

**PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO
PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO**



**PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL
TARAPOTO - SAN MARTIN**

**ESTA CARTILLA ES UNA PUBLICACION DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL
QUE EJECUTA EL PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO**

SUPERVISION GENERAL : Ing. Ernesto Molina Chávez

Director Técnico

**DISEÑO Y LIBRETOS : Ing. Juan Santillana Villacorta
Ing. Washington López Cárdenas**

DIBUJOS : Sr. Raúl Valles Fachín

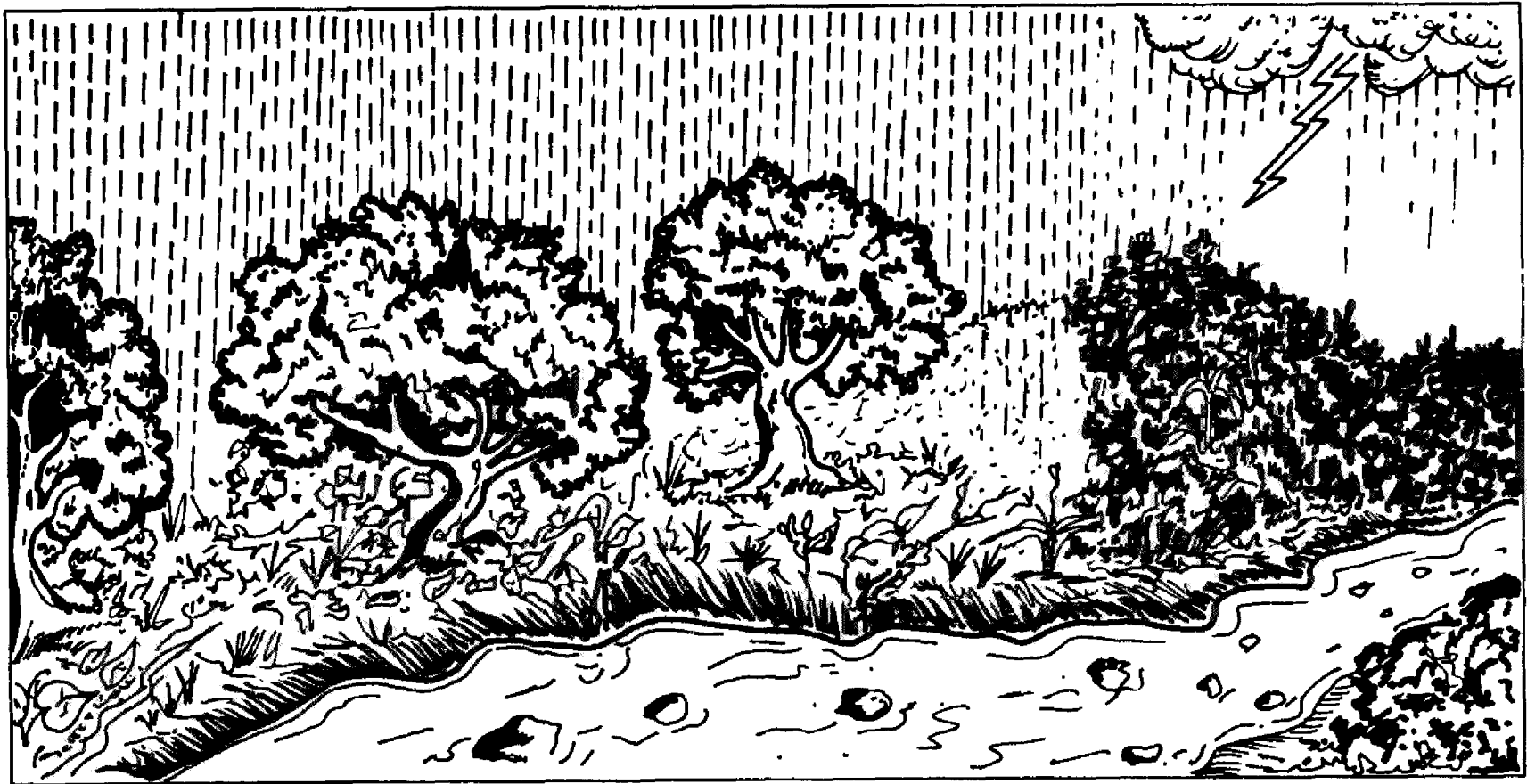
ARTES FINALES : Period. Néstor López Cahuaza

