

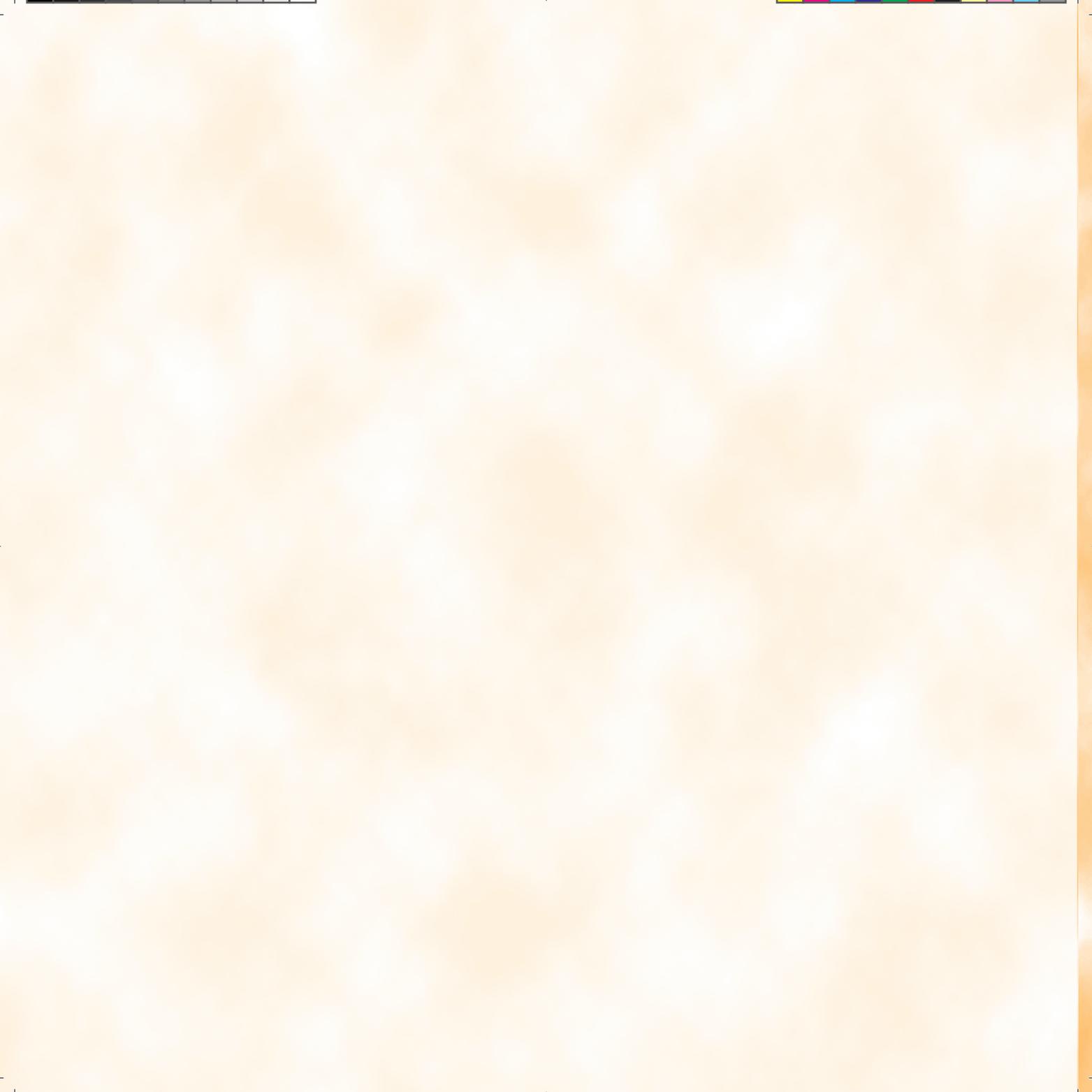
SOL, VIENTO Y AGUA AMIGOS RENOVABLES



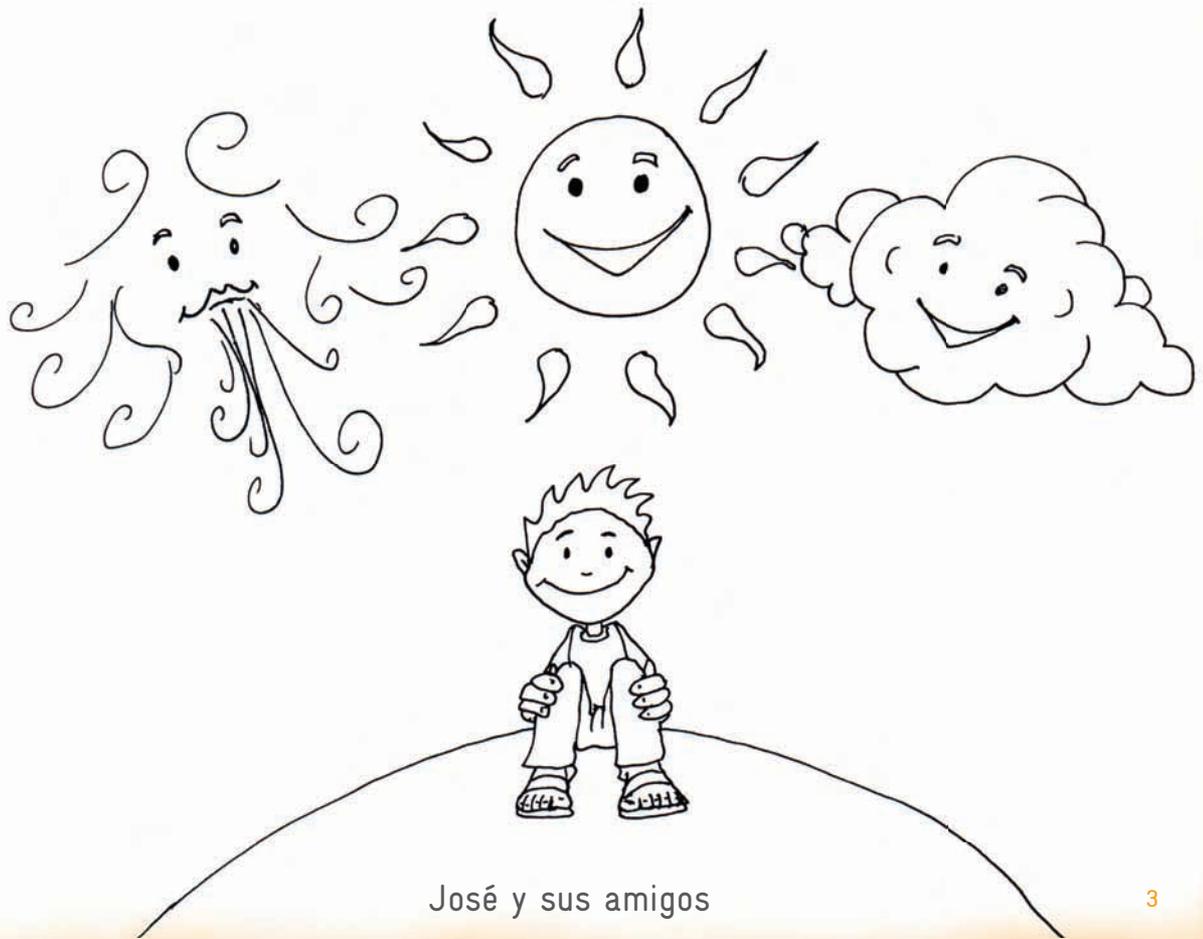
gtz



Programa de Desarrollo
Agropecuario Sostenible
PROAGRO
Componente Acceso a
Servicios Energéticos



SOL, VIENTO Y AGUA AMIGOS RENOVABLES



José y sus amigos

3





- María, Maricucha, espérame pues, exclama José, no se vale, tú eres más grande y siempre me vas a ganar.
- ¡Pero si tú eres el más rápido!, responde riendo María, ¿no que ibas a dejarme atrás?.

María y José son hermanos y están haciendo una carrera hacia su casa. El premio del ganador: "No hacer los deberes de la casa, lo que resta del día".

María gana la carrera y José, refunfuñando, empieza con los deberes de su hermana.

- Tienes que empezar, le dice María, regando y quitando las hierbas en la huerta.
- ¿En la huerta?, pregunta José, con tanto sol ¡y tengo que empezar en la huerta!.
- Sí, y más te vale hacerlo bien, ríe María, porque si no la mamá te va a reñir.



