué hacemos?

Forencia Lugano, 4to A Colegio Seminario.

Economía

Montevideo tiene muchísimos problemas que deben ser resueltos con un fuerte componente económico.

Hay diferentes maneras de contaminación y perjuicio del ambiente: presencia de residuos sólidos en cursos de agua y espacios comunitarios. La contaminación del ambiente por la industria, la gran mayoría de las veces no apropiada, por la cantidad de dinero invertido.



Los costos que asume la ciudad de Montevideo son pagados por gente del departamento.

Este tema es de muchísima importancia por la gran cantidad de habitantes que viven en el departamento y por la alta proporción de industrias que generan impactos de riesgo ambiental.

¿Qué es economía social?

“Toda actividad económica basada en la asociación de personas en entidades de tipo democrático y participativo”

Por ejemplo: “Las cooperativas, las mutuales, los fondos sociales, clubes de trueque, fundaciones con objetivos de inclusión y cohesión social”

Lo que caracteriza a estas asociaciones son ciertos principios tales como: la primacía de las personas sobre el capital; control democráticos de los socios; defensa de valores de solidaridad y responsabilidad social; todos tienen un destacado rol en el desarrollo local; la lucha contra la pobreza; actuando con plena afirmación democrática.

Analía Mació, Lucía Andino, Germán Martínez, Tatiana Borges de la Escuela 156, “Armenia”

Démosle calidad de vida a la gente necesitada

Los niños de 5to año de la escuela “Armenia”, queremos informar la situación de una parte del Barrio Simón Bolívar. Entrevistamos una familia del asentamiento La Manchega, lo registramos en un grabador.

Algunas preguntas fueron:

¿Tienen acceso al agua potable?

Si.

¿Cuántos años hace que viven aquí?

Desde 1981.



¿Te sentís bien viviendo acá?

Sí.

¿Tuvieron enfermedades a causa del agua?

No.

¿Tienen buena alimentación?

Sí.

¿Asisten a algún comedor o merendero?

Van a comedores escolares en el año lectivo, sábados y domingos al comedor de la iglesia, a veces cocina ella.

¿Recibe ayuda del gobierno?

El INDA, porque tengo una chiquita.

¿Con qué sujetan las chapas? ¿De qué es?

Chapa y palos clavados con clavos.

¿Si le dan una casa qué haría?

Me voy.

¿En caso de inundación qué hacen?

Pide material o acude a una vecina.

¿Gotea la casa?

Sí.

¿Alguna vez se les inundó?

Muchas veces.

¿Tuvieron enfermedades a causa de ello?

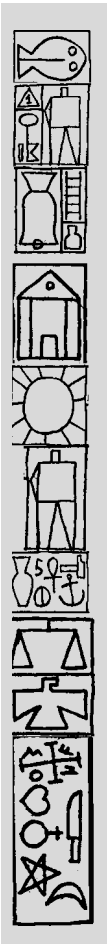
No.

¿Conoce gente del lugar que sí se enfermó?

Sí.

¿Cómo le llega el agua?

Hay un caño principal y cada uno la lleva con una manguera a su casa.



Una empleado de la IMM ingresó a la vivienda, tomó fotos y nos contó...

...Que la señora que entrevistamos no nos dijo toda la verdad. Graciela, la señora del asentamiento, le confesó a Nelson la verdadera situación que vivían.

Comentó que en total eran 9 personas y que para dormir sólo tenían una cama de dos plazas y dos de una plaza. Contó que no tenían baño y que tuvieron que hacerse uno con chapas y un tarro para sus necesidades.

La señora dijo también que tuvo que pagar \$3000 a una persona que le llaman "el Mandamás" por el espacio para levantar su ranchito.

