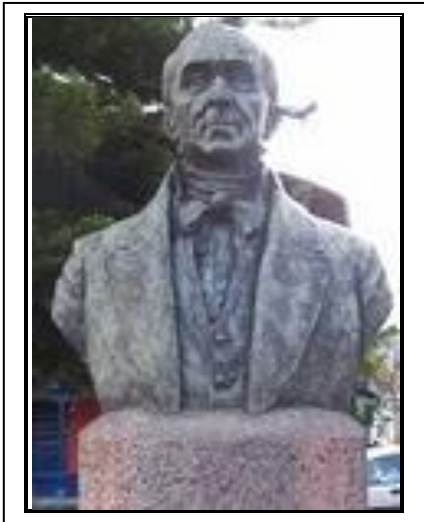


# ecologismo

## Colectivo Ambiental

INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL - COLEGIO JOSE FELIX RESTREPO - AÑO I - EDICION 1 – BOGOTA- MARZO



Este será un medio más, de participar dentro de la colectividad que representa las diferentes Sedes del Colegio José Félix Restrepo ahora organizado por Ciclos y con el ideal de un ambiente más Amigable.

Colectivo Ambiental



Esta primera edición esta dedicada al medio ambiente, al año internacional de los bosques, al compromiso por el cuidado del agua, a las practicas ambientales tanto en el colegio como en nuestro hogar.

Esperamos que el trabajo sea del agrado de todos.

Estamos en construcción sus aportes son importantes, comunicarse con el representante del curso Medioambiental



## EDITORIAL

Esta nueva forma de participación y de integración, permite conjugar muchas de las disciplinas de las que se compone el currículo, es así como; “La tecnología, así entendida, pasa de ser un objeto para convertirse en un medio de estudio cuya naturaleza se encuentra determinada por el contexto cultural de la sociedad que se sirve de ella según la racionalidad vigente”. Y es verdad, cada vez más la sociedad nos pide tomar las nuevas alternativas pedagógicas de aprendizaje y de comunicación, las TICs, ya son una realidad y no una mera experiencia de algunos aventajados en la informática aplicada. Cada día aparecen nuevos portales y blogs que crean versiones simplificadas de contenidos y opciones de consulta, siendo a la vez en alternativas ejecutables de asignaciones académicas de docentes y estudiantes.

En este marco, el periódico on-line y la educación en tecnología procura enfrentar a las personas con situaciones basadas en la realidad y desarrolladas tomando como referente el contexto inmediato (referido a escenarios que se encuentran en la escuela, el barrio, la localidad, o la ciudad), a través de las cuales es posible generar una serie de actitudes y comportamientos, ligados a la formación de ciudadanos que participen y aporten al desarrollo de la sociedad con base en la discusión y toma de decisiones sustentadas en criterios de tipo científico, ambiental, social y tecnológico.

“Los Ambientes virtuales de Aprendizaje, en general, se asumen como el conjunto de circunstancias espacio-temporalmente definidas, donde por la acción deliberada de los sujetos allí interactuantes, se suceden transformaciones significativas de tipo actitudinal, cognitivo y/o axiológico para las personas y su entorno” y que son propios de una verdadera revolución educativa, con una herramienta de fácil consulta en contenidos virtuales.

Con base en esta formulación se denotan tres ideas:

- La relación y diferenciación entre informática asumida como computación y la tecnología como objeto de estudio y aplicación de otras áreas del conocimiento.
- La naturaleza interdisciplinar de la tecnología, que posibilita (y requiere) la generación de nexos pedagógicos y disciplinares con otras áreas, procurando esquemas de trabajo flexibles y articulados.
- Fundamentar y apoyar el diseño e implementación de propuestas pedagógicas de aula de las Área de Tecnología e Informática, ciencias tanto sociales como naturales, humanidades, matemáticas, tanto en la Educación Básica y Media, desarrolladas en el marco de nuevas propuestas de educación en aplicación a los proyectos de tecnología, de Ciencias, humanidades y de otros medios Educativos.

Es así como esta nueva herramienta, para el colegio, que se plantea como aporte del proyecto ambiental escolar, desde y hacia las demás asignaturas del currículo, permite integrar saberes, opciones, unidos alrededor de un tema común, la ecología escolar.

