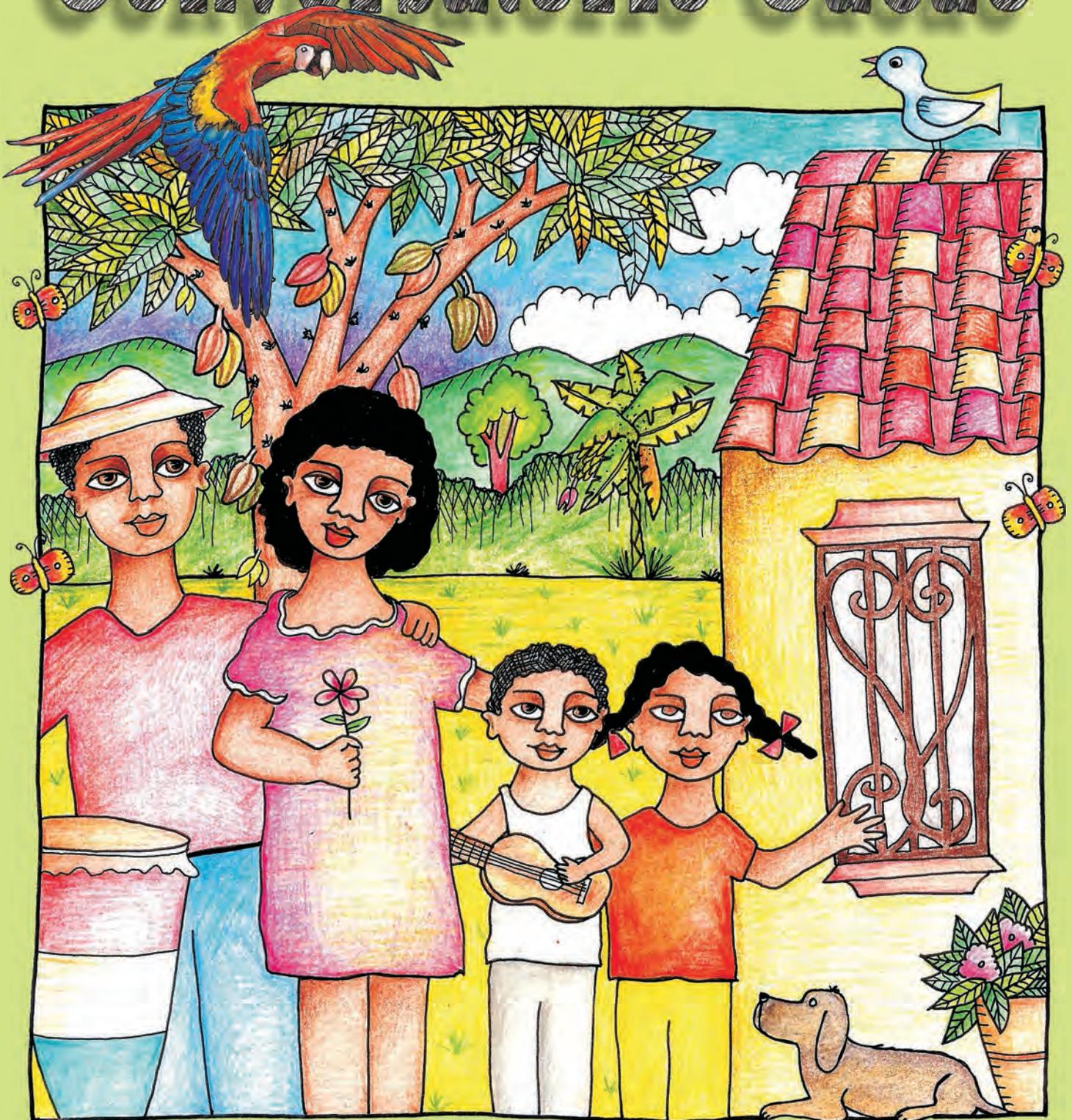


Conversatorio Cacao



Pedro A. Sánchez

Cirilo Girón V.

José V. Hernández

Franklin Morillo

Felipe García

- PEDRO A. SÁNCHEZ. H.

INGENIERO AGRÓNOMO. MSC. EN ENTOMOLOGÍA, UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA (UCV) Y DR. EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR (USB), VENEZUELA. INVESTIGADOR, DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN VEGETAL, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA).

CORREO ELECTRÓNICO: PSANCHEZ@INIA.GOB.VE.

- CIRILO GIRÓN V.

INGENIERO AGRÓNOMO. MSC. EN AGRONOMÍA, UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA (UCV), VENEZUELA. INVESTIGADOR, DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA).

CORREO ELECTRÓNICO: CGIRONV@INIA.GOB.VE.

- JOSÉ V. HERNÁNDEZ E.

INGENIERO AGRÓNOMO UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA (UCV), DR. EN CIENCIAS BIOLÓGICAS UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR (USB), VENEZUELA. PROFESOR-INVESTIGADOR DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE ORGANISMOS, LABORATORIO DE ECOLOGÍA QUÍMICA DEL COMPORTAMIENTO.

CORREO ELECTRÓNICO: JNANDEZ@USB.VE.

- FRANKLIN E. MORILLO.

INGENIERO AGRÓNOMO. MSC. EN ENTOMOLOGÍA, UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA (UCV), VENEZUELA. INVESTIGADOR, DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN VEGETAL, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)

CORREO ELECTRÓNICO: FAMORILLO@INIA.GOB.VE.

- FELIPE GARCÍA

LICENCIADO EN PSICOLOGÍA. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA (UCV). ILUSTRADOR. MURALISTA.

CORREO ELECTRÓNICO: FELIPEGARCIA@HOTMAIL.COM.

TALLERURQUIAMARU.BLOGSPOT.COM

Conversatorio Cacao

**República Bolivariana de Venezuela
2009**

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
AGRÍCOLAS (INIA)**

EDIF GERENCIA GENERAL DEL INIA, AV. UNIVERSIDAD, VÍA EL
LIMÓN, ZONA POSTAL 2103. MARACAY, ESTADO ARAGUA,
REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA.

DIRECCIÓN GENERAL INIA MIRANDA

CALLE EL PLACER S/N. CAUCAGUA, ZONA POSTAL 1246, ESTADO
MIRANDA, REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA.
CORREO ELECTRÓNICO: MI_DIR@INIA.GOB.VE.

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL SIMÓN BOLÍVAR

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE ORGANISMOS
LABORATORIO DE ECOLOGÍA QUÍMICA DEL COMPORTAMIENTO
EDIFICIO FÍSICA Y ELECTRÓNICA I, PISO 1, UNIVERSIDAD SIMÓN
BOLÍVAR, VALLE DE SARTENEJAS, BARUTA, CARACAS 1080A, EDO.
MIRANDA, REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA.

AUTORES:

PEDRO SÁNCHEZ
CIRILO GIRÓN
JOSÉ VICENTE HERNÁNDEZ
FRANKLIN MORILLO
FELIPE GARCÍA

ILUSTRACIONES Y DISEÑO:

TALLER ARTESANAL URQUÍA-MARÚ
TALLERURQUIAMARU@HOTMAIL.COM.

IMPRESO

DEPÓSITO LEGAL: LF22320096302431
ISBN: 978-980-318-236-6

DIGITAL

DEPÓSITO LEGAL: LFI 2232011630749
ISBN: 978-980-318-257-1

CAUCAGUA, EDO. MIRANDA.
REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
1º EDICIÓN - 2009
2º EDICIÓN - 2010







PRÓLOGO

LA INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA EN EL RUBRO CACAO, SE INTENSIFICA Y CONSOLIDA EN EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y CRÍA. UNA DE LAS PRIMERAS Y RESALTANTES ACCIONES QUE SE RESEÑAN PARA LA DÉCADA DE LOS AÑOS CUARENTA DEL PASADO SIGLO FUE LA COLECTA DE MATERIALES GENÉTICOS EN LAS FINCAS CACAOTERAS, CON LOS CUALES SE ESTABLECIERON LOS PRIMEROS BANCOS DE GERMOPLASMA DEL GÉNERO *THEOBROMA* EN EL PAÍS. DE ALLÍ EN ADELANTE SE HA VENIDO DESARROLLANDO UN PROCESO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y PRODUCTOS A LOS PRODUCTORES, EN ALGUNOS CASOS DE FORMA ESPORÁDICA, HASTA ALCANZAR UNA REGULARIDAD EN LA DÉCADA DE LOS CINCUENTA. UNA DE LAS CARACTERÍSTICAS DE ESTE PROCESO HA SIDO, UNA CONSTANTE VINCULACIÓN DE LOS ACTORES DEL SECTOR INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA CON LOS PRODUCTORES DE LAS ÁREAS CACAOTERAS, PRIMERO PARTIENDO DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE OCUMARE DE LA COSTA, EN EL ESTADO ARAGUA, EN DONDE SE ESTABLECIÓ UN CENTRO DE PROPAGACIÓN MASIVA DE MATERIALES SELECCIONADOS, PARA USO DE LOS PRODUCTORES Y SEGUNDO CON LA FUNDACIÓN DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE CACAO (1958), AHORA ESTACIÓN EXPERIMENTAL MIRANDA, CAUCAGUA, ESTADO MIRANDA. ESTAS ACCIONES SE FORTALECEN Y AMPLÍAN SU CAMPO DE ACCIÓN, LLEGANDO SUS INVESTIGADORES, POR SU EXPERIENCIA ACUMULADA, A INTERVENIR EN PROCESOS DE ASESORÍA Y ACCIÓN DIRECTA, EN PRÁCTICAMENTE TODAS LAS REGIONES COCAOTERAS DEL PAÍS. EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS CON LOS PRODUCTORES HA SIDO PERMANENTE Y MUCHOS DE SUS PROYECTOS VAN ORIENTADOS A MANTENER ESE CONTACTO CON ELLOS, INVOLUCRÁNDOLOS EN LAS ACTIVIDADES.

LA PRESENTE PUBLICACIÓN: "**CONVERSATORIO CACAO**" REPRESENTA UNA IMPORTANTE META EN EL PERFECCIONAMIENTO DE ESA RELACIÓN CULTIVO-PRODUCTOR- INVESTIGADOR-AMBIENTE. EL VOCABLO **CONVERSATORIO**, AL PARECER, UN LATINOAMERICANISMO, ACEPTADO POR LA REAL ACADEMIA ESPAÑOLA E INCORPORADO A SU DICCIONARIO EN EL AÑO 2001. REPÚBLICA DOMINICANA, ECUADOR, COLOMBIA, MÉXICO, PANAMÁ, CUBA Y PERÚ SE ATRIBUYEN SU USO INICIAL. A ESTE VOCABLO SE LE HA ASIGNADO EL SIGNIFICADO DE "REUNIÓN CONCERTADA PARA TRATAR UN TEMA" O "MESA REDONDA (GRUPO DE PERSONAS VERSADAS EN ALGUNAS MATERIAS)", ENTRE OTROS SEGÚN EL PAÍS, PERO SI A VER VAMOS ESTOS SE ORIENTAN HACIA EL MISMO FIN, EL CUAL ES ACORDAR DECISIONES EN BASE A CONVERSACIONES ENTRE PERSONAS ENTENDIDAS SOBRE UN TEMA DADO.

LOS AUTORES DE "**CONVERSATORIO CACAO**", PEDRO A. SÁNCHEZ, CIRILO GIRÓN V., JOSÉ V. HERNÁNDEZ E., FRANKLIN MORILLO Y FELIPE GARCÍA, UTILIZAN LA HERRAMIENTA COMUNICACIONAL DEL CONVERSATORIO, CON EL FIN DE TRASMITIR, MEDIANTE LA PARTICIPACIÓN DE LOS ACTORES INVOLUCRADOS EN LA PRODUCCIÓN Y APROVECHAMIENTO DEL CACAO, LAS MEJORES ARTES Y CONOCIMIENTOS PARA LOGRAR EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE ÉSTE, DE UNA MANERA SUSTENTABLE CON EL AMBIENTE Y LOS RECURSOS HUMANOS. ESTO CON EL PROPÓSITO DE GENERAR BIENESTAR SOCIAL Y ECONÓMICO A LOS HABITANTES DE NUESTROS CAMPOS, QUE SE ESFUERZAN EN PRODUCIR LOS BIENES NECESARIOS PARA SATISFACER LAS DEMANDAS DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA.

