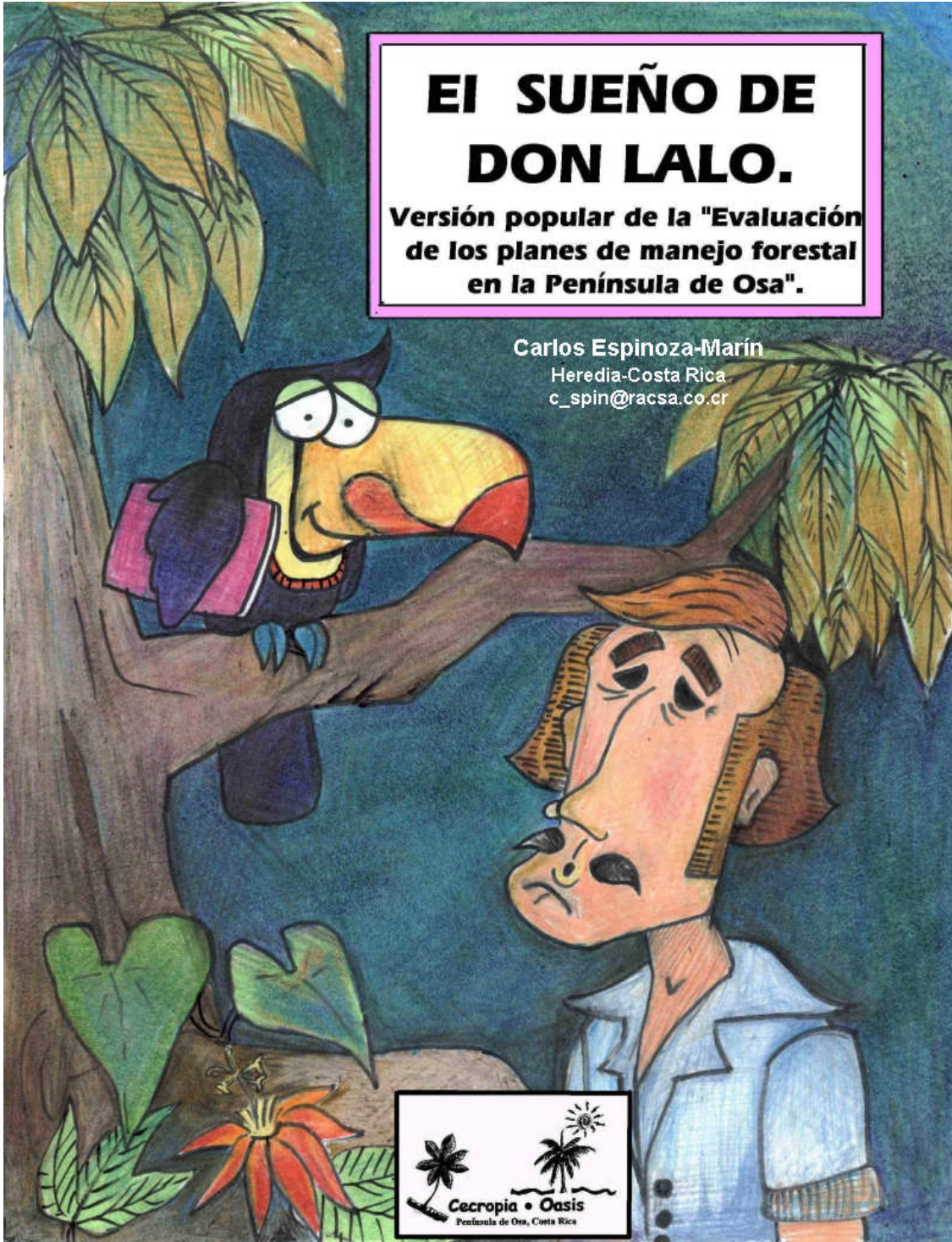


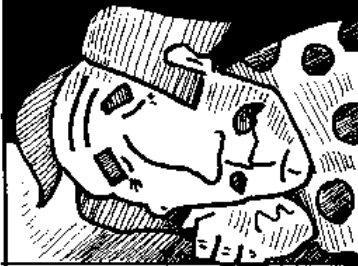
# EL SUEÑO DE DON LALO.