Cuando hace años se pedía conformar grupos de aprendizaje, entre estudiantes, para educación a distancia, se pensaba que era tedioso, dado a la lentitud de los anteriores correos aéreos, vía física, donde los interesados tenían que escribir en forma manual, incluir la información (llámese tarea evaluación o consulta) sellar el sobre y depositarlo previo una serie de estampillas, según el destinatario, para meses después recibir de este mismo modo la respuesta a la solicitud, o tarea enviada.



hoy la comunicación es casi inmediata, y disponemos de metodologías que no solo nos permite comunicarnos en tiempo real, correo electrónico, red social twitter, sino vernos también en tiempo real mediante programas como skape o videoconferencias vía google, mail, entre las más conocidas. Es como esta página con su aplicación en el periódico ecológico y el noticiero ecológico busca redundar en la creación de nuevos centros de aprendizaje mas amigables donde todos los docentes podrán participar y enriquecerse, donde los estudiantes y padres de familia podrán tener su propio espacio para apoyar el trabajo de aula como multiplicadores de las alternativas educativas dadas por este espacio.

No siendo más.....

Bienvenido el Periódico Ecológísimo del Colegio José Félix Restrepo.

Jose Vicente Acosta  
Rector



La Oficina de Naciones Unidas de apoyo al Decenio Internacional para la Acción «El agua fuente de vida» 2005-2015/Programa de ONU-Agua para la Promoción y la Comunicación en el marco del Decenio (UNW-DPAC) y el Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos (WWAP) organizan el Premio de Mejores

Prácticas «El agua, fuente de vida». El objetivo del Premio es promover los esfuerzos para alcanzar los compromisos internacionales adquiridos con el agua y las cuestiones relacionadas con el agua para el año 2015 a través del reconocimiento de mejores prácticas que puedan garantizar una gestión sostenible a largo plazo de los recursos hídricos y contribuir a la consecución de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), de la Agenda 21 y del Plan de implementación de Johannesburgo.

El premio se otorga anualmente en dos categorías. Cada año, se hará especial énfasis en el tema seleccionado para el próximo Día Mundial del Agua. En 2011, se hace especial hincapié en el tema “Gestión urbana del Agua” El premio se entregará durante una ceremonia especial que tendrá lugar el Día Mundial del Agua, el 22 de marzo.

El plazo de presentación de candidaturas para la edición 2011 del premio ha finalizado. La Secretaría del premio ha recibido un total de 74 candidaturas: 39 para la categoría 1 “Mejores prácticas en gestión del agua”, 35 para la categoría 2 “Mejores prácticas de participación pública, educativas, de comunicación y/o sensibilización”. La distribución por regiones de las candidaturas es la siguiente: África 15%, Asia 22%, Europa 24%, América Latina y Caribe 35%, América del Norte 4%.

Desde aquí estamos en espera de conocer los ganadores

Felicitaciones a todos ellos

## ESCASEZ DE AGUA

---

«Agua, agua por todas partes, pero ni una gota para beber»  
Samuel Coleridge, Balada del viejo marinero.

La escasez de agua afecta ya a todos los continentes. Cerca de 1.200 millones de personas, casi una quinta parte de la población mundial, vive en áreas de escasez física de agua, mientras que 500 millones se aproximan a esta situación. Otros 1.600 millones, alrededor de un cuarto de la población mundial, se enfrentan a situaciones de escasez económica de agua, donde los países carecen de la infraestructura necesaria para transportar el agua desde ríos y acuíferos.

La escasez de agua constituye uno de los principales desafíos del siglo XXI al que se están enfrentando ya numerosas sociedades de todo el mundo. A lo largo del último siglo, el uso y consumo de agua creció a un ritmo dos veces superior al de la tasa de crecimiento de la población y, aunque no se puede hablar de escasez hídrica a nivel global, va en aumento el número de regiones con niveles crónicos de carencia de agua.

La escasez de agua es un fenómeno no solo natural sino también causado por la acción del ser humano. Hay suficiente agua potable en el planeta para abastecer a 6.000 millones de personas, pero ésta está distribuida de forma irregular, se desperdicia, está contaminada y se gestiona de forma insostenible.