EN EL CASO PRESENTE, LOS INTERLOCUTORES ESTÁN IDENTIFICADOS POR LOS PRODUCTORES Y SU FAMILIA, LOS TÉCNICOS (INVESTIGADORES Y AGENTES DE CAMBIO), LA PLANTA DE CACAO Y EL AMBIENTE QUE LA RODEA. ESTA ÚLTIMA, PUEDE ASIMILARSE A LA FIGURA DE UN PACIENTE COMUNICÁNDOSE CON SU MÉDICO CON LA PARTICIPACIÓN DE FAMILIARES, CON MIRAS A LA BÚSQUEDA DE SOLUCIONES A UN PROBLEMA DE SALUD QUE MERMA SU CAPACIDAD PARA LLEVAR UNA VIDA SANA Y PRODUCTIVA. EN SUMA, PODRÍAMOS DECIR QUE LA PLANTA SERÁ LA VITRINA QUE HAGA EVIDENTES LAS NECESIDADES, PROBLEMAS Y AVANCES EN EL LOGRO DE ACUERDOS. EN ESTE CASO, LA ACCIÓN ESTARÍA ORIENTADA A IDENTIFICAR CON LOS PRODUCTORES, LOS PROBLEMAS MÁS IMPORTANTES DEL CULTIVO Y A LA APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS CORRECTIVAS MÁS RECOMENDABLES. ESTO REPRESENTARÍA EL ACUERDO PARA LA TOMA DE DECISIONES, QUE ESTARÁN SOPORTADAS POR LAS EXPERIENCIAS O SABERES DE LOS PRODUCTORES, LOS TÉCNICOS Y OTRAS PERSONAS QUE SE INVOLUCRAN EN EL PROCESO. LA APLICABILIDAD DE ESAS DECISIONES, ESTARÍA INFLUIDA POR DIFERENTES FACTORES, ENTRE LOS CUALES DESTACAN LA EXISTENCIA O DISPONIBILIDAD DE LA PRÁCTICA O EL INSUMO NECESARIO, SU COMPATIBILIDAD CON LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, DEL CONVENCIMIENTO DEL PRODUCTOR SOBRE SU BONDAD Y NECESIDAD

Y DE LA FACTIBILIDAD ECONÓMICA DE SU USO.

LA PRIMERA PARTE DE LA PUBLICACIÓN COMIENZA CON LA PRESENTACIÓN DE LOS DIFERENTES PERSONAJES ANTES CITADOS. EL TÉCNICO, EXPLICANDO EL PROPÓSITO DE LA OBRA, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA IMPORTANCIA HISTÓRICA Y LA INFLUENCIA DEL CACAO EN LA CULTURA Y FORMA DE VIDA DE LOS PUEBLOS, QUE A TRAVÉS DEL TIEMPO, SE HAN DEDICADO A SU PRODUCCIÓN, DESTACÁNDOSE EL PRIVILEGIO QUE HAN TENIDO DE PRODUCIR EL MEJOR CACAO FINO DE AROMA, PREFERIDO POR LOS MAS EXIGENTES PALADARES DEL MUNDO. LA PLANTA DE CACAO, MOSTRANDO SU DISPOSICIÓN A SER ÚTIL, POTENCIANDO SU RECURSO GENÉTICO PARA PRODUCIR LO MEJOR, EN CALIDAD Y MAYOR CANTIDAD, EN BENEFICIO DE AQUELLOS QUE LE OFRECEN SU AFECTO Y LE DISPENSAN SUS CUIDADOS PARA MANTENERLA SANA Y EN LA MEJOR CONVIVENCIA CON EL AMBIENTE QUE LA RODEA. EL PRODUCTOR Y SU FAMILIA, ESPERANZADOS EN LA RECOMPENSA A SUS ESFUERZOS, PARA SU BIENESTAR, EL DEL AMBIENTE NATURAL, LA COMUNIDAD Y EN FIN, DEL PAÍS.

EL DESARROLLO DE LA TEMÁTICA EN ESTA PRIMERA PARTE DEL TRABAJO SE REFIERE AL ESTABLECIMIENTO DEL PLANTÍO, QUE VA DESDE LA ESCOGENCIA DE LA SEMILLA, OBTENCIÓN DE LAS PLÁNTULAS, QUE SERÁN VARIABLES POR SU ORIGEN SEXUAL O ALTERNATIVAMENTE PLANTAS UNIFORMES OBTENIDAS POR PROPAGACIÓN ASEXUAL, SU CUIDADO Y ESTABLECIMIENTO EN EL CAMPO, EN EL CUAL PREVIAMENTE DEBE HABERSE ESTABLECIDO LAS PLANTAS DE SOMBRÍO TEMPORAL Y PERMANENTE, PASANDO POR LA DISCUSIÓN DE LAS NORMAS DE MANEJO AGRONÓMICO RECOMENDABLES PARA SU BUEN DESARROLLO. ESTO CON FINES DE CUIDAR LA DISPONIBILIDAD DE LA HUMEDAD Y NUTRIENTES NECESARIOS PARA EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS, ASÍ COMO EL CONTROL DE MALEZAS, MANEJO DE LA SOMBRA Y LA PODA PARA LA BUENA FORMACIÓN FINAL DEL ÁRBOL. SE AUSPICIA LA UTILIZACIÓN DE LOS RECURSOS DISPONIBLES DENTRO DE LA MISMA PLANTACIÓN, COMO ES EL CASO DE LOS DESECHOS VEGETALES Y DE COSECHA QUE SIRVEN DE MATERIA PRIMA PARA LA OBTENCIÓN DE BIOFERTILIZANTES. OTRO EJEMPLO SERIA EL DE RECUPERACIÓN DE ÁRBOLES VIEJOS, MEDIANTE LA TÉCNICA DE INJERTO SOBRE BROTES O CHUPONES BASALES, CON LO CUAL SE APROVECHA EL SISTEMA RADICAL DEL ÁRBOL VIEJO PARA HACER CRECER UNO NUEVO. EL LENGUAJE LLANO Y EL DETALLE CON EL CUAL SON TRATADOS ESTOS TEMAS VALORIZAN MUCHO ESTE TRABAJO POR SU ACCESIBILIDAD. ES NOTABLE EN ESTA ACTIVIDAD EL CARÁCTER PARTICIPATIVO DE LA MISMA, EN LA CUAL ES MUY IMPORTANTE EL PAPEL DEL PRODUCTOR, A TRAVÉS DE SU EXPERIENCIA OBTENIDA MEDIANTE LA TRANSMISIÓN DE SABERES DE SUS ANCESTROS Y EL APRENDIZAJE EN SU CONTACTO CON LOS TÉCNICOS, INVESTIGADORES Y AGENTES DE CAMBIO. ASÍ MISMO SE DESTACA LA IMPORTANCIA DE ESTOS ÚLTIMOS, COMO EL RECURSO AL CUAL ACUDIR POR RESPUESTAS QUE NO ESTÁN AL ALCANCE DEL PRODUCTOR, CON LO CUAL SE ROMPE CON LOS MÉTODOS TRADICIONALES DE DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS Y

CONOCIMIENTOS QUE RESULTABAN, EN APARIENCIA, IMPOSITIVOS Y UNILATERALES.

LA SEGUNDA PARTE DEL TRABAJO VA DIRIGIDA FUNDAMENTALMENTE A LA DISCUSIÓN DE LOS PROBLEMAS DE UNA PLANTACIÓN ESTABLECIDA Y EN PLENA PRODUCCIÓN, HACIENDO ÉNFASIS EN LOS INSECTOS PLAGA, TALES COMO LA "GOTA", LOS PERFORADORES DEL TALLO, DE LOS FRUTOS Y ALGUNOS INSECTOS DEFOLIADORES. ASÍ MISMO, SE ABORDA LA PROBLEMÁTICA DE LAS ENFERMEDADES COMUNES, COMO LA "ESCOBA DE BRUJA", LA "PUDRICIÓN NEGRA DE LA MAZORCA", EL "MAL DE CHORONÍ", CAUSADOS POR HONGOS. EN ESTOS CASOS SE ENFATIZA LA NECESIDAD DE RECONOCER ESTOS ORGANISMOS Y LAS POSIBLES MEDIDAS DE CONTROL PARA DISMINUIR SU EFECTO NEGATIVO SOBRE LOS ÁRBOLES. LA PODA SANITARIA Y RECOLECCIÓN DE FRUTOS ENFERMOS Y LA DISPOSICIÓN DE LOS DESECHOS PRODUCIDOS POR ESAS ACTIVIDADES SON DISCUTIDAS ENTRE LOS MECANISMOS DE CONTROL.

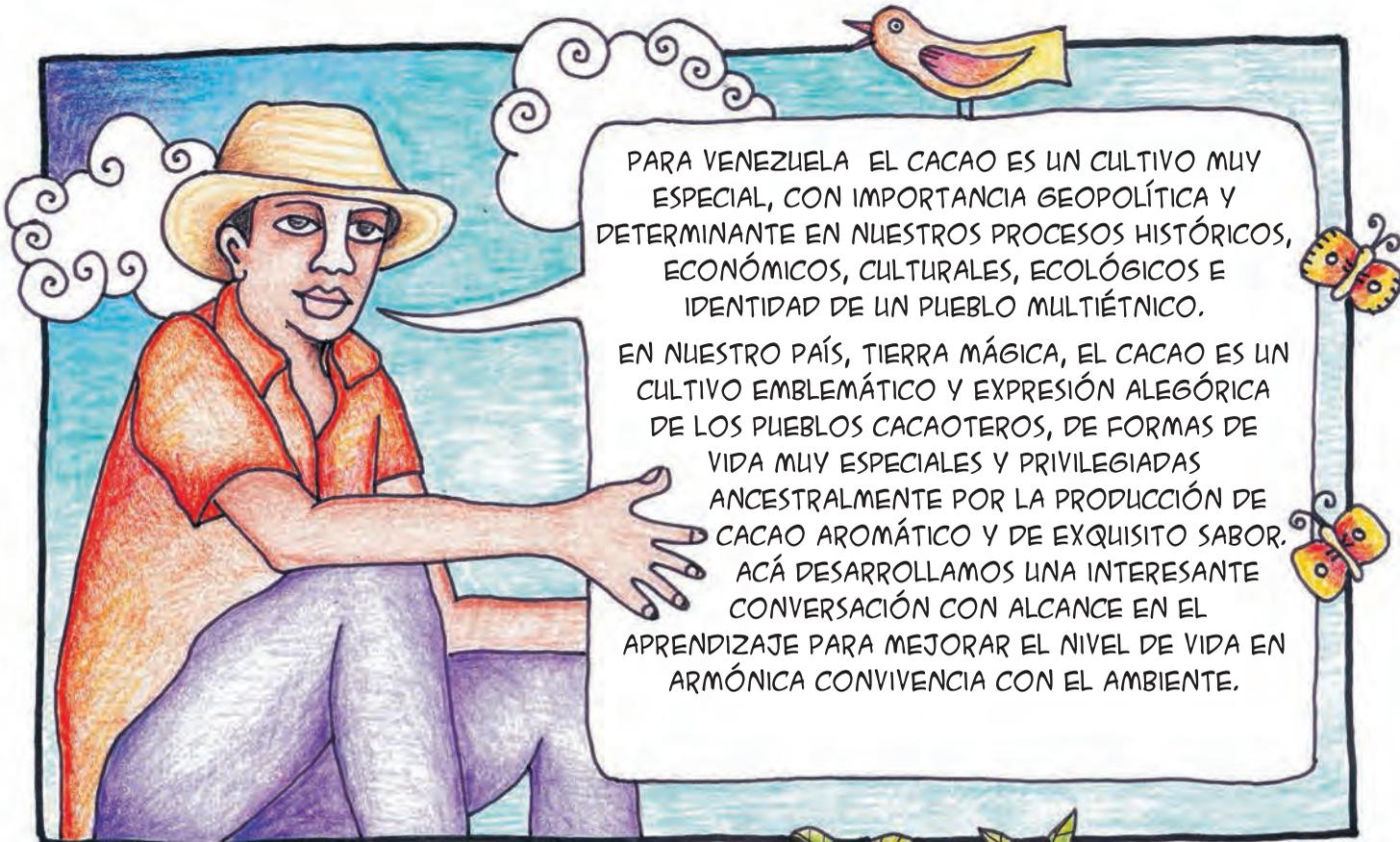
POR OTRO LADO, ASÍ COMO SE RECONOCE QUE EL CACAO NECESITA UNA BUENA DISPONIBILIDAD DE AGUA, TAMBIÉN SE DISCUTE LOS EFECTOS DEL EXCESO DE HUMEDAD Y SU MANEJO. IGUALMENTE, SE DISCUTE EL MANEJO DE LA SOMBRA Y LA PODA CON FINES DE DISMINUIR LA INCIDENCIA DE ENFERMEDADES Y MEJORAR LA PRODUCCIÓN. OTRA PRÁCTICA MUY PROMETEDORA ES LA POLINIZACIÓN DIRIGIDA, CON FINES DE ESTIMULAR UNA MAYOR PRODUCCIÓN DE FRUTOS.

COMO QUIERA QUE LA CALIDAD ES UNA CARACTERÍSTICA QUE ESTÁ GENÉTICAMENTE DETERMINADA, SOLO SE EXPRESA CON UN BUEN MANEJO POST COSECHA, TEMA QUE SE DISCUTE DE MANERA MUY CLARA, ENFATIZANDO QUE ESTAS SE TRADUCIRÁN EN LOGRAR MEJORES PRECIOS DEL PRODUCTO FINAL.