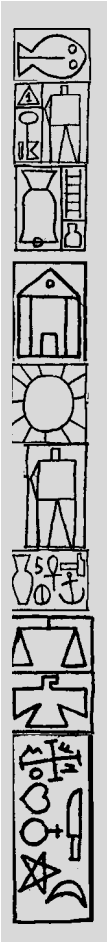
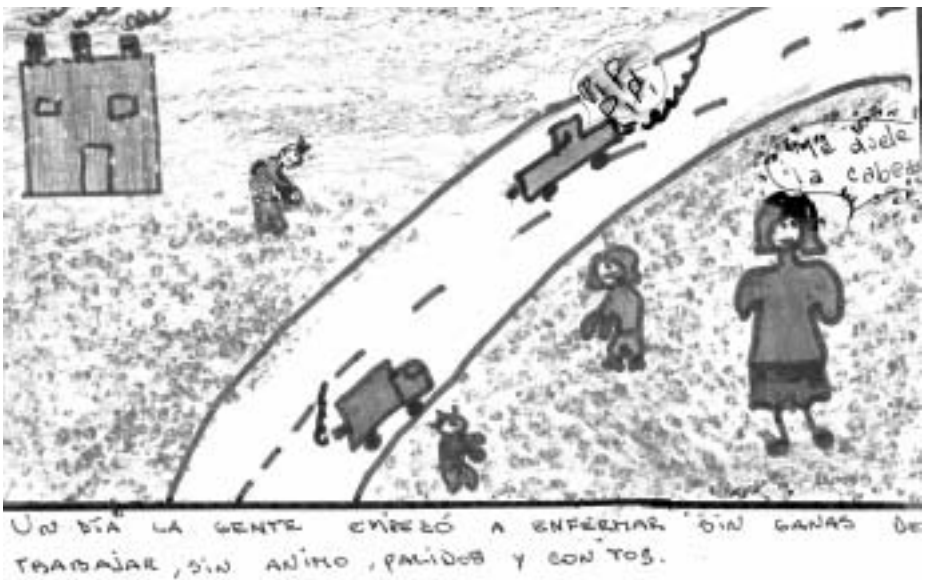
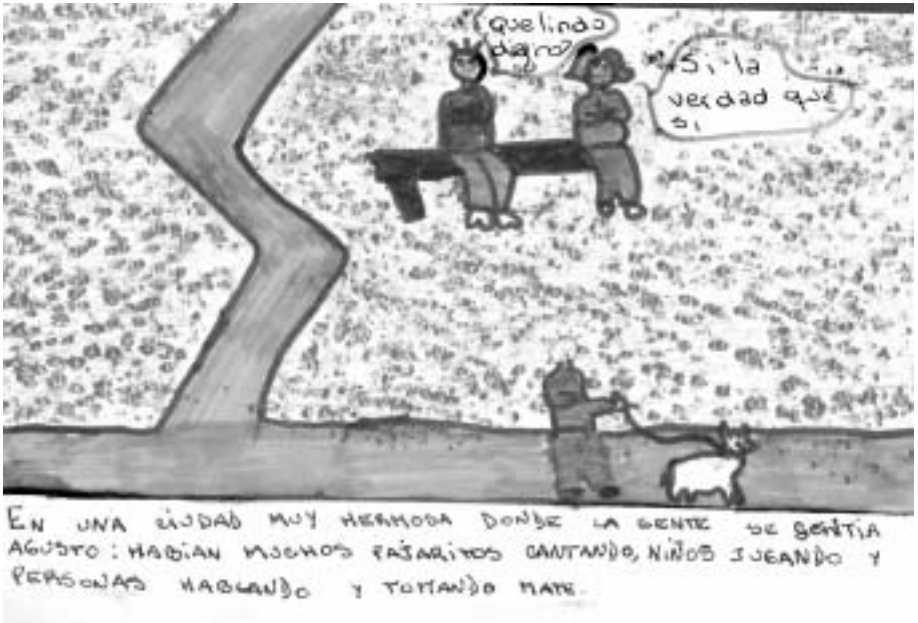
¿Qué opino?

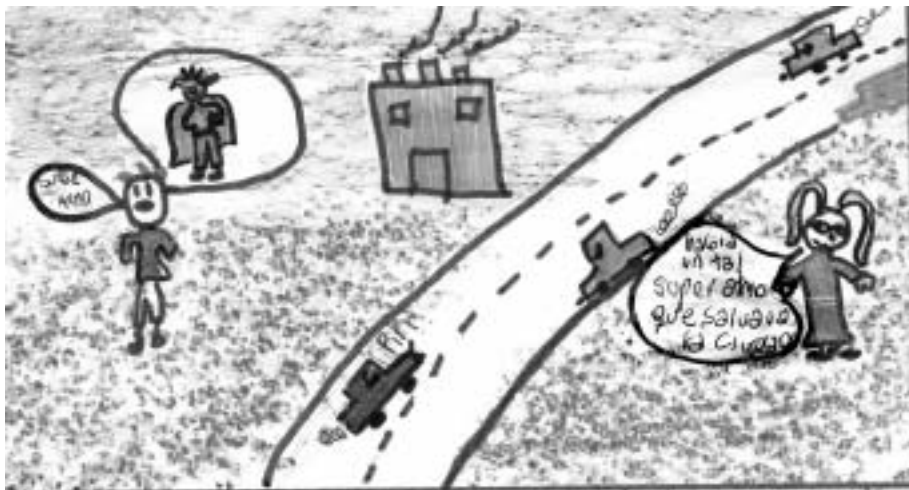
Graciela no nos dijo toda la verdad porque tenía vergüenza, además no quería asustarnos porque nos puede pasar a nosotros también.