## CALENDARIO ECOLOGICO

22 DE MARZO DIA MUNDIAL DEL  
AGUA



«Un agua potable segura y un saneamiento básico son intrínsecos a la supervivencia, el bienestar y la dignidad humanos»

*Secretario General de las  
Naciones Unidas  
Ban Ki-moon*

Hoy, en pleno siglo XXI, **884 millones de personas** todavía carecen de un acceso seguro a agua potable para beber, cocinar, bañarse y realizar otras tareas domésticas, y **2.600 millones de personas** siguen sin tener acceso a un inodoro, una simple letrina o a algún otro servicio de saneamiento.



## BILINGUAL ENVIRONMENT

### El Calentamiento Global En Ingles

Global warming, which is warming the Earth due to the use of fossil fuels and other industrial processes that lead to an accumulation of greenhouse gases in the atmosphere. A problem that is affecting most every day for mankind, gradually intervening in their lives, affecting in a gradually increasing factors involved in the development and balance of being around human beings, including himself and principal concerned and which has caused this situation, which threatens life on Earth in a radical way and without going back.

This is because these gases and substances produced by man and still have not been eradicated in the intervening atmospheric changes that introduced the world from times past and now are causing serious consequences for stability and development of different life forms.

Global warming is a term commonly used in two senses:

1. It is a phenomenon in the temperature measurements showing an average increase in temperature of the Earth's atmosphere and oceans in recent decades.
2. It is a theory that predicts, based on projections based on computer simulations, a future of growth temperatures.

Environmental issues, as well as the big "Green" word, seem to be one of the most talked about topics in the newspapers and news. More so, this critical state the world has come to, has hit the big screen in documentaries and even as action blockbusters. In 2006, the multi-million production "The Day After Tomorrow" was released to a five hundred million potential viewers all over the U.S.

Directed by Ronald Emmerich, "The Day After Tomorrow", is the story about a climatologist who tries to save the world and his son's life from the drastic climate change and beginning of a new ice age. This movie starts with a huge ice crack in Antarctica, never thinking that this would trigger the worst of fear in human kind caused by global warming and the growing of the Greenhouse Effect (Solomon and Manning). As extreme weather, such as tornados, hurricanes, and tsunamis, start hitting the north part of the hemisphere, including New York City where the plot takes place. People start fleeing south, as many are caught in the storm of it all. The main source of this problem, caused mainly by humans, is the Greenhouse Effect. The same we have heard since we were young by our teachers. Who with passion, try to make children understand what they are to face in their future if no change is done. The Greenhouse Effect is the heating of the earth's surface by gasses stuck in the atmosphere. These are called greenhouse gases and they release infrared radiation. But these gases stuck in the atmosphere are not bad, but help the Earth maintain warm climate. This prevents us from getting very cold temperatures or drastic changes at night or in winter, that is when the sun is not shining. The problem is the AGW or the anthropogenic global warming which is the human contribution to an excess of the greenhouse gases.

Departement of Spanish and English



## CULTURA AL DIA



### Mandala de Cantos al Agua

#### Presentación

**Mandala de Cantos al Agua** es un encuentro de Ecoarte que se desarrolla de manera circular. Allí construiremos colectivamente una Ofrenda Sonora que conforma el Mandala a Nuestra Madre Agua. Las Palabras de Consejo de Comunidades Aborígenas de Colombia como la **Iku-Arahuacos-Sierra Nevada de Santa Marta**, y **Muisca** del Territorio de Bakatá-Bogotá, estarán presentes compartiendo su sabiduría milenaria. En este compartir de una hora, hablaremos, cantaremos, y danzaremos armonizándonos con el agua que Somos.

#### Objetivo

Conformar un Mandala Colectivo de Ofrendas a Nuestra Madre Agua con la Comunidad del Colegio José Félix Restrepo para llamar la atención sobre el Cuidado del Planeta así como de las Relaciones con los semejantes.

