

Puedes escribirme a Diagonal 6 10 - 01
zona 10 Centro Gerencial Las Margaritas
Torre II Nivel 19. Y contarme si han logrado
sacar a doña contaminación de tu
comunidad o si los sigue perjudicando.

Este cuento es un aporte de Julio Antonio Tax Yax
de la Escuela Pronade Aldea Tzanjuyup, Chipuac, Totonicapán.



árboles guardianes





Jujui

Hola, soy Jujui, el amigo del medio ambiente. Hace poco fui a visitar a unos amigos que viven en las faldas de un cerro que antes era muy hermoso. Cuando llegué me di cuenta de que habían cortado todos los árboles.

-¿Qué pasó, aquí?, ¿Qué pasó con los árboles del cerro?, pregunté a mis amigos Julio y Luisa

-Ah Jujui, la mayoría de árboles los talaron personas que después venden la madera sin permiso. Otros los hemos cortado nosotros cuando necesitamos leña para calentarnos y cocinar.-



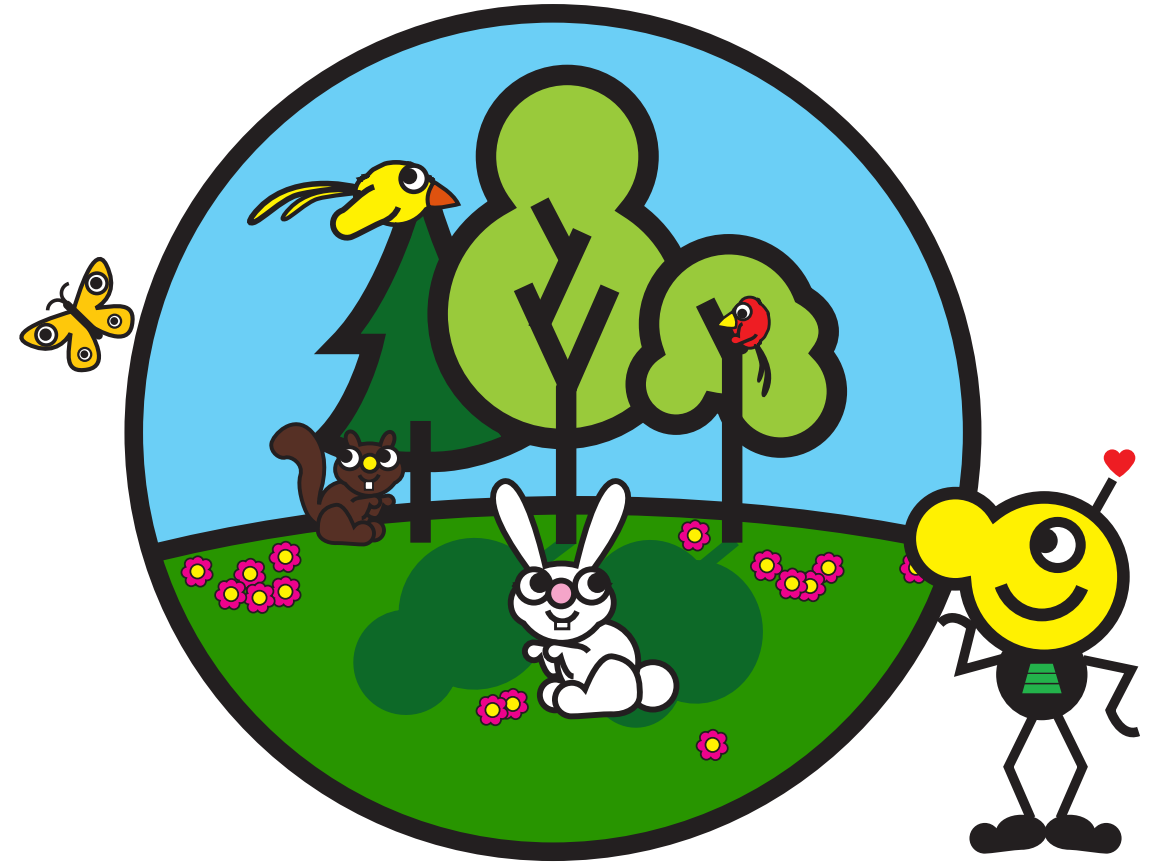
¿Qué pasó con los árboles?