COMO QUIERA QUE EL CACAO ES PRODUCIDO EN EXPLOTACIONES DE PEQUEÑA ESCALA, SE RECONOCE LA NECESIDAD DE ASOCIARSE CON FINES DE MEJORAR LA CAPACIDAD PARA NEGOCIAR MEJORES PRECIOS Y TRATO A LOS PRODUCTORES, CON LO CUAL SE MEJORARÍA LA RENTABILIDAD DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA.

ESTE TRABAJO TIENE LA MUY SIGNIFICATIVA IMPORTANCIA DE CONJUGAR LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES DE LOS PRODUCTORES CON LOS DE LOS TÉCNICOS, DE UNA MANERA MUY EQUILIBRADA Y ARTÍSTICA, POR LO CUAL SE LE AUGURA UNA MUY BUENA ACOGIDA POR LOS PRODUCTORES Y LOS SECTORES TÉCNICOS INVOLUCRADOS EN LA DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS, POR LO NOVEDOSO DEL TRATAMIENTO DE LA TÉCNICA DEL CONVERSATORIO.

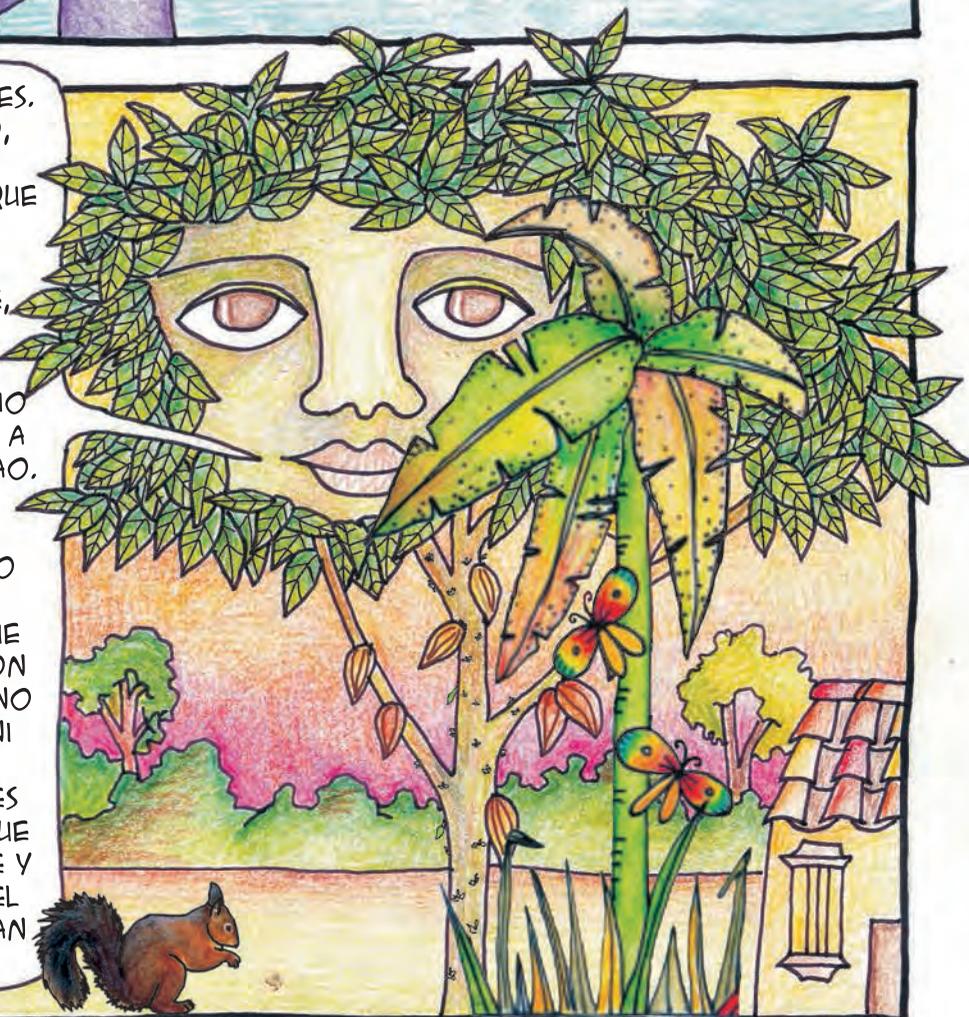
VENTURA GONZÁLEZ ROSQUEL.
MARACAY, 4 DE JULIO DE 2009.



PARA VENEZUELA EL CACAO ES UN CULTIVO MUY ESPECIAL, CON IMPORTANCIA GEOPOLÍTICA Y DETERMINANTE EN NUESTROS PROCESOS HISTÓRICOS, ECONÓMICOS, CULTURALES, ECOLÓGICOS E IDENTIDAD DE UN PUEBLO MULTIÉTNICO.

EN NUESTRO PAÍS, TIERRA MÁGICA, EL CACAO ES UN CULTIVO EMBLEMÁTICO Y EXPRESIÓN ALEGÓRICA DE LOS PUEBLOS CACAOTEROS, DE FORMAS DE VIDA MUY ESPECIALES Y PRIVILEGIADAS ANCESTRALMENTE POR LA PRODUCCIÓN DE CACAO AROMÁTICO Y DE EXQUISITO SABOR. ACÁ DESARROLLAMOS UNA INTERESANTE CONVERSACIÓN CON ALCANCE EN EL APRENDIZAJE PARA MEJORAR EL NIVEL DE VIDA EN ARMÓNICA CONVIVENCIA CON EL AMBIENTE.

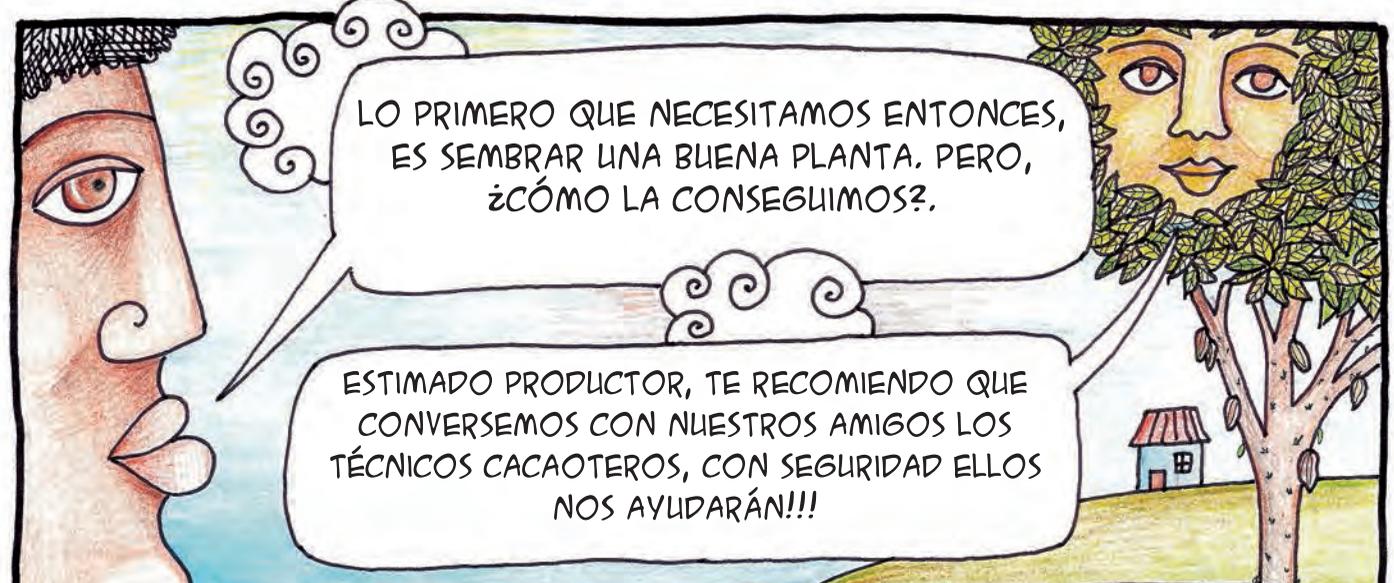
¡HOLA!, APRECIADOS LECTORES. SOY UNA PLANTA DE CACAO, ESTOY FELIZMENTE ACOMPAÑADA DE TODO LO QUE ME RODEA Y VENGO A CONVERSAR CON LOS COMPONENTES DEL AMBIENTE, CON LOS TÉCNICOS Y EN ESPECIAL CON MIS AMIGOS PRODUCTORES. TENGO MUCHO INTERÉS EN QUE ME AYUDEN A PRODUCIR MÁS Y MEJOR CACAO. JUNTO A USTEDES QUIERO CONSTRUIR UN PAÍS MUY HERMOSO, CON DESARROLLO SUSTENTABLE, PROSPERO Y RECUPERAR EL PRESTIGIO QUE POR MUCHO TIEMPO TUVIERON MIS DELICIOSAS ALMENDRAS. NO IMPORTAN LAS DISTANCIAS NI LOS CAMINOS DIFÍCILES, LO IMPORTANTE ES QUE USTEDES ME AYUDEN A SER MEJOR, QUE LA NATURALEZA SE CONSERVE Y QUE USTEDES, PRODUCTO DEL TRABAJO COMUNITARIO, VIVAN CADA VEZ MEJOR.





BUENOS DÍAS, TENEMOS EL PRIVILEGIO DE VIVIR COBIJADOS POR ESTE RADIANTE SOL. ADEMÁS DE MI FAMILIA, LA COMUNIDAD Y VENEZUELA, ME INTERESAN LAS PLANTAS DE CACAO Y EL AMBIENTE. ASÍ QUE, ME ANIMO A CONVERSAR SOBRE ESE ENIGMÁTICO E INTERESANTE MUNDO.

AMIGOS PRODUCTORES, SOMOS LAS MEJORES PLANTAS DE CACAO DEL MUNDO. SI NOS CUIDAN BIEN Y PROTEGEN A LA NATURALEZA, VERÁN QUE TAMBIÉN USTEDES PODRÁN VIVIR MEJOR.



LO PRIMERO QUE NECESITAMOS ENTONCES, ES SEMBRAR UNA BUENA PLANTA. PERO, ¿CÓMO LA CONSEGUIMOS?.

ESTIMADO PRODUCTOR, TE RECOMIENDO QUE CONVERSEMOS CON NUESTROS AMIGOS LOS TÉCNICOS CACAOTEROS, CON SEGURIDAD ELLOS NOS AYUDARÁN!!!

A MI ME PUEDES SEMBRAR EN BOLSAS Y CUANDO CREZCO EN VIVERO ME LLAMAN PILÓN. ¡AH! ESO SÍ SOY DE BUENA CALIDAD Y RECOMENDADA POR LOS TÉCNICOS.

TAMBIÉN ME PUEDES SEMBRAR DIRECTAMENTE EN CAMPO, ASÍ TE SALGO MAS BARATA, NO ES NECESARIO COMPRAR BOLSAS, BUSCAR TIERRA, LLENAR BOLSAS, NI MANTENERME EN EL VIVERO. ESO ES MÁS AMIGABLE CON EL AMBIENTE Y NO CONTAMINAS EL CAMPO CON PLÁSTICO. LO ÚNICO ES QUE ME TIENES QUE PROTEGER, MANTENERME LIMPIA Y CON SUFICIENTE AGUA PARA PODER CRECER. LO QUE HAGAS CONMIGO ES UNA DECISIÓN MUY IMPORTANTE, Y ELLO DEPENDE DE TUS CONOCIMIENTOS, TU AFECTO Y DE TU VOLUNTAD PARA CUIDARME.

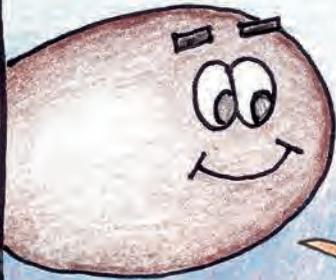


AH! ¡SORPRESA! OYE AMIGO PRODUCTOR PERO NO SOLO POR SEMILLA PUEDES SEMBRARME, EXISTE UNA EXCELENTE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA QUE DEBES CONOCER, APRENDER Y APROPIARTE DE ELLA, SE LLAMA INJERTO. MI ESTIMADO PRODUCTOR, ESO ME LO PUEDES HACER CUANDO AÚN ESTÉ JOVEN EN FORMA DE PILÓN O CUANDO SOY ADULTA, SOBRE MIS CHUPONES. INJERTANDO LOS CHUPONES PUEDES RECUPERARME A MÍ Y A MIS HERMANAS. TAMBIÉN SI ESTAMOS VIEJAS O PRODUCIMOS POCAS Y MALAS MAZORCAS. PARA INJERTARME, PUEDES USAR RAMAS DE BUENAS PLANTAS QUE TIENEN EN EL INIA O RAMAS DE MIS MEJORES HERMANAS QUE TIENEN EN TU HACIENDA. AMIGO ¡PRODUCTOR!, CON LOS PILONES INJERTADOS PUEDES RENOVAR O FUNDAR PLANTACIONES. ASÍ TENDRÁS UN CACAOTAL DE ALTA CALIDAD Y TU HACIENDA SERÁ UN MODELO, QUE DEBERÍAN COPIAR OTROS CACAOTEROS.

