

# INSTITUTO FORESTAL

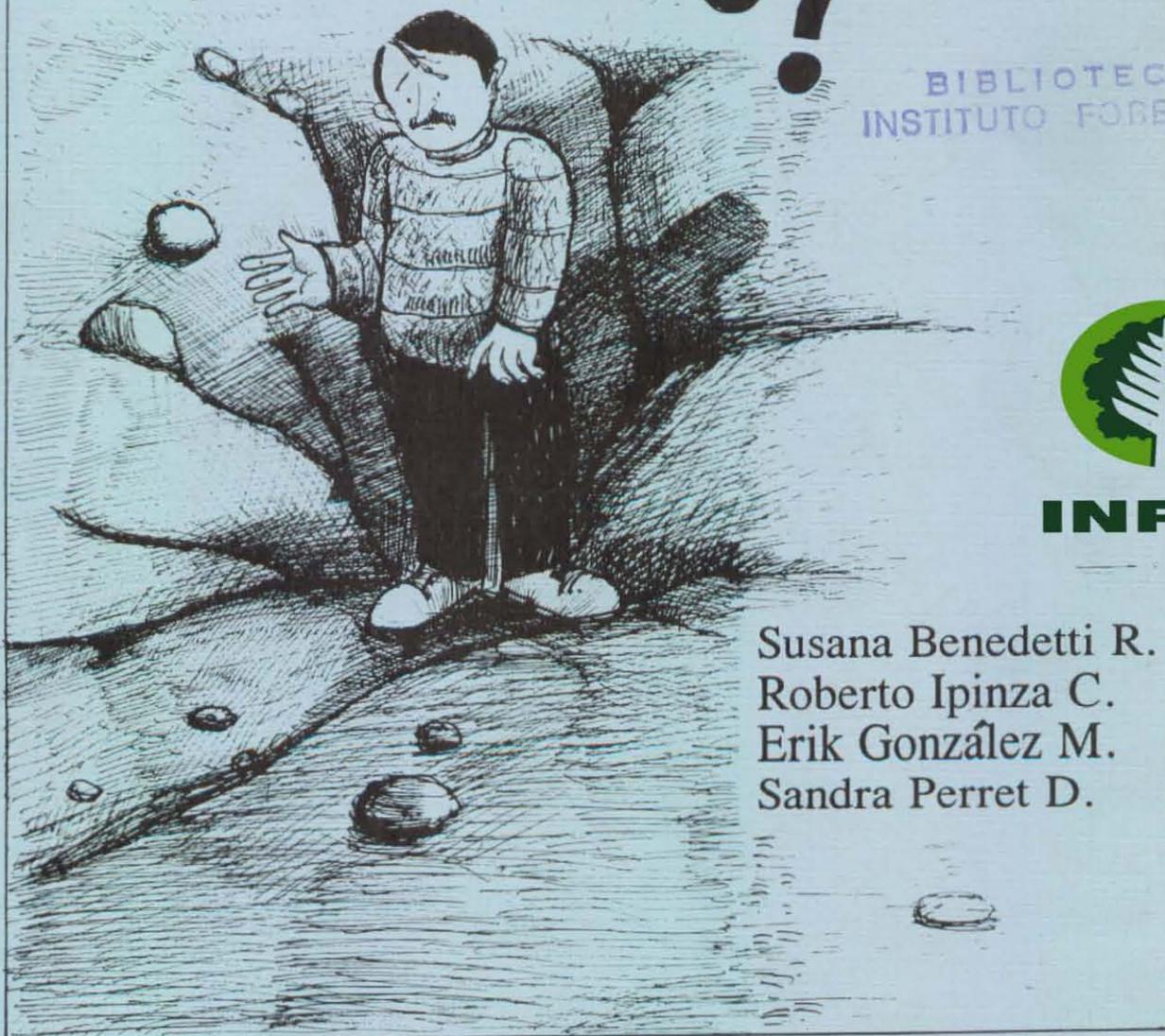
ESTUDIOS AGRARIOS ANCUD

Doc. de Divulgación N° 1 c.1



0005818

## ¿Cómo se enfermó mi SUELO?



BIBLIOTECA  
INSTITUTO FORESTAL



**INFOR**

Susana Benedetti R.  
Roberto Ipinza C.  
Erik González M.  
Sandra Perret D.

1 9 9 2

3 ADR. 1992

El Instituto Forestal (INFOR) es un organismo estatal de investigación y desarrollo dependiente de la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO). Desde su creación, 1961, se ha abocado a la realización de investigación y transferencia tecnológica, en los campos de la Silvicultura, Ordenación, Industrias, Medio Ambiente y Economía. El INFOR coloca especial énfasis en la capacitación de los pequeños y medianos propietarios e industriales y en la coordinación de la investigación forestal a nivel nacional.