Mi corazón estaba muy afligido. ¿Es que esas personas no sabían que los árboles nos dan oxígeno, que purifican el aire que respiramos, que nos traen la lluvia que tanto necesitan nuestras cosechas? Además, por el camino encontramos tirados en el suelo demasiados envoltorios, latas, bolsas plásticas, paletas de helados, cáscaras de naranja y de banano, pajillas y otras cosas. Lo peor fue ver que el riachuelo que antes bañaba el cerro ya no tenía agua, sino lodo.



El Plan

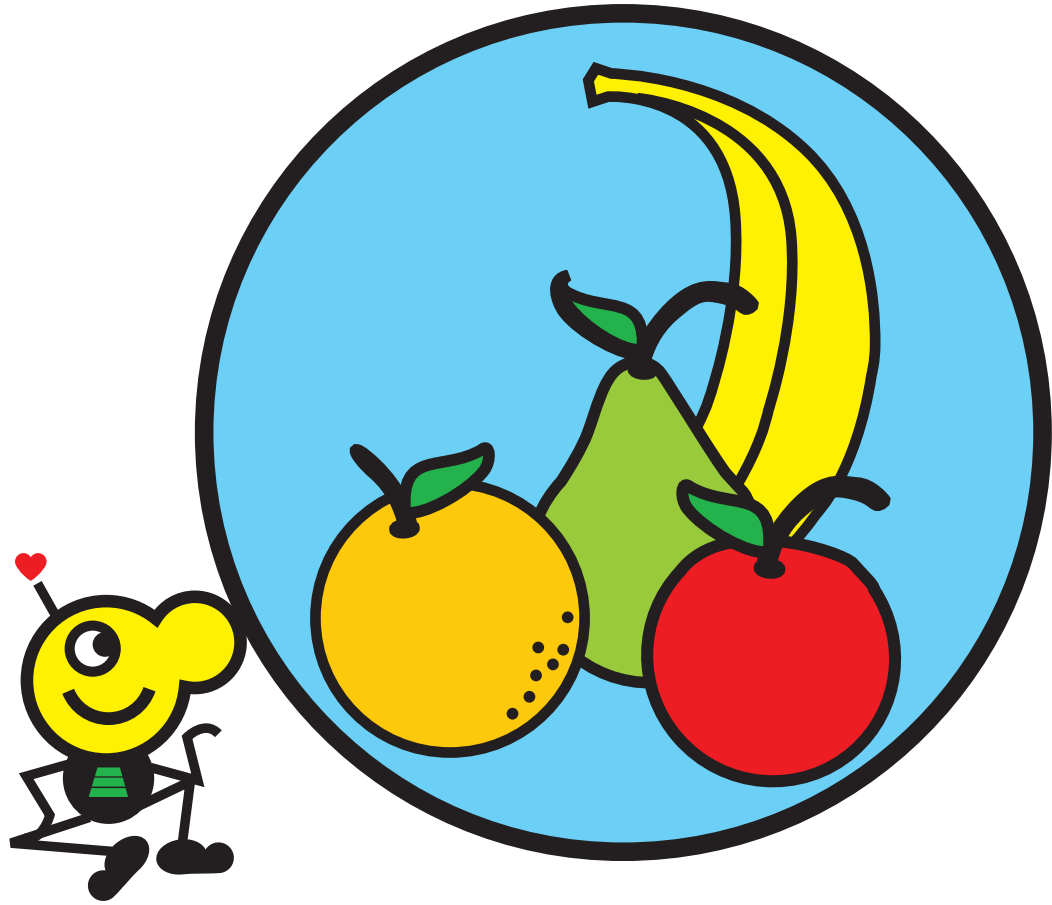
-Jujui, verte tan triste nos hace pensar en un plan para salvar este cerro. Tenemos que lograr que la comunidad se de cuenta que existe un problema. Luego vamos a convencerlos que es responsabilidad de todos y que juntos debemos sembrar nuevos árboles.



Nos reunimos en la escuela del pueblo. Al principio la gente no quería colaborar, pues decían que el trabajo era demasiado.

-Escuchen, les dijimos, los árboles son básicos en la vida del ser humano. Nosotros no podemos vivir sin ellos. Además, los árboles son hogar para muchos animales, como pájaros, mariposas y ardillas.