#### Ficha Técnica

**Nombre:** Mandala de Cantos al Agua

**Fecha:** Martes 21 de marzo

**Lugar:** Instalaciones del Colegio

**Duración:** 1:30 minutos

**Dirigido:** Estudiantes de Primaria/Básica/ Media

**Cupo máximo:** 40 estudiantes

**Retribución:** Por estudiante: ofrenda en alimentos no perecederos + \$500= pesos.

**Orientadores de la experiencia:** Rodolfo Lozano/Natalia Guzmán

Con el acompañamiento de:

Mayor Wibi Usa Ulluné (Comunidad Muisca)

Dugunawin: Iku-Arahuaco Sierra Nevada de Santa Marta



Arte Urbanancestral

#### Tips

- Cierra la llave del lavabo mientras te enjabonas las manos, te rasuras o te lavas los dientes.
- **- Una llave abierta consume ¡hasta 12 litros de agua por minuto!**
- Usa regadera en vez de tina al bañarte; cierra la regadera mientras te enjabonas.
- Junta el agua de la regadera en una cubeta mientras sale fría y usala para el inodoro o para tus macetas.
- **¡No uses el inodoro como bote de basura!**
- - Ahorrarás de 6 a 12 litros de agua en cada descarga.
- Repara las tuberías y llaves que goteen en cocinas y baños.
- - Ahorrarás una media de 170 litros de agua al mes.
- Al lavar la vajilla cierra la llave mientras la enjabonas, enjuaga la loza "en grupos" (primero todos los vasos, por ejemplo); así aprovechas mejor el agua. Procura no abrir toda la llave para enjuagar la vajilla.

# Google Science Fair!

The Google Science Fair is here! If you're aged 13 to 18 and have a great idea that you want to share with the world then this is your chance!

Participate with other students from around the world in an online science competition featuring awesome prizes such as scholarships and a trip to the Galapagos Islands with a National Geographic Explorer

## 2011 AÑO DE LOS BOSQUES

La Asamblea General de las Naciones Unidas aprobó la resolución la que se declaraba 2011 Año Internacional de los Bosques. Esta celebración resultará útil para tomar mayor conciencia de que los bosques son parte integrante del desarrollo sostenible del planeta debido a los beneficios económicos, socioculturales y ambientales que proporcionan.

Con este fin, se promoverá la acción internacional en pos de la ordenación sostenible, la conservación y el desarrollo de todo tipo de bosques, incluidos los árboles fuera de ellos.

Entre las actividades conmemorativas del Año Internacional de los Bosques figura el intercambio de conocimientos sobre estrategias, la organización de actividades, establecer comités nacionales y regionales e internacionales.

Es la segunda vez que se asigna a los bosques su propio «año internacional». La primera fue en 1985, cuando el Consejo de la FAO pidió a todos los Estados Miembros que concedieran un reconocimiento especial a los bosques

## CALENDARIO AMBIENTAL 2011

### Fechas del Calendario Nacional (Colombia)

26 DE ENERO  
Día de la Educación Ambiental  
28 DE FEBRERO  
Día del Control Biológico  
26 DE MARZO  
Día Mundial del Clima  
9 DE ABRIL  
Día del Saneamiento Ambiental  
29 DE ABRIL  
Día del Animal  
17 DE MAYO  
Día del reciclaje  
15 DE JULIO  
Día de las Tecnologías Apropriadas  
13 DE AGOSTO  
Día Nacional de las Organizaciones Ecológicas Ambientales  
17 DE SEPTIEMBRE  
Día de la Biodiversidad  
4 DE OCTUBRE  
Día de las Aves  
5 DE OCTUBRE  
Día Panamericano del Agua  
6 DE NOVIEMBRE  
Día de los Parques Nacionales Naturales  
25 DE NOVIEMBRE  
Día Contra el Uso Indiscriminado de los Agroquímicos  
Día de las Tecnologías Apropriadas