IMPRESION : Salografic Impresiones

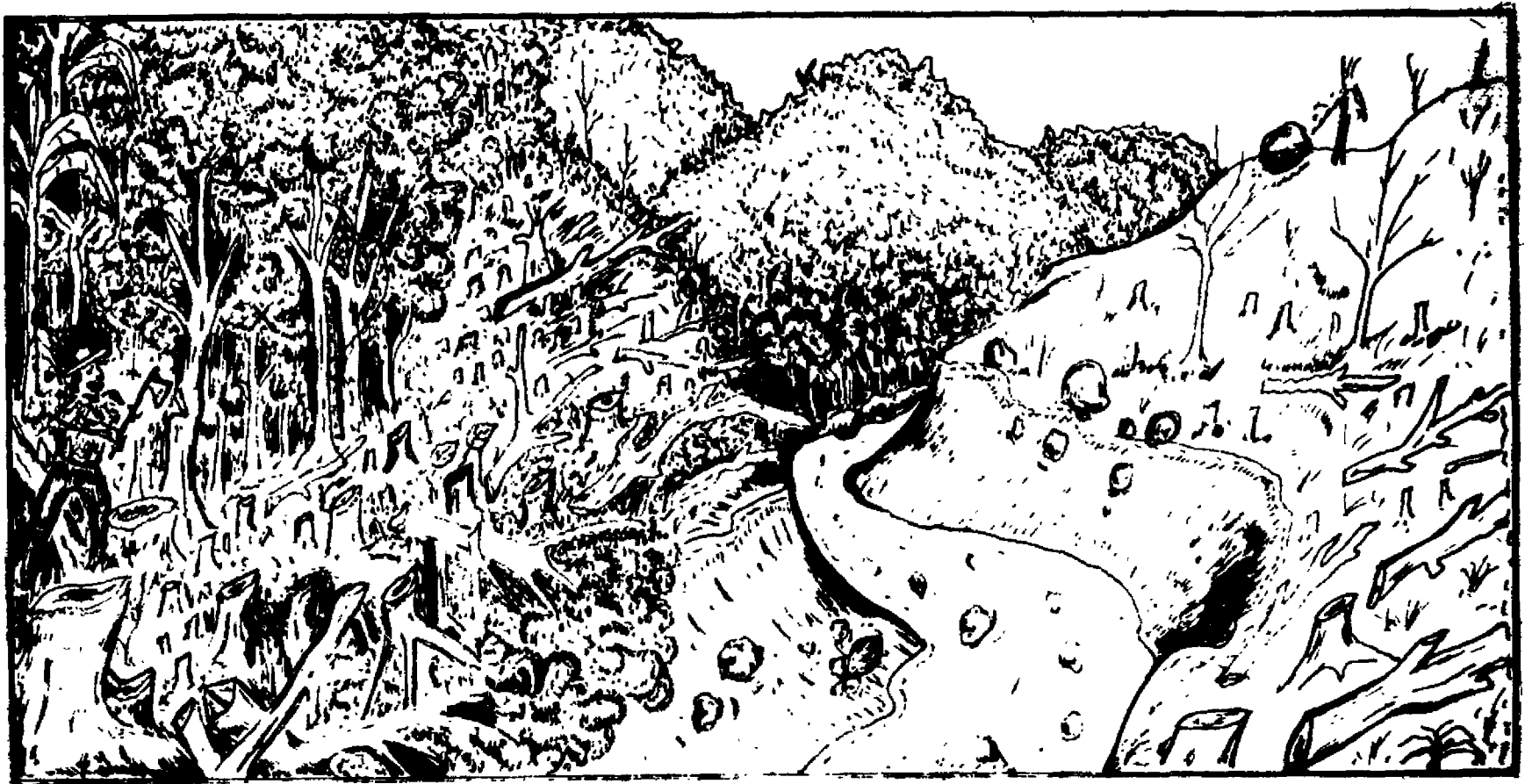
TIRAJE : 2,000 Ejemplares

Noviembre 1992

Tarapoto - Perú



LAS COPAS DE LOS ARBOLES DISMINUYEN EL IMPACTO DE LAS GOTAS DE LLUVIA PARA QUE NO SE PIERDA EL SUELO FERTIL. EN CONJUNTO LA SELVA ACTUA COMO UNA GIGANTESCA ESPONJA QUE ABSORBE LA LLUVIA Y LUEGO LO VA SOLTANDO POCO A POCO, LOS RIACHUELOS NO SE SECAN, Y EVITA LOS HUAYCOS. ADEMAS, CONTIENEN PLANTAS COMESTIBLES, MEDICINALES Y VARIOS TIPOS DE ANIMALITOS QUE BENEFICIAN AL HOMBRE.



