

The book cover features a vibrant, abstract illustration. The background is a dense, textured composition of blue, green, and white, resembling marbled paper or a microscopic view of water. Overlaid on this are large, dark, vertical, brushstroke-like shapes that resemble the letters 'H', 'I', 'D', 'R', 'O', 'A', 'L', 'F', 'A', 'B', 'E', 'T', 'A'. The overall style is expressive and artistic.

MD
0010 No.5

HIDROALFABETA

ANNA KURTYCZ



MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO
VICEMINISTERIO DE VIVIENDA, DESARROLLO URBANO Y AGUA POTABLE
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO



LA CULTURA DEL AGUA CLUBES DEFENSORES DEL AGUA

HIDROALFABETA ES LA PRIMERA ENTREGA CON LETRAS QUE CUENTAN SUS HÚMEDAS PERIPECIAS MEDIANTE MINUCIOSOS DIBUJOS DE ANNA KURTYCZ. FORMA PARTE DE LA COLECCIÓN **MUNDOS DE AGUA**, LIBROS SENCILLOS DEDICADOS AL PRIMORDIAL ELEMENTO DE LA VIDA EN NUESTRO PLANETA. LOS DERECHOS DE AUTOR Y UTILIZACIÓN FUERON CEDIDOS POR LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA DE MÉXICO AL PROGRAMA LA CULTURA DEL AGUA, DEL MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO DE COLOMBIA.

© PRIMERA EDICIÓN: OFICINA DE COMUNICACIÓN DEL LAGO
INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA 1992.
SEGUNDA EDICIÓN: MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO-COLOMBIA, 1997.

PREPrensa DIGITAL: ELOGRAF LTDA.
IMPRESIÓN: **Imprenta Nacional de Colombia - 2002**
ISBN: 958-8137-29-2