**Versión popular de la "Evaluación  
de los planes de manejo forestal  
en la Península de Osa".**

Carlos Espinoza-Marín  
Heredia-Costa Rica  
c\_spin@racsa.co.cr



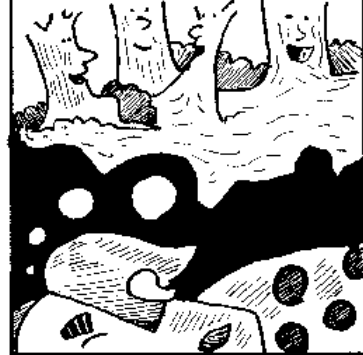
Esa noche, Don Lalo se acostó con un sentimiento de tranquilidad.



Por la mañana le había vendido la madera de su finca a un maderero.



A pesar de su tranquilidad inicial, Don Lalo sabía que las cosas no estaban del todo bien. Y tuvo un sueño extraño.



En el sueño todas las animales y las montañas le hablaban y saludaban.

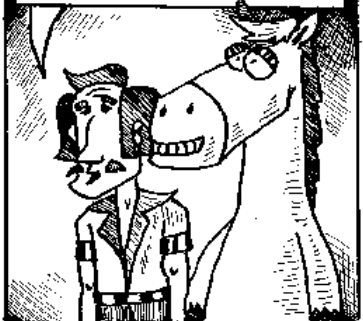


Bájese Don Lalo que ya me duelen las coyunturas.

¿Y eso Hipólito? ¿Usted también habla?



Que lindo que es el Monte. ¿Verdad Hipólito? Pero imagínese los árboles que se han sacado. Con decirle que en el pueblo hace años que vivimos de la madera.



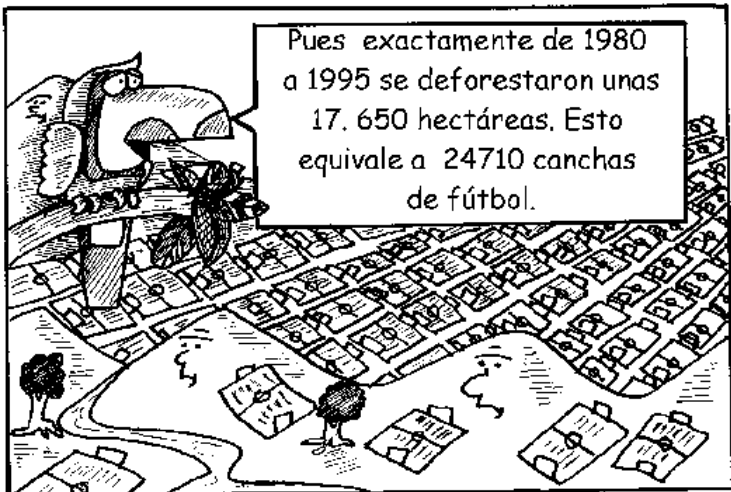
EN ESE MOMENTO.....

Disculpe, no pude evitar escuchar su conversación. De casualidad yo he venido contando cuantas hectáreas de bosque se han sacado

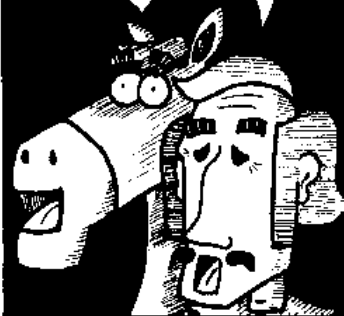


¿A sí? ¿Cuántas?.

Pues exactamente de 1980 a 1995 se deforestaron unas 17.650 hectáreas. Esto equivale a 24710 canchas de fútbol.



¿Pero como deforestación?  
¿No es que con los Planes  
de Manejo no se  
deforesta?



No se crea Don  
Lalo, los planes  
de ahora no son  
muy diferentes  
a los de antes.



