

cartilla ambiental



DIAMB
itInf
8
2

fundambiente
Fondo Editorial

cartilla ambiental

lit/inf/08
Inv. 06358-1
2

La **CARTILLA AMBIENTAL** invita a curiosear con ojos infantiles esa maravilla que es la **NATURALEZA** y a mantenernos en conexión con nuestra gran casa que es la madre Tierra.

La **CARTILLA AMBIENTAL** llama a salvaguardar la vida adoptando comportamientos racionales hacia el ambiente, contrarios a la agresividad, irracionalidad y el individualismo que transmiten ciertas personas que sólo piensan en ganar dinero poniendo por encima de nuestra supervivencia sus intereses comerciales y egoístas.

Somos la **HUMANIDAD** y no olvidamos que formamos parte de la **NATURALEZA**, eso nos obliga a hacer uso de los recursos naturales respetando sus procesos.

Nos proponemos hacer esfuerzos para:

- *que la Tierra no se recaliente porque ello ha traído consecuencias desastrosas en el clima;
- *adoptar medidas para reducir el consumo, reciclar y hacer buena disposición de los desechos;
- *cambiar la forma de relacionarnos entre nosotros y nosotras sin discriminaciones y siendo solidarios, justos, respetuosos, tolerantes, responsables, humanistas;
- *cambiar la forma de relacionarnos con el agua, los ríos y mares, el aire, los suelos, la energía, las plantas, los animales, los bosques, con el ambiente en general, entendiendo la importancia de su conservación.

Sabemos que sólo así preservaremos la **NATURALEZA** presente en el planeta y salvaremos la **HUMANIDAD**. Queremos nuestra madre Tierra para el disfrute nuestro y de los que están por venir.

Equipo FUNDAMBIENTE



Presidente de la República Bolivariana de Venezuela
Hugo Rafael Chávez Frías
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE
Alejandro Hatcher Marvaldi
Fundación de Educación Ambiental, Fundambiente
Azucena Martínez
Beatriz Aiffil

Equipo editorial para el número 1
Beatriz Aiffil, Azucena Martínez,
Zaida Ascanio, Noris Báñez, Janette Rodríguez,
Yolanda Gutiérrez, Karina Liendo,
Margaret Gaviria, Renzo Catalán.