ESO ME PARECE EXCELENTE. PERO, ¿DÓNDE ENSEÑAN COSAS TAN BUENAS?

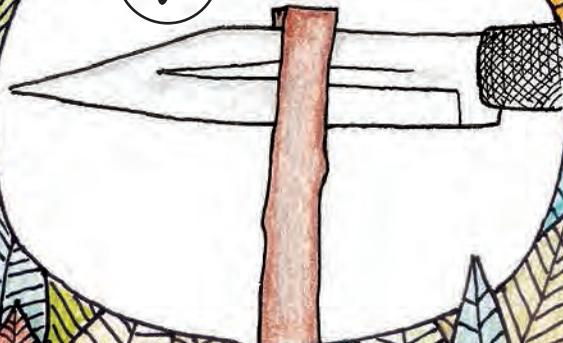
MUY FÁCIL CAMARADA, SI ESTAS INTERESADO, Y MEJOR SI ESTAS ORGANIZADO EN ASOCIACIONES, COOPERATIVAS O CONSEJOS COMUNALES, USTEDES SOLICITAN APOYO A LAS INSTITUCIONES DEL ESTADO RESPONSABLES DE LA AYUDA TÉCNICA, ELLOS GUSTOSAMENTE TE ENSEÑARÁN.

OJO AMIGO PRODUCTOR, TÚ TIENES PLANTAS QUE PRODUCEN SEMILLAS, PERO NO DEBES USARLAS PARA LA SIEMBRA. LAS MEJORES PLANTAS DEBES PROPAGARLAS SOLAMENTE POR INJERTO. PARA ELLO, LO MEJOR ES QUE TE ASESORES CON LOS TÉCNICOS CACAOTEROS.

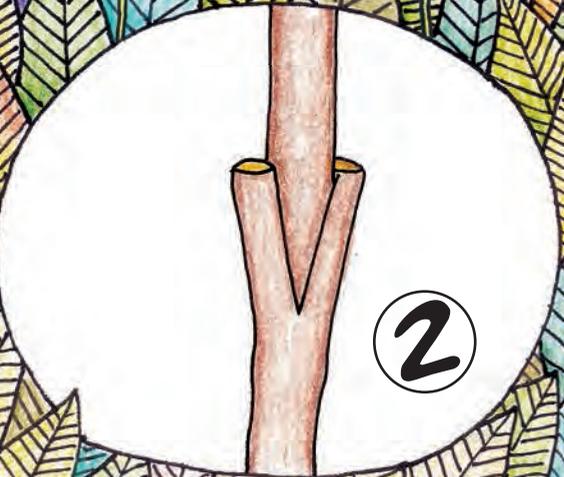


PASOS DEL INJERTO DE CORONA

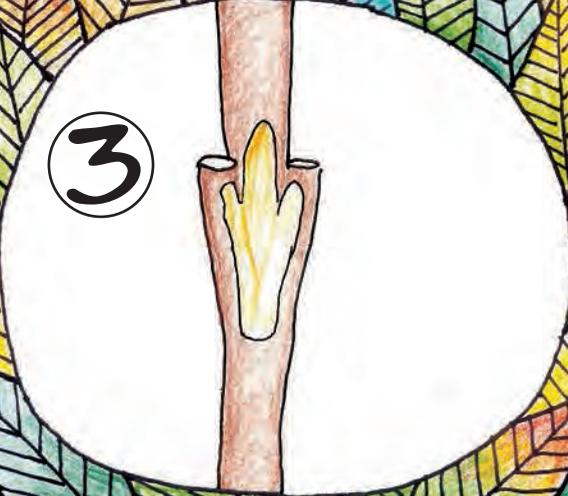
1



2



3



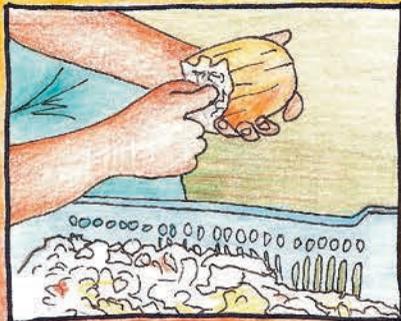
4



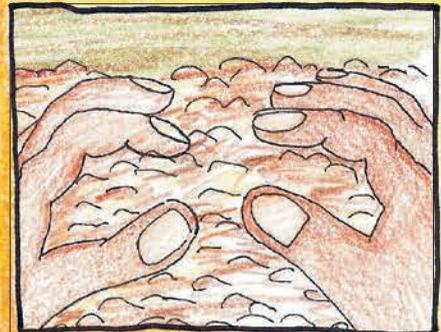
¿QUÉ DEBO HACER PARA PRODUCIR Y PREPARAR UNA EXCELENTE SEMILLA DE CACAO?

PARA ELLO SE REQUIERE TENER BUENOS PARENTALES (PLANTAS MADRES Y PLANTAS PADRES) Y EL PROCESO SE LLAMA POLINIZACIÓN CONTROLADA.

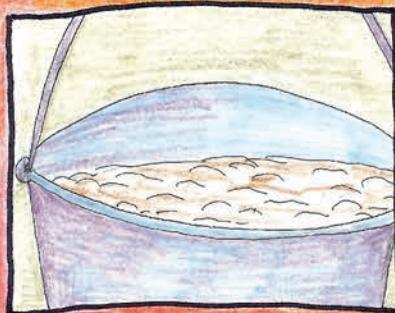
EN TODO CASO, LOS PASOS PARA PREPARARME SON LOS SIGUIENTES:



SÁCAME DE LAS MARACAS, CON CUIDADO



Y QUÍTAME EL MUCÍLAGO O BABA, CON ASERRÍN O ARENA SECA. LÁVAME CON ABUNDANTE AGUA.

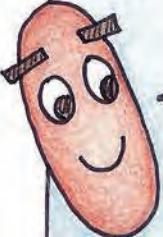


LUEGO COLÓCAME EN UN TOBO CON SUFICIENTE AGUA PARA QUE GERMIENE. CUANDO EL CLAVITO (RAÍZ) ME HAYA BROTADO, YA ESTOY LISTA PARA QUE ME SIEMBRES.

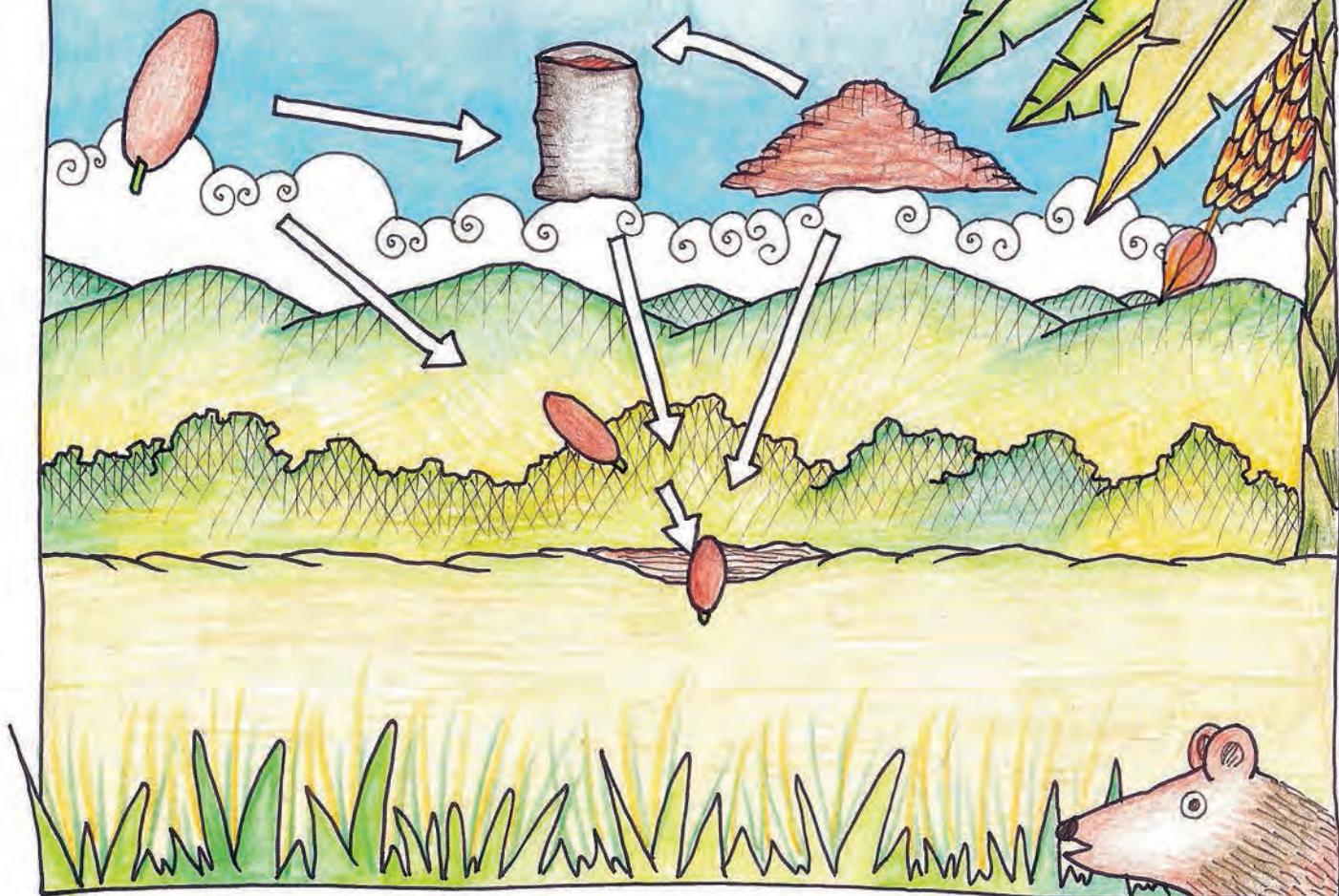
EN ESA CONDICIÓN SOY MUY DELICADA, ME DEBES SEMBRAR RÁPIDO PORQUE DE LO CONTRARIO ME PUEDO PODRIR Y MORIR. ¡¡¡MOSCA!!!. NO DEJES QUE EL CLAVITO SE PONGA MARRÓN, SOY BUENA CUANDO EL ESTÁ BLANQUITO.

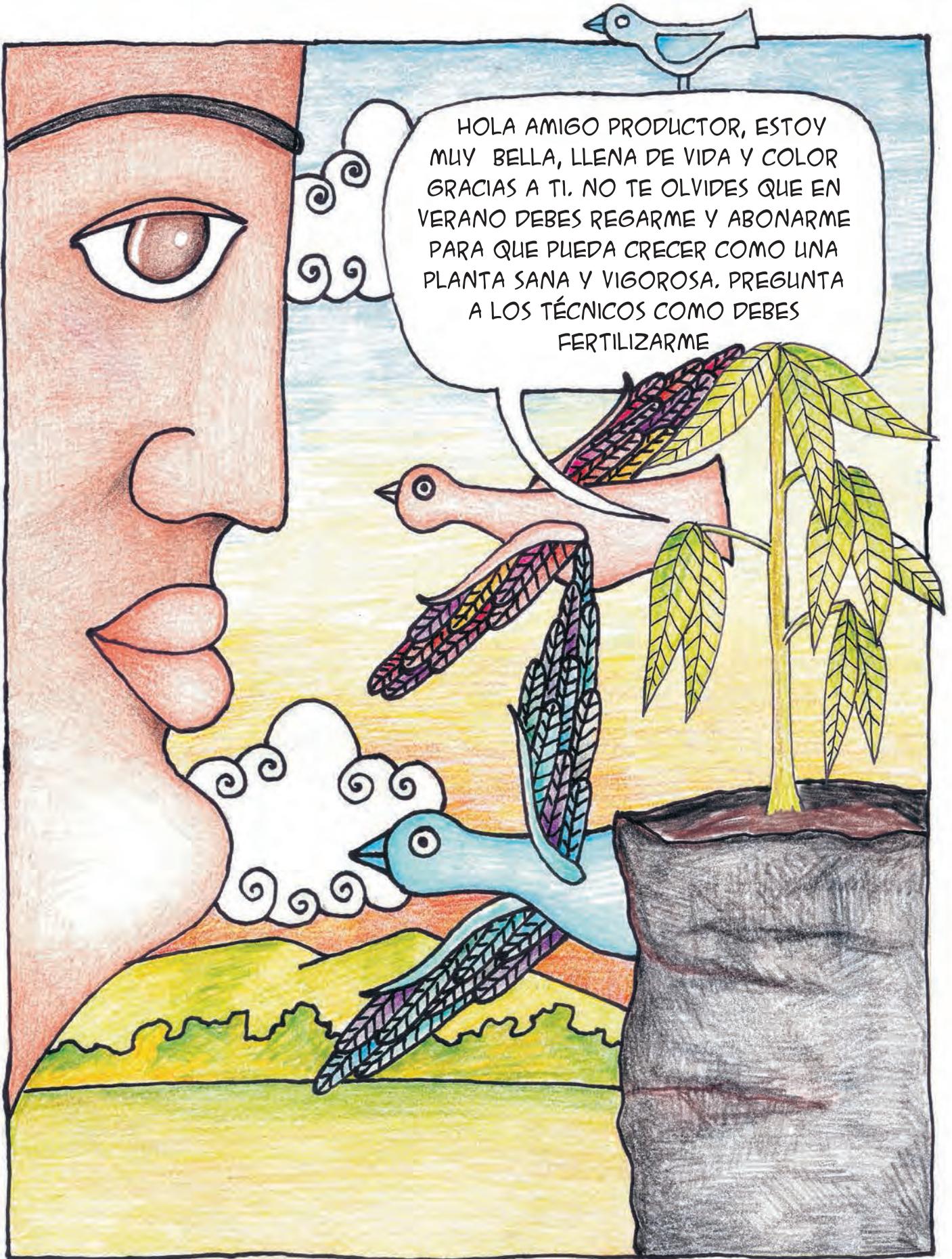


PERO, ¿CÓMO PREPARO LA TIERRA PARA LLENAR LAS BOLSAS Y COMO TE SIEMBRO?