**SI TUMBAMOS LOS ARBOLES EN LAS PARTES ALTAS Y EN LADERAS EMPINADAS
VAMOS A TENER PROBLEMAS DE EROSION, SEQUIAS, FUERTES VIENTOS, SUELOS
IMPRODUCTIVOS Y MAS POBREZA.**



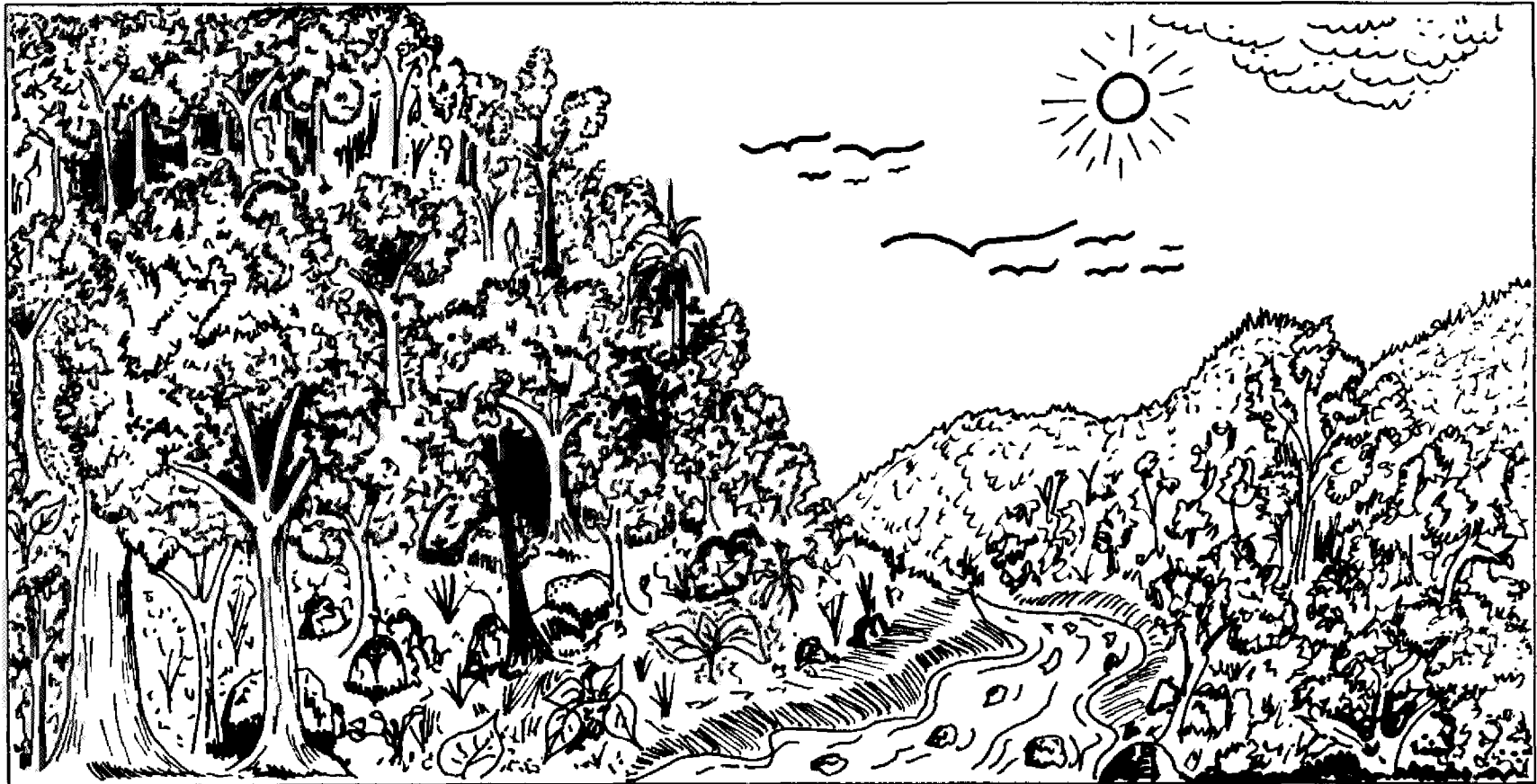
EN EL BOSQUE LAS PLANTAS Y LOS ANIMALES VIVEN EN COMUNIDAD, AMBOS SE NECESITAN UNOS A OTROS. POR EJEMPLO, LAS ABEJAS APROVECHAN EL POLEN Y LOS NECTARES DE LAS PLANTAS QUE A LA VEZ AYUDA SU POLINIZACION PROMOVRIENDO MAYOR PRODUCCION DE FRUTOS QUE SIRVEN DE ALIMENTO A LOS ANIMALES SILVESTRES.

¡ SI DESTRUYES EL BOSQUE DESTRUYES LA VIDA !



EN LOS LUGARES DONDE NACEN LOS RIOS, QUEBRADAS Y ARROYOS NO SE DEBE TUMBAR LOS ARBOLES, ESTOS GARANTIZAN SU EXISTENCIA. POR CONSIGUENTE ESTOS LUGARES DEBEN SER INTOCABLES. LOS RIOS NACEN EN LA MONTAÑA.