## Tips Ecológicos.

### Fechas del Calendario Internacional

2 DE FEBRERO Día Internacional de los Humedales  
22 DE MARZO Día Mundial del Agua  
23 DE MARZO Día Meteorológico Mundial  
22 DE ABRIL Día de la Tierra  
9 DE MAYO Día Internacional de las Aves  
5 DE JUNIO Día Mundial del Medio Ambiente  
8 DE JUNIO Día de los Océanos  
17 DE JUNIO Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía  
11 DE JULIO Día Mundial de la Población  
16 DE SEPTIEMBRE Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono  
ÚLTIMA SEMANA DE SEPTIEMBRE Día Marítimo Mundial  
PRIMER SÁBADO DE OCTUBRE  
Día Interamericano del Agua  
PRIMER LUNES DE OCTUBRE Día Mundial del Hábitat  
SEGUNDO MIÉRCOLES DE OCTUBRE Día Internacional para la Reducción de los Desastres Causados por Fenómenos Naturales  
16 DE OCTUBRE Día Mundial de la Alimentación  
17 DE OCTUBRE Día Internacional para la Erradicación de la Pobreza  
6 DE NOVIEMBRE Día internacional para la Prevención de la Explotación del Medio Ambiente durante Guerras y Conflictos Armados  
29 DE DICIEMBRE Día Internacional de la Diversidad Biológica

- Usa cubetas con agua para lavar coches en vez de usar manguera; también ahorrarás hasta 12 litros de aguacada minuto.
- Cambia los inodoros tradicionales por ecológicos de doble carga para usar sólo el agua que necesites y reducir el consumo de agua a la mitad.
- En inodoros tradicionales puedes meter una o dos botellas con agua dentro de la caja para disminuir la cantidad de cada descarga.
- Aprovecha el agua de lluvia para regar tus plantas, principalmente en interiores. **Sobre todo, haz de estas sugerencias un hábito y compártelas con familiares y amigos.**

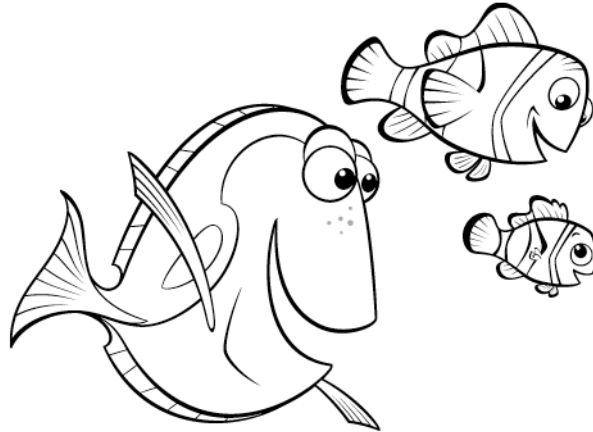




Estoy Creciendo.....

:::::En un Ambiente Sano

Colorea los siguientes Dibujos.



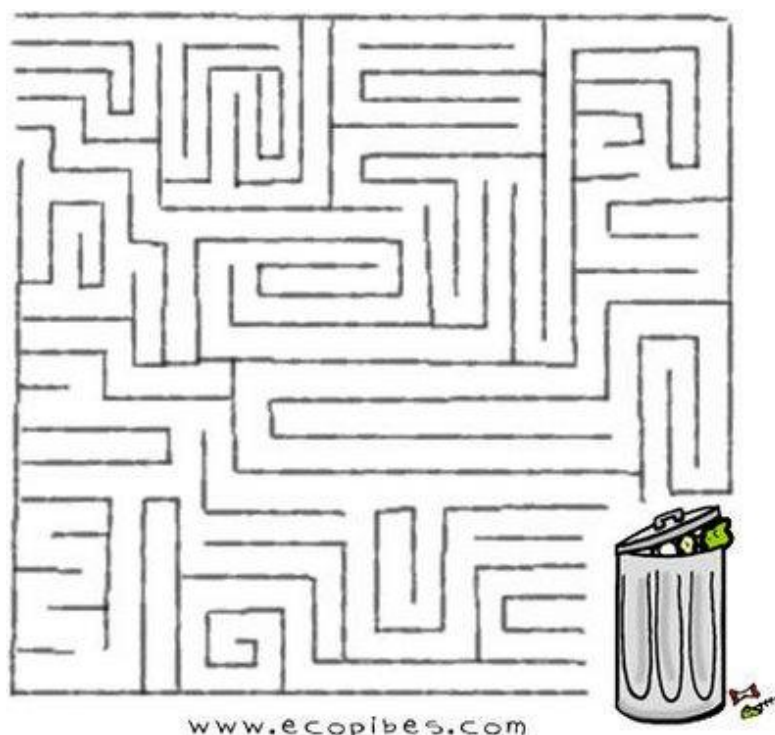
Recuerda.....