Nos dan sombra cuando hay calor y nos resguardan del frío en el invierno.-



Les recordé que los árboles también nos dan de comer, producen frutas como manzanas, naranjas, limones o peras, entre muchas otras, una gran variedad de ricas nueces y hasta chocolate. De los árboles sale madera para construir casas y algunos de nuestros muebles; de los árboles se obtiene el papel en el que escribimos y pintamos.



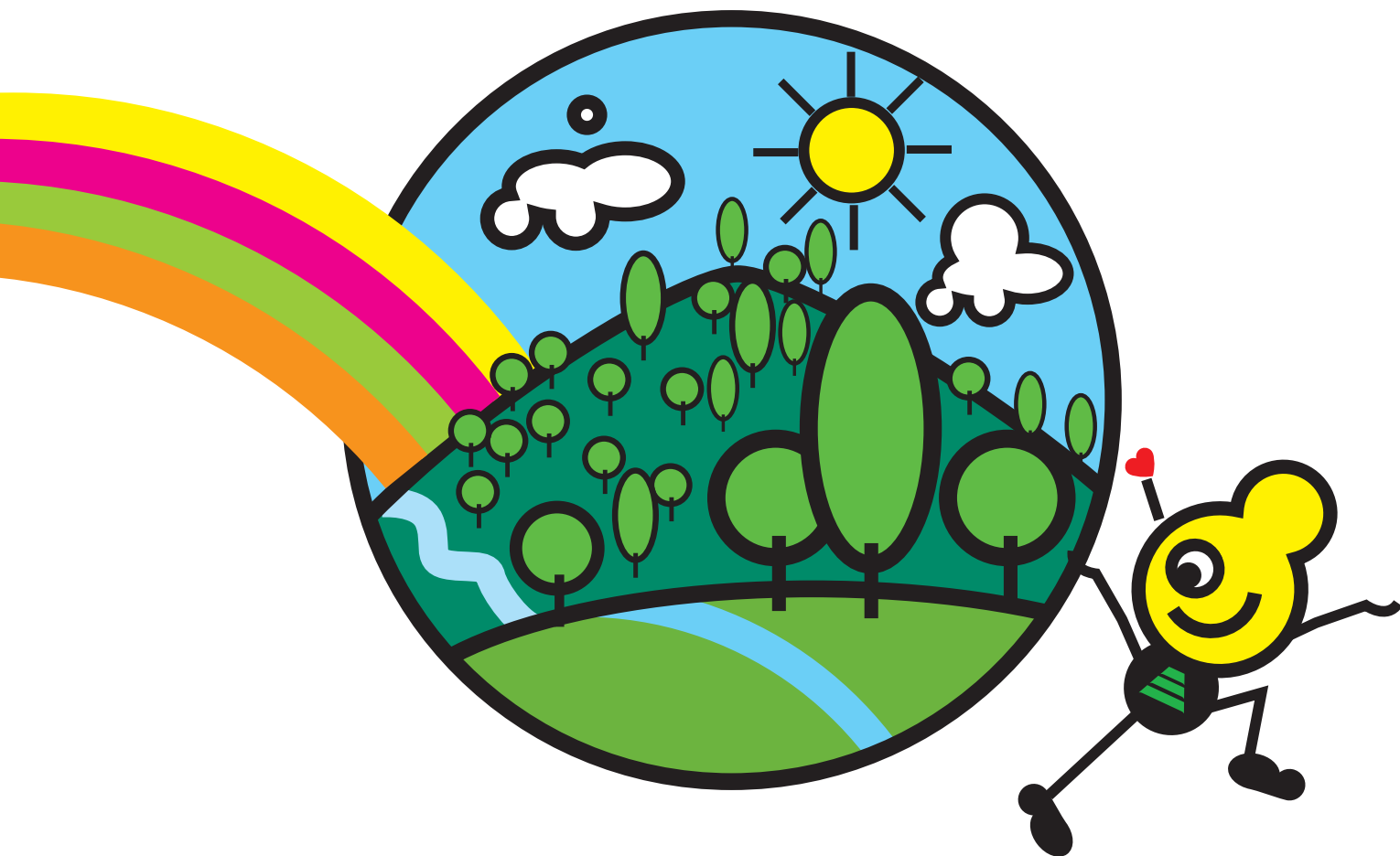
Amigos, los árboles protegen nuestra aldea de las tormentas tropicales. Sin ellos la tierra puede lavarse y producir una catástrofe como ocurrió con la tormenta Stan. No debemos destruirlos ni permitir que Doña Contaminación y sus aliados los dañen.