*Esta ampliación del reportaje la escribió Analía Macció,
niña de la escuela 156.*

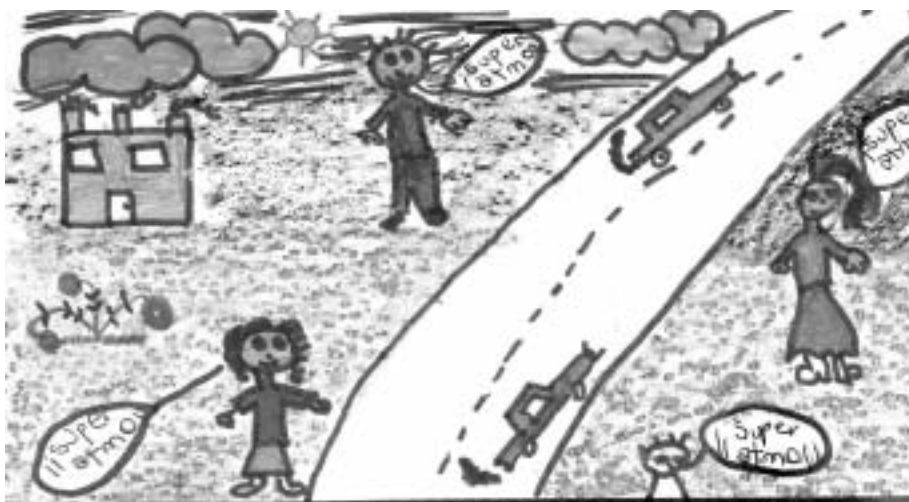
Trabajo realizado por alumnos de 6to. año de la Escuela 156 "Armenia"





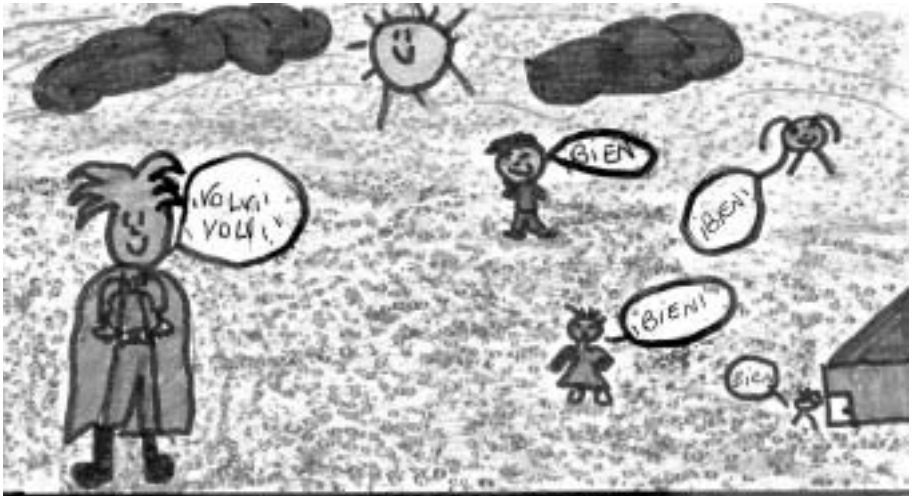


ENTONCES LA POBLACIÓN RECORDÓ QUE HACE 2 AÑOS HABÍA LLEGADO UN HEROE LLAMADO SUPER-ATMO QUE CAMBIABA LOS AUTOS A GAS POR AUTOS DE EXTRA OROS DE VEGETALES.

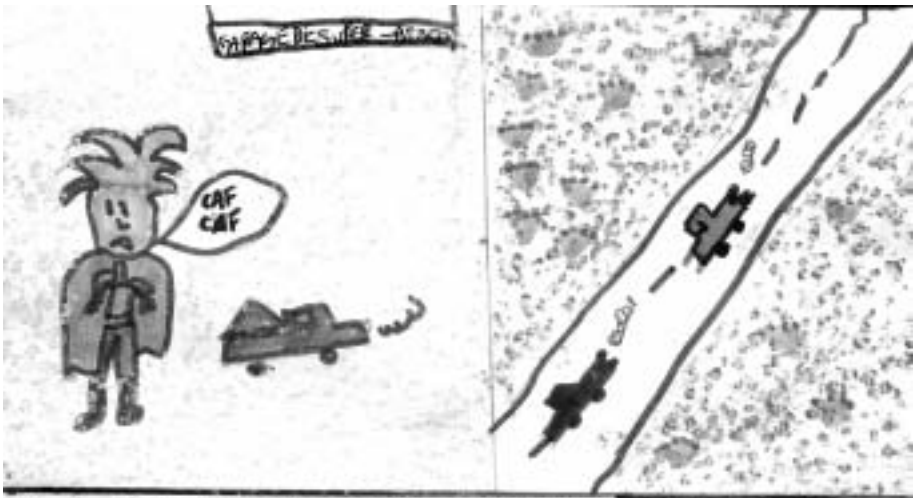
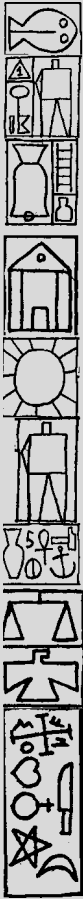


ENTONCES LA POBLACIÓN DECIDIO LLAMARLO.





SUPER-ATMO! Y EL LLEGÓ DICENDO
¡VOLVI ¡VOLVI!



HASTA QUE UN DÍA SUPER-ATMO ENFERMO DE TANTA
CONTAMINACIÓN Y DESAPARECIÓ.
MIENTRAS TANTO UNA LARVA COUT TOCABA BOCINA EN LA PUERTA DE
SU BARRO.