Estudios Agrarios Ancud es una organización no gubernamental de responsabilidad limitada, sin fines de lucro, fundada en 1983 por profesionales y técnicos, chilotes, con el propósito de apoyar el desarrollo rural de los sectores más pobres de la provincia. El objetivo central es promover la organización social de las comunidades campesinas y contribuir al mejoramiento de la calidad de vida a través de: La ejecución de proyectos de desarrollo rural, la realización de estudios e investigaciones de la agricultura campesina y la prestación de servicios y asesorías agropecuarias y forestales.

#### **DIVISION SILVICULTURA :**

*Susana Benedetti R.    Ingeniero Forestal*  
*Roberto Ipinza C.    Dr. Ingeniero de Montes*  
*Erik González M.    Diseñador Gráfico*  
*Sandra Perret D.    Ingeniero Forestal*

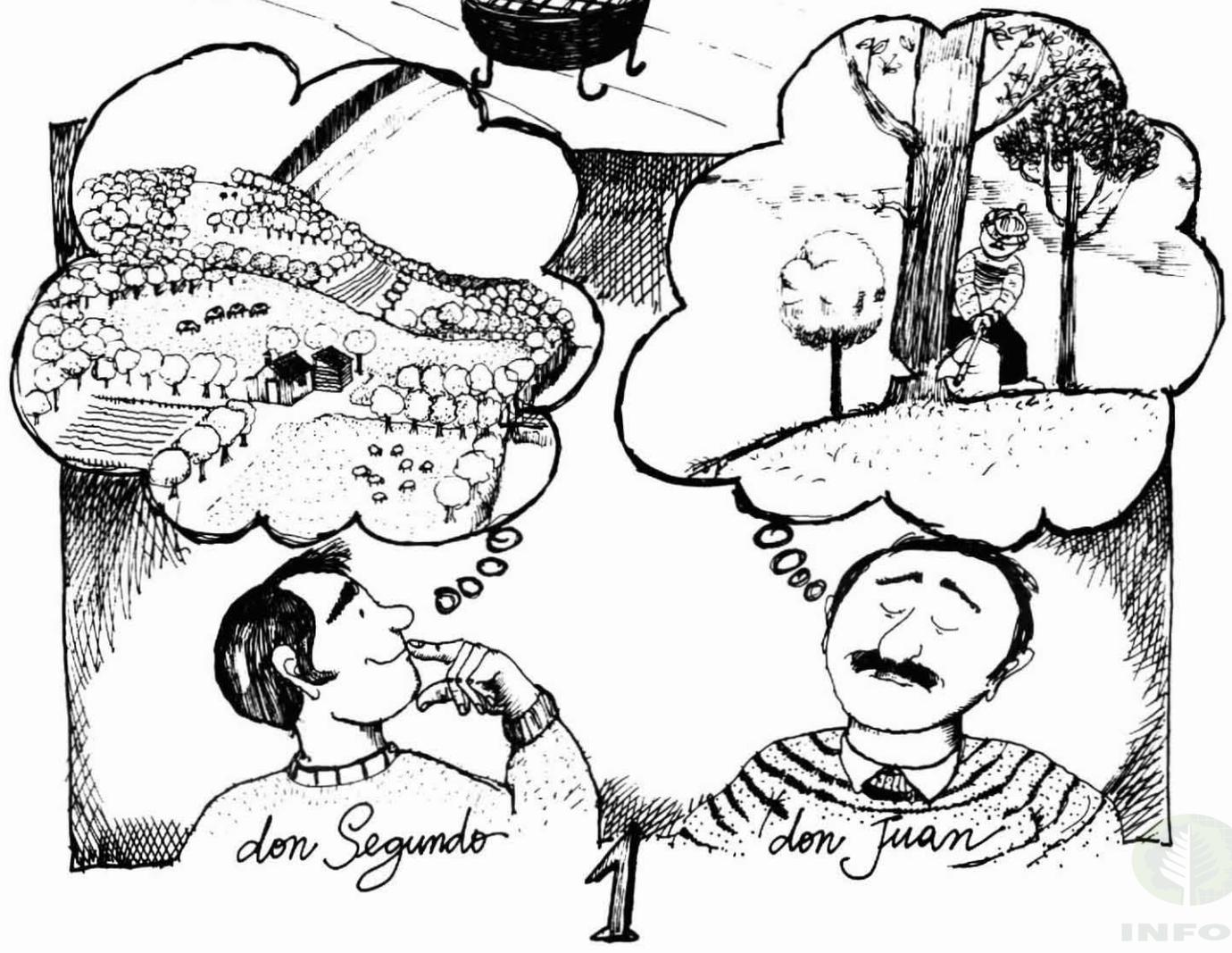
**© INSTITUTO FORESTAL**  
**Propiedad Intelectual. Inscripción N°82.098**  
**Documento de Divulgación N°1**  
**Santiago - Chile 1992**

Se autoriza la reproducción de la información contenida en este documento, siempre y cuando se cite como fuente al Instituto Forestal (INFOR - Filial CORFO).