AGUA



AGUACATE



ÁRBOL



AMOR



ARCO IRIS



ALEGRÍA



ARMADILLO



ARDILLA



ARROZ



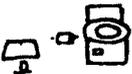
BARCO



BOTELLÓN



BEBÉ



BAÑO



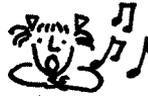
BOCA



BOTELLA



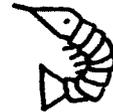
BUZO



CANCIÓN



COLIBRÍ



CAMARÓN



CARTA



DUENDE



DINOSAURIO



DRAGÓN



ELEFANTE



FLOTAR



FUENTE



FELICIDAD



GUANTE



GORILA



GELATINA



GUANÁBANA



GATO



HIPOPÓTAMO



HISTORIA



HOLA



HIELO



HINDÚ



IGUANA



INDIO



KAYAC



KILO



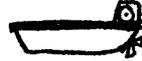
KIWI



LUNA



LIBRO



LANCHA



LATA



LIBÉLULA



LIMÓN



LLAVE



LLORAR



LLENO



MAMÁ



MARIPOSA



MANO



NIÑO



NUBE



OJO



OLLA



OSO



OVEJA



OASIS



OLER



OMBLIGO



PEZ



PUERTA



PLANTA



PITAHAYA



QUEMADO



QUERER



QUINQUÉ



QUESO



QUÍMICA



REMO



RATÓN



REGADERA



RELÁMPAGO



REFLEJO



REPTIL



RÁBANO



RANA



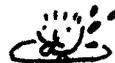
RED



SANDÍA



SIRENA



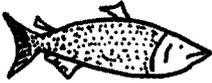
SED



SOPA



SAL



SALMÓN



TUBERÍA



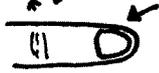
TORO



TORONJA



URRACA



UÑA



UNICORNIO



UVA



VÍBORA



VASO



VELA



VIKINGO



VAINA



VAMPIRO



VELERO



WINIK



XILÓFAGO



XILOGRAFÍA



XOCHIMILCO



XILÓFONO



YODO



YUCA



ZAPATO



ZANAHORIA



ZAMBULLIRSE



ZACATE



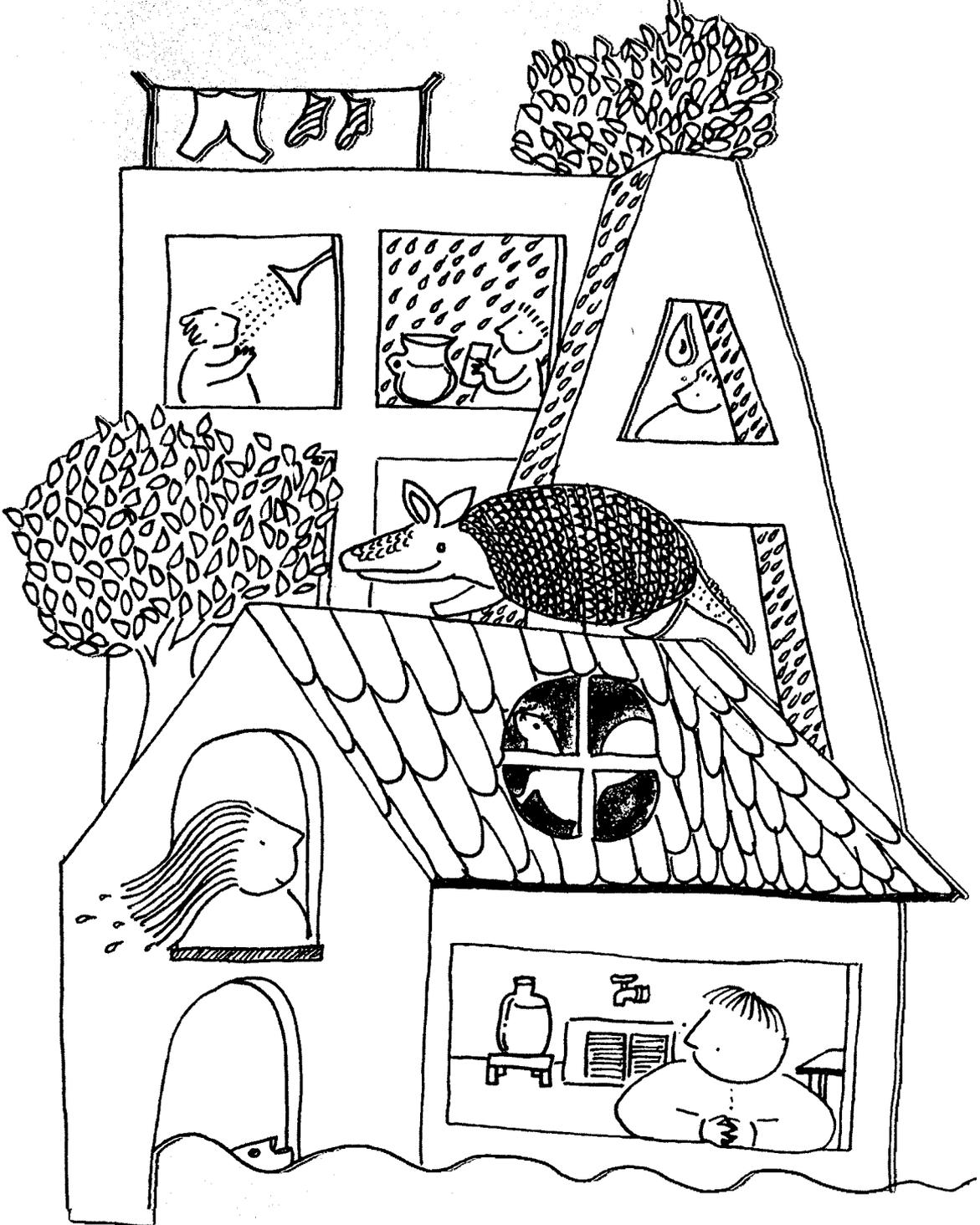
ZARZAMORA

AGUA PASA POR MI CASA

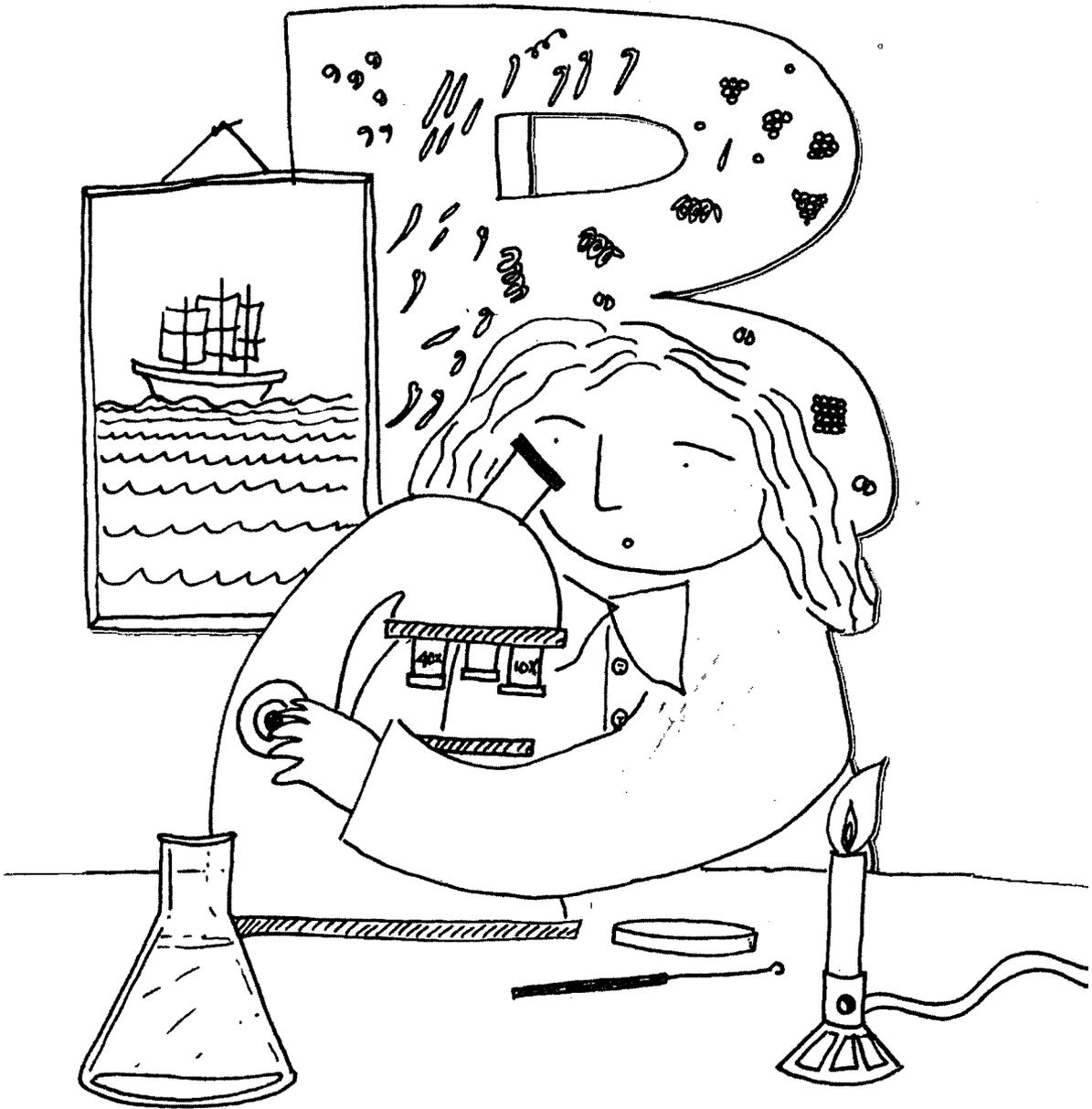
**AGUA PASA POR MI CASA,
QUE NO DEJE DE PASAR.
YO LA NECESITO SIEMPRE
PARA VIVIR Y CANTAR.**

**QUÉ SENCILLA Y QUÉ PRECIOSA
QUIERO VERLA AVANZAR
EN LOS RÍOS Y EN LOS LAGOS
QUIERO VERLA DESCANSAR.**

**NO PODRÍAMOS CRECER
NI PODRÍAN YA BRILLAR
NUESTROS OJOS, SI EL AGUA
NOS LLEGARA A FALTAR.**



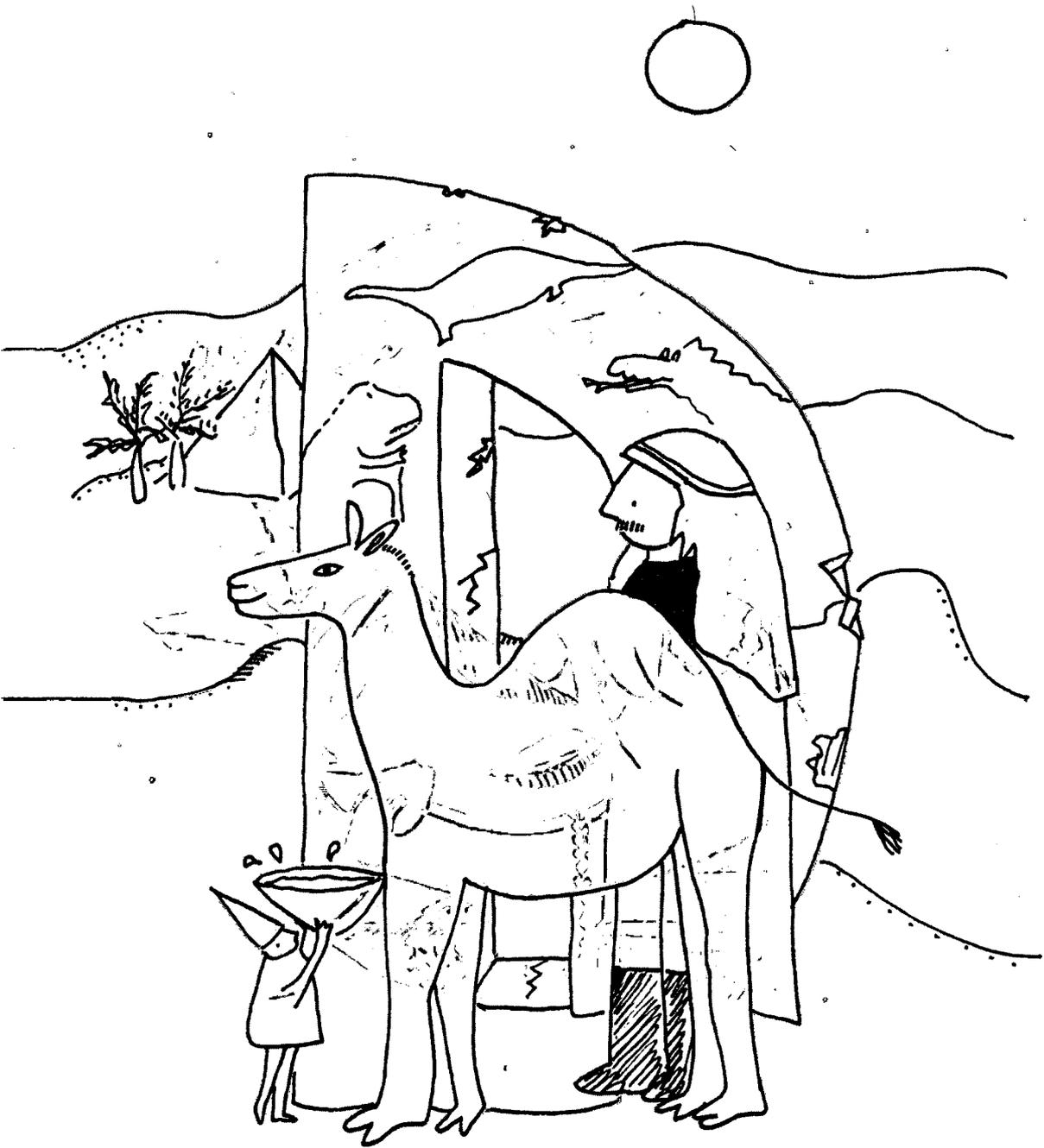
AGUA PASA POR MI CASA, QUE NO DEJE DE PASAR.



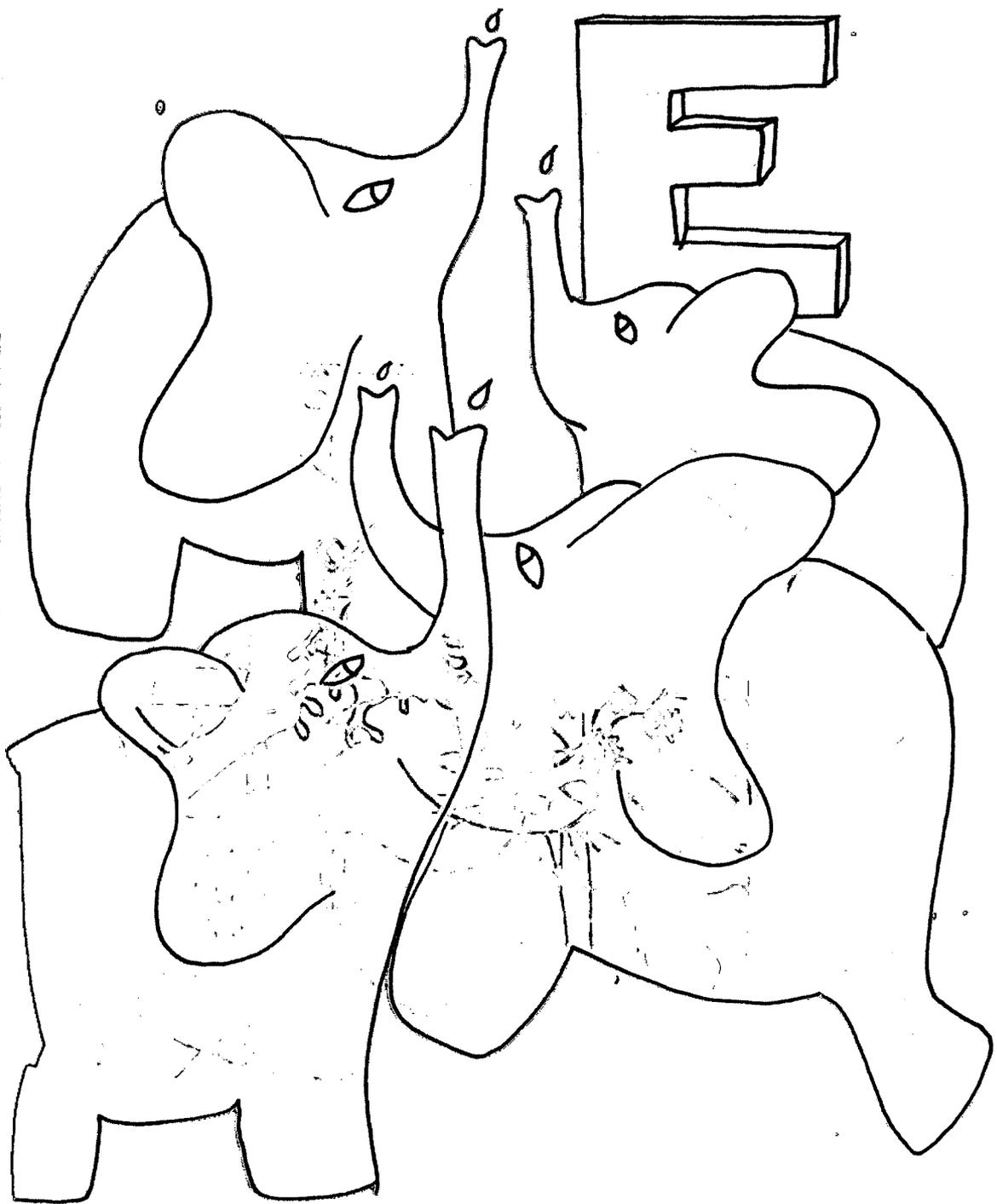
BACTERIAS BOCONAS BEBES, SI NO HIERVES EL AGUA.