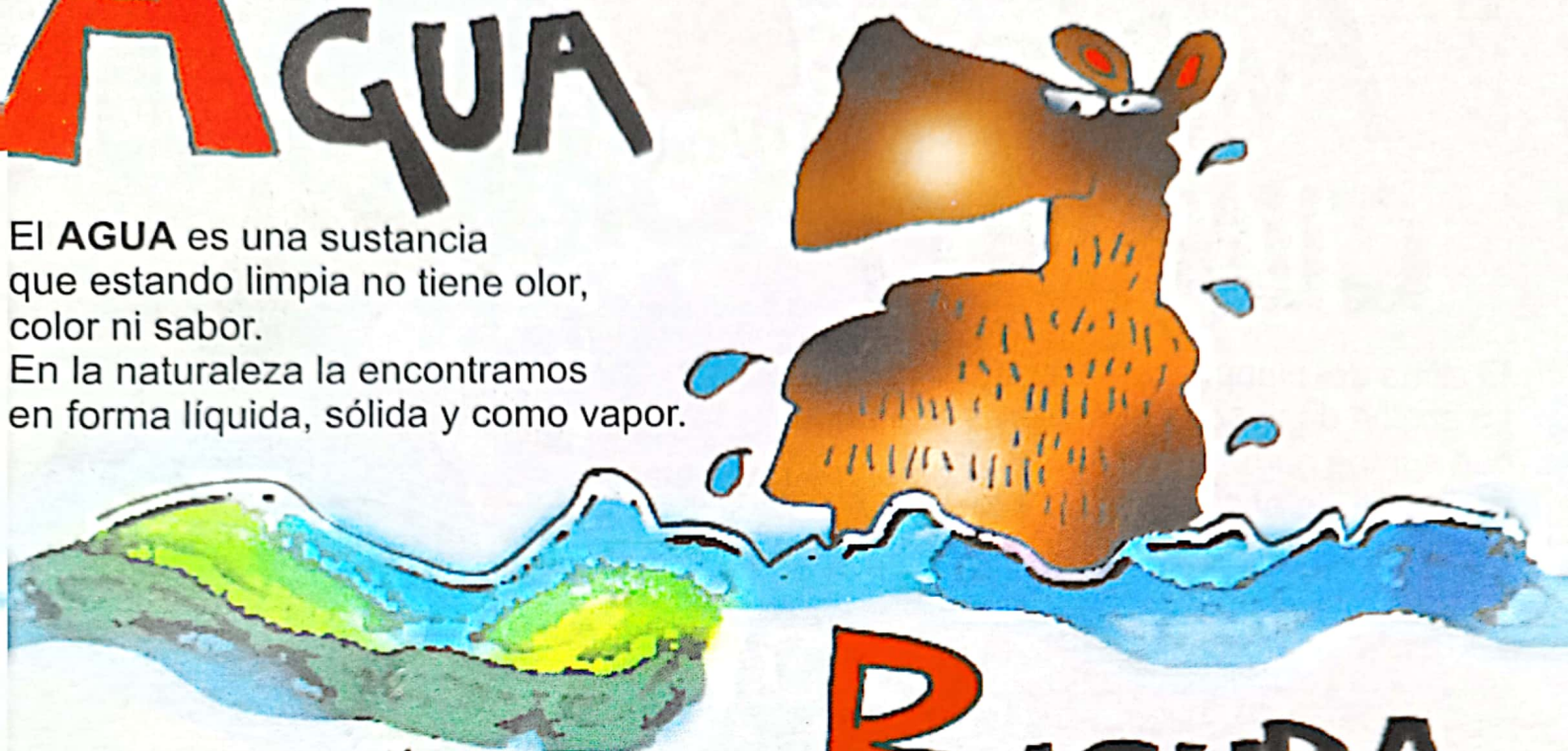
Ilustraciones
Juancito Rodríguez
Edición

Fondo Editorial Fundambiente
Depósito Legal **pp201202DC4106**

Hecho en la República Bolivariana de Venezuela, julio 2012

AGUA

El **AGUA** es una sustancia que estando limpia no tiene olor, color ni sabor. En la naturaleza la encontramos en forma líquida, sólida y como vapor.

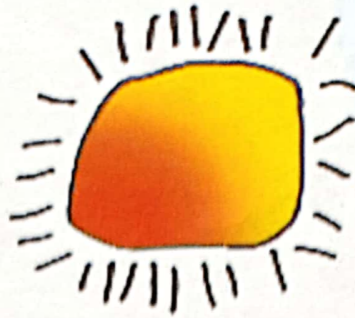


BASURA

La **BASURA** es un conjunto de cosas que desechamos o botamos porque ya no nos sirven para nada. La basura ensucia el ambiente, pero parte de ella se puede reciclar o reutilizar y así reducimos la contaminación.



CAMBIO CLIMÁTICO



El clima del planeta cambia naturalmente. La acción de nosotros, los seres humanos, que somos parte de la naturaleza, ha acelerado el calentamiento global y está produciendo **CAMBIOS CLIMÁTICOS** que deben preocuparnos.



DESARROLLO SUSTENTABLE

DESARROLLO SUSTENTABLE es el proceso de cambio en la sociedad para satisfacer nuestras necesidades sin poner en peligro las condiciones de vida de los seres que vivirán en el futuro.



EXTINCIÓN

Algunas plantas y animales están en peligro de desaparecer de nuestro planeta, o sea, corren riesgo de **EXTINCIÓN** a causa de nuestras acciones, de los cambios climáticos, de la escasez de alimentos o de la presencia de amenazas para su vida.



FOTOSÍNTESIS

La **FOTOSÍNTESIS** es un proceso que hace que las plantas verdes, las algas y algunas bacterias, atrapen la energía de la luz y la transformen en energía química. En el proceso actúa un líquido llamado clorofila y se libera oxígeno y agua.