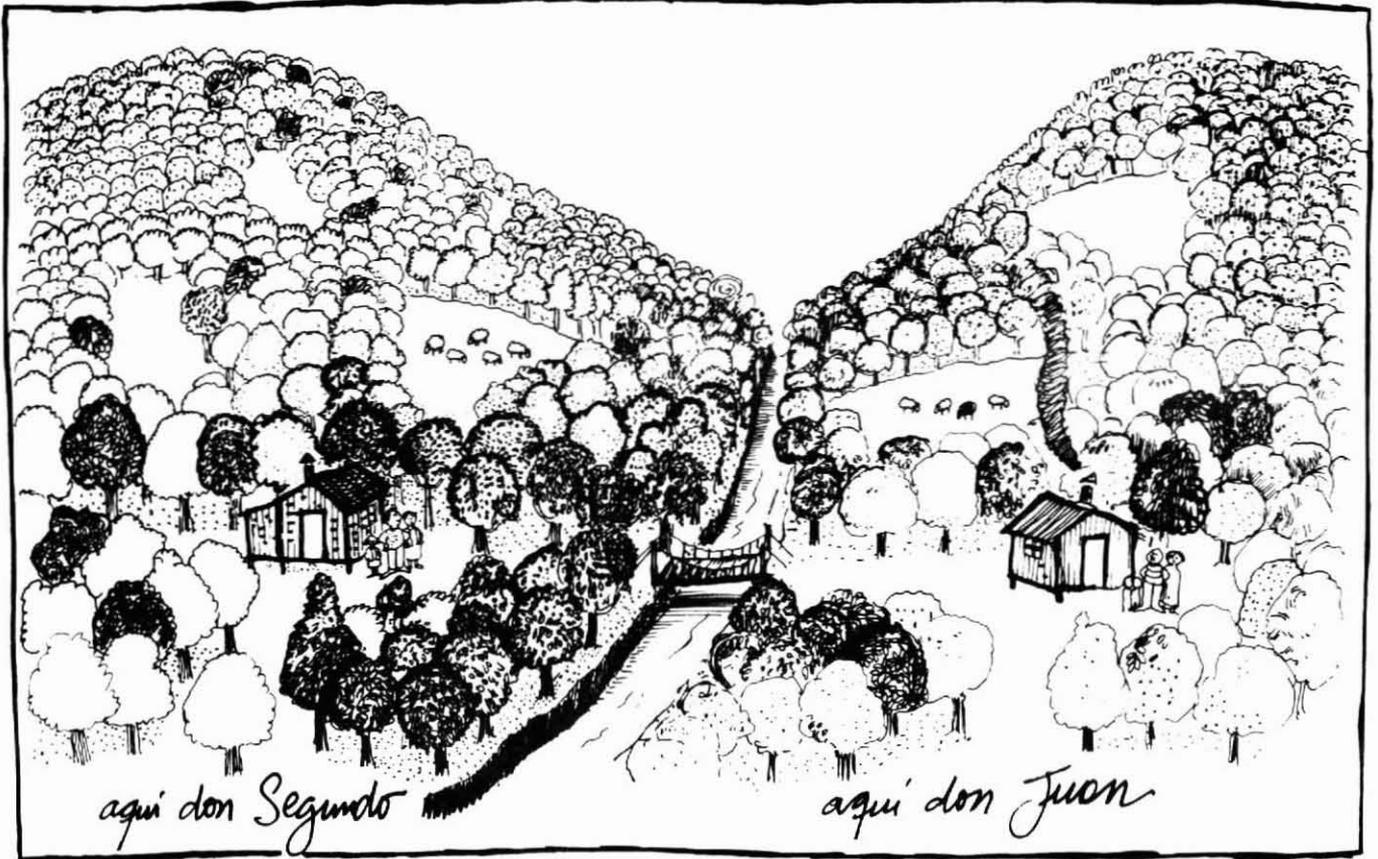
**INFOR**

Div. Silvicultura



3-3-92

...DON SEGUNDO Y DON JUAN ERAN VECINOS Y SUS TIERRAS LAS SEPARABA UN PEQUEÑO RÍO

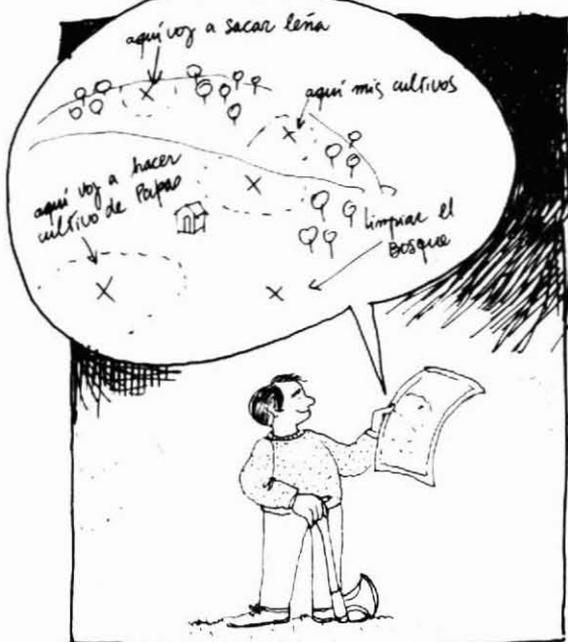


aquí don Segundo

aquí don Juan



COMENZARON POR PREPARAR LA TIERRA Y PARA ESO DEBÍAN CORTAR ALGUNOS ÁRBOLES PARA HACER ESPACIO A SUS CULTIVOS.