CANTARO CANTARÍN CON AGUA CRISTALINA.



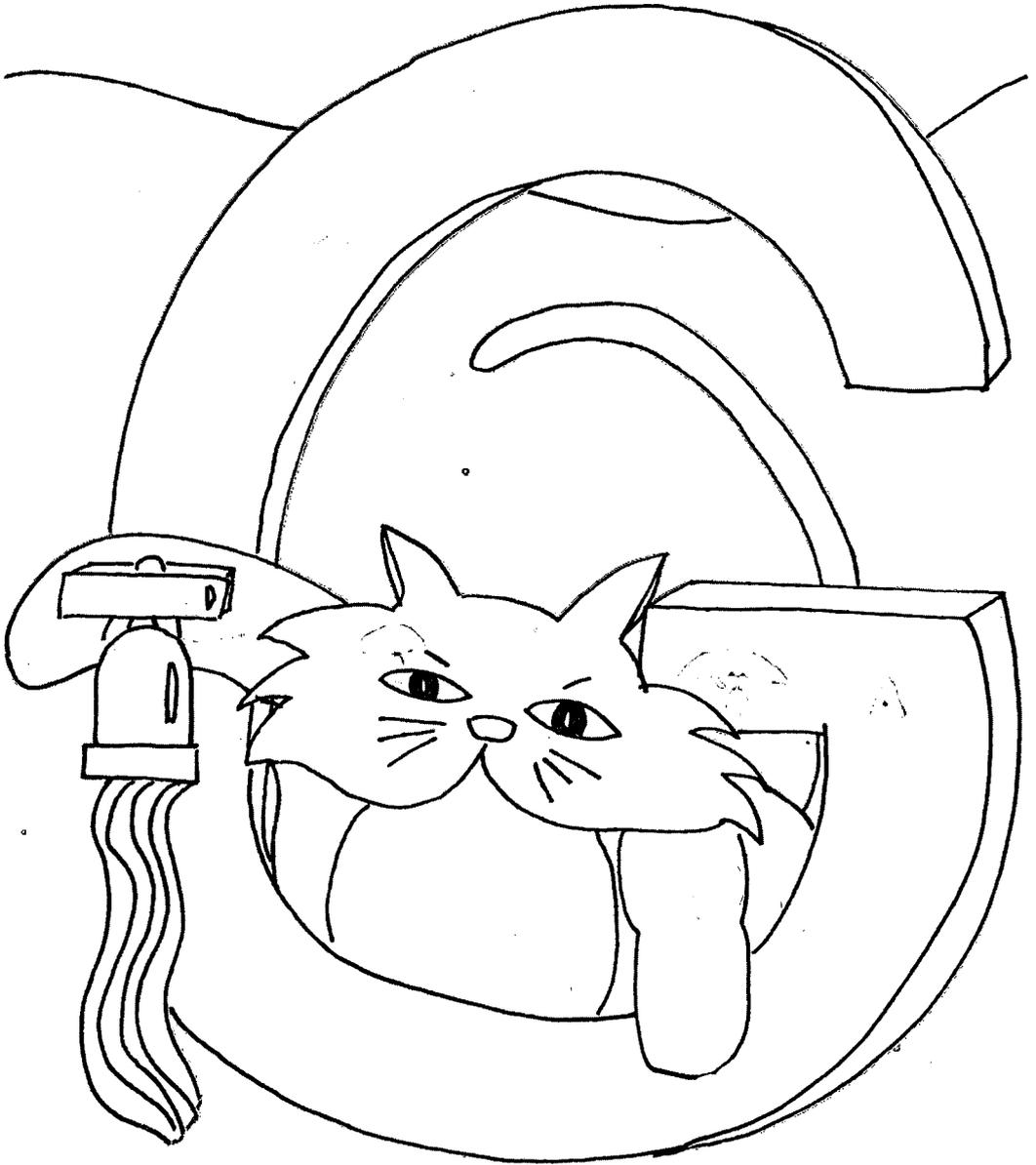
DROMEDARIOS DEL DESIERTO Y DUENDES AGUADORES.



ELEFANTES ESPERAN EL AGUA ESCASA.



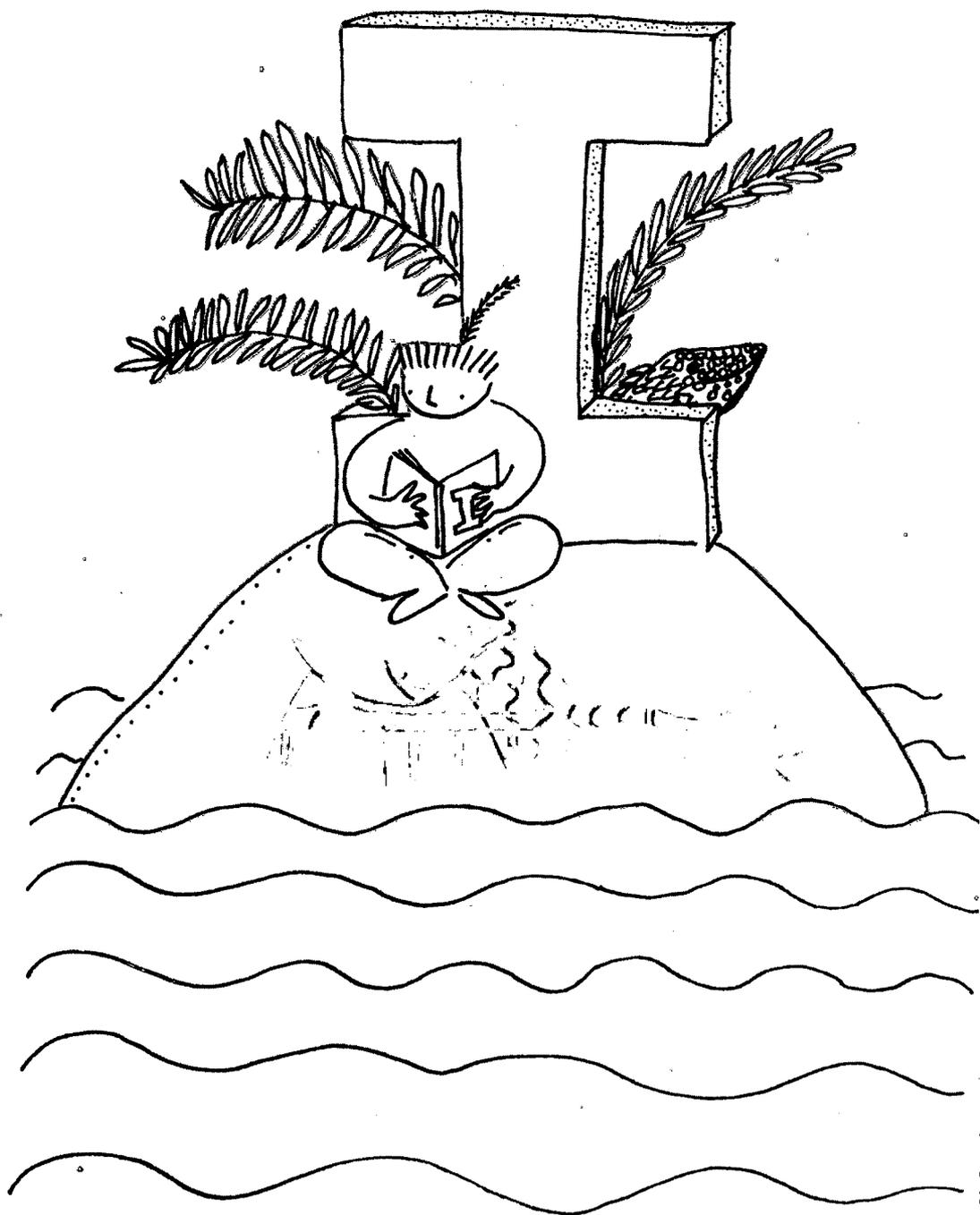
FLORES Y FOCAS FELICES CON EL AGUA DE LA FUENTE.



GATO GATOTE NO GASTES EL AGUA.