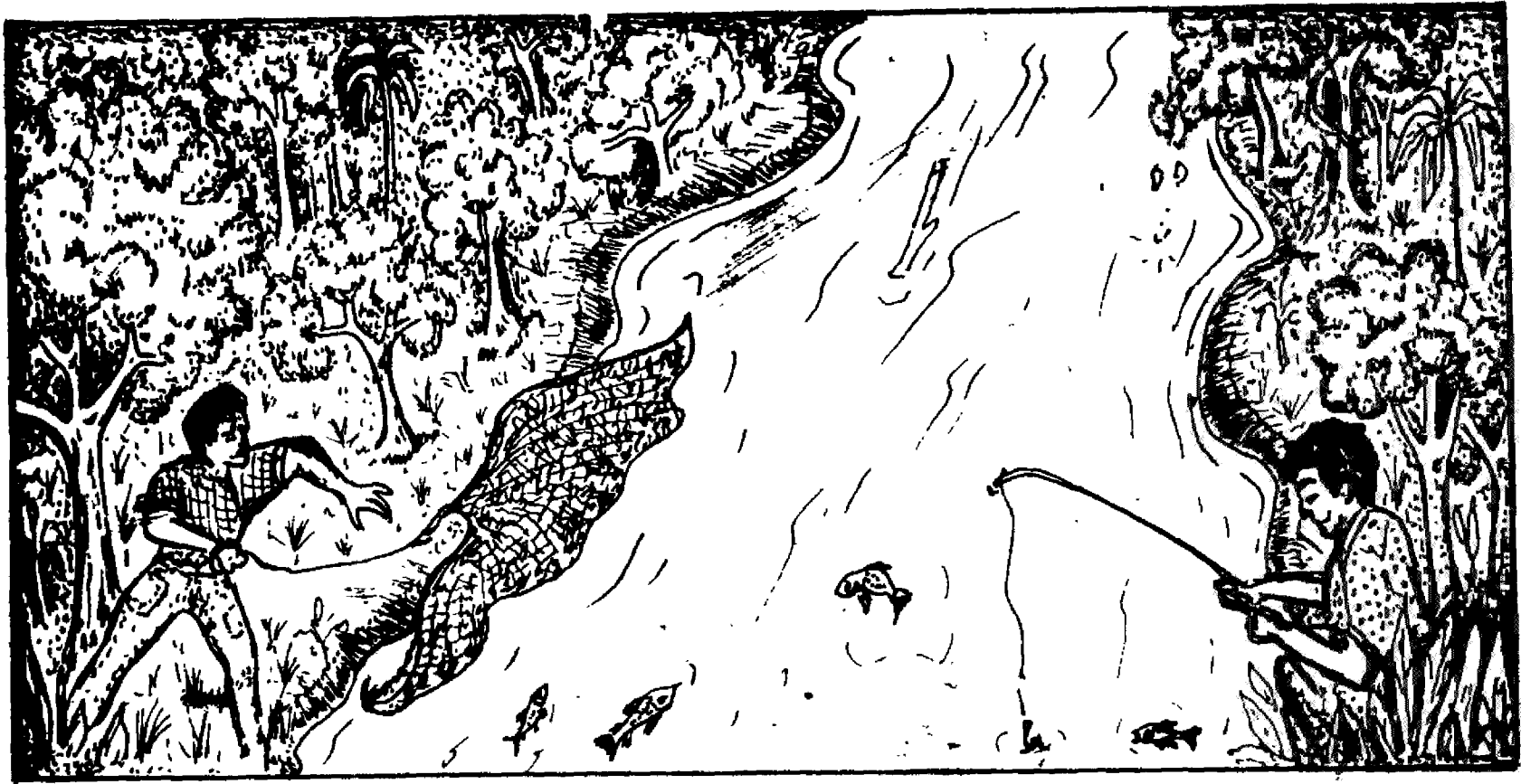
¡ CONSERVALO!



EN LA PARTE ALTA DEL VALLE NO DEBEMOS TUMBAR LOS ARBOLES PORQUE RETIENEN LA TIERRA, LAS PIEDRAS Y EL AGUA DE LAS LLUVIAS. SI LOS TUMBAMOS, PUEDEN OCURRIR HUAYCOS QUE PERJUDICARAN A LAS POBLACIONES UBICADAS EN LAS PARTES BAJAS.