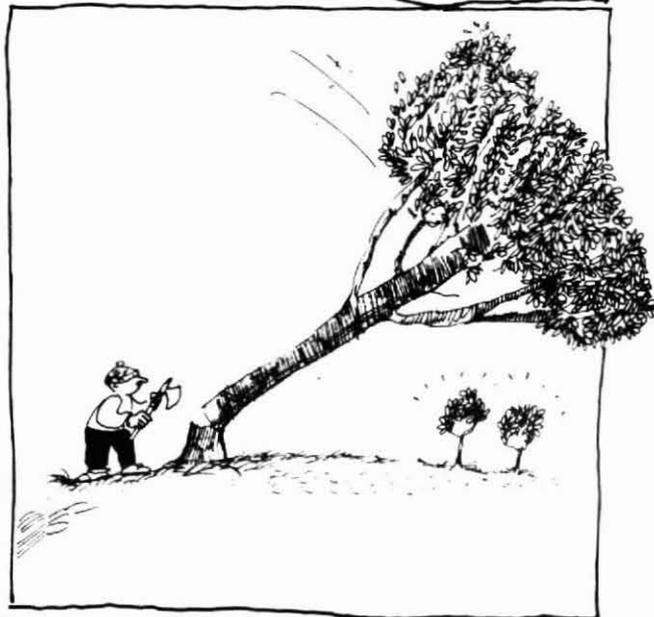




Y ASÍ DESPEJARON TERRENO PARA SUS CULTIVOS AGRÍCOLAS..

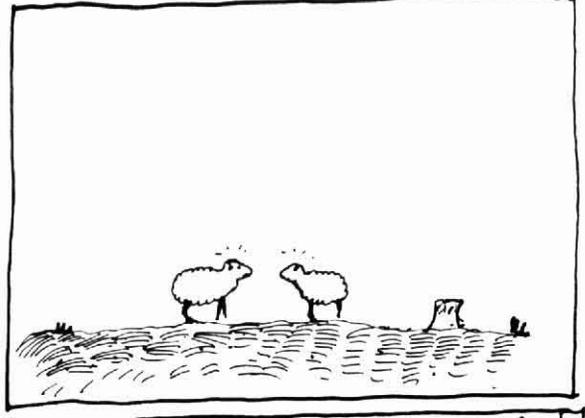
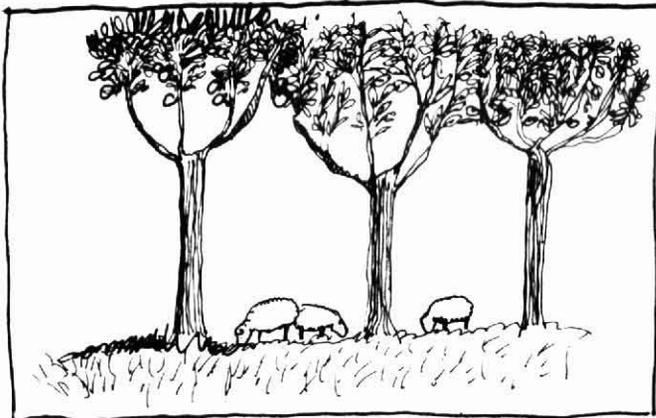