CUANDO ME BROTE EL CLAVITO ESTOY LISTA, COLÓCAME EN LA BOLSA PLÁSTICA QUE LLENASTE CON LA MEZCLA EN IGUALES CANTIDADES DE TIERRA, ARENA FINA Y ABONO ORGÁNICO. TAMBIÉN PUEDES COLOCARME DIRECTAMENTE EN EL CAMPO SI YA HAS PREPARADO TU HACIENDA Y LA TIERRA VA A MANTENERSE HÚMEDA POR UN BUEN TIEMPO. ¡ESO SÍ!, RECUERDA QUE EN AMBOS CASOS DEBES COLOCARME CON EL CLAVITO HACIA ABAJO Y MANTENERME LIMPIA, ESO FACILITARÁ MI RÁPIDO CRECIMIENTO.





HOLA AMIGO PRODUCTOR, ESTOY MUY BELLA, LLENA DE VIDA Y COLOR GRACIAS A TI. NO TE OLVIDES QUE EN VERANO DEBES REGARME Y ABONARME PARA QUE PUEDA CRECER COMO UNA PLANTA SANA Y VIGOROSA. PREGUNTA A LOS TÉCNICOS COMO DEBES FERTILIZARME



¿Y AHORA? ¿CÓMO
HARÉ PARA SEMBRAR
MIS MATAS NUEVAS?

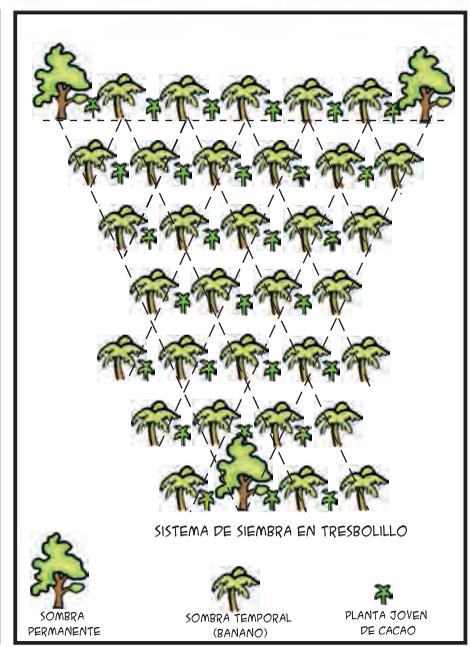
AMIGO, SELECCIONA EL MEJOR
SITIO PARA QUE YO PUEDA
CRECER SANA, BONITA, VIGOROSA
Y TE PUEDA DAR MAS Y MEJORES
MAZORCAS.



EPALE!!! MI PILÓN DE CACAO, ¡QUE BELLO ESTAS, LLENO DE COLOR Y TUS HOJAS MUY BRILLANTES! YO ESTOY MUY PENDIENTE DE TI, REGÁNDOTE, CUIDÁNDOTE DE INSECTOS PLAGA Y ENFERMEDADES. ADEMÁS, DISFRUTANDO DE TU DESARROLLO. YA TIENES DE CINCO (5) A SEIS (6) MESES DE EDAD Y ESTÁS LISTO PARA SEMBRARTE EN EL CAMPO.

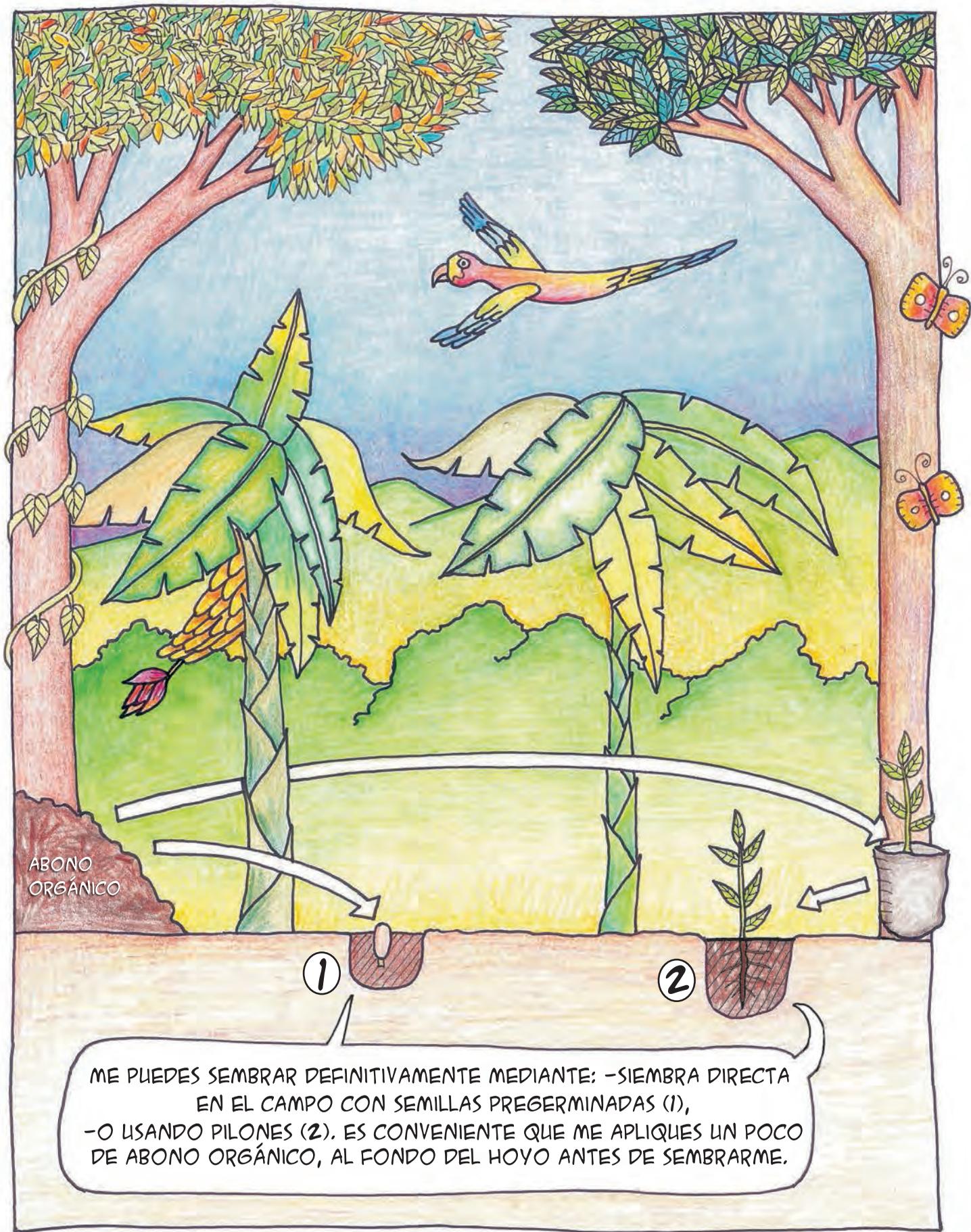
¡¡¡QUE BUENA NOTICIA!!!, PERO RECUERDA, TRAZA EL TERRENO ANTES DE SEMBRARME Y CON APROXIMADAMENTE SEIS (6) MESES DE ANTICIPACIÓN DEBES SEMBRAR BUENOS HIJOS DE PLÁTANO, CAMBUR O TOPOCHO PARA MI SOMBRA TEMPORAL Y LOS ÁRBOLES QUE ME DARÁN SOMBRA PERMANENTE.

ESTA ES LA FORMA COMO DEBES COLOCAR LAS ESTACAS GUÍAS PARA TRAZAR EL TERRENO, ASÍ QUEDAREMOS BIEN ALINEADOS.



¡¡QUE MARAVILLA!! YA TRAZASTE, SEMBRASTE LA SOMBRA TEMPORAL Y PERMANENTE. ADEMÁS, EL TERRENO ESTÁ LIMPIO Y YO, LISTO PARA QUE ME SIEMBRES. VAMOS A ECHARLE PIERNA: ¡ACCIÓN!.

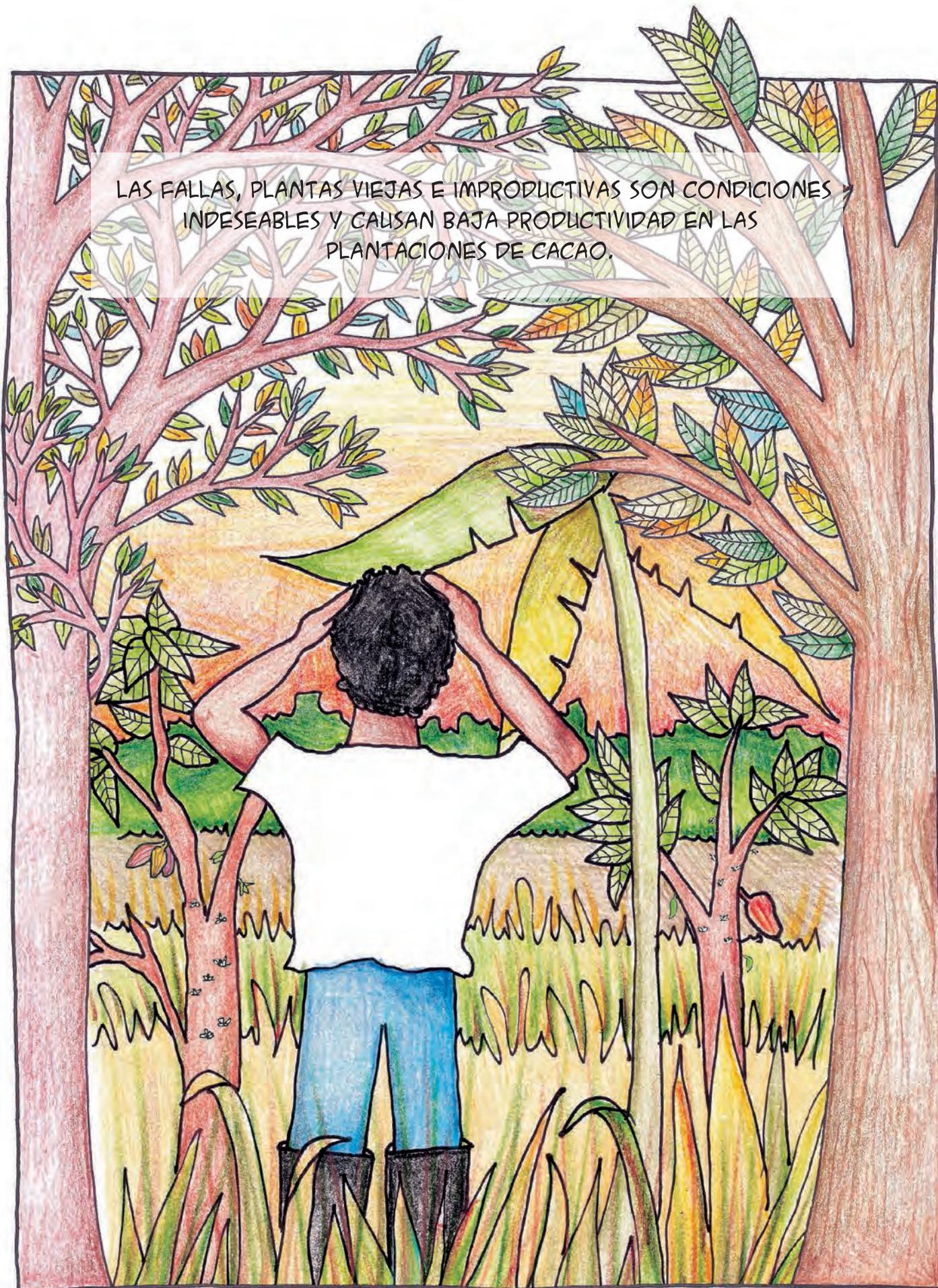




ABONO ORGÁNICO

ME PUEDES SEMBRAR DEFINITIVAMENTE MEDIANTE: -SIEMBRA DIRECTA EN EL CAMPO CON SEMILLAS PREGERMINADAS (1), -O USANDO PILONES (2). ES CONVENIENTE QUE ME APLIQUES UN POCO DE ABONO ORGÁNICO, AL FONDO DEL HOYO ANTES DE SEMBRARME.