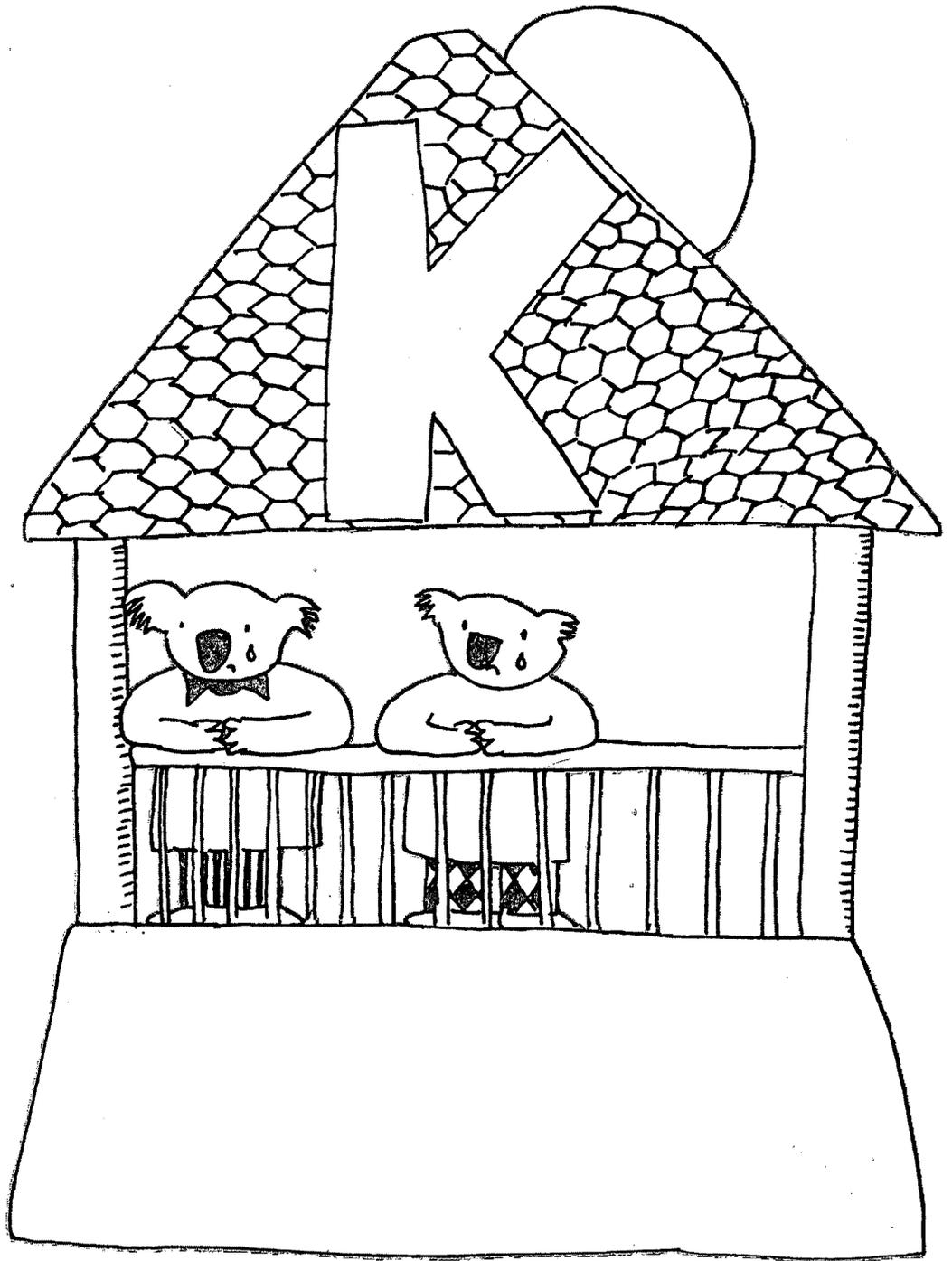
HONGOS HERMOSOS DISFRUTAN LA HUMEDAD Y EL HIELO.



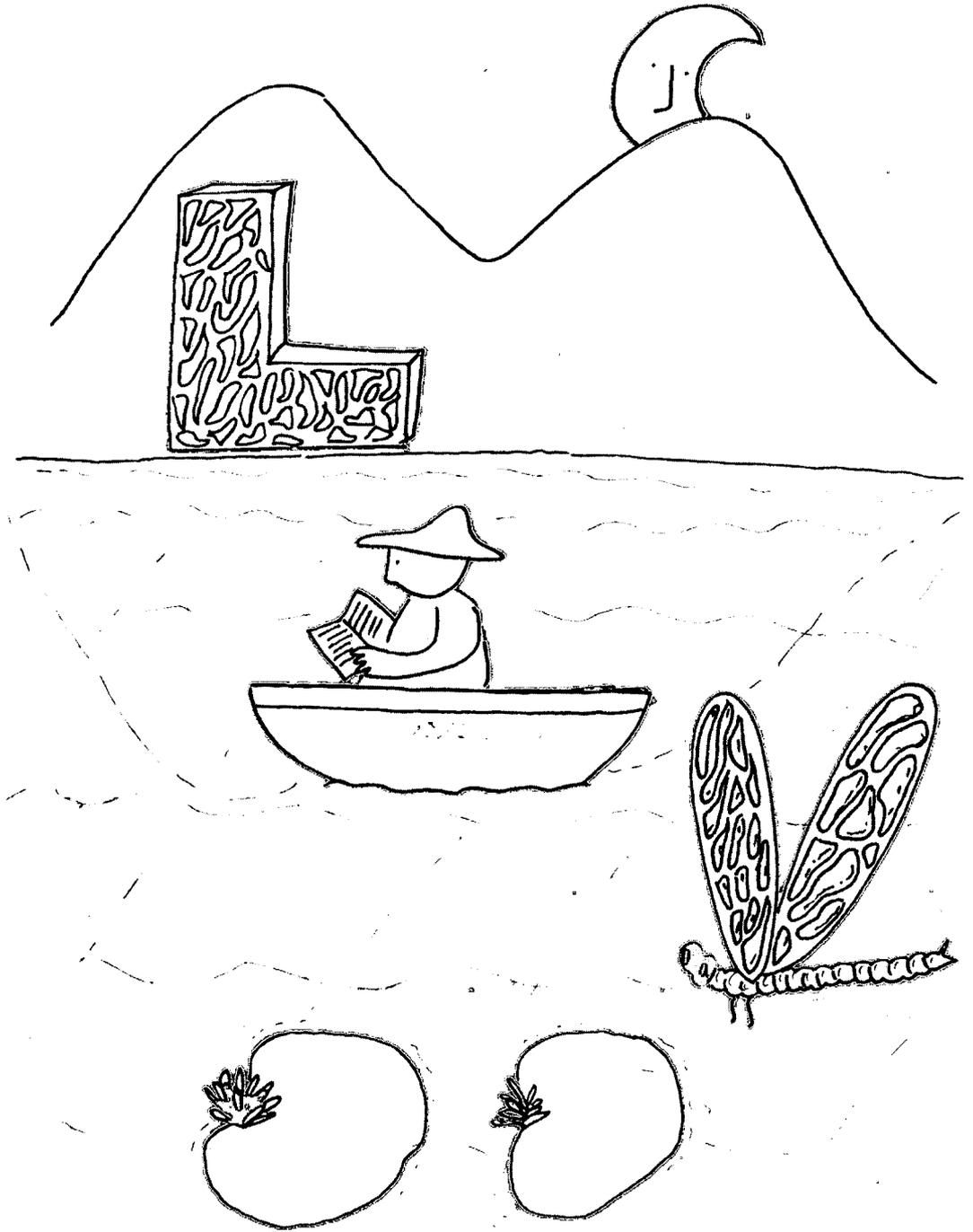
ISLA, IGUANAS E ISLEÑOS INVITAN AL AGUA.



JARRA CON JUGO QUÉ RICO ES CON AGUA.