... DON JUAN NO HACÍA CASO A NINGUNO DE LOS CONSEJOS QUE DON SEGUNDO LE DABA



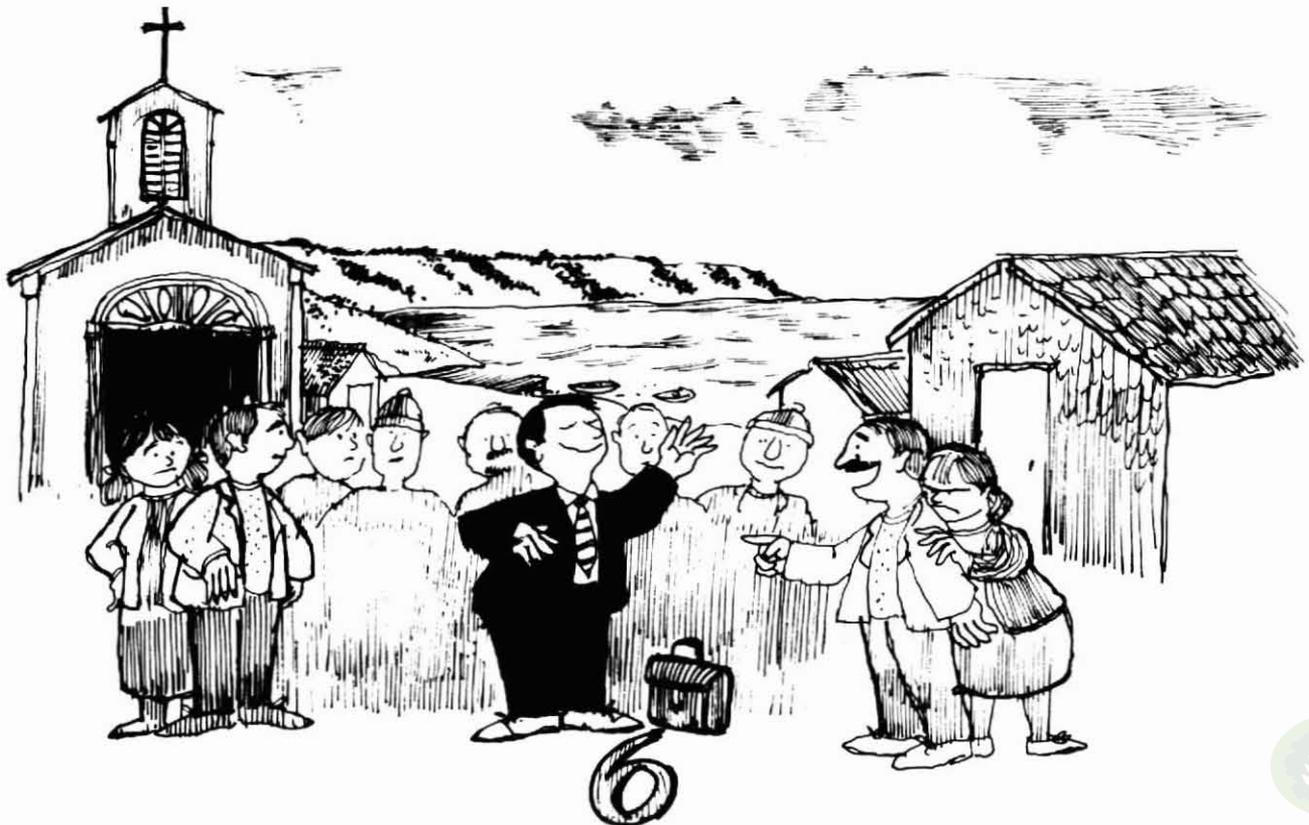


... LA TIERRA DE DON SEGUNDO Y DON JUAN POCO A POCO EMPEZÓ A DIFE-  
RENCIARSE, Y LOS ANIMALES FUERON LOS PRIMEROS EN DARSE CUENTA.





... UN DÍA CUANDO ESTABAN EN EL PUEBLO APARECIÓ UN EXTRAÑO QUE OFRECÍA COMPRAR MADERA A BUEN PRECIO.



OIGA DON JUAN, ESTA ES UNA BUENA OPORTUNIDAD PARA VENDER LOS ARBOLES VIEJOS Y APOLLILLADOS



¿Y POR QUÉ NO TODO EL BOSQUE?



PORQUE EL BOSQUE NO ES SOLO ARBOLES. EL BOSQUE ES LOS ANIMALES, LA TIERRA Y SUS FRUTOS.



¡CÓMO DICE ESO, SI YO VEO PUROS ARBOLES!



ACASO USTED NO HA PENSADO EN EL FUTURO; NO HA PENSADO EN SUS HIJOS.



¡Y QUÉ TIENEN QUE VER MIS HIJOS EN ESTO!



...Y LAS COSAS SIGUIERON IGUAL...





...DON SEGUNDO SIGUIÓ INSISTIENDO, QUERÍA HACER ENTENDER A DON JUAN  
QUE NO PODÍA CORTARLO TODO.