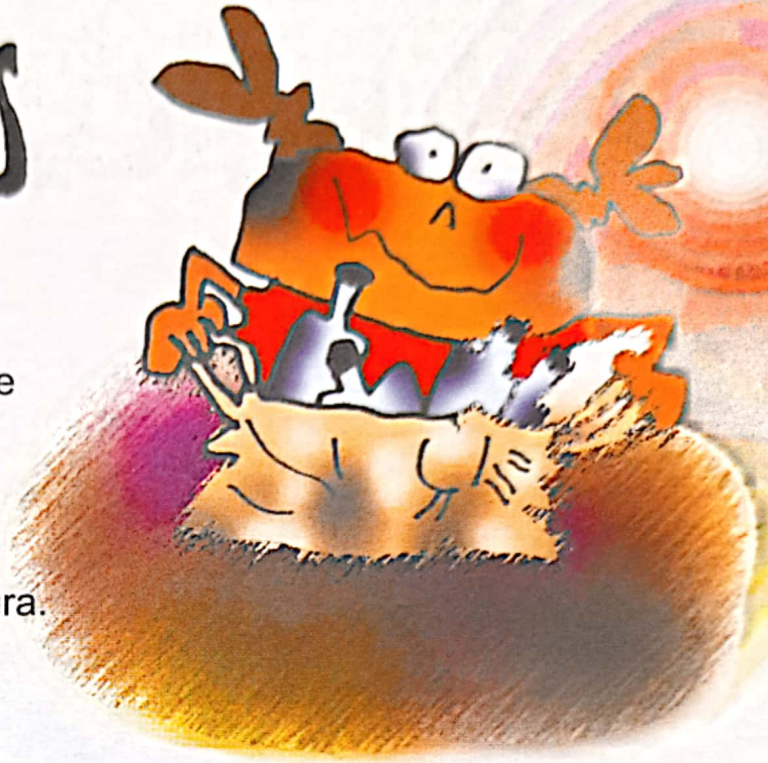


GESTIÓN DE RESIDUOS

De la basura se puede sacar provecho, en ella hay residuos que pueden reciclarse y reutilizarse.

La **GESTIÓN DE RESIDUOS**

consiste en hacer planes para recolectar, almacenar, transportar, procesar y disponer de los componentes de la basura.



HÁBITAT

El **HÁBITAT** es un espacio donde las personas, los animales o las plantas nos estabilizamos porque las condiciones son apropiadas para la vida.



INCENDIOS FORESTALES



Los **INCENDIOS FORESTALES**

son fuegos que ocurren en la vegetación de un bosque.

Se originan de manera natural y, en algunos casos, de manera intencional.

JUEGOS ECOLÓGICOS

En los **JUEGOS ECOLÓGICOS** los participantes interactúan con elementos naturales como el agua, el aire, el suelo, las plantas y los animales con el propósito de sensibilizarse y entender la importancia del ambiente.





KATRINA

Un huracán es un fenómeno natural relacionado con los vientos y las lluvias. Se convierte en desastre si supera los límites de la normalidad y produce pérdidas de vida y daños materiales, como fue el caso del **KATRINA**, ocurrido en Nueva Orleans, Estados Unidos, en 2005.

LLuvia Ácida

En ocasiones la lluvia que cae del cielo está alterada por la presencia de ácidos que afectan la vida. Todo empieza cuando las industrias, centrales eléctricas y automóviles, producen gases contaminantes que al transformarse generan esos ácidos que cambian la composición del agua de la lluvia (**LLUVIA ÁCIDA**) perjudican nuestra existencia.