La basura que botes a la calle puede dañar un ecosistema marino, ayuda a conservar nuestra fauna marina



Hoy los osos Polares están en peligro de extinción, todo porque el calentamiento global esta afectando su habitad, ahorra luz, un bombillo menos es parte de la solución.

Recuerda la importancia de las tres R, colabora llegando hasta la basura y depositándola en su debido lugar.



Resuelve la siguiente sopa de letras de Bote el rebote

### Beto el Bote de rebote Por Mar

**¿Qué es reciclar?**



**H**ola amiguitos. Ahora aprenderemos que es reciclar y como nos beneficia en nuestra misión de cuidar el planeta.

Hay muchas maneras de reciclar o de ayudar a reciclar para que no haya más basura de la necesaria. Por ejemplo una manera es cuidar los envases y reutilizarlos, es decir darles otro uso y así no enviarlos a la basura después del primer ciclo de uso.

En el caso del papel ya hablamos visto que utilizando bien el papel podemos ayudar a los árboles a que se mantengan en pie.

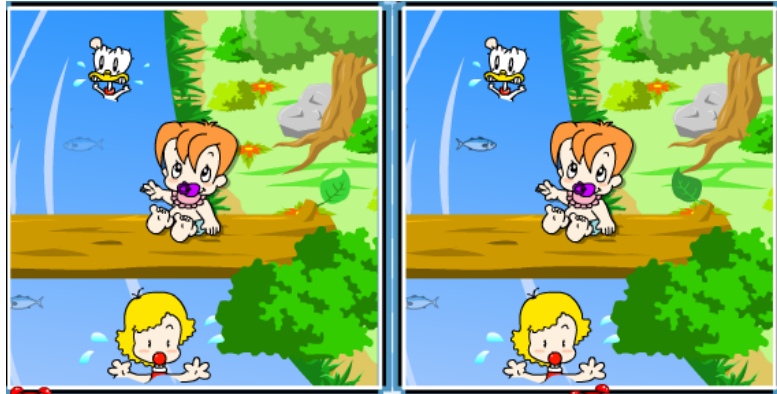
También podemos guardar la basura clasificándola por materiales: vidrio, plástico, cartón, papel y desechos de alimentos. En nuestra próxima entrega veremos que se puede hacer con los desechos orgánicos.