MIRE QUE CUIDAR LOS BOSQUES,  
SI HAY TANTOS



YO SE LO QUE HARÉ CON  
EL BOSQUE



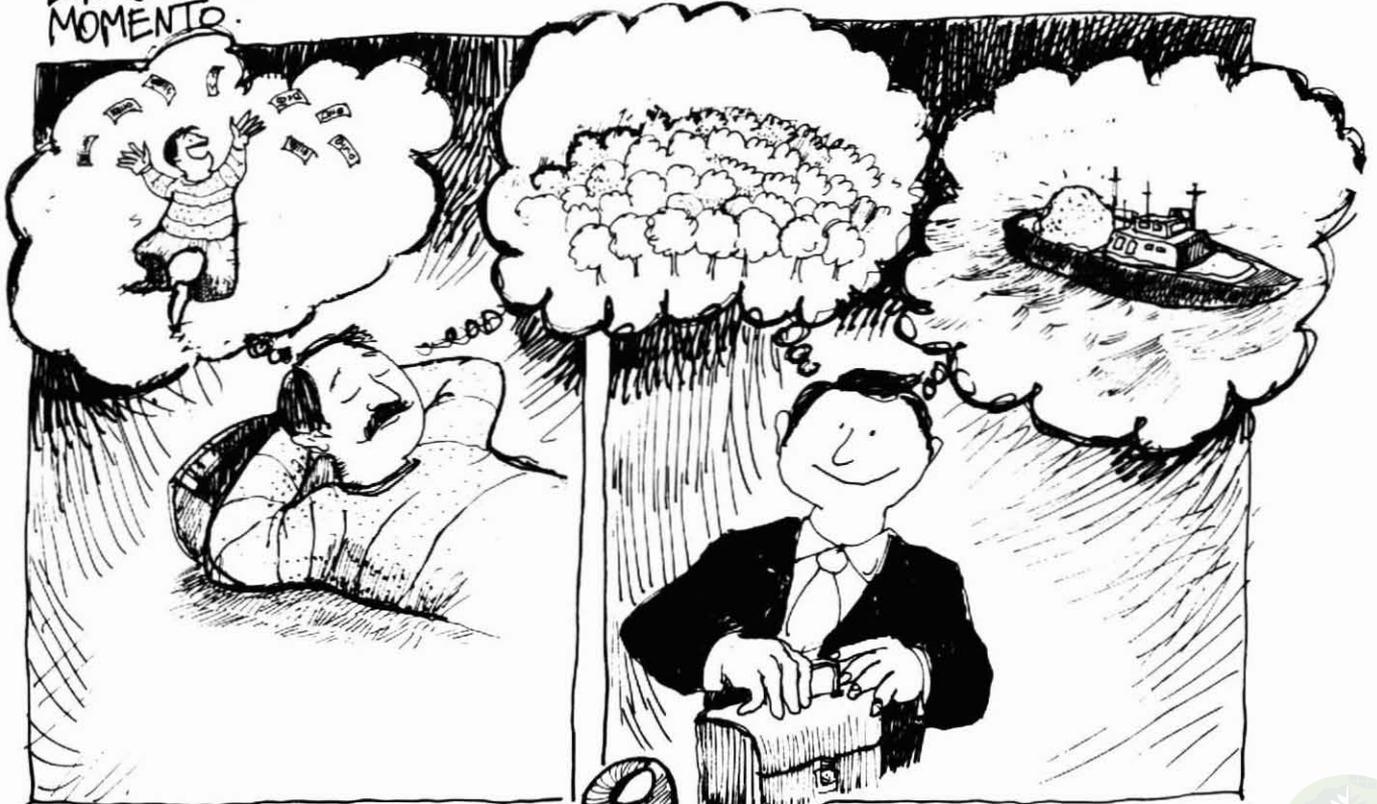
UNO , DOS Y...