LAS FALLAS, PLANTAS VIEJAS E IMPRODUCTIVAS SON CONDICIONES INDESEABLES Y CAUSAN BAJA PRODUCTIVIDAD EN LAS PLANTACIONES DE CACAO.





QUE BUENA VAINA, LAS MATAS DE MI HACIENDA DE CACAO ESTÁN MUY VIEJAS. CASI NO PAREN MAZORCAS. ¿COMO HAGO PARA RENOVARLAS?



PRODUCTOR, TE RECOMIENDO QUE REALICES LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

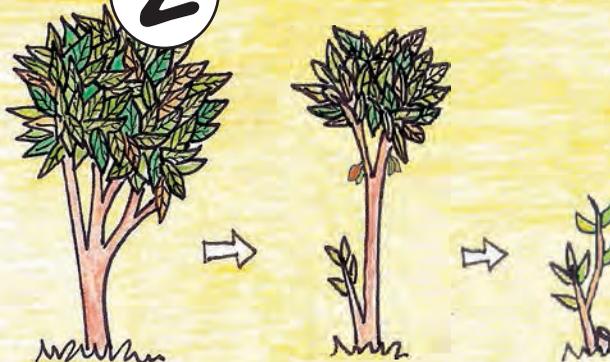
1

EN PRINCIPIO, DEBES REGULARME LA ENTRADA DE LUZ. UNA PLANTACIÓN MUY SOMBREADA PRODUCE POCO Y NOS ENFERMAMOS MUCHO.



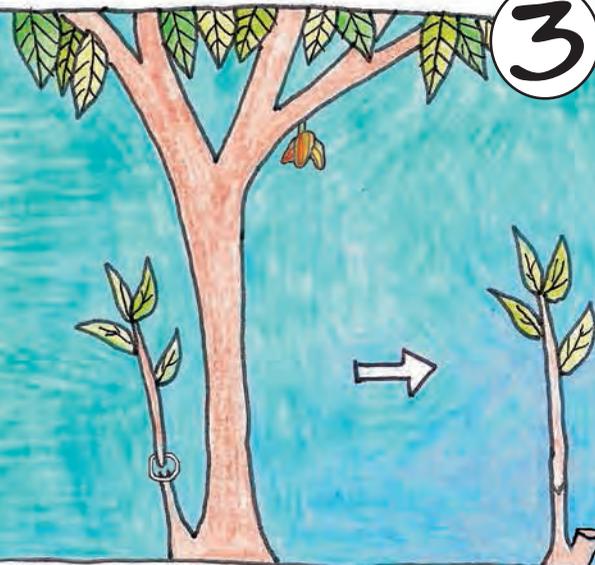
2

COMO SOY UNA DE TUS PLANTAS QUE PARÍAN MÁS MAZORCAS Y QUIERES VERME COMO EN MIS BUENOS TIEMPOS, TE RECOMIENDO QUE ME PODES PARA QUE ESTIMULES LA BROTAÇÃO DE CHUPONES BASALES. DE ELLOS, SELECCIONA EL MEJOR Y ELIMÍNAME EL TRONCO VIEJO. MI AMISTAD, YA TENGO UNA HIJA QUE NO ME HARÁ QUEDAR MAL. ESO SÍ, GRATIFÍCAME CON UNA BUENA PODA DE FORMACIÓN PARA CRECER BIEN EQUILIBRADA.



3

RECONOZCO QUE SOY MALA PARIDORA. ASÍ QUE, PÓDAME PARA QUE ESTIMULES EL BROTE DE CHUPONES BASALES, SELECCIONA EL MAS VIGOROSO Y LO INJERTAS CON YEMAS DE LAS RAMAS DE MIS MEJORES HERMANAS O CON YEMAS RECOMENDADAS POR LOS TÉCNICOS ¡AH!, Y QUE NO SE TE OLVIDE, ELIMÍNAME EL RESTO DE LOS CHUPONES. CUANDO EL INJERTO QUE ME HICISTE, ME HAYA PEGADO Y ESTE FUERTE, SANO Y VIGOROSO, ELIMINA EL TRONCO VIEJO. AH! ES BUENO QUE TRATES MIS HERIDAS CON LA PASTA CICATRIZANTE.





¡AUXILIO! ¡SOCORRO!, ¿CÓMO HAGO PARA CONSEGUIR LA AYUDA TÉCNICA?



ES MUY FÁCIL! ACUDE A LAS INSTITUCIONES DEL SECTOR AGRÍCOLA. SIEMPRE HAY UNA EN TU REGIÓN.



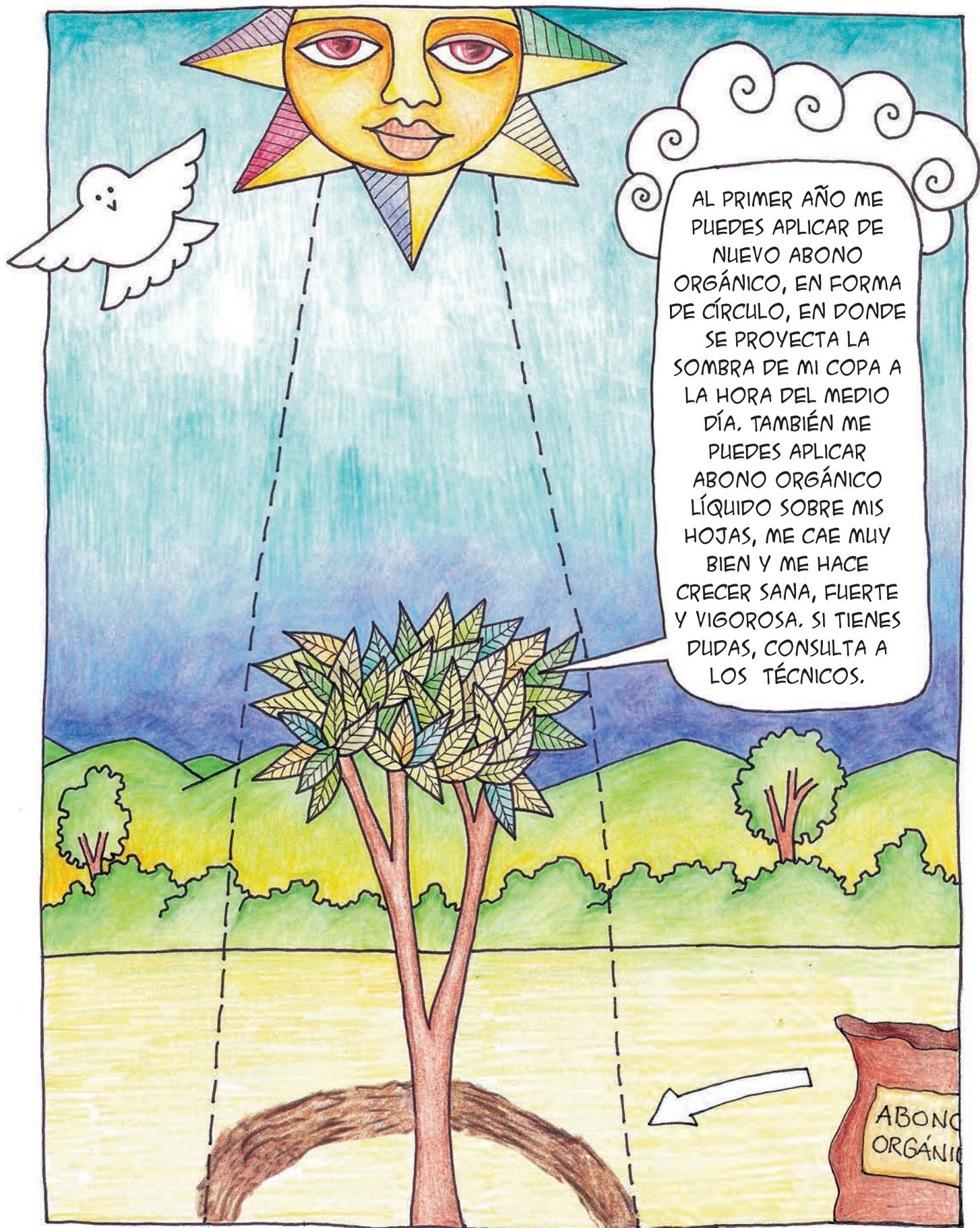
MIENTRAS TANTO EN UNA PLANTACIÓN ENMONTADA, CONVERSAN EL PRODUCTOR Y EL MONTE QUE AGOBIA LAS PLANTAS DE CACAO.

¡EPALE! PRODUCTOR,
NO SOMOS AMIGAS DE TUS
PILONES NI DE TU PLANTACIÓN.
POR ELLO, DEBERÍAS MANTENER
TUS PILONES LIBRE DE NOSOTRAS
Y TAMBIÉN TU HACIENDA.
RECUERDA, CUANDO TUS PLANTAS
DE CACAO ESTÁN MÁS JÓVENES,
DEBES ELIMINARNOS CON MÁS
FRECUENCIA.



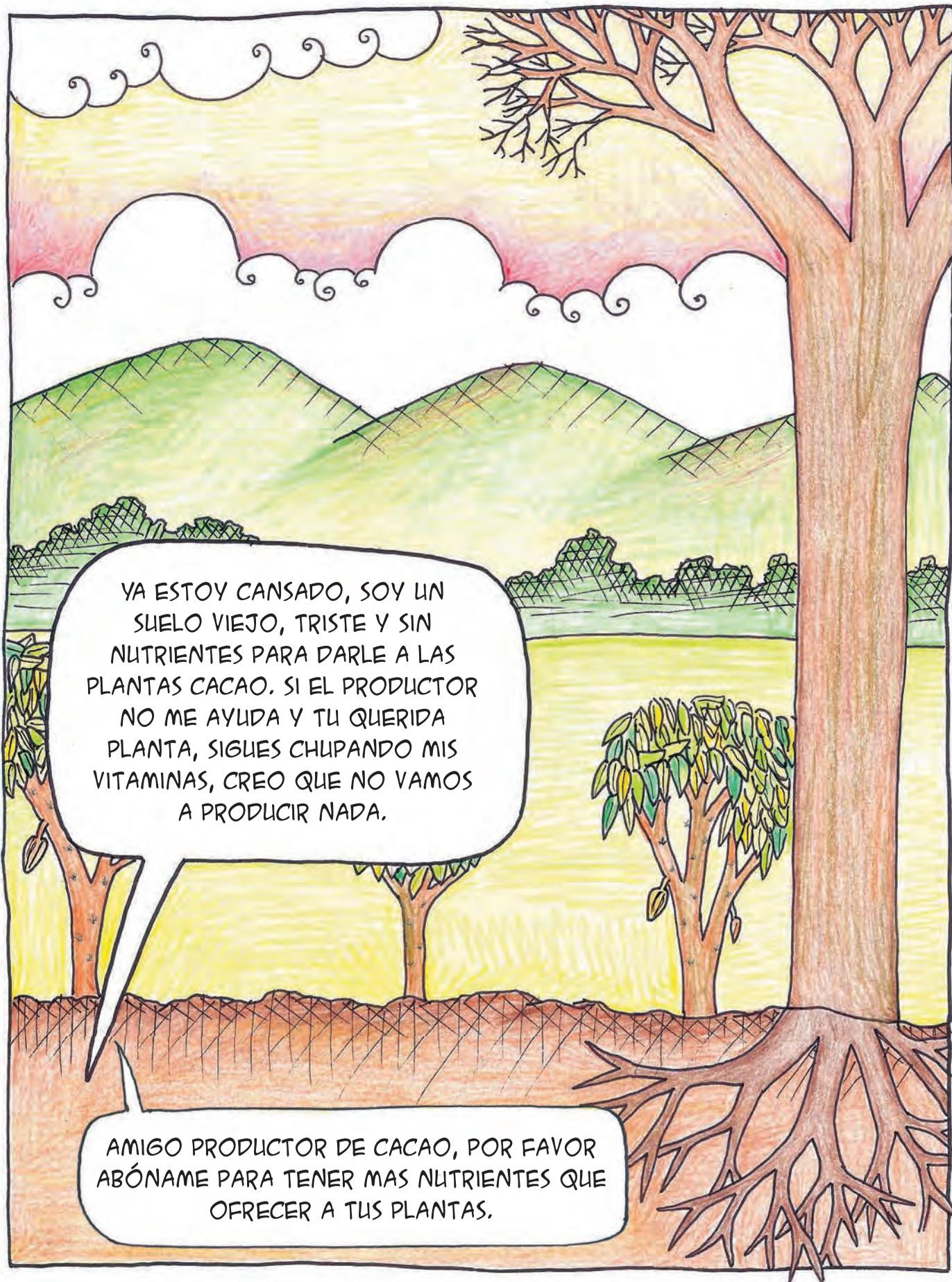
¡ESO SI PRODUCTOR! ¡OJO PELAO! CUANDO NOS VAYAS A ELIMINAR, CUIDADO
CON ROMPER O DAÑAR LA CONCHA A TUS MATICAS DE CACAO O CAUSAR HERIDAS
EN PLANTAS ADULTAS. PARA EVITAR ESTO, MANTÉN ACORRALADAS TUS MATAS Y
ASÍ, NO LAS DAÑARÁS CUANDO REALICES LAS LIMPIAS.
A NOSOTRAS NOS PUEDES CONTROLAR CON DESMALEZADORA,
ESE MÉTODO ES AMIGABLE CON EL AMBIENTE Y
TENDRÁS TIEMPO PARA
OTRAS ACTIVIDADES.