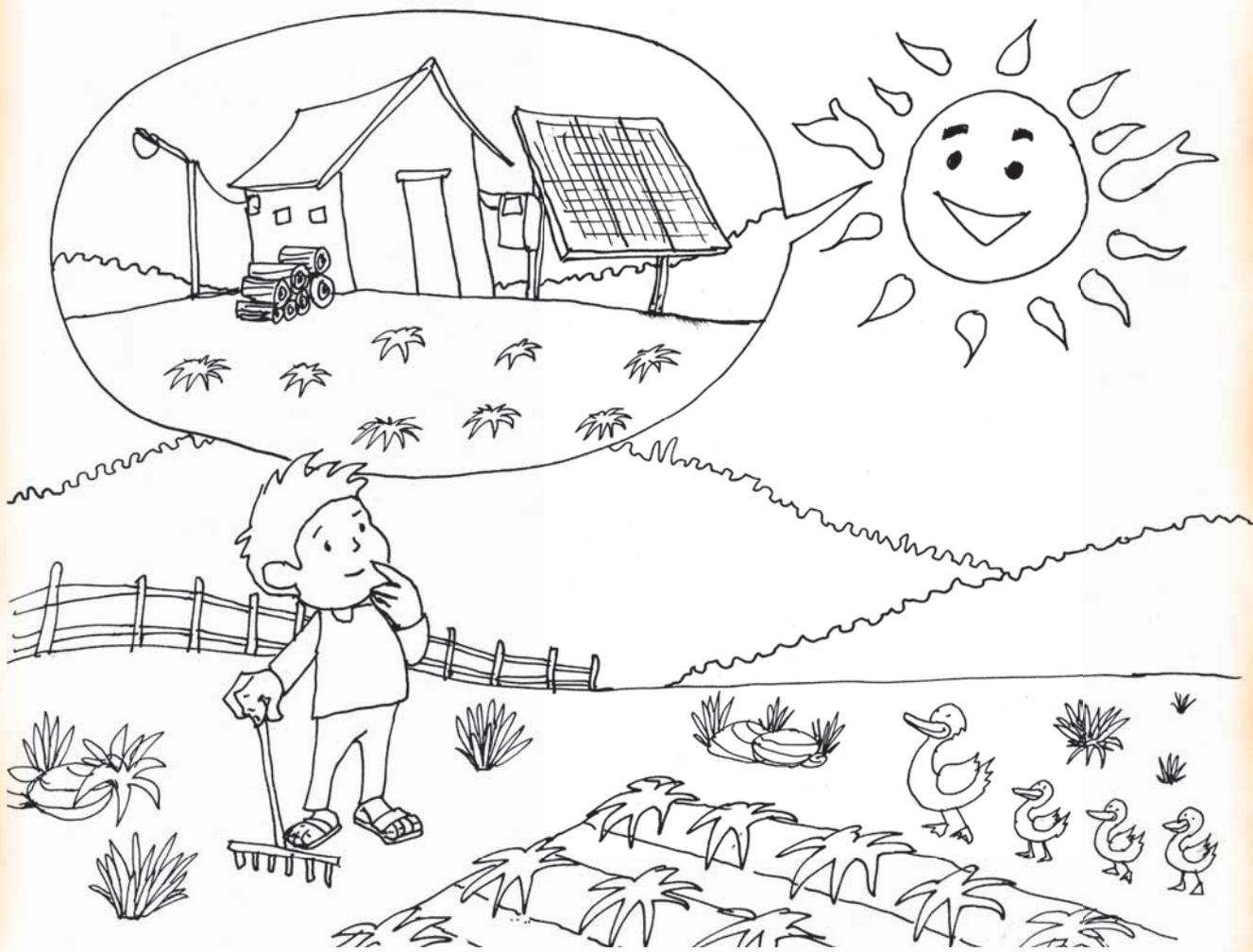


- ¡Pucha, tenía que perder y este sol tan fuerte!. Protestando José empieza a trabajar en la huerta.
- Oye, amigo sol, ¿por qué no te vas?. ¿Tienes que molestarme justo ahora?. ¡Andate, ya no te quiero aquí, andate!, replica José mirando al cielo, donde brilla ostentoso el sol.