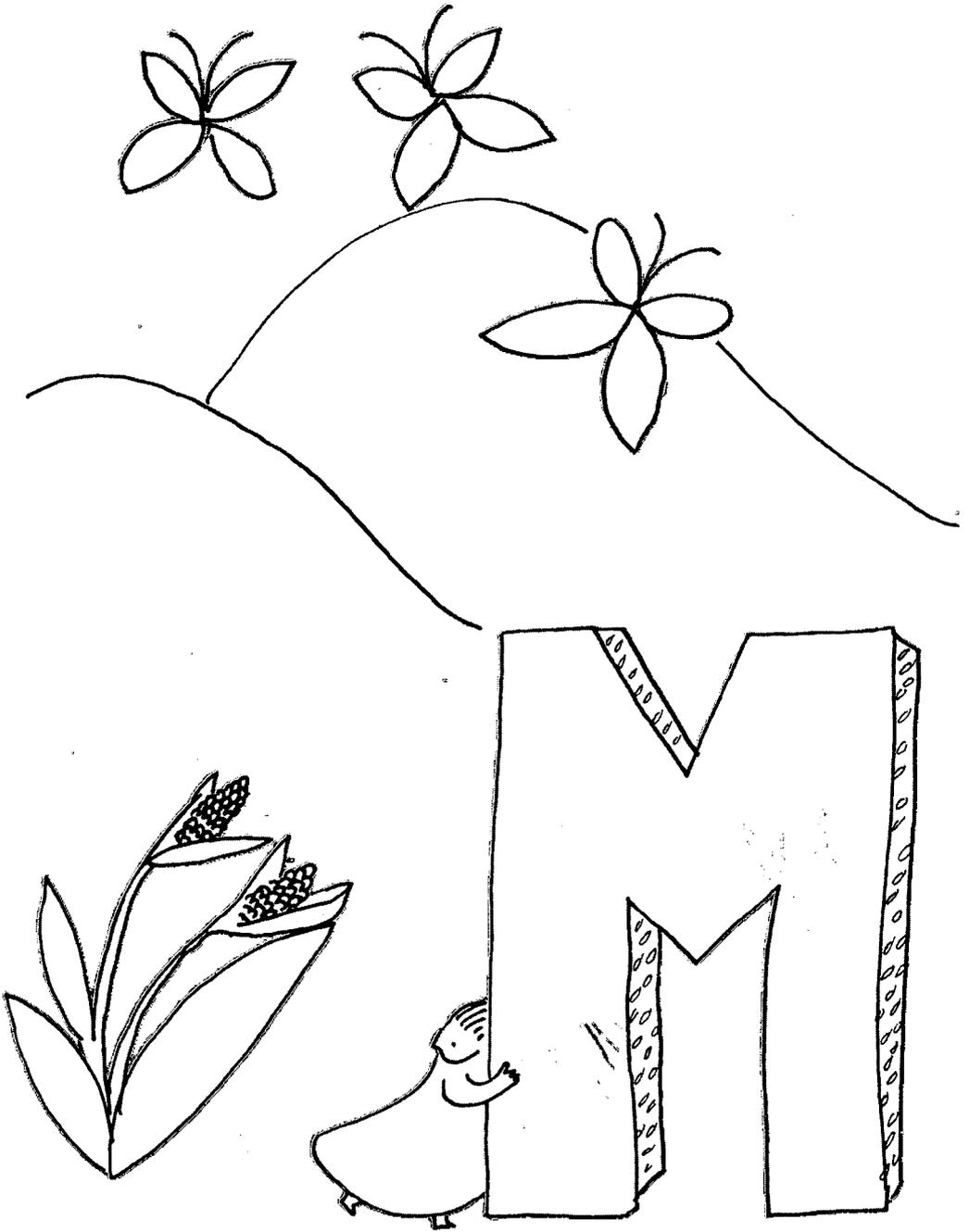
KOALAS DEL KIOSCO TRISTES SIN AGUA.



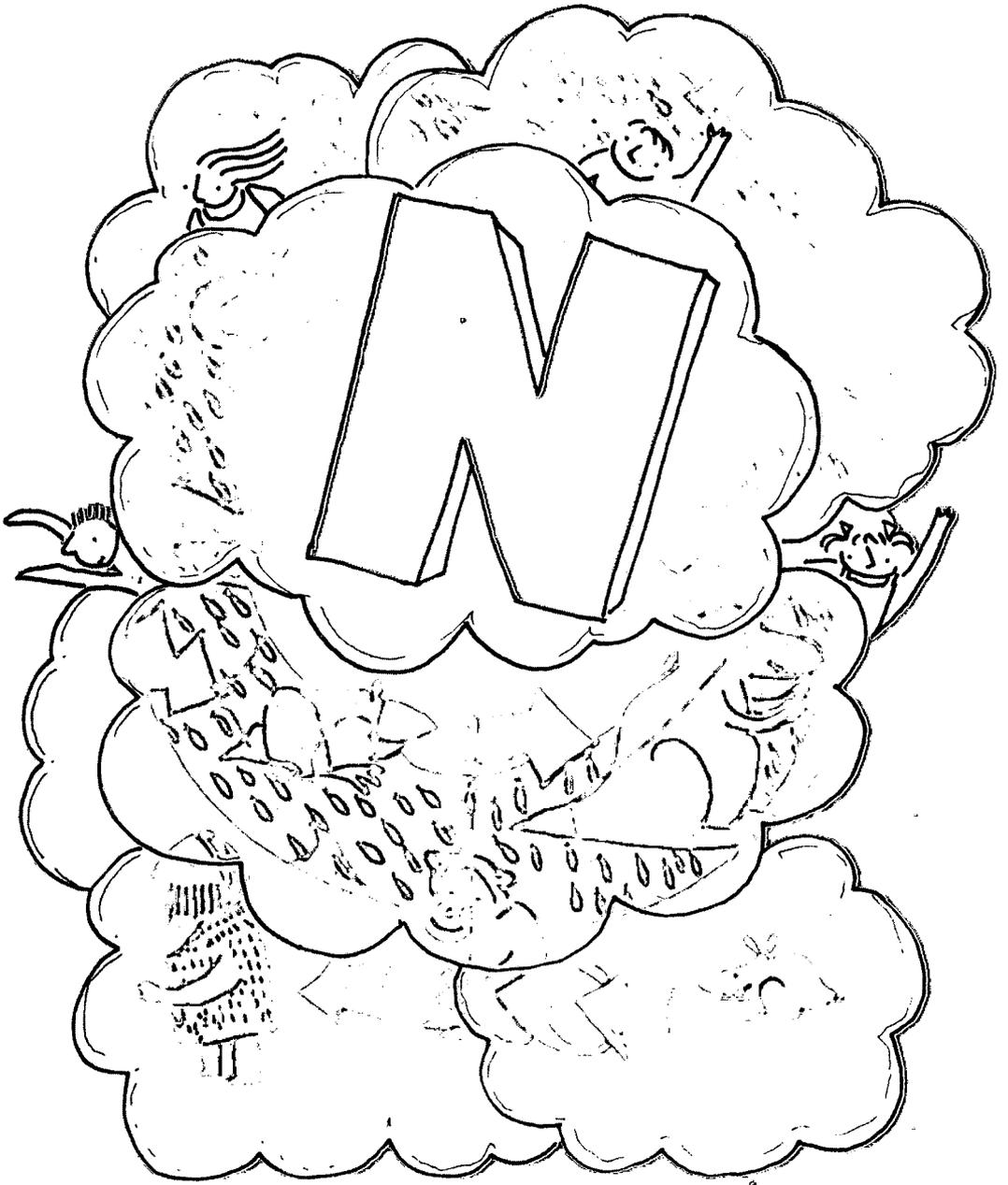
LIBÉLULAS LIMPIAN EL AGUA Y LOS LIRIOS DEL LAGO.



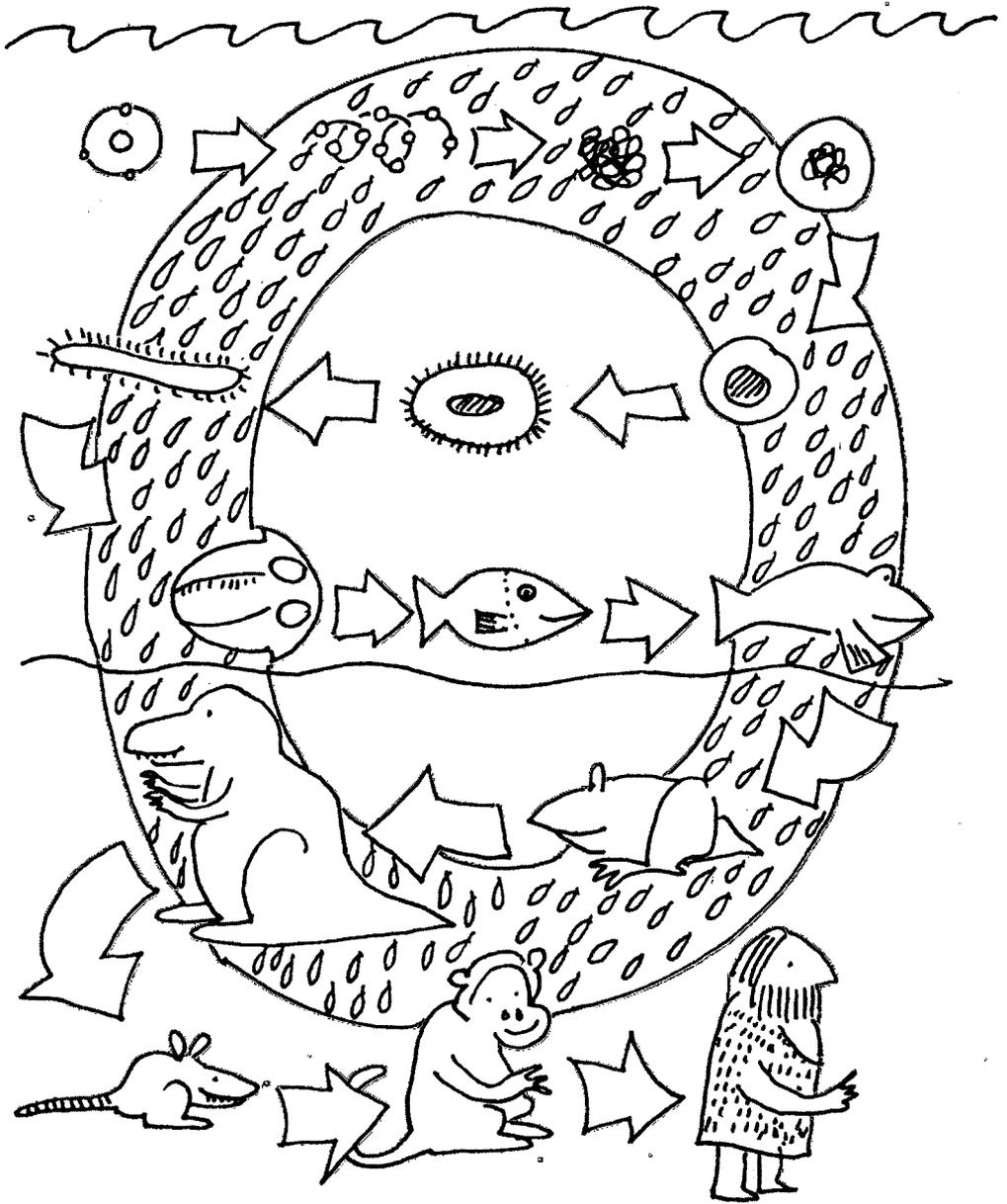
LLENA DE LLUVIA LLORA LA NUBE.