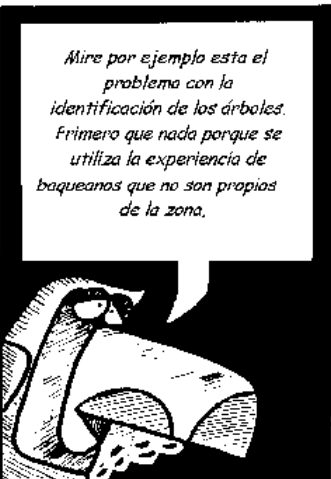
La verdad es que hacen mal los  
Planes de Manejo y por esta razón  
son una fase más hacia la reducción  
de los bosques de la Reserva Forestal  
Golfo Dulce (RF6D).



¿Como?  
¿Se hacen mal?



Mire por ejemplo esta  
el problema con la  
identificación de los árboles.  
Primero que nada porque se  
utiliza la experiencia de  
baqueanos que no son propios  
de la zona.



Y estos  
¿Que  
árboles  
serán?



Estas personas utilizan  
unos 230 nombres  
comunes para identificar  
los árboles de corta.



Pero sólo algunas  
especies tienen un  
único nombre común  
para toda la península



La mayoría de estas especies  
son conocidas con dos ó más  
nombres comunes.





*Pero lo peor es que hay muchos nombres comunes que se refieren a muchas especies de árboles diferentes.*

*Esto es un problema ya que en casos como los del sapotillo o la fruta dorada, no se sabe con exactitud a cual especie se refieren.*



*Además de que se extrae un recurso que no se conoce, se hace sin planificación adecuada.*



*La planificación de los Planes se hace a nivel individual por finca.*



*Pero no hay registros adecuados de lo que se ha autorizado.*



*Por lo cual muchos planes se realizan en fincas vecinas año tras año, generando un gran impacto sobre el bosque.*



*Particularmente por la concentración de caminos claros y la disminución masiva de árboles en estas zonas.*

**¿SABÍA USTED?**

*¿Que en la Península de Osa existe la mayor diversidad de árboles de Costa Rica con 700 especies ó tipos? Además estos bosque ocuparon el tercer lugar en riqueza de especies entre 89 sitios de toda America Latina.*

Mapa de la Península de Osa.

T.Maldonado. 1999.

*¡Déjese de habladas Tucancillo!!!. Si al fin esto es madera y de algo hay que vivir.*

*¿Madera?!!  
¿Pero señor no ve que ésto es un bosque?.*

**EL TIGRE HIPOLITO  
CORRE POR  
TU VIDA!!!**

*Creo que hasta aquí llegamos y yo que quería ser bombero*

*Tranquilos. Don Tigre tiene su carácter pero no se los va ha comer.*

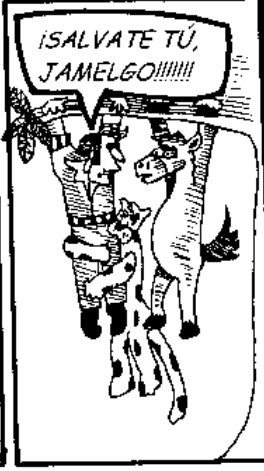
*No me los voy a comer todavía. Pero es cierto que se desconocen muchos aspectos de los árboles. Veamos lo que pasa con los diámetros*

*La Ley y el reglamento, han establecido que el periodo de corta de árboles en una misma área es de 15 años.*

*Eso significa que los árboles crecerán hasta diámetros de corta o sea de 60 centímetros ó más en tan solo 15 años.*

*Pero esto no es tan fácil y no depende de la ley. Algunas especies necesitan entre 50 y 180 años de crecimiento para pasar de un diámetro de 40 cm a uno de 60 cm.*

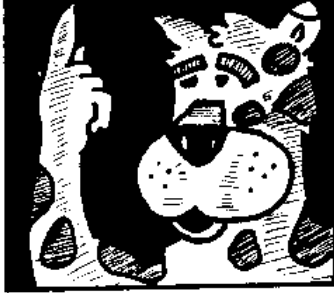
*Para cada especie debe conocerse este tipo de información y no cortar pensando que esto es una fabrica de madera*



Mire Don Lalo con esto de la caída ya no me lo puedo comer. Pero escúcheme. Sólo en el período 1997-1999 se aprobaron 162 Planes de Manejo en la RF6D:



Esos planes autorizaron la corta de 14.346 árboles grandes del bosque natural.