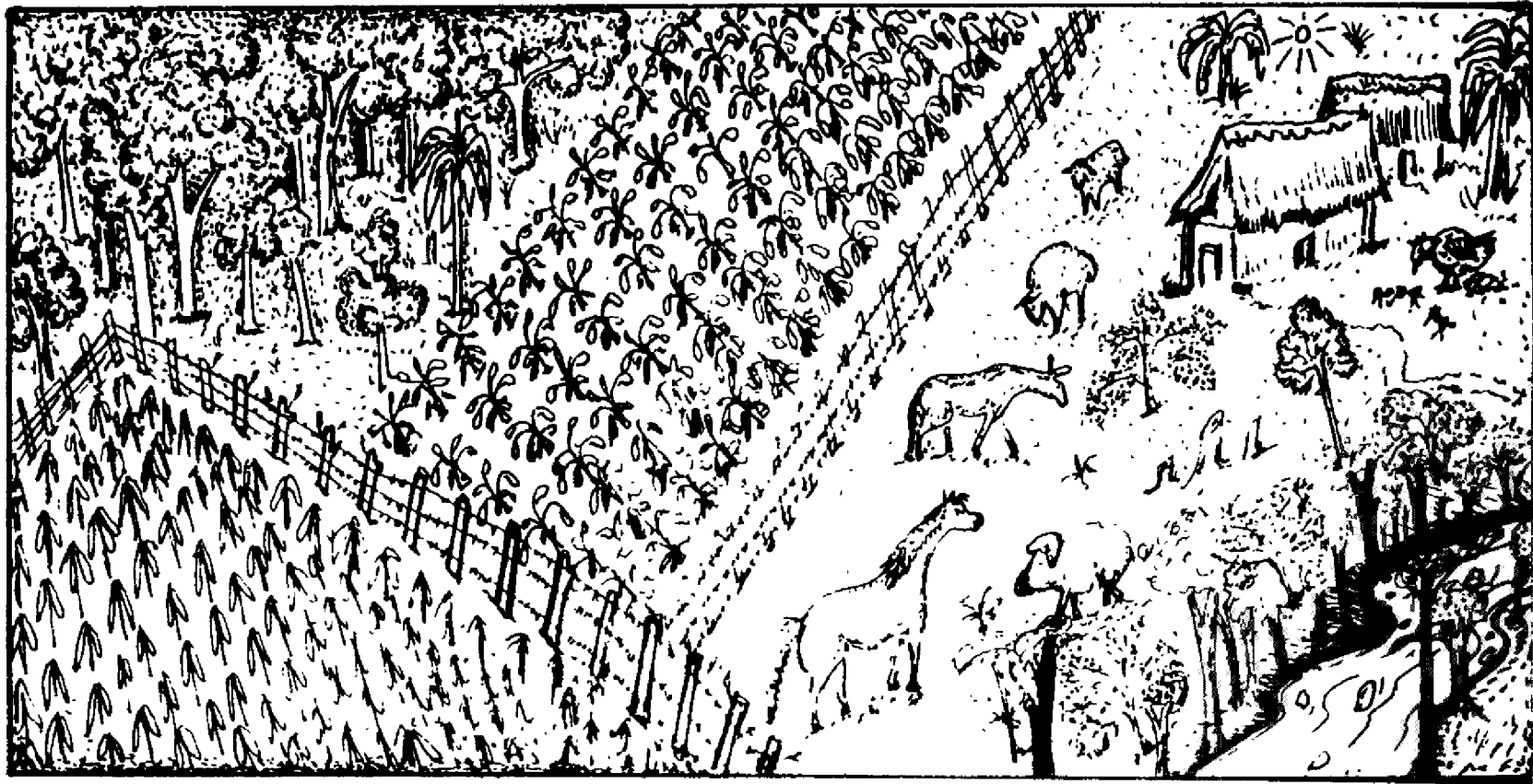
A LOS ARBOLITOS UBICADOS EN LAS ORILLAS DE LOS RIOS, QUEBRADAS Y COCHAS NO DEBEMOS TUMBARLOS PORQUE PROPORCIONAN AGUA, HOJAS, FRUTAS, FLORES, RAMAS, INSECTOS, SEMILLAS, ETC., QUE SIRVE DE ALIMENTO A DIVERSOS ANIMALES Y PECES. ASIMISMO EL BOSQUE PROTEJE LAS ORILLAS DE LOS RIOS IMPIDIENDO QUE LAS MEJORES TIERRAS SEAN EROSIONADAS.