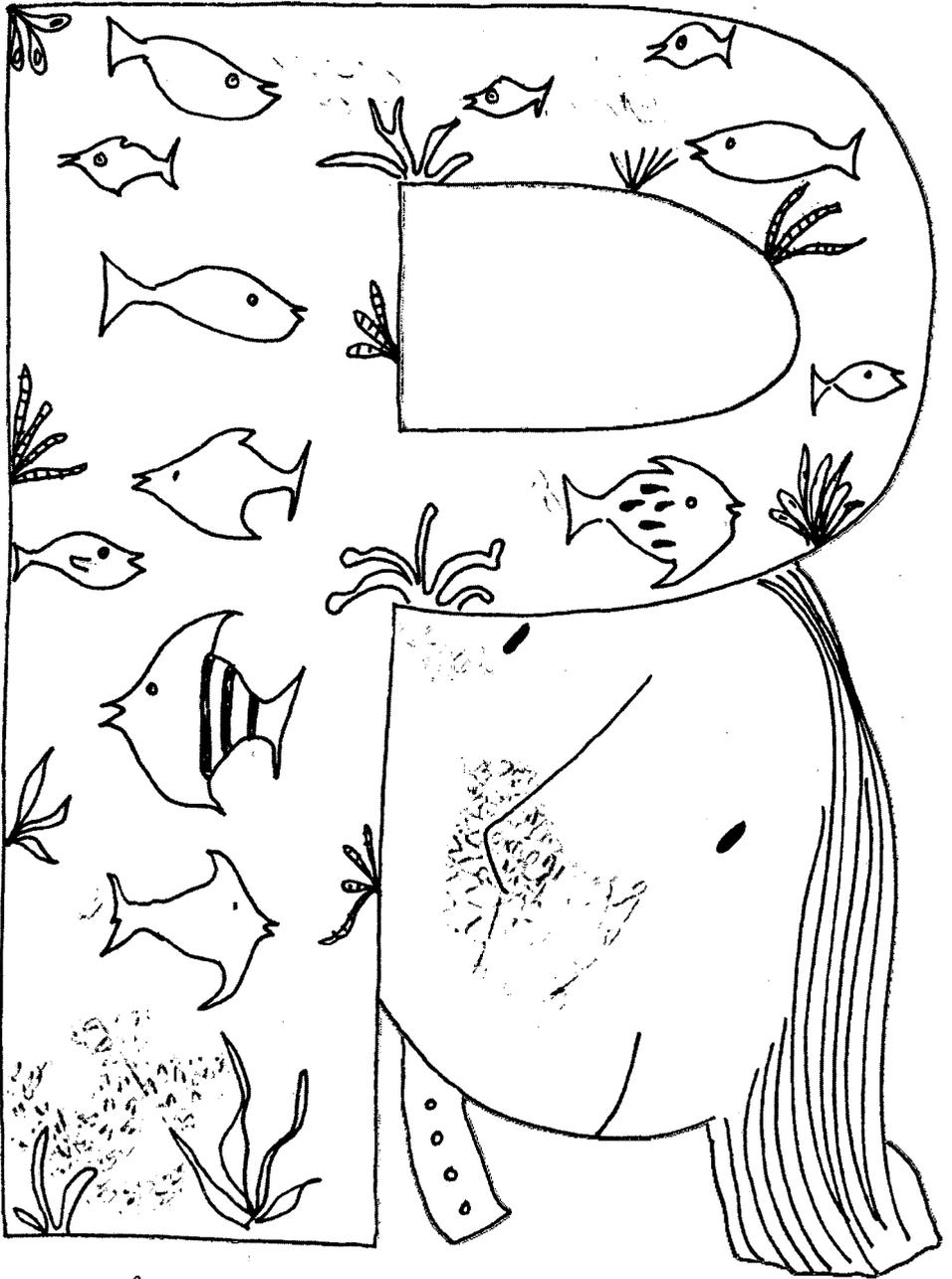
MADURA EL MAÍZ ENTRE LA MONTAÑA.



NIÑOS NADAN EN NUBES NUNCA VISTAS.



ORIGEN DE LA VIDA, EL OCÉANO.



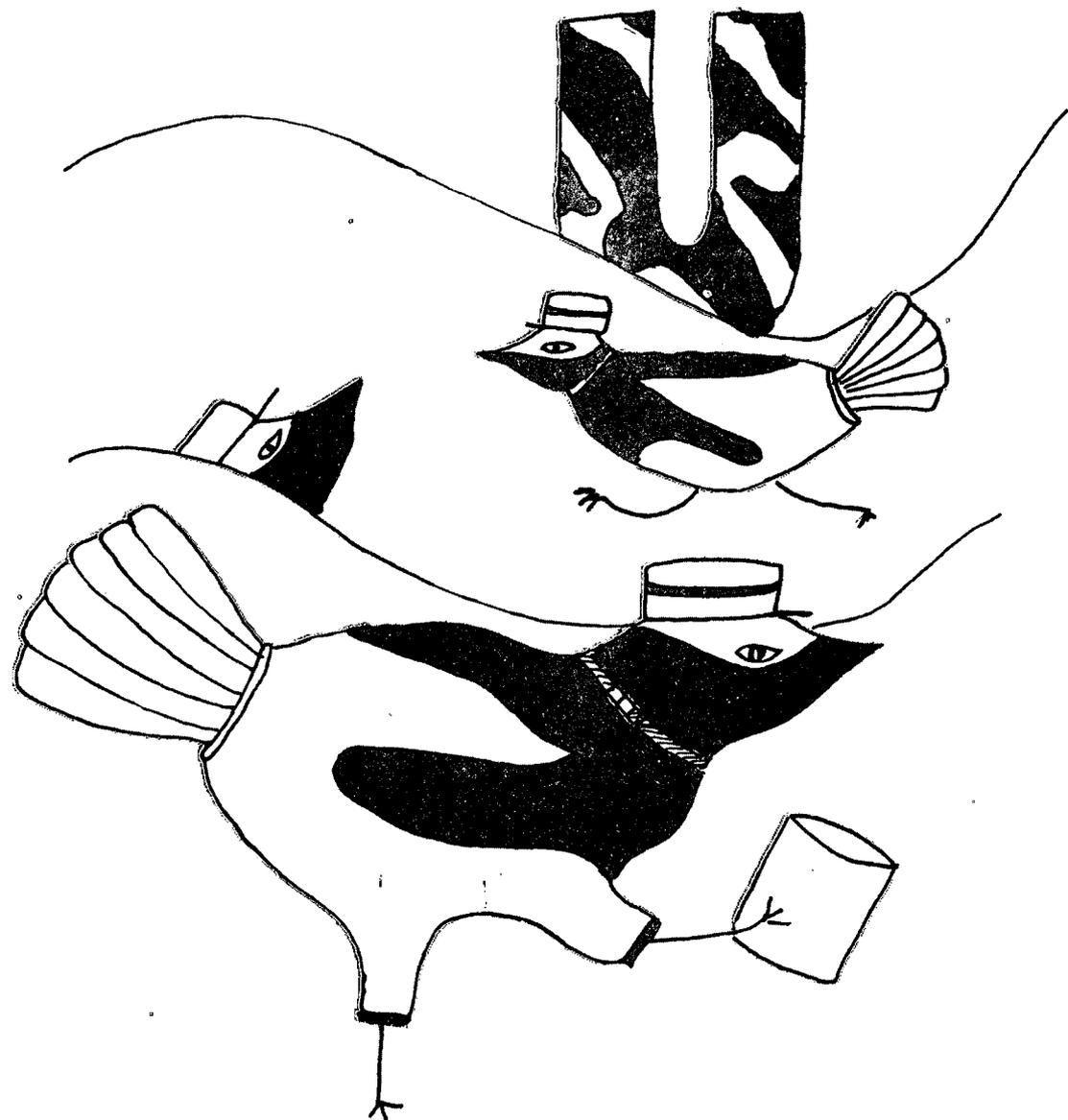
PLANTAS Y PECES PEQUEÑOS PREFEREN VIVIR EN AGUAS PURAS.