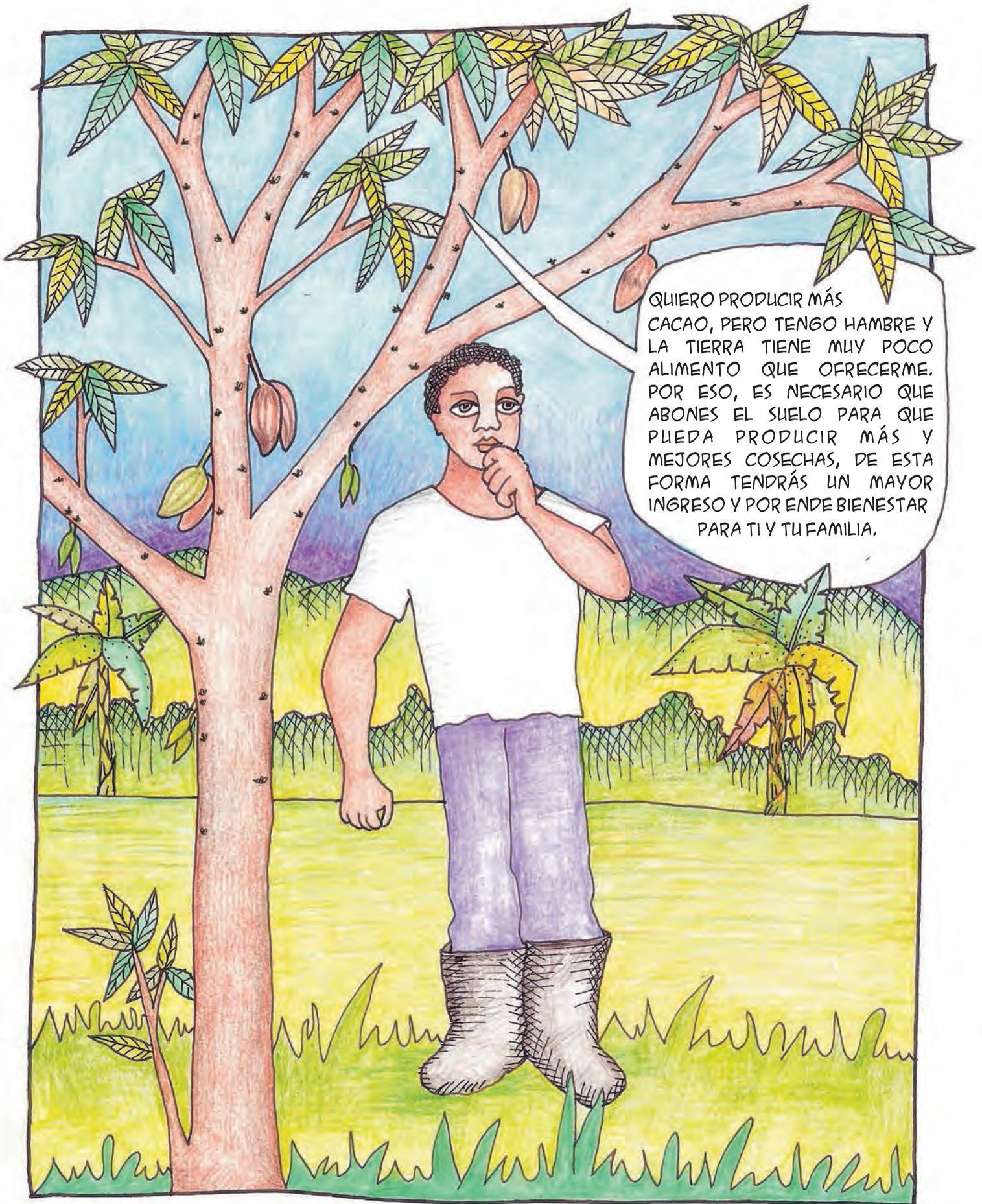
AL PRIMER AÑO ME PUEDES APLICAR DE NUEVO ABONO ORGÁNICO, EN FORMA DE CÍRCULO, EN DONDE SE PROYECTA LA SOMBRA DE MI COPA A LA HORA DEL MEDIO DÍA. TAMBIÉN ME PUEDES APLICAR ABONO ORGÁNICO LÍQUIDO SOBRE MIS HOJAS, ME CAE MUY BIEN Y ME HACE CRECER SANA, FUERTE Y VIGOROSA. SI TIENES DUDAS, CONSULTA A LOS TÉCNICOS.





YA ESTOY CANSADO, SOY UN SUELO VIEJO, TRISTE Y SIN NUTRIENTES PARA DARLE A LAS PLANTAS CACAO. SI EL PRODUCTOR NO ME AYUDA Y TU QUERIDA PLANTA, SIGUES CHUPANDO MIS VITAMINAS, CREO QUE NO VAMOS A PRODUCIR NADA.

AMIGO PRODUCTOR DE CACAO, POR FAVOR ABÓNAME PARA TENER MAS NUTRIENTES QUE OFRECER A TUS PLANTAS.



QUIERO PRODUCIR MÁS CACAO, PERO TENGO HAMBRE Y LA TIERRA TIENE MUY POCO ALIMENTO QUE OFRECERME. POR ESO, ES NECESARIO QUE ABONES EL SUELO PARA QUE PUEDA PRODUCIR MÁS Y MEJORES COSECHAS, DE ESTA FORMA TENDRÁS UN MAYOR INGRESO Y POR ENDE BIENESTAR PARA TI Y TU FAMILIA.



¡EPALE! AMIGA, EL SUELO ES NUESTRO GRAN ALIADO. COMO NO TE PUEDES MOVER Y TIENES QUE ALIMENTARTE DEL SUELO QUE TE RODEA, LOS ALIMENTOS O NUTRIENTES CON LOS AÑOS SE AGOTAN Y COMO NO PUEDES "COMER" BIEN, TU SERÁS MENOS PRODUCTIVA. POR ESO TE DEBO REPONER LOS NUTRIENTES. UNA FORMA ES ABONANDO EL SUELO A TU ALREDEDOR.

¡EPALE!, MI PRODUCTOR, PARA QUE YO PUEDA APROVECHAR MEJOR EL ABONO QUE LE ECHAS A LA TIERRA, TOMA EN CUENTA LOS SIGUIENTES CONSEJOS:

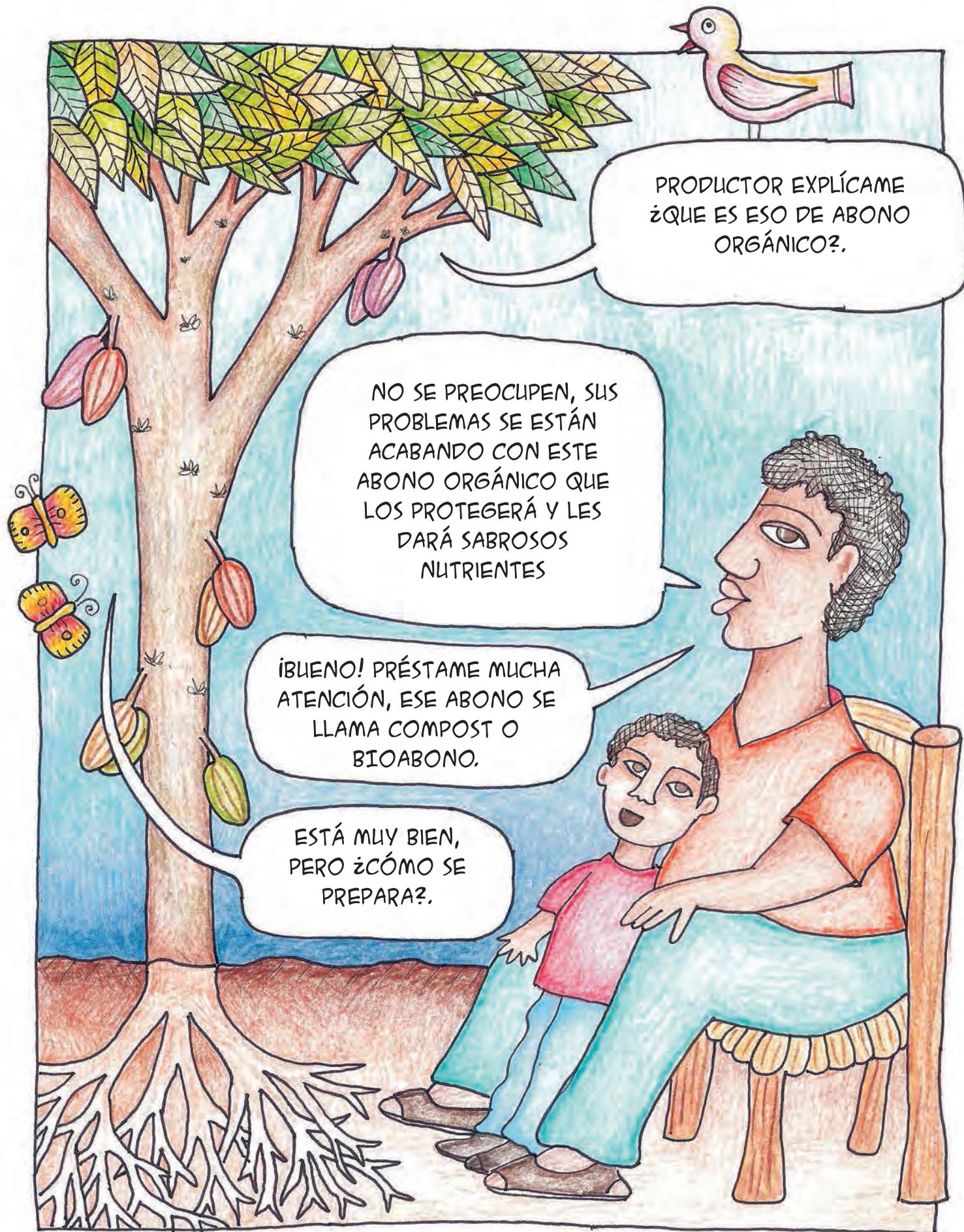


EN ZONAS INCLINADAS EL ABONO SE APLICA EN FORMA DE MEDIA LUNA, POR ARRIBA DE DONDE ESTOY SEMBRADA Y EN EL BORDE DE MI SOMBRA.



SI EL LUGAR ES PLANO, TE RECOMIENDO QUE LO DISTRIBUYAS A MI ALREDEDOR, DONDE PROYECTO MI SOMBRA, EN EL SUELO, JUSTO AL MEDIO DÍA.