...TRES



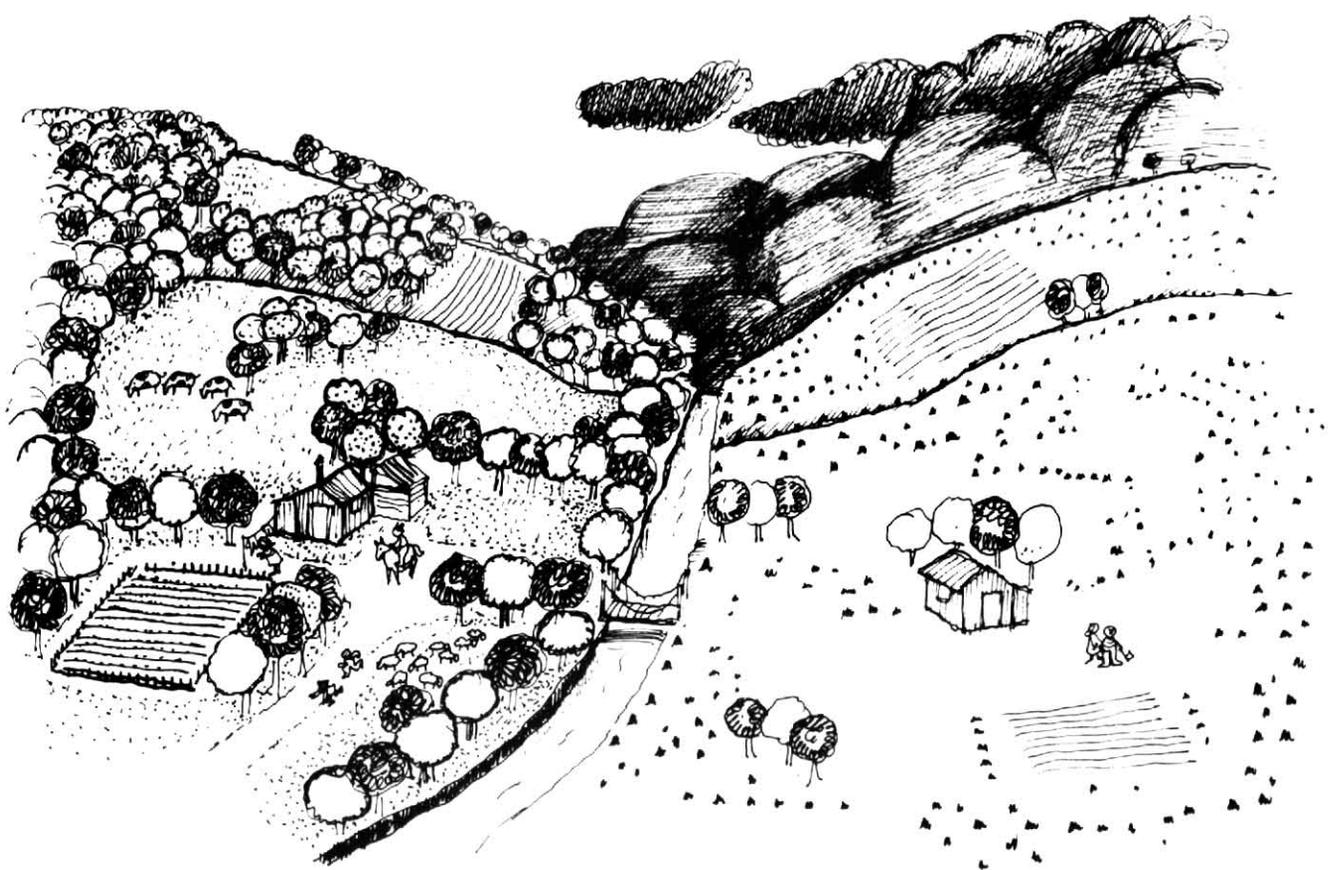
DON JUAN SOLO PENSABA EN EL DINERO QUE GANARÍA EN ESE MOMENTO.



... ASÍ QUE CORTABA, CORTABA, CORTABA ...



... Y CORTABA ; HASTA QUE ....



YA NO HAY DUDA, LA TIERRA DE DON JUAN ESTABA ENFERMA,  
...Y CUANDO LLOVIÓ SE FORMARON LAS CÁRCAVAS.



... CUANDO VIÑO EL SURAZO NO HABÍA PROTECCIÓN



...Y LA TIERRA NO PUDO RETENER EL AGUA Y HUBO DESLIZAMIENTOS.



...Y LA TIERRA DIÓ LOS FRUTOS QUE CADA UNO SEMBRÓ'





CUANDO CORTABAS Y CORTABAS, SIN PENSAR LO QUE HACÍAS, DESTINANDO TODO TU BOSQUE PARA LA VENTA; DEJASTE TU TIERRA TOTALMENTE DESPROTEGIDA



NO PENSASTE QUE ASÍ PERDÍAS TU BIEN MÁS VALIOSO Y PRODUCTIVO, !! EL SUELO !!



13

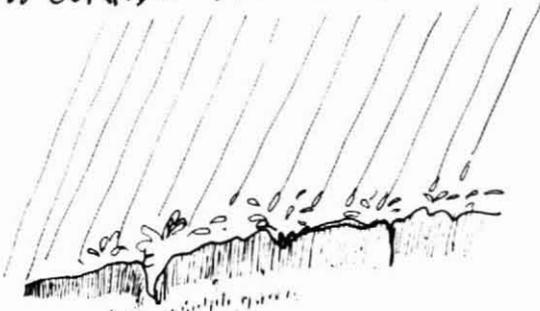


MIRA EL SUELO...

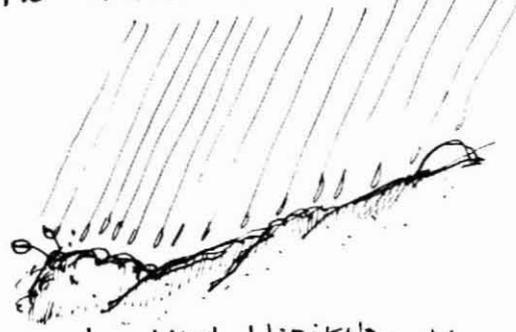


... EN ÉL HAY VIDA !

... CUANDO LLUEVE Y EL SUELO NO TIENE PROTECCIÓN ...