Esos son como 65 000 metros cúbicos de volumen, dividido, por. Uff, con eso se podrían llenar 3200 camiones grandes.



Imagínese Don Lalo, que si lograsemos colocar todos esos camiones en fila abarcarían un total de 64 km. La misma distancia que hay de Puerto Jiménez a Palmar.

Pto. Jiménez



Vean casi toda esa madera corresponde a unas 17 especies que son las más utilizadas. De estas lo que más se saca es areno, baco nazareno y caobilla.

Y solo el carey, el cristobal, y el cedro amargo son consideradas finas y de alto valor.

Exactamente Don Lalo. La extracción en la Península es muy selectiva. Se sacan muchas matas de pocas especies, poniéndolas en peligro de extinción.

¡Que habladías! Los que estamos en peligro de extinción somos los campesinos de Osa

No solo ustedes. la extracción maderera nos afecta a todos.

¿SABÍA USTED? ACTUALMENTE EXISTEN OCHO ESPECIES MADERABLES VEDADAS PORQUE SE ENCUENTRAN AMENAZADAS DE EXTINCIÓN.

Don Lalo el actual aprovechamiento Forestal esta impactando a los bosques y a la personas en una serie de aspectos que usted no ha considerado.

Para empezar los Planes de Manejo Forestal son ejecutados en las cuencas altas de los ríos.

En estos lugares se da la recarga acuífera de las cuales se abastecen las comunidades de zonas bajas.

Por tal motivo la deforestación en estas zonas aumenta el riesgo de inundaciones.



Provoca la destrucción de suelos y cuencas por erosión.



A su vez esta destrucción produce la pérdida de la calidad del agua y de fauna acuática en ríos y zonas costeras.

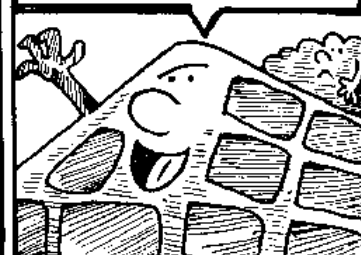


Y si no me creen lo de los zancos para el barro, vean el color del golfo y de las playas después de una lluvia.

Pero no nos olvidemos del bosque.



En estas áreas la explotación maderera ha transformado el bosque continuo en pedazos de bosque, afectando en especial a las especies maderables.



La verdad es que somos unos campeones, casi hemos logrado dejar sin áreas de bosque natural a la Península. En un par de veranos más completamos la faena.



Pues no cabe duda que las trochas y caminos que abren en el bosque para extraer madera son verdaderas autopistas.

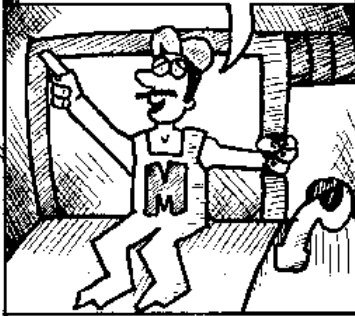


Debido a este impacto, se está alterando 5 veces más bosque de lo que ocurre naturalmente con la caída de los árboles.

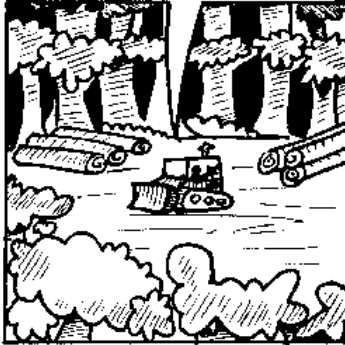




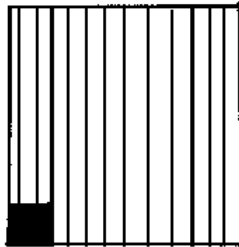
Y además hacemos los caminos por donde se nos antoja, ya que lo que marcamos en los mapas es puro cuento.



Ni falta hace hablar de los patios para cargar la madera y la corta de árboles en áreas de protección.