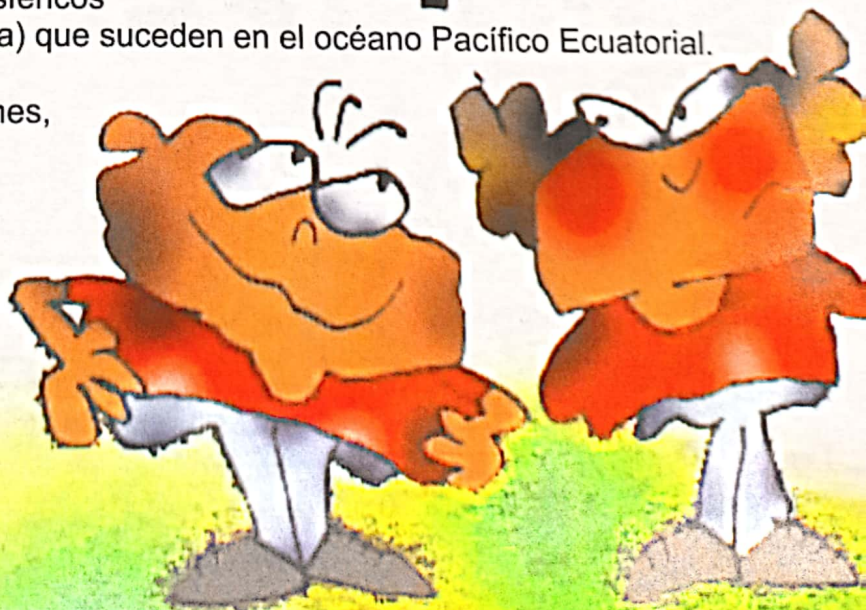
MONTAÑA



Una **MONTAÑA** es una gran elevación del terreno. La cima de una montaña tiene forma de pico y se va redondeando con el paso del tiempo.

Niño Niña

Aunque no nos gusta, **NIÑO** y **NIÑA** son los nombres que dan los científicos a los fenómenos atmosféricos de recalentamiento (Niño) y enfriamiento (Niña) que suceden en el océano Pacífico Ecuatorial. En ambos casos el Niño y la Niña son causantes de inundaciones, sequías, incendios, entre otros desastres que afectan casi todo el planeta.



ÑAME

El **ÑAME** es una planta de propiedades medicinales y alimenticias. Sus raíces son comestibles. Aunque no es tan famoso como otras verduras, lo consumimos en sopas, hervido, asado o en puré.



CAPA DE OZONO

Los rayos ultravioleta dañinos del sol (UV-B), penetran la Tierra perjudicando a los seres vivos. Una de las capas de la atmósfera, la capa de **OZONO**, disminuye los efectos de los rayos UV-B sobre la vida terrícola.



POBREZA

Las personas viven en condiciones de **POBREZA** cuando no pueden satisfacer necesidades elementales de los seres humanos como alimentación, agua potable, salud, vestido, vivienda, educación y empleo.