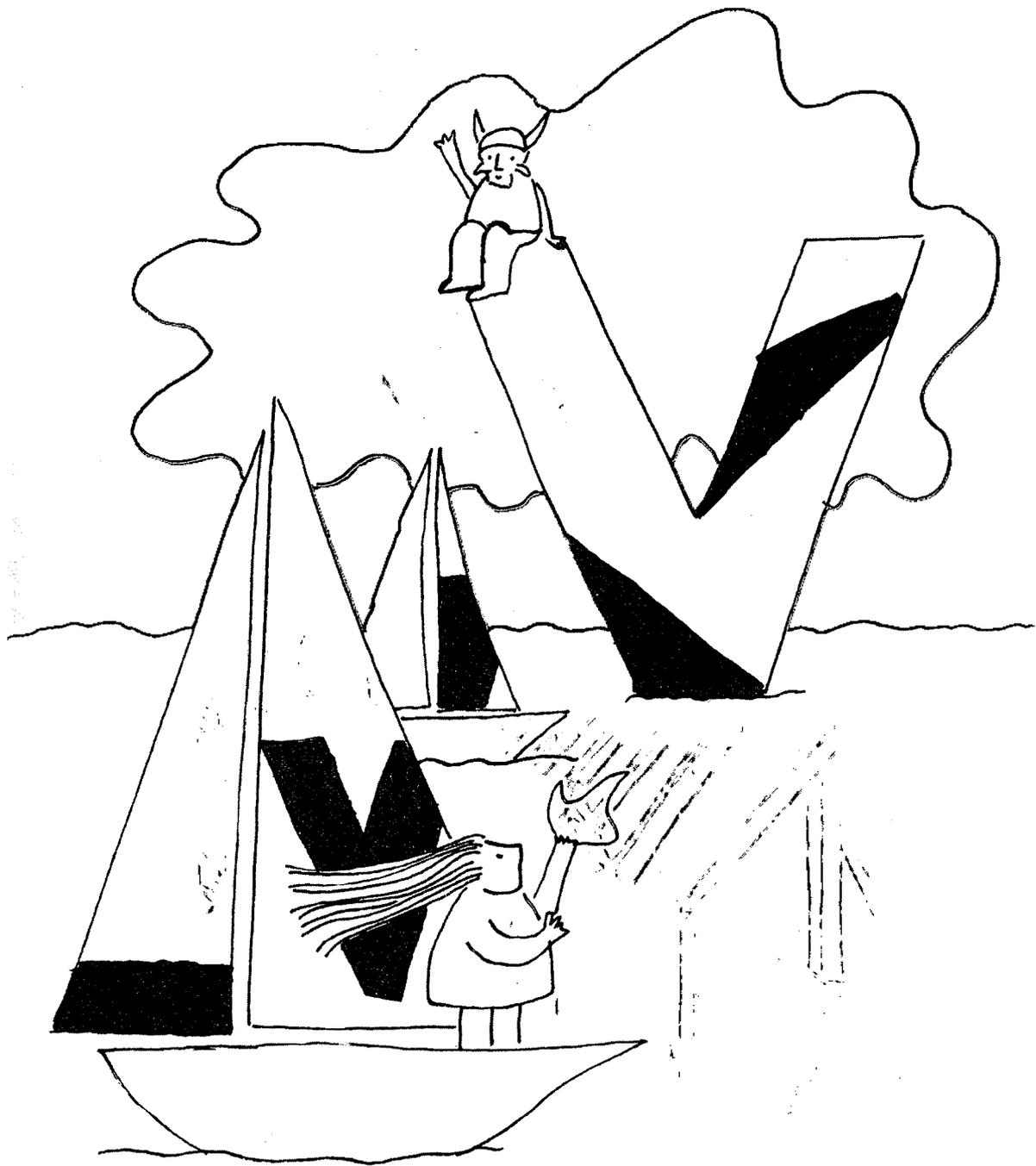
SOL SEDIENTO SORBE AGUA DE SANDÍA.



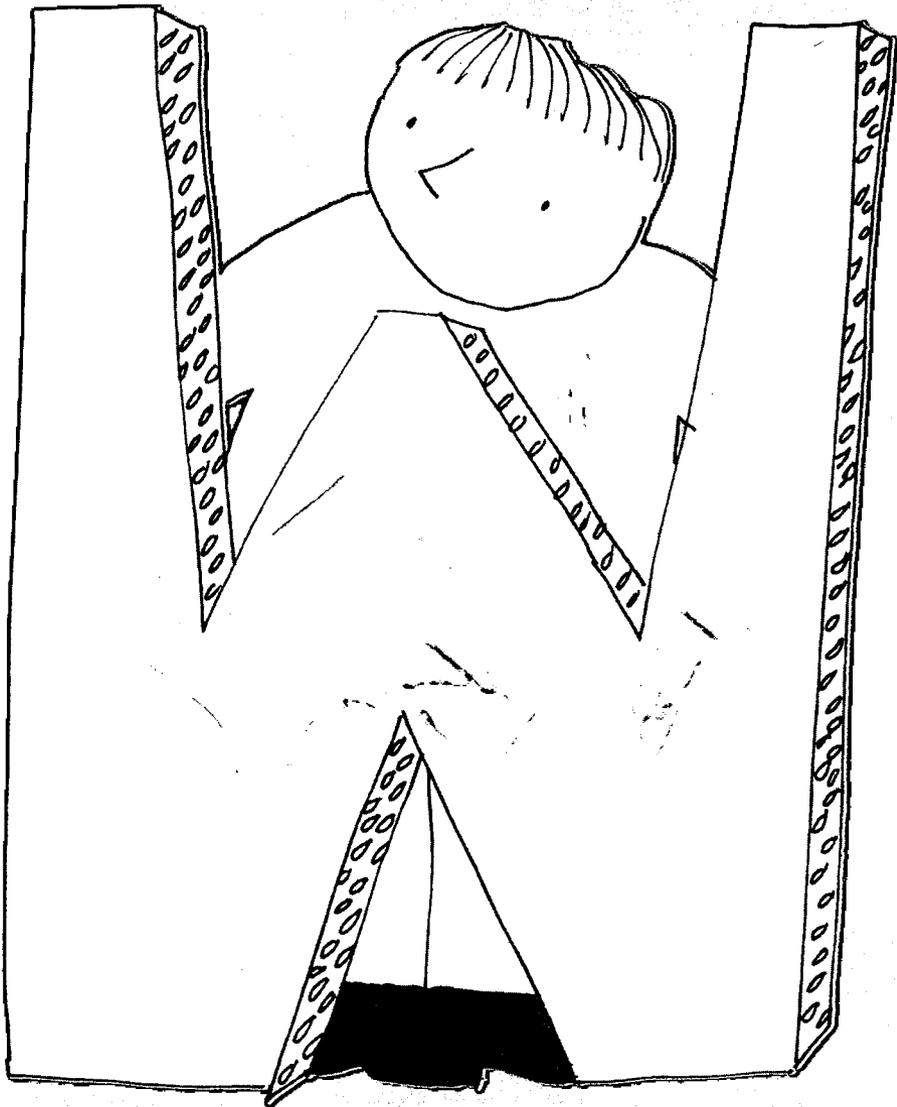
TORO TATUADO TOMA AGUA DE TORONJA.



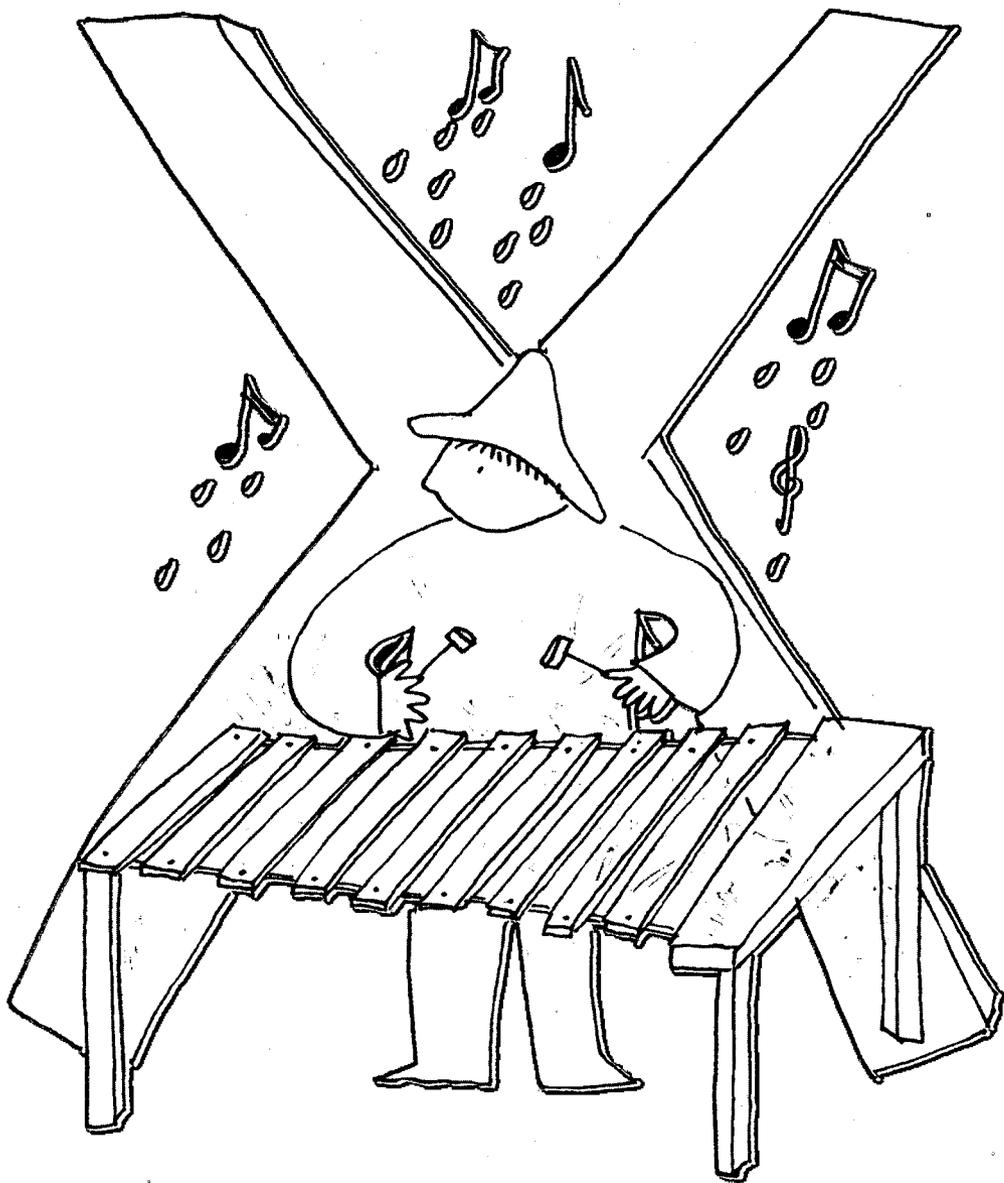
URRACAS UNIFORMADAS USAN UNGÜENTOS ACUOSOS.