Por lo pronto te invito esta sopa de letras... ¡pruevchita!!! jiji

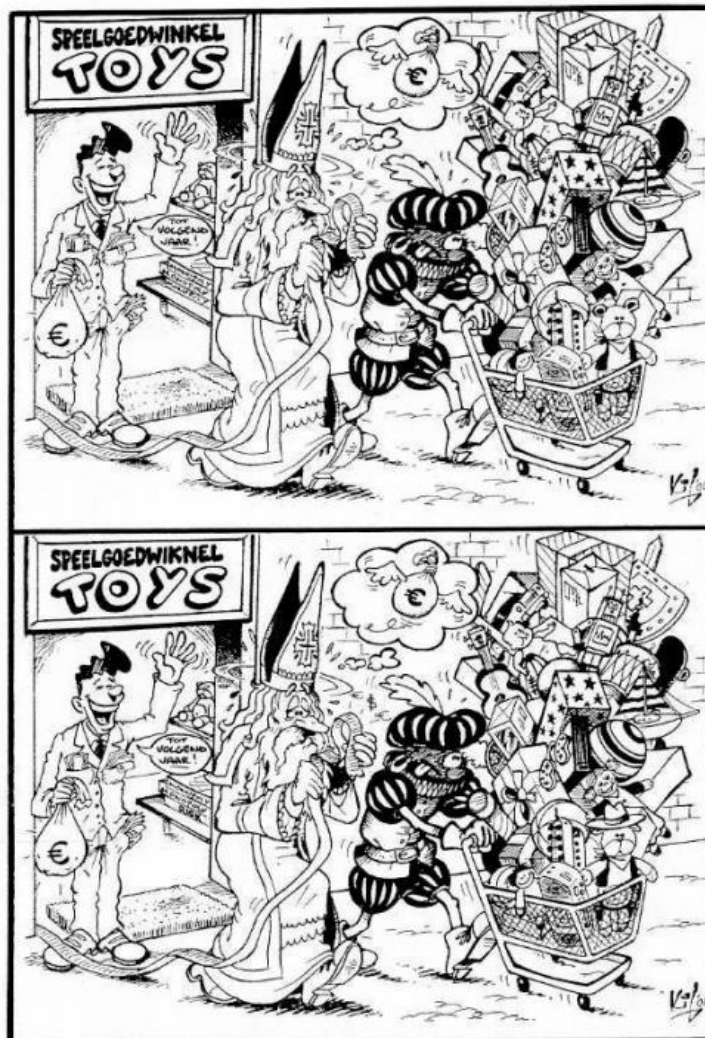
### Sopa de letras

J	D	D	Y	U	A	M	O	R	C	E	I	BETO
S	D	E	Y	U	L	A	Q	O	L	O	S	RECICLA
I	E	U	B	R	L	T	I	R	A	R	R	AHORRAR
T	N	E	Y	E	E	N	W	O	S	L	A	CUIDAR
A	V	U	Y	C	T	S	F	A	I	E	Y	GUARDAR
M	A	N	I	I	O	O	H	F	P	M		TIRAR
O	S	T	Y	C	B	E	K	O	I	A	A	CLASIFICAR
I	E	U	Y	L	A	Q	L	R	C	P	R	REUTILIZA
T	S	S	Y	A	Q	T	I	R	A	R	J	PAPEL
G	U	A	R	D	A	R	E	A	R	E	N	ENVASES
D	L	R	C	U	Q	Q	R	O	P	T		BOTELLA
W	Y	R	E	U	T	I	L	I	Z	A	O	
M	D	T	Y	A	T	I	B	O	N	C	S	