- ¿Por qué quieres que me vaya?, se escucha una voz en lo alto y de un salto José aparece fuera de la huerta.
"¿Quién eres, quién me habla?. ¡María ya basta, no me asustes!".
- No soy María, responde la voz, soy... ¿cómo me llamaste?... tu amigo sol.
José sorprendido dirige la mirada hacia el cielo y ve al sol con una sonrisa mirándolo.

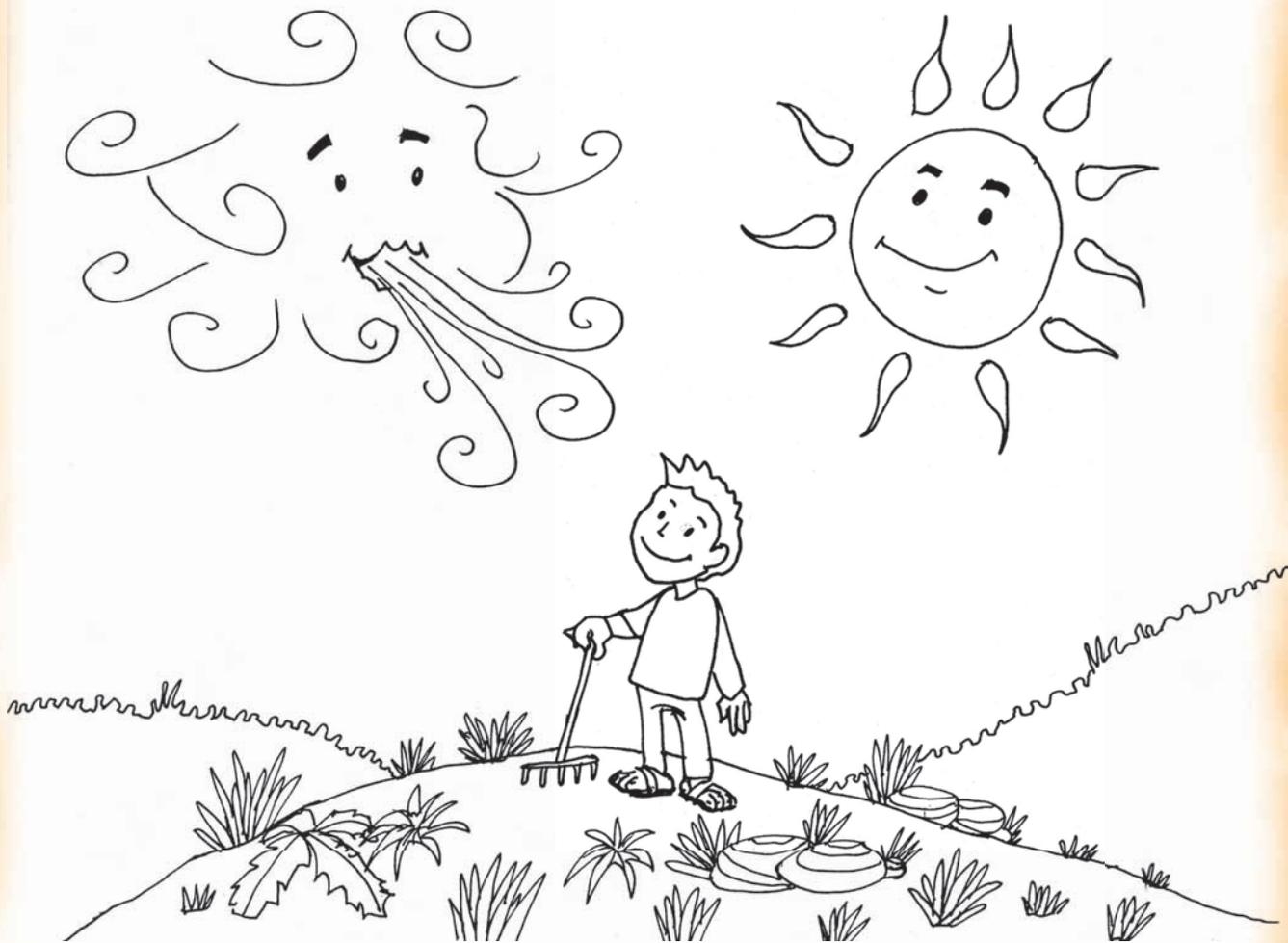
- ¿Qué es lo que te molesta de mí?, pregunta el sol.
- Es que tengo tantas cosas que hacer y me hace mucho calor, estoy sudando mucho y de paso parezco un tomate de lo colorado que estoy, responde incrédulo y molesto José.