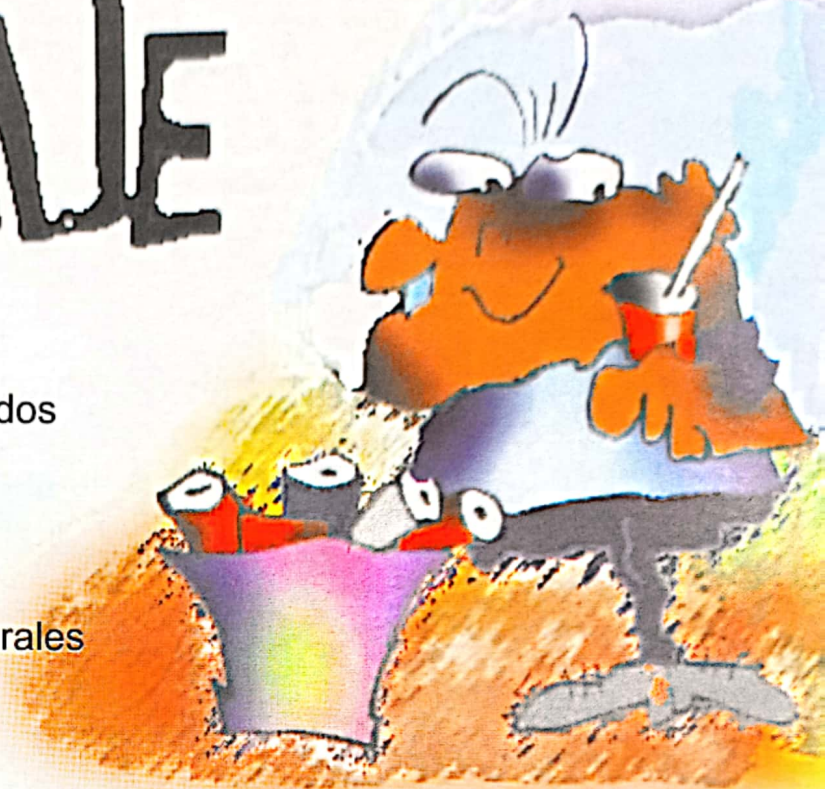
QUEROSÉN

El **QUEROSÉN** o kerosén es un líquido altamente inflamable, por lo tanto peligroso, que se obtiene por destilación del petróleo.

Se utiliza como disolvente y también como combustible. Antes de que llegara la electricidad se usaba para la iluminación pero está en desuso porque es demasiado contaminante.

RECICLAJE

Cuando rescatamos materiales desechados para obtener materia prima o elaborar nuevos productos, estamos reciclando. Con el **RECICLAJE** ayudamos a conservar los recursos naturales y disminuimos la basura.



SUELOS

El **SUELO** es la capa superficial de la corteza terrestre.

Aunque no lo creas, el suelo está vivo porque además de minerales, es una mezcla de materia orgánica, micro organismos, agua y aire.

Se forma porque las rocas se desgastan por la acción de la temperatura, el viento, el agua, los animales y las plantas.



Terremotos

Los **TERREMOTOS** son agitaciones bruscas y repentinas del terreno.

Cuando la Tierra libera energía acumulada durante mucho tiempo en su interior, ocurre un terremoto y sentimos que el suelo se mueve porque hay desplazamiento y choque de las placas de la corteza terrestre.



UVERITO

UVERITO es un bosque gigantesco de pino Caribe ubicado al sur de los estados Anzoátegui y Monagas. Es el paño forestal creado más grande del mundo y en él se promueve el desarrollo de la industria forestal y maderera del país.



VIVIENDA

Una **VIVIENDA**

es una construcción
para habitar y protegerse de la lluvia,
el calor y el frío.

Hablamos de vivienda digna
cuando en ella no es posible el hacinamiento
y cumple condiciones adecuadas para satisfacer las necesidades de cada familia.



WARAIRA

El Parque Nacional **WARAIRA** Repano
está ubicado al sur del estado Vargas
y al norte de Caracas.

En este parque
hay diversidad natural
e inmensa cantidad de árboles
que oxigenan el aire
de nuestra ciudad capital.



XERÓFITAS

Las plantas **XERÓFITAS** se adaptan a la vida en ambientes secos como los desiertos, es decir, pueden soportar la escasez de agua porque limitan su pérdida y aumentan su capacidad de almacenamiento.



YORUBA

Los seres humanos, es decir, las personas, comunidades y pueblos, somos parte del ambiente.

El pueblo **YORUBA** vive al oeste de África.

La mayoría de los africanos traídos como población esclava a América fueron Yorubas.

ZUMAQUE

ZUMAQUE está ubicado en el campo Mene Grande, cercano al lago de Maracaibo.

Es el primer pozo productor de petróleo en Venezuela.



*Si estamos empeñados en salvar el planeta,
debemos comenzar salvando a nuestra madre naturaleza.*

Hugo Chávez
Aló Presidente N° 257, 4-06-06

cartilla ambiental

A	N
Agua	Niño / Niña
B	Ñ
Basura	Ñame
C	O
Cambio climático	Ozono, capa de
D	P
Desarrollo sustentable	Pobreza
E	Q
Extinción	Querosén
F	R
Fotosíntesis	Reciclaje
G	S
Gestión de residuos	Suelo
H	T
Hábitat	Terremoto
I	U
Incendios forestales	Uverito
J	V
Juegos ecológicos	Vivienda
K	W
Katrina	Waraira
L	X
Lluvia ácida	Xerófitas
M	Y
Montaña	Yoruba
	Z
	Zumaque

FA-L10-01
Bs-100



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Ambiente

Fundación de Educación Ambiental
Fundambiente