Busca las diferencias



Pobres Reyes después del 6 de Enero Jajajaja



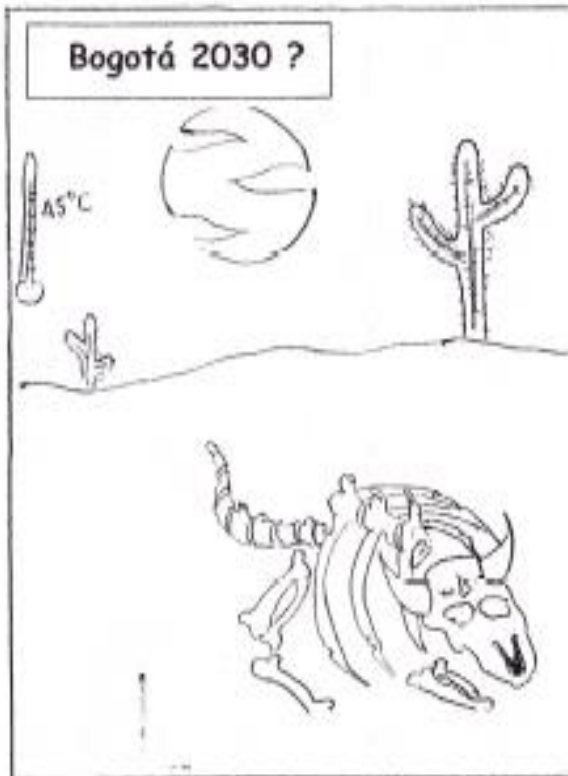
© Colorpix.be

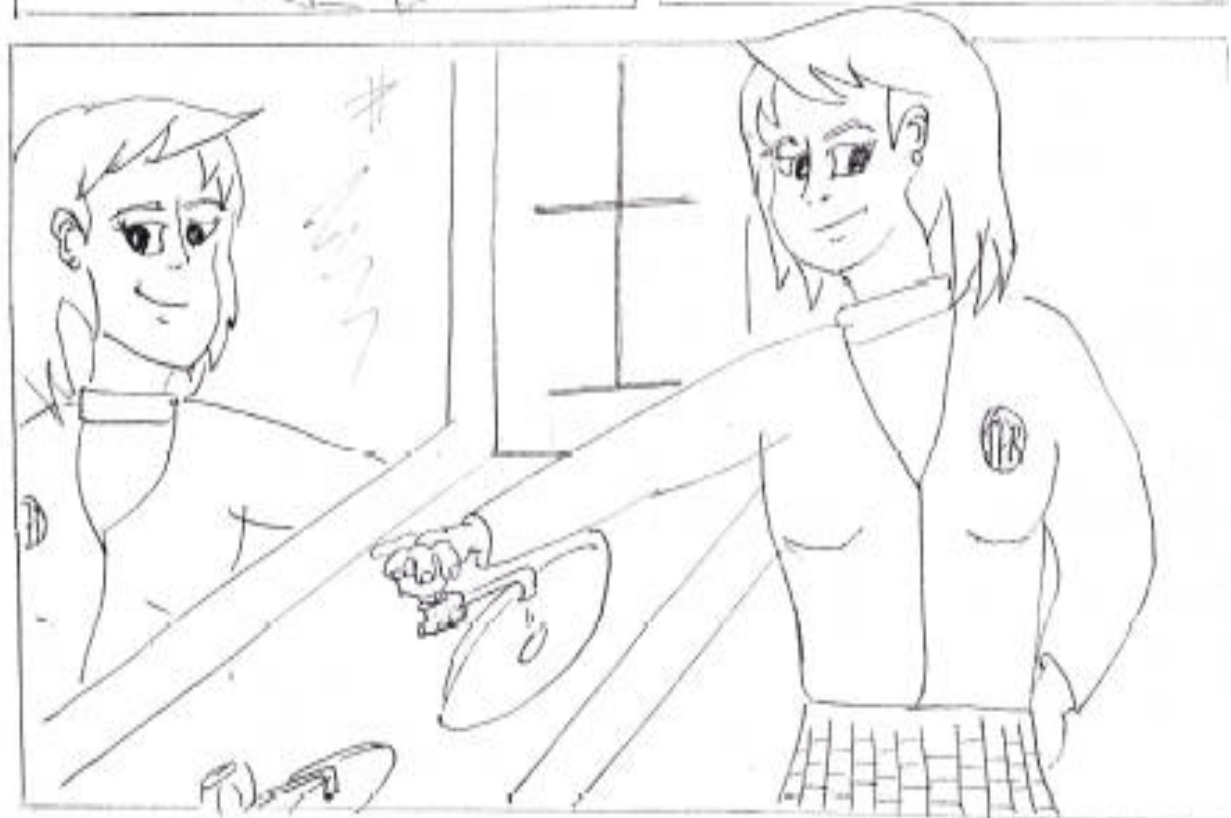
El Taller Ecológico Presenta:

Jose Ecologisimo en :

# El Día Internacional del Agua

Año 1 edicion 5 - 2011





Todos debemos colaborar porque gota a gota el agua se agota,  
por un Día del Agua y por un Ambiente mas Sano y sin  
Contaminación

.....Se Racional

Buscamos en [www.clubdebiologia.jmda.com/periodico-ecologismo/](http://www.clubdebiologia.jmda.com/periodico-ecologismo/)  
[www.colectividad.jmda.com/proyectos/ambiental-gras](http://www.colectividad.jmda.com/proyectos/ambiental-gras)

5-2

El Taller Ecológico Presenta:

Josecito Ecologisimo en :

## El Día del Agua

Año 1 edición 4 - 2011



Todos debemos colaborar con este recurso que ya no es renovable, por un Día del Agua y,  
Por un Ambiente mas Sano y sin Contaminación

.....Se Racional

Buscamos en [www.clubdeecologia\\_linda.com/periodico-ecologismo/](http://www.clubdeecologia_linda.com/periodico-ecologismo/)  
[www.clubdeecologia\\_linda.com/proyectos/ambiental-prae](http://www.clubdeecologia_linda.com/proyectos/ambiental-prae)

4-1