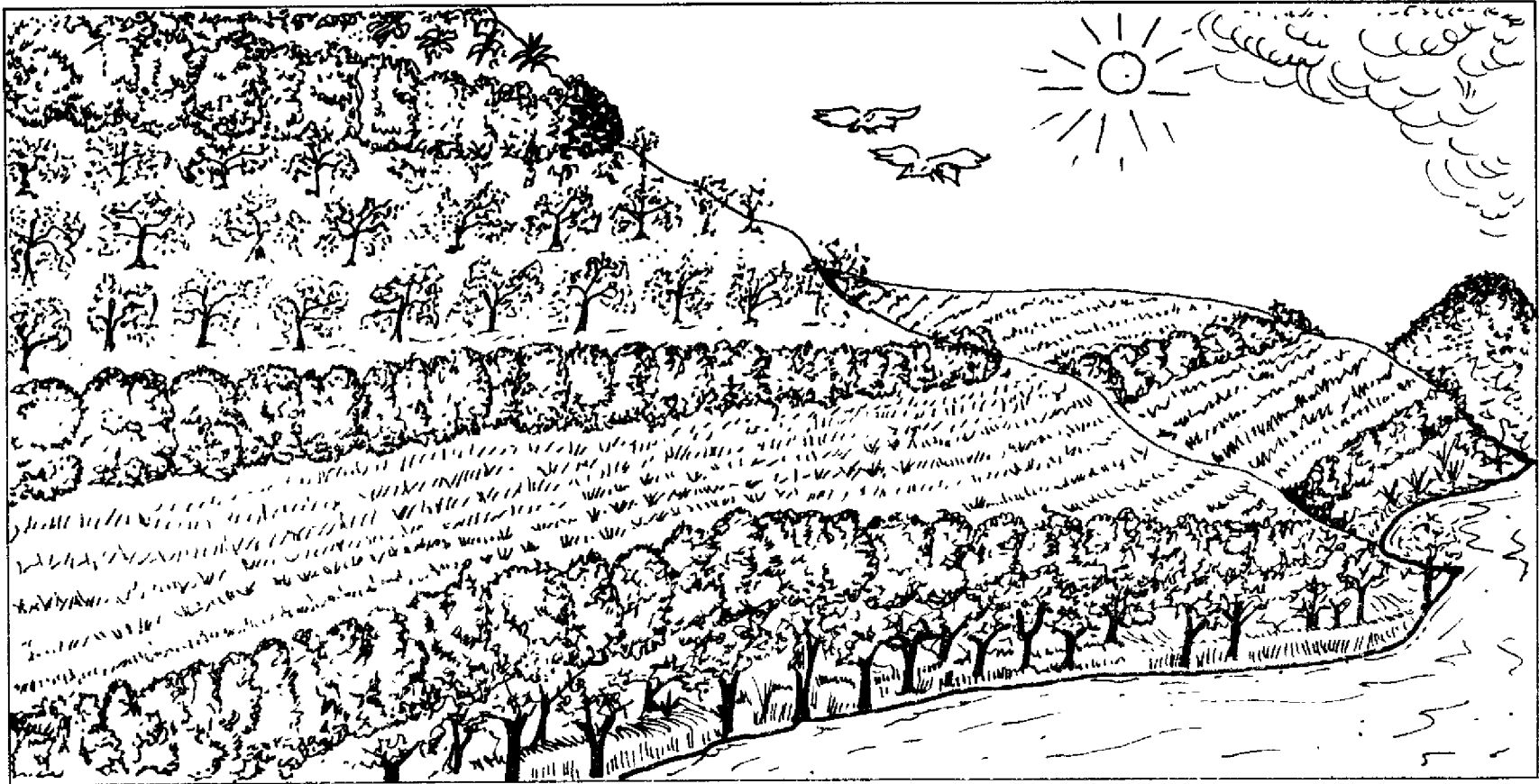
NO DEBEMOS PESCAR CON SUSTANCIAS TOXICAS O EXPLOSIVOS, PORQUE MUEREN LOS PECES GRANDES Y PEQUEÑOS Y AL FINAL DESAPARECEN TOTALMENTE, PERJUDICANDO A LA NATURALEZA Y DEJANDONOS SIN ALIMENTO, VALIOSOS A LAS FUTURAS GENERACIONES. DEBEMOS PESCAR CON ANZUELOS, TARRAFAS, Y OTRAS FORMAS NO DESTRUCTIVAS.



EN LAS ORILLAS DESBOSCADAS DE LOS RIOS, QUEBRADAS Y COCHAS, HAY QUE RESTITUIR LA COBERTURA VEGETAL LO ANTES POSIBLE, DE LA SIGUIENTE FORMA; EN UNA PRIMERA FRANJA CON CAÑABRABA, RENAQUILLA, AMASISA, ETC. Y UNA SEGUNDA CON ARBOLES FRUTALES.



ANTES DE HACER TUS CHACRAS, UBICA LOS LUGARES PARA CADA ACTIVIDAD: PARA EL CAFETAL, LOS FRUTALES, CULTIVOS ALMENTICIOS, MEDICINALES, HORTALIZAS, BOSQUE PARA LEÑA Y MADERAJE, CORRALES, GALLINEROS Y AREAS PARA VIVIENDA. DE ESTA FORMA UTILIZARAS TUS TIERRAS DE ACUERDO A SU VOCACION NATURAL.