Un árbol joven necesita protección y cuidado y nosotros debemos brindárselo. No basta con sembrarlo, debemos regarlo, cuidarlo y protegerlo mientras crece. Antes de sembrar investigaremos qué tipo de árboles le conviene más a la comunidad, ya que no todos los árboles crecen en todas partes.



El pueblo de mis amigos pasó muchos fines de semana sembrando árboles en el cerro. Muchas veces se sintieron cansados y con ganas de rendirse, pero al final lograron vencer el agotamiento. La gente del pueblo se siente feliz, han entendido que los árboles sirven a la comunidad, y que mientras ellos permanezcan, Doña Contaminación no volverá a perjudicarlos.



Después de un tiempo recibí una carta de Julio y Luisa. En ella, me describieron el verde del paisaje, el azul del cielo, la frescura de la lluvia, la alegría de la gente; la comunidad es otra. Lo que más me alegró fue saber que el riachuelo ya tiene agua clara y transparente.

Hasta la próxima amiguito, pronto volveré con una nueva historia.

GLOSARIO

Aguas Residuales:

Aguas que se producen como resultado de actividades industriales, agrícolas o urbanas. Tales aguas portan sustancias o materiales indeseables como químicos.

Biodiversidad:

Variedad o diferentes tipos de seres vivos en un ecosistema.

Ecosistemas:

Son grupos con características específicas, como el bosque, el río o el lago, formados por partes vivas e inertes que interactúan para producir un estable, en el cual el intercambio entre materia viva y no viva siguen un proceso natural. Existen diversos tipos de ecosistemas como el acuático y el terrestre.

Cambio Climático:

El hombre ha ido aumentando progresivamente la cantidad de Gases de Efecto Invernadero en la atmósfera, esto provoca un aumento en su capacidad de retención del calor. Esto está provocando un cambio en el clima mundial que preocupa a toda la humanidad. Nos debe quedar claro que el Efecto Invernadero es un fenómeno natural, el Cambio Climático es un problema ambiental.

Deforestación:

La deforestación no tiene que ver solamente con la pérdida de árboles. También tiene un gran impacto sobre el ambiente. Muchas criaturas vivientes dependen de los árboles por lo que, cuando desaparecen los árboles, igualmente desaparecen los animales y la biodiversidad se pierde.

Delito ecológico:

La Acción de romper las normas que deben cumplirse para mantener en buenas condiciones nuestro medio ambiente y que pueden ser penalizadas por la ley. Por ejemplo, si alguien tala árboles de forma masiva en un bosque y no tiene permiso, puede ser sancionado por la ley.

Deslave:

Erosión o pérdida de tierra por acción de la corriente de agua.

Efecto Invernadero:

El planeta está cubierto por una capa de gases, llamada atmósfera, que permite la entrada de algunos rayos solares que calientan la tierra. La superficie terrestre, al calentarse, también emite calor, pero esta vez la atmósfera impide que se escape todo hacia el espacio y lo devuelve a la Tierra. Este mecanismo es llamado efecto invernadero y permite que el planeta tenga una temperatura aceptable para el desarrollo de la vida tal como la conocemos.

Erosión:

Dstrucción de los materiales de la superficie terrestre como rocas y suelo, debido a algún agente externo como viento, agua y hielo. La intensidad de la erosión depende mucho de las acciones humanas sobre la vegetación, ya que en un área donde existe gran cantidad de vegetación o sea donde el bosque es bien cuidado, la erosión no afectará tanto, debido a que las raíces de los árboles sirven de sostén a la tierra. En cambio, en los suelos donde no hay mucha vegetación o sea donde hay deforestación, la erosión puede afectar de distintas formas, como por ejemplo se puede provocar un derrumbe.

Población ecológicamente activa:

Conjunto de personas y niños que aportan a su comunidad, contribuyendo activamente en los asuntos del medio ambiente. Por ejemplo: Recoger la basura y tirarla en el basurero, aunque no sea propia. Organizar un grupo de personas para reforestar un área de la comunidad. Que otra actividad se te ocurre.