Los claros que se forman naturalmente con la caída de los árboles no sobrepasan los 50 metros cuadrados. Los que abrimos nosotros son mucho más grandes y varían entre 135 y 3860 metros cuadrados.



ÁREA PROMEDIO DE LOS CLAROS NATURALES.

TAMAÑOS MÁXIMO Y MÍNIMO DE LOS CLAROS ENCONTRADOS EN LA PENÍNSULA DE OSA.



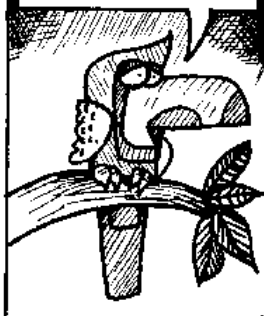
Para que les quede claro lo bueno que somos acabando con el bosque, comparemos el área que se abre con la caída de los árboles naturales con los tamaños de los claros que nosotros hacemos.

Pero si te estas quedando calvo.



No. Que va, esto es un patio de extracción.

Sí Don Lalo, la extracción, los claros y los caminos afectan no sólo a.....



No sólo a los árboles que ya han sido cortados si no a los que aún no se han desarrollado.



Yo soy el Copo.  
Yo el Cristobal.

En estos claros artificiales la cantidad de especies ó tipos de árboles disminuyó de 12 a 4 en un período de 6 años. También el número de individuos disminuyó de 11 a 8 en el mismo tiempo.



Además, los claros incrementan la tasa de mortalidad sobre semillas y plántulas de las especies maderables.



Ya que éstas poseen semillas grandes que son las preferidas por los roedores y éstos se hacen más abundantes al aumentar el tamaño de los claros.



Las semillas de las plantas pioneras como el guarúmo y los candelillos son muy pequeñas y no tienen ese problema.



Como no nos comen, aprovechamos los claros recién abiertos. De esta manera reducimos las oportunidades de las semillas grandes de sobrevivir.



Por eso a nosotras nos ahogan y no podemos crecer.



Toda esa hablada de las semillas me suenan a puro cuento y me crea nada de la extinción.



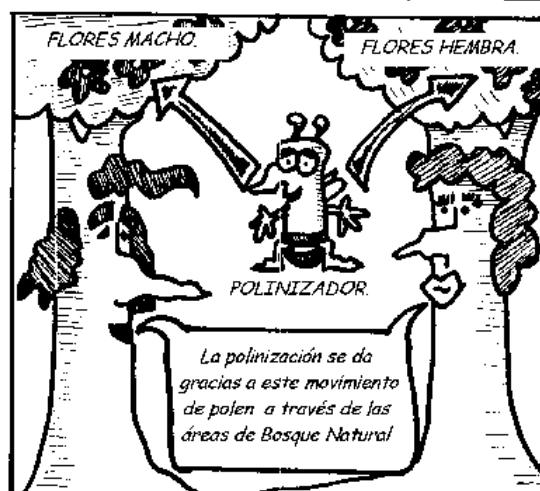
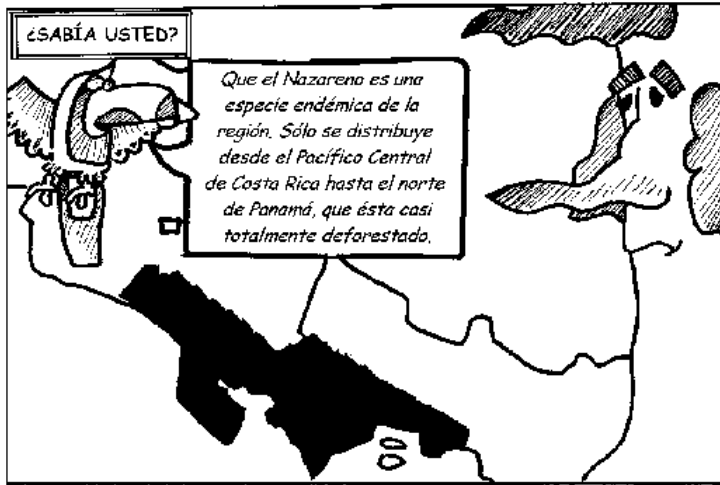
Don Lalo esto no es cuento, usted no pensaría lo mismo si se convirtiera en un árbol.