EN LOS CULTIVOS DE FRIJOL, MAIZ, YUCA, PLATANOS, HORTALIZAS, PLANTAS MEDICINALES DEBEMOS USAR BARRERAS VIVAS EN LADERAS CON AMASISA PARA CONSERVAR Y MEJORAR EL SUELO.

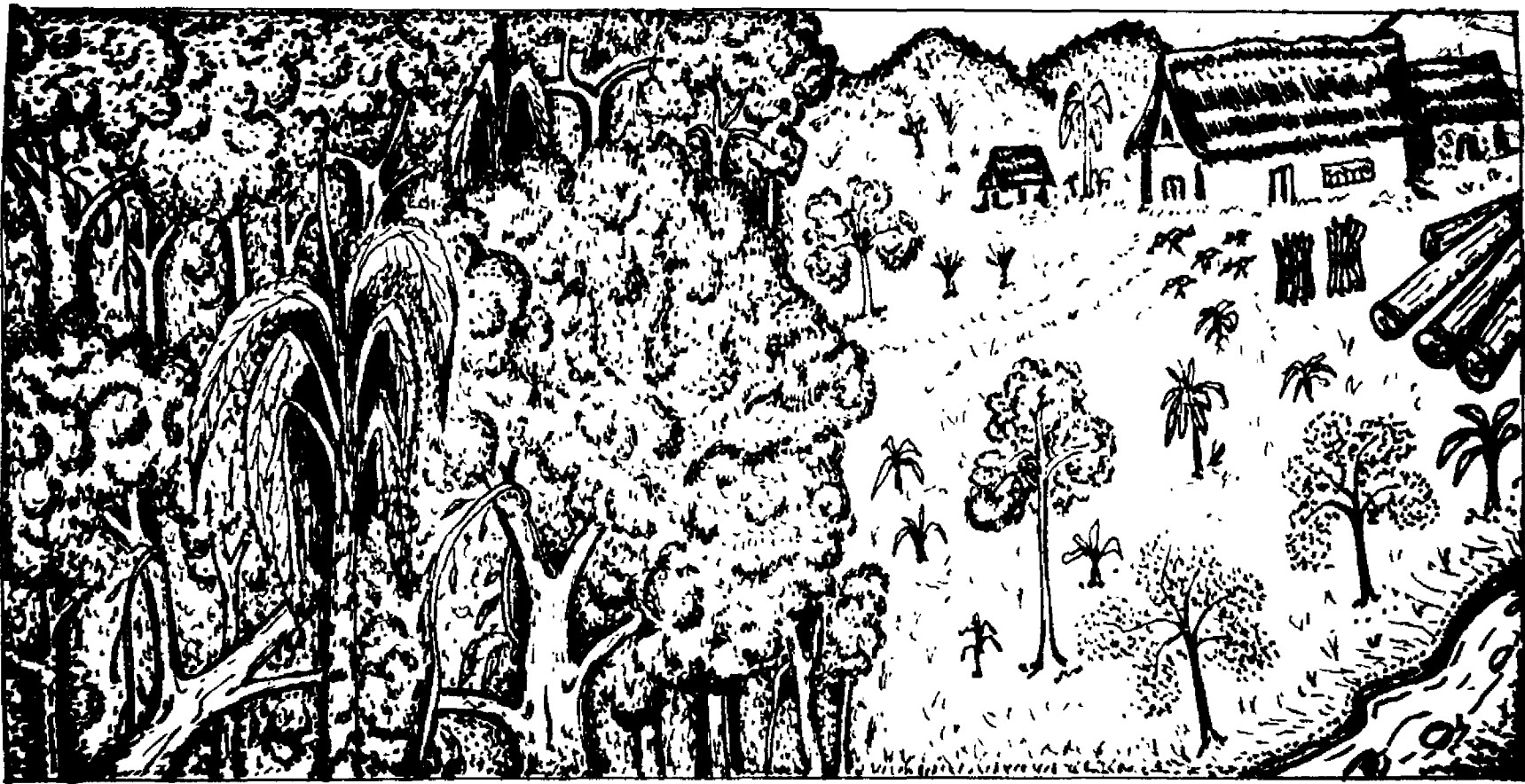


LOS EXCREMENTOS DE TUS ANIMALES (GALLINA, CUY, VACAS, CABALLOS) UNA VEZ DESCOMPUESTOS UTILIZALOS COMO ABONO PARA TUS PLANTAS.