- Bueno, lo que pasa es que tu cuerpo se ha llenado de energía y reacciona de esa manera, le dice el sol, también a las plantas y a los animales les doy energía para que puedan crecer y luego te sirvan a ti.
 - ¡Ah! claro, algunas plantas me dan leña para poder cocinar, otras son las que se pueden comer y algunos animalitos me sirven de comida, afirma José.
 - Así es José; pero no sólo sirvo para eso, también puedo convertir mi luz en electricidad mediante unas placas que se llaman paneles fotovoltaicos, continúa el sol, así se pueden cambiar las velas por focos o también escuchar música en una radio.
- José lo escucha atento y le parece estar viendo todo lo que su amigo sol le va explicando.





- Pero eso no es todo, añade el sol, también puedo calentar el agua para que no tengas que bañarte con agua fría, mediante ese sistema que ves ahí.

A José le parecía increíble poder ver todo lo que su amigo le enseñaba, sentía como que estaba soñando...

De pronto sopla una brisa suave que refresca a José...

- ¡No te alabes tanto y cuéntale las cosas para las que sirvo yo!, le dice el viento al sol.

- Ya que me interrumpiste, por qué no lo haces tú, contesta molesto el sol ante la risa de Wairita: el viento.







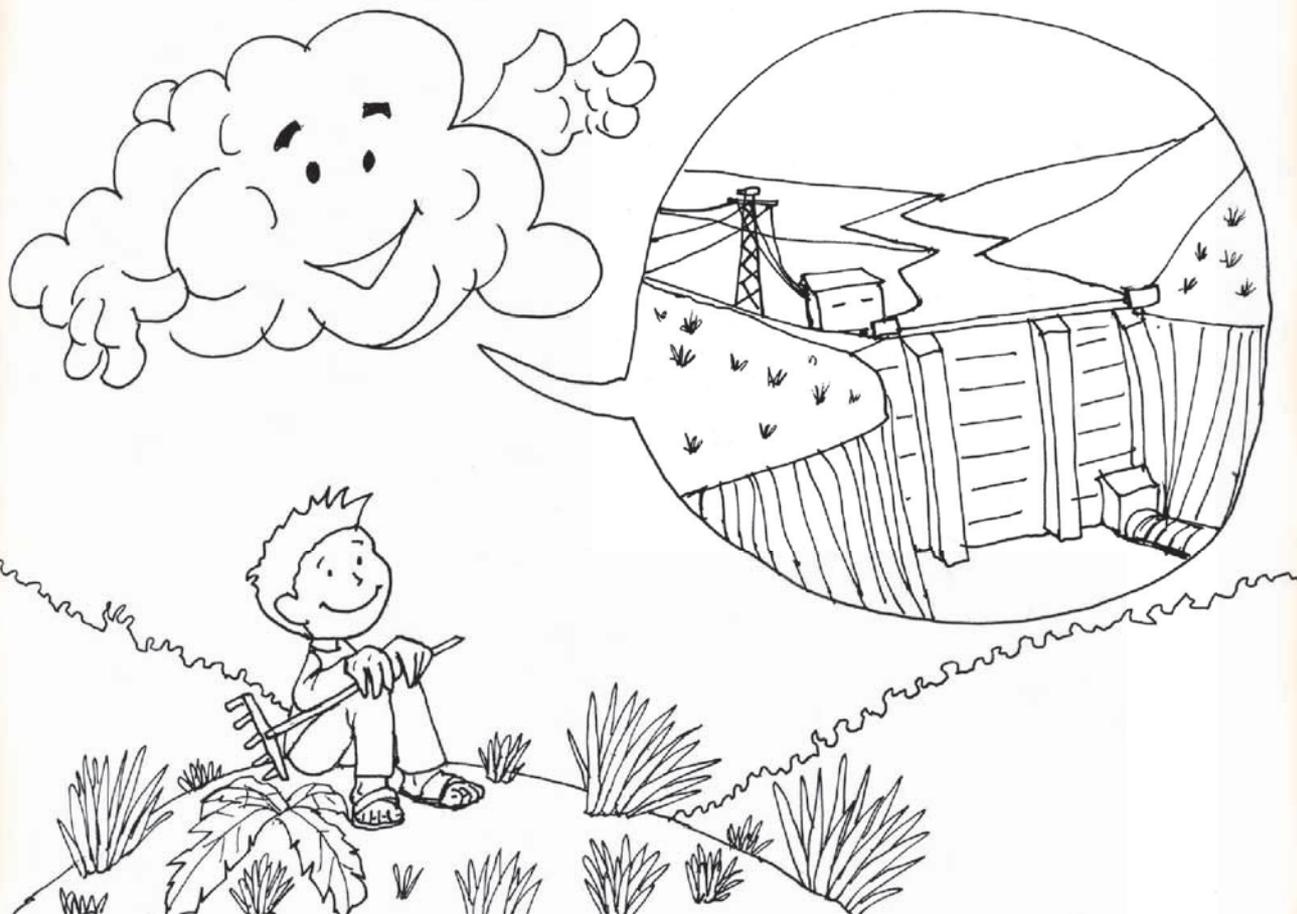
- Bueno José, con la ayuda de unos molinos de viento puedo producir electricidad, explica el viento, hace mucho tiempo que usan estos aparatos para moler granos o incluso podrían ayudarte a sacar agua de tu pozo para que puedas regar tu huerta.