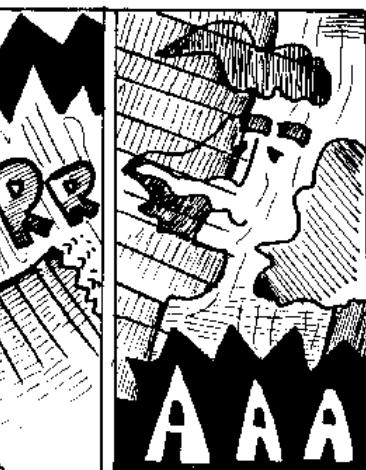


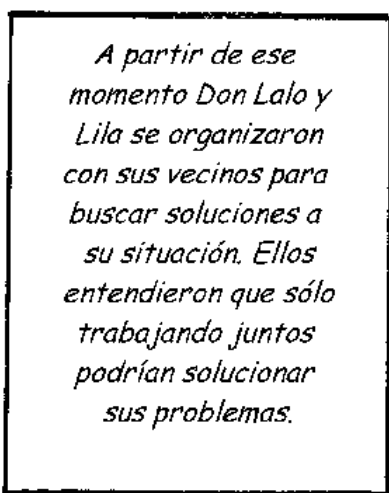
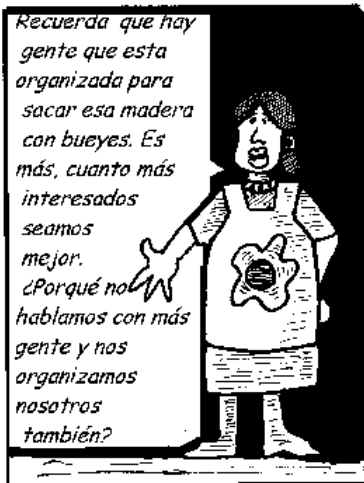
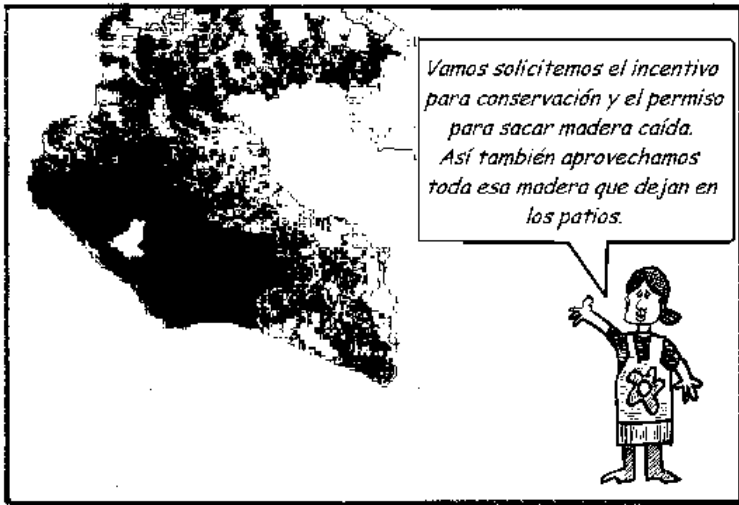
JAJA ¿yo convertirme en un árbol? ¡UY! QUE RARO ME SIENTO.



JAJAJA. Don Lalo, usted se convirtió en un árbol de Nazarena. Creo que ahora si va entender el problema de la extinción.









ALGÚN TIEMPO DESPUÉS.....

¡Que bonito se ve el pueblo!  
Los ríos están limpios y las  
playas son de arena otra vez  
¡Eso sí que le gusta al  
turista! Y ni hablar de los  
cultivos de Don Lalo y  
Doña Lila. Que contentos  
están ahora que no dependen  
del dinero de la madera.

Si y recuerda que también  
los hijos de Don Lalo y  
Doña Lila podrán  
disfrutar de la riqueza  
de la Península de Osa.

Además, están  
conservando las  
zonas altas, aptas  
para protección. Así  
se benefician  
ustedes y los otros  
animales del bosque.

EL FIN