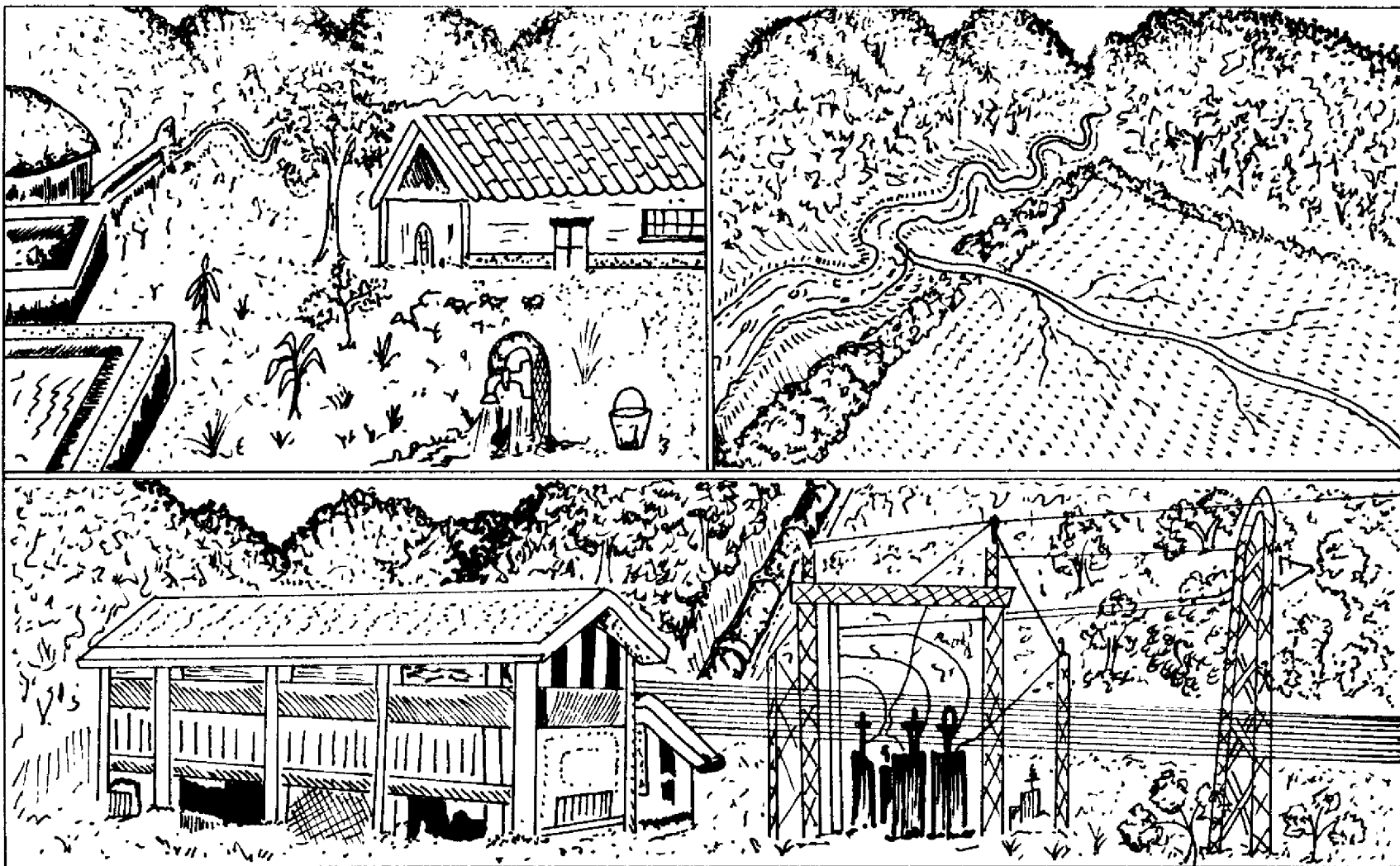
¡ NO QUEMES LOS BOSQUES!

ELLOS REPRESENTAN EL FUTURO DE NUESTROS HIJOS.

VIVAMOS EN ARMONIA CON EL BOSQUE, NO LO DESTRUYAMOS.



SI TIENES TU CHACRA, YA NO DESTRUYAS EL BOSQUE, DEJALO PARA QUE TE SIRVA DE RESERVA FORESTAL DE DONDE POCO A POCO PUEDES SCAR LEÑA, MADERA, PALMAS, ANIMALES PARA TU ALIMENTACION. ASI CONSERVAS LA FORMA SILVESTRE.



LOS BOSQUES NOS PROPORCIONAN AGUA PARA TOMAR, PARA REGAR NUESTROS CULTIVOS, PARA GENERAR ENERGIA ELECTRICA. SI DESTRUYES LOS BOSQUES, LOS RIOS Y RIACHUELOS SE SECARAN, YA NO PODREMOS TOMAR, NI REGAR, TAMPOCO TENDREMOS LUZ.

¡NO PERMITAMOS QUE ESTO OCURRA! ¡PENSEMOS EN NUESTROS HIJOS!