En eso aparece una nube, que interrumpe la conversación:

- Wairita, ayúdame pues, mis hermanas me han dejado atrás...por favor, tengo que alcanzarlas para poder hacer lluvia y llenar el río.
- ¿Y para qué quieres llenar el río?, pregunta José.

- ¡Ay hola!, dice emocionada y algo sorprendida la nube. Yo soy nubita la más chiquita de mis hermanitas. Lamento interrumpir, lo que pasa es que el agua de ese río ayuda a la gente que vive por ahí, a tener electricidad y luz en sus casas mediante una central hidroeléctrica.

- ¿Hidroeléctrica?...¿y eso qué es?, pregunta José.
- Hidroeléctrica es la energía que produce el agua en movimiento transformada en electricidad, responde la nube.



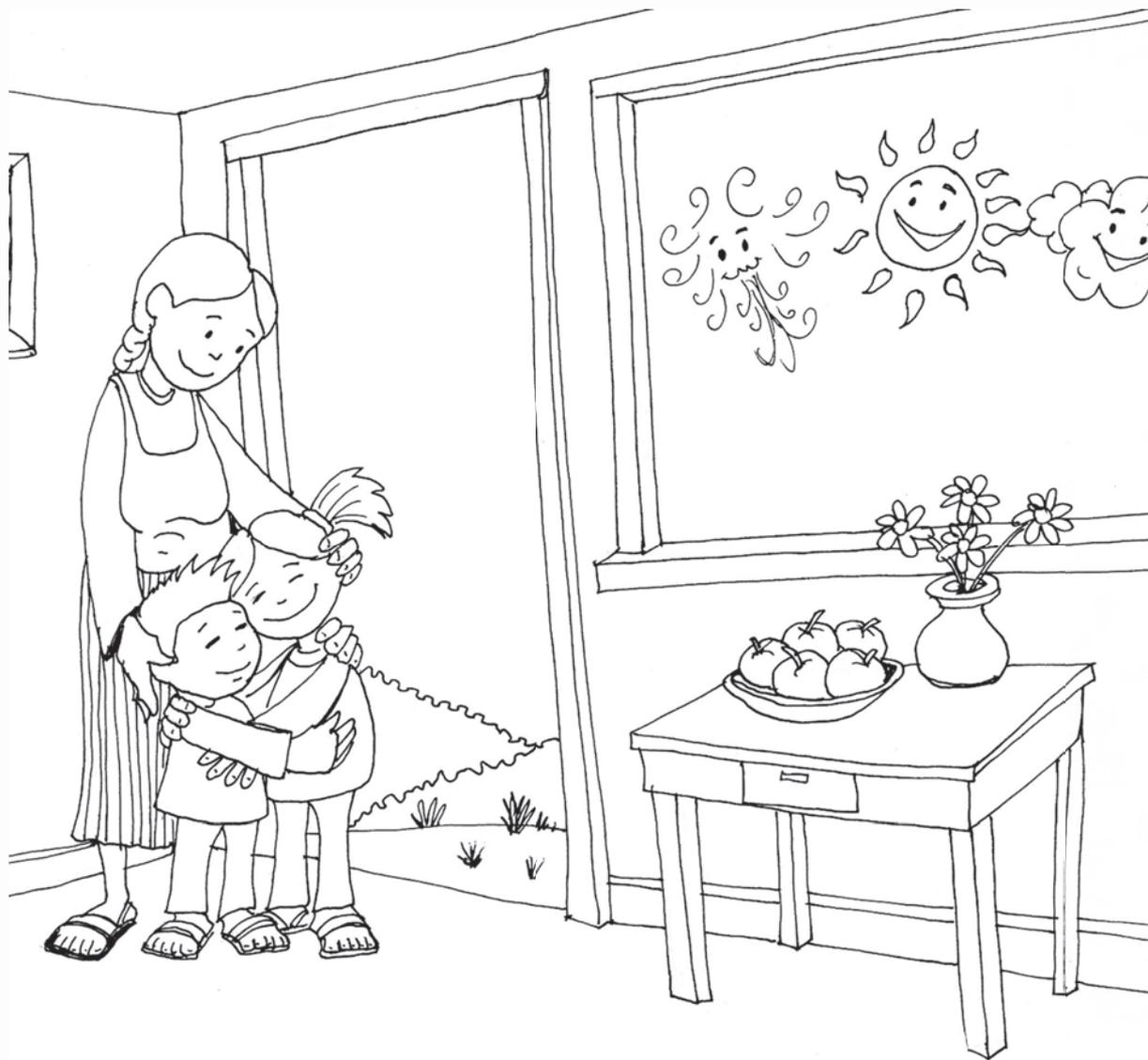


- O sea que con el sol, el viento y el agua puedo tener electricidad en mi casa, ¡qué lindo!, dice José emocionado.
- ¡Sí!, responden al mismo tiempo el sol, la nube y el viento.
- Agua, sol y viento son los que se llaman recursos renovables..., añade el viento, "Y la energía que producen se llama energía renovable", completa el sol.
- Estos recursos tienen la ventaja de que son gratis, no contaminan el aire y son casi inagotables, finaliza la nube.

En ese momento José escucha que su mamá lo llama, asustado se despide de sus amigos hasta el día siguiente...