VELEROS VELOCES VISITAN AL VIKINGO.



WATER EN INGLÉS SIGNIFICA AGUA.



XILÓFONO INVOCA EL AGUA EN XOCHIMILCO.*



YEGUAS YACEN ENTRE YUYOS Y YUCAS EN YUCATÁN.



ZORRAS CON ZAPATOS COMEN ZANAHORIAS CON ZOILA.

CLUBES DEFENSORES DEL AGUA

LOS CLUBES DEFENSORES DEL AGUA INVITAN A LOS NIÑOS Y LAS NIÑAS A ORGANIZARSE PARA PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE Y EN PARTICULAR LAS FUENTES DE AGUA.

ES MUY IMPORTANTE SABER DÓNDE NACE EL AGUA QUE LLEGA A LAS CASAS, OBSERVAR SI LA CUENCA DEL RÍO ESTÁ BIEN PROTEGIDA POR ÁRBOLES DE ESPECIES NATIVAS, SI LA RIBERA ESTÁ EN BUEN ESTADO O SI ES NECESARIO HACER JORNADAS DE LIMPIEZA PARA NO CONTAMINAR EL AGUA CON LA QUE DESPUÉS SE VAN A PREPARAR LOS ALIMENTOS.

TAMBIÉN ES CLAVE CONOCER LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL ACUEDUCTO MUNICIPAL Y LOS PROCESOS A QUE SE SOMETE EL AGUA NATURAL PARA HACERLA POTABLE. ES IMPORTANTE TENER UNA IMAGEN DEL LARGO Y COMPLEJO RECORRIDO QUE HACE EL AGUA DESDE DONDE NACE HASTA QUE SALE POR LA LLAVE.

TODAS ESTAS ACTIVIDADES PUEDEN RESULTAR MUY INTERESANTES Y DIVERTIDAS SI SE ORGANIZAN CAMINATAS Y EXCURSIONES PARA DESCUBRIR LOS ENCANTOS Y PRODIGIOS DE LA NATURALEZA QUE NOS RODEA Y A LA QUE, A VECES, NO LE BRINDAMOS ATENCIÓN NI LE PONEMOS EL CUIDADO NECESARIO PARA MANTENER EL EQUILIBRIO DEL ENTORNO.

POR SUPUESTO LA INVITACIÓN DE LOS CLUBES DEFENSORES DEL AGUA TAMBIÉN ES PARA LOS DOCENTES DE TODOS LOS COLEGIOS QUE QUIERAN VINCULAR ESTA PROPUESTA A LOS PROYECTOS EDUCATIVOS INSTITUCIONALES (PEI) Y A LOS PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES (PRAES).

MI AMIGA EL AGUA

EL PROGRAMA "LA CULTURA DEL AGUA" LE PROPONE A LOS NIÑOS Y LAS NIÑAS DE LOS CLUBES DEFENSORES DEL AGUA RECORRER LOS MITOS, LAS TRADICIONES Y LOS USOS DEL AGUA EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL PAÍS. CONOCER LOS RELATOS DEL LIBRO **MI AMIGA EL AGUA**, ESCRITOS EN ESPAÑOL Y TRADUCIDOS A LENGUAS INDÍGENAS E ILUSTRADOS CON LINDOS DIBUJOS DE LOS NIÑOS ABORÍGENES, SERÁ MUY EMOCIONANTE.

EL PRIMER VIAJE TIENE TRES ESTACIONES: LA PRIMERA ES EN LA PENÍNSULA DE LA GUAJIRA, EN EL EXTREMO NORESTE DE COLOMBIA, SOBRE EL MAR CARIBE. ALLÍ, LOS NIÑOS WAYÚU, DE LA RANCHERÍA CAMINO VERDE, CONTARON LO DIFÍCIL QUE ES LA VIDA SIN EL AGUA DULCE. EN SU TERRITORIO DESÉRTICO, DONDE LLUEVE MUY POCO Y EL SOL ES ARDIENTE, ELLOS TIENEN QUE HACER LARGAS TRAVESÍAS HASTA LOS JAGÜEYES, MONTADOS EN BURROS, PARA LLENAR SUS CÁNTAROS DE AGUA BUENA PARA BEBER Y REFRESCARSE.

LA SEGUNDA ESTACIÓN ES EN LA COMUNIDAD EL PLAYÓN, EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ, SOBRE EL OCÉANO PACÍFICO, UNO DE LOS LUGARES DEL MUNDO DONDE LLUEVE MÁS. PARA LOS NIÑOS EMBERA, AL CONTRARIO QUE LOS WAYÚU, EL AGUA DULCE ES SU AMIGA DE TODOS LOS DÍAS. POR LOS RÍOS VIAJAN EN CANOAS Y PESCAN; EN LAS CASCADAS JUEGAN Y EVOCAN LAS HISTORIAS QUE SOBRE EL ORIGEN DEL MUNDO LES HAN CONTADO SUS ABUELOS.

LA ÚLTIMA PARADA DE ESTE PRIMER VIAJE CON MI AMIGA EL AGUA ES EN EL RESGUARDO QUIZGÓ, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, AL SUR DEL PAÍS. ALLÍ, LOS NIÑOS PAECES SE TOPAN CON DUENDES Y CONVERSAN CON EL ARCO IRIS. ¡AH! Y SIEMBRAN OJITOS DE AGUA, A LOS QUE CUIDAN MUCHO, RODEÁNDOLOS DE ÁRBOLES PARA QUE EL VERDE DE LAS MONTAÑAS NO SE ACABE NUNCA.

DESPUÉS VENDRÁN MÁS VIAJES PORQUE EN COLOMBIA HAY 81 ETNIAS Y TODAS HAN PRESERVADO UN GRAN RESPETO POR EL AGUA, QUE TODOS DEBEMOS CONOCER.

COLOMBIA

SUPERFICIE

1.141.748 KM²

POBLACIÓN

36 MILLONES DE HABITANTES

DENSIDAD DEMOGRÁFICA

29 HABITANTES POR KM²

ORDENAMIENTO TERRITORIAL

32 DEPARTAMENTOS

Y 1 DISTRITO CAPITAL CON AUTONOMÍA ADMINISTRATIVA

1.051 MUNICIPIOS

RIQUEZA HIDROGRÁFICA

720.000 RÍOS; 1.600 LAGOS, LAGUNAS Y REPRESAS;

1900 CIÉNAGAS; 6 NEVADOS

VERTIENTES

AMAZONIA, ORINOQUIA, PACÍFICO, CARIBE, CATATUMBO,

TERRITORIOS INSULARES DE GORGONA Y SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

AGUA POTABLE

CONSUMO PROMEDIO NACIONAL:

170 LITROS POR HABITANTE AL DÍA

LAVADO DE ROPAS 30.3%

DUCHA 20.0

SANITARIO 19.6

LAVADO DE PLATOS 16.2

OTROS 13.9

* PEQUEÑO LECTOR:

HABRÁS ENCONTRADO ALGUNAS PALABRAS QUE NO CONOCÍAS.
SE TRATA DE SITIOS Y EXPRESIONES MEXICANAS. AVERIGUA SU
SIGNIFICADO PARA EMPEZAR A DESCUBRIR ESE LINDO PAÍS.

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Centro de Atención y Documentación



M02850



libro/016

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Centro de Documentación

Número de Inventario: MO 2850
Núm. de Ejem.: 2 Vol.: 5 Precio: 5.000
Compra: Canje: Donación: Inst. X
Proveedor: MD
Fecha de Adquisición: 2002



**SUGERIMOS EL USO CREATIVO
DE NUESTRAS PUBLICACIONES.**

**ESTE LIBRO, POR EJEMPLO,
PUEDE TRANSFORMARSE
EN UNA PIEZA DE VÍDEO,
EN UNA OBRA TEATRAL,
EN UN CARTEL**

O, TAL VEZ, ¿EN UN JUEGO?

¡SUERTE!