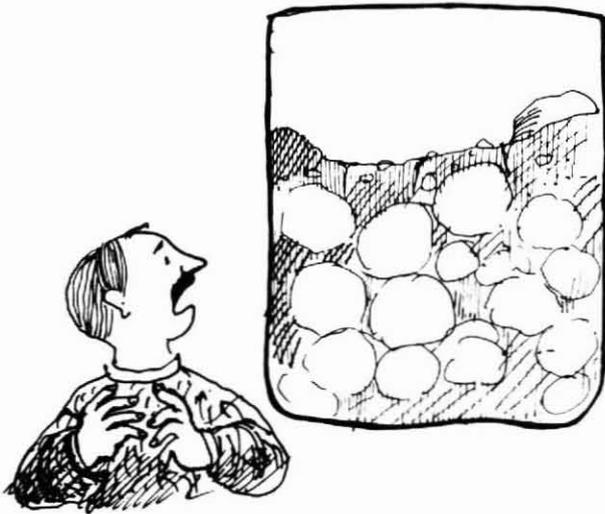
... LAS GOTAS LO VAN ROMPIENDO



... LO VAN HIRIENDO, Y EL AGUA SE LLEVA LA TIERRA .



.. EL VIENTO TAMBIÉN



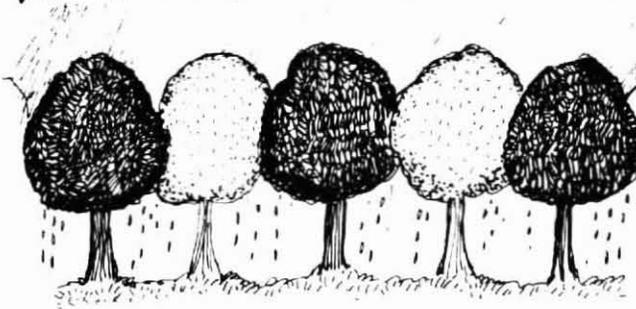
AL FINAL .EL SUELO PIERDE SU VIDA, SE AGRIETA Y ESCURRE HACIA LOS MARES.

ESTA ES LA ENFERMEDAD DEL SUELO, MÁS CONOCIDA COMO **EROSIÓN**

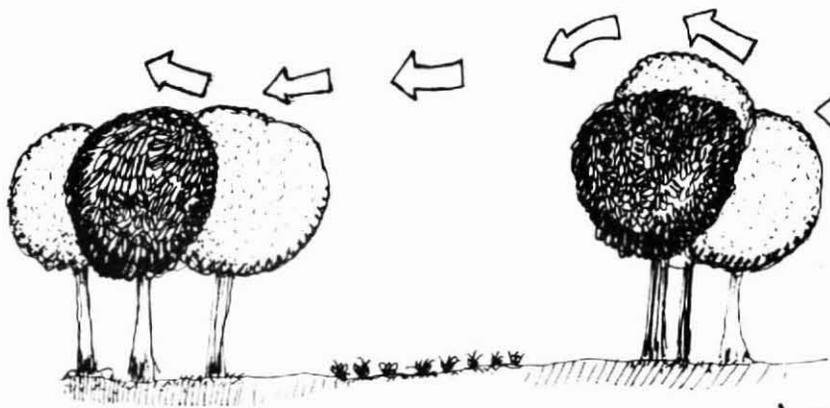
DEBISTE HACER TUS CULTIVOS  
EN CURVAS DE NIVEL.



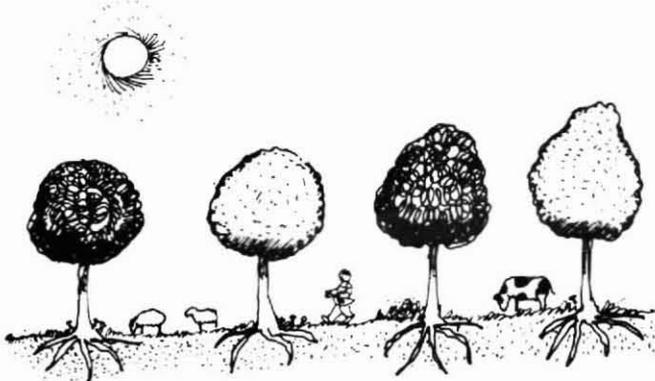
NO DEBISTE CORTAR TODO EL BOSQUE....



...EL BOSQUE ES UN VERDADERO  
"PARAGUAS" QUE FRENA LA  
LLUVIA Y HACE QUE LA  
TIERRA DISFRUTE EL  
AGUA



... PROTEGE TUS  
CULTIVOS DEL  
VIENTO



... LOS ARBOLES CON SUS  
RAÍCES AFIRMAN LA  
TIERRA, ENRIQUECEN  
EL SUELO Y TE DAN  
ALIMENTO A TÍ Y  
TUS ANIMALES.



EL SUELO ES EL  
GRAN TESORO QUE  
DEBISTE CUIDAR

OJALÁ QUE HAYAS  
APRENDIDO LA LECCIÓN  
Y SEPAS DESDE AHORA  
ESCUCHAR LOS BUENOS  
CONSEJOS.

FIN



...“El Bosque no sólo produce  
madera, sino que También tiene otras  
funciones: mejora el ambiente,  
regula la producción de agua  
previene desastres y Contribuye  
al desarrollo de las Comunidades”