- ¡Uy! mi mamita me llama chicos, seguramente ya es hora de que haga mis tareas...
- Esta bien José, responde el sol, mañana podremos vernos otra vez.
- ¿Y me enseñarán más cosas sobre ustedes?, pregunta José.
- ¡Claro que sí!, responde el viento.
- ¡Entonces nos vemos mañana amiguitos!.







Emocionado entra a su casa, ve a su mamá y hermana juntas y empieza a contarles todo lo nuevo que ha aprendido...

- Pero waway, ¿quién te ha enseñado todo eso tan interesante y lindo?, pregunta su mamá.

- ¡Unos nuevos amigos que conocí gracias a mi hermanita querida!, responde José abrazando y besando a su hermana que no entiende nada.

- ¡Ahora mami, me voy, tengo muchos deberes por hacer aún!, dice José muy emocionado, y sale de la casa hablando solo.

- Mañana voy a contarles al Pedro, al Juan y a todos mis amiguitos en la escuela sobre las energías renovables.... se van a sorprender... iyuju!

María y su mamá se miran sorprendidas por la alegría y emoción de José, a quien se lo escucha cantando.....

“Mis nuevos amiguitos,
Sol, Viento y Nube
me enseñarán mañana
¡ay! que bonitos
mis amigos renovables son
la la lalala”









CONTACTO

Bernhard Zymla – Asesor Principal

Bernhard.zymla@gtz.de

gtzenergia1@entelnet.bo

Av. Sánchez Lima N° 2206 Piso 2

Tel/Fax: 2115256/2119499

La Paz – Bolivia