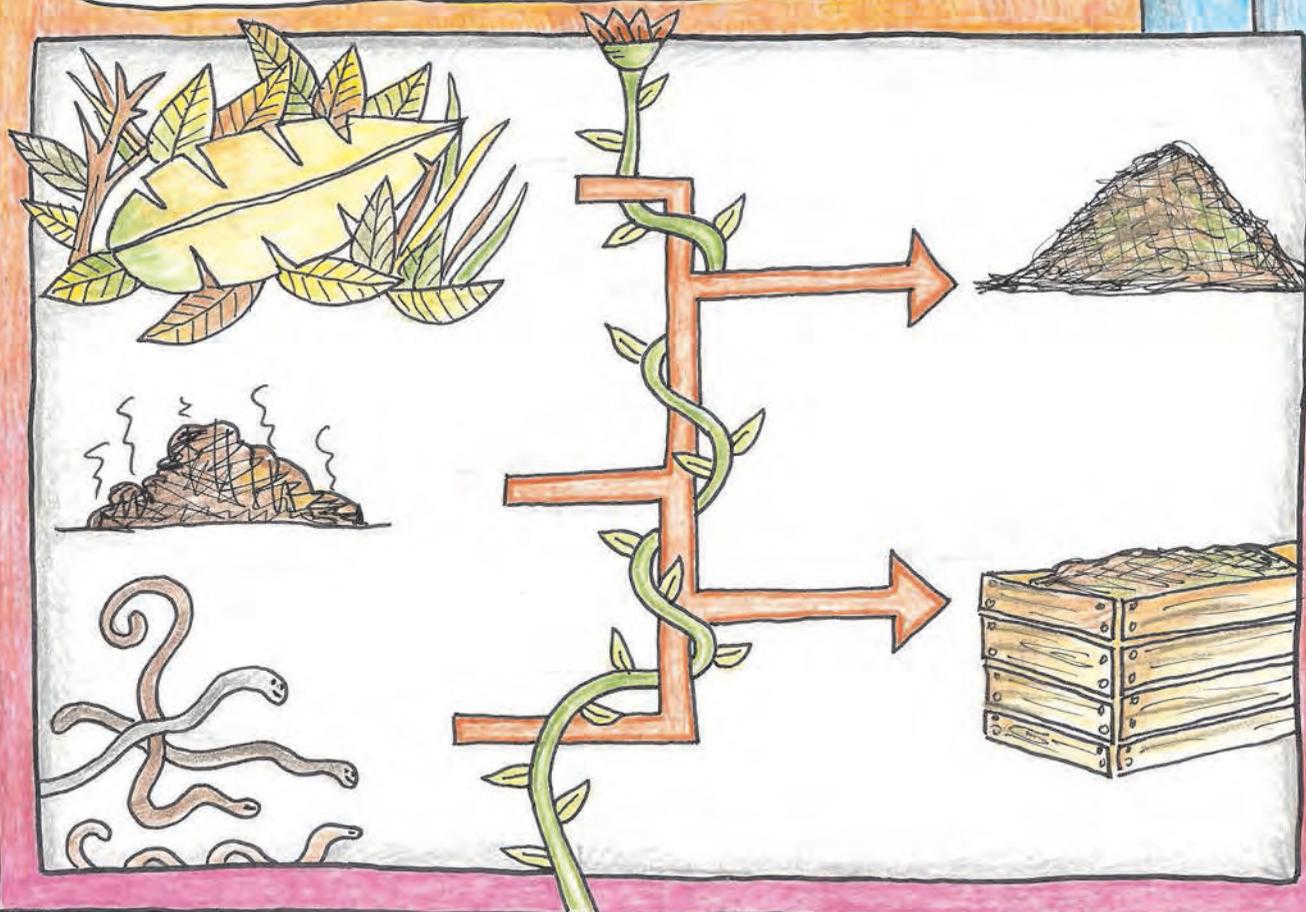
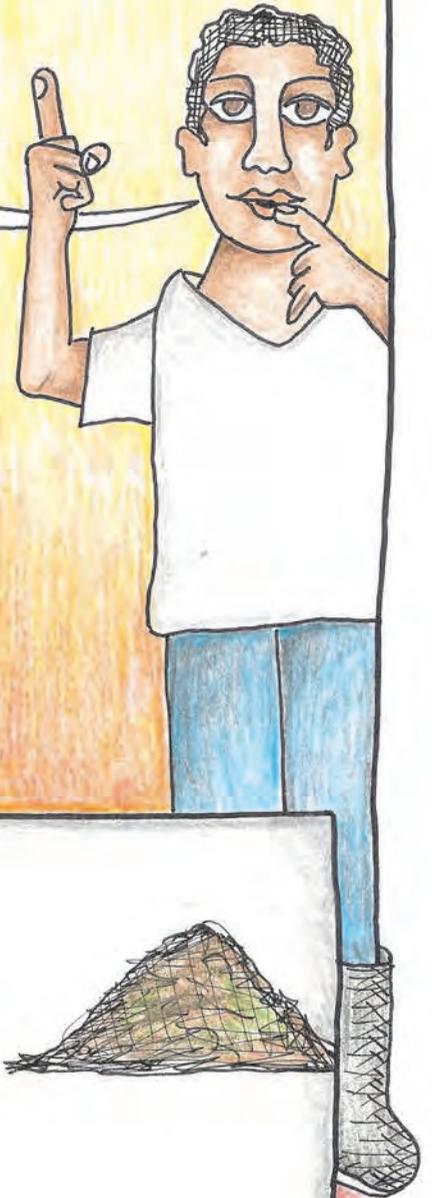
PRODUCTOR EXPLÍCAME
¿QUE ES ESO DE ABONO
ORGÁNICO?.

NO SE PREOCUPEN, SUS
PROBLEMAS SE ESTÁN
ACABANDO CON ESTE
ABONO ORGÁNICO QUE
LOS PROTEGERÁ Y LES
DARÁ SABROSOS
NUTRIENTES

¡BUENO! PRÉSTAME MUCHA
ATENCIÓN, ESE ABONO SE
LLAMA COMPOST O
BIOABONO.

ESTÁ MUY BIEN,
PERO ¿CÓMO SE
PREPARA?.

MUY FÁCIL, TODO LO TENEMOS EN LA FINCA: HOJAS FRESCAS O SECAS DE BUCARÉ, CACAO, RESTOS DE LAS PODAS, ÁRNICA, MATA RATÓN, CÁSCARAS DE CACAO, VÁSTAGOS, HOJAS DE CAMBUR Y OTROS MONTES DISPONIBLES. TODOS ESOS MATERIALES SE REPICAN Y SE FORMAN PILAS O SE COLOCAN EN CAJONES LLAMADOS COMPOSTEROS, QUE TAMBIÉN SE CONSTRUYEN CON MATERIALES DE LA FINCA. ¡OJO!, SI CONSIGO ESTIÉRCOL DE ANIMALES MUCHO MEJOR, SE LO AGREGO Y HAGO UN TERCÉO. ESA MEZCLA SE CALIENTA, PERO CADA CINCO DÍAS DEBO VOLTEARLA. COMPATRIOTAS, LES RECUERDO QUE ENTRE 30 Y 50 DÍAS LA PILA SE ENFRIARÁ, REDUCIRÁ SU TAMAÑO Y OLERÁ A TIERRA DE MONTAÑA. MI PLANTA, ACÁ LA COSA SE PONE BUENA PORQUE ESE ABONO NATURAL MEJORARÁ EL SUELO Y ESTE TE ALIMENTARÁ A TI. ¡OTRA COSA BUENÍSIMA!, CON ESE COMPOST, LOS PRODUCTORES PODEMOS ALIMENTAR UNAS LOMBRICES DE TIERRA QUE SON ESPECIALES Y SE CRÍAN FÁCILMENTE EN CAUTIVERIO. EL ABONO QUE SALE DE ALLÍ ES BUENÍSIMO PARA LAS PLANTAS Y PARA EL BOLSILLO, PORQUE ES MAS BARATO. OTRA COSA, YO PUEDO OBTENER ABONO SÓLIDO (PARA APLICARLO AL SUELO) O LÍQUIDO (PARA APLICARLO SOBRE TUS HOJAS).





¡OH! GRACIAS
AMIGO PRODUCTOR,
AHORA ME SIENTO CON
ENERGÍA Y DISPUESTA A
PRODUCIR MUCHO MAS.
¿CUÁNTO ME APLICASTE
DE ESE RICO ABONO?

¡MI AMOR!, SI USO ABONO SÓLIDO, TE
APLICO DE 2 A 3 KILOS DOS VECES POR
AÑO. RECUERDA QUE TE LO DEBO APLICAR
POR DONDE ESTÁ TU SOMBRA, EN HORAS
DEL MEDIODÍA. OTRA COSA CHÉVERE:
CUANDO UTILIZO CÁSCARAS DE CACAO
PARA HACER ESTE ABONO SÓLIDO, CON EL
CALOR SE MUEREN MUCHOS BICHOS MALOS,
EN ESPECIAL HONGOS E INSECTOS
DAÑINOS. VES, ASÍ PODRÁS DARME MAS Y
MEJORES FRUTOS, SIN TENER QUE USAR
VENENOS QUÍMICOS.

SI TE APLICO ABONO LÍQUIDO, TENDRÉ QUE
MEZCLAR UN LITRO DE MI ABONO CON 10
LITROS DE AGUA Y ESO TE LO APLICO
SOBRE TUS HOJAS CON UNA ASPERJADORA.
¡OJO!, ESA ASPERJADORA SOLO LA PODRÉ
USAR PARA APLICAR ESTE TIPO DE ABONO.



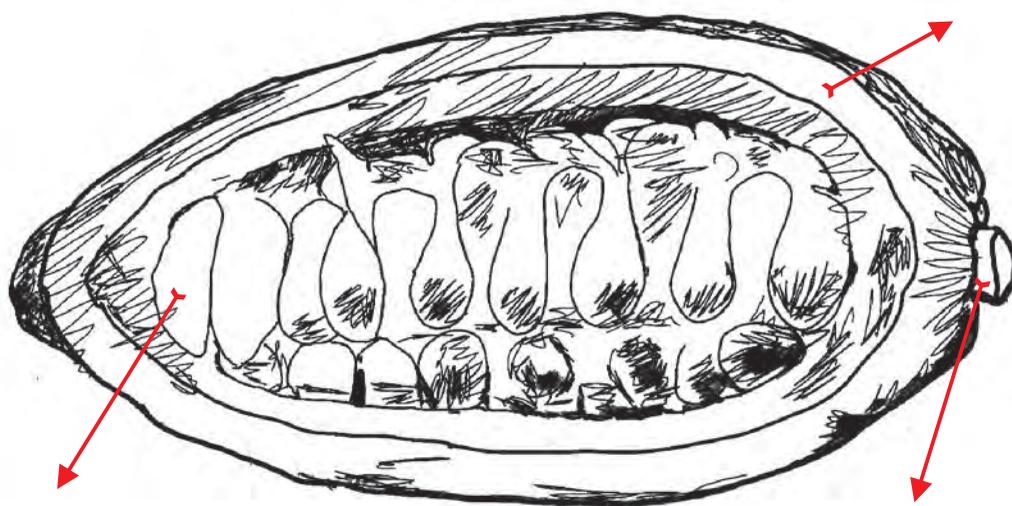
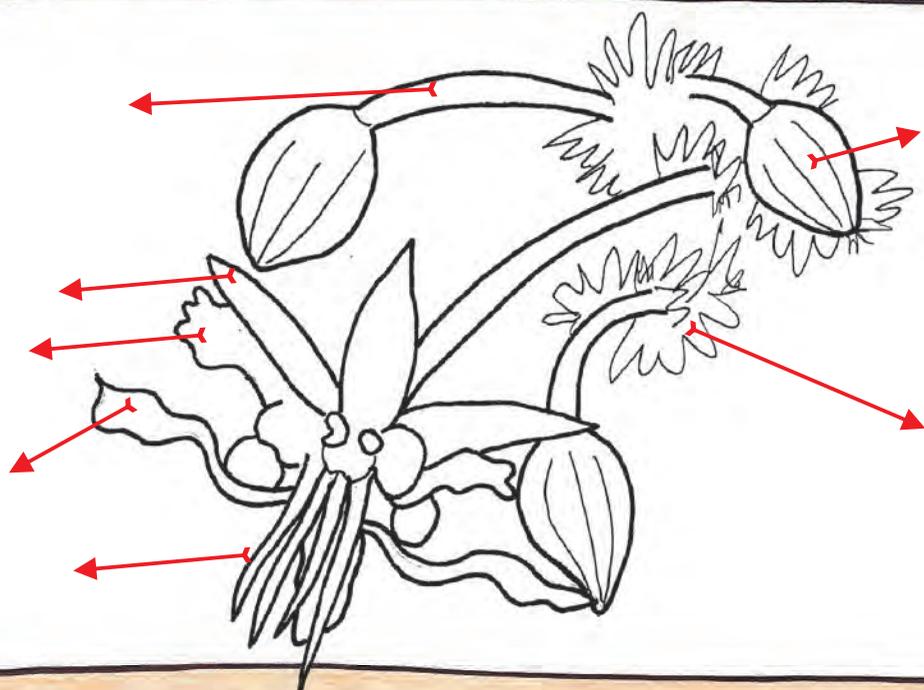
AMIGO PRODUCTOR, ESTOY CONTENTA CON LA ATENCIÓN QUE ME ESTAS BRINDANDO, PERO TAMBIÉN ES NECESARIO QUE CUIDES A NUESTRO AMIGO EL SUELO. ¡AHÍ Y MUY IMPORTANTE NO TE OLVIDES DE LAS FUENTES DE AGUA COMO LOS MANANTIALES, LAGUNAS, REPRESAS, QUEBRADAS Y RÍOS. SON NUESTRA VIDA, SON EL CORAZÓN Y LA VITALIDAD DE LOS CACAOTALES, SI NO CUIDAMOS NUESTRO AMBIENTE SE ACABARÁ EL CACAO Y NOS ARRUINAMOS TODOS. ASÍ QUE TE RECOMIENDO:

- SOLO ELIMINA O TUMBA ÁRBOLES, CUANDO SEA ESTRICTAMENTE NECESARIO.
- NO TALES NI QUEMES LAS MONTAÑAS Y MENOS SI ESTÁN CERCA DE FUENTES DE AGUA
- NO PERMITAS QUE LAVEN CARROS DENTRO DE TUS RÍOS
- NO PERMITAS QUE TE CONTAMINEN LAS FUENTES DE AGUA CON DESECHOS Y BASURA
- NO UTILICES VENENOS NATURALES NI PRODUCTOS QUÍMICOS PARA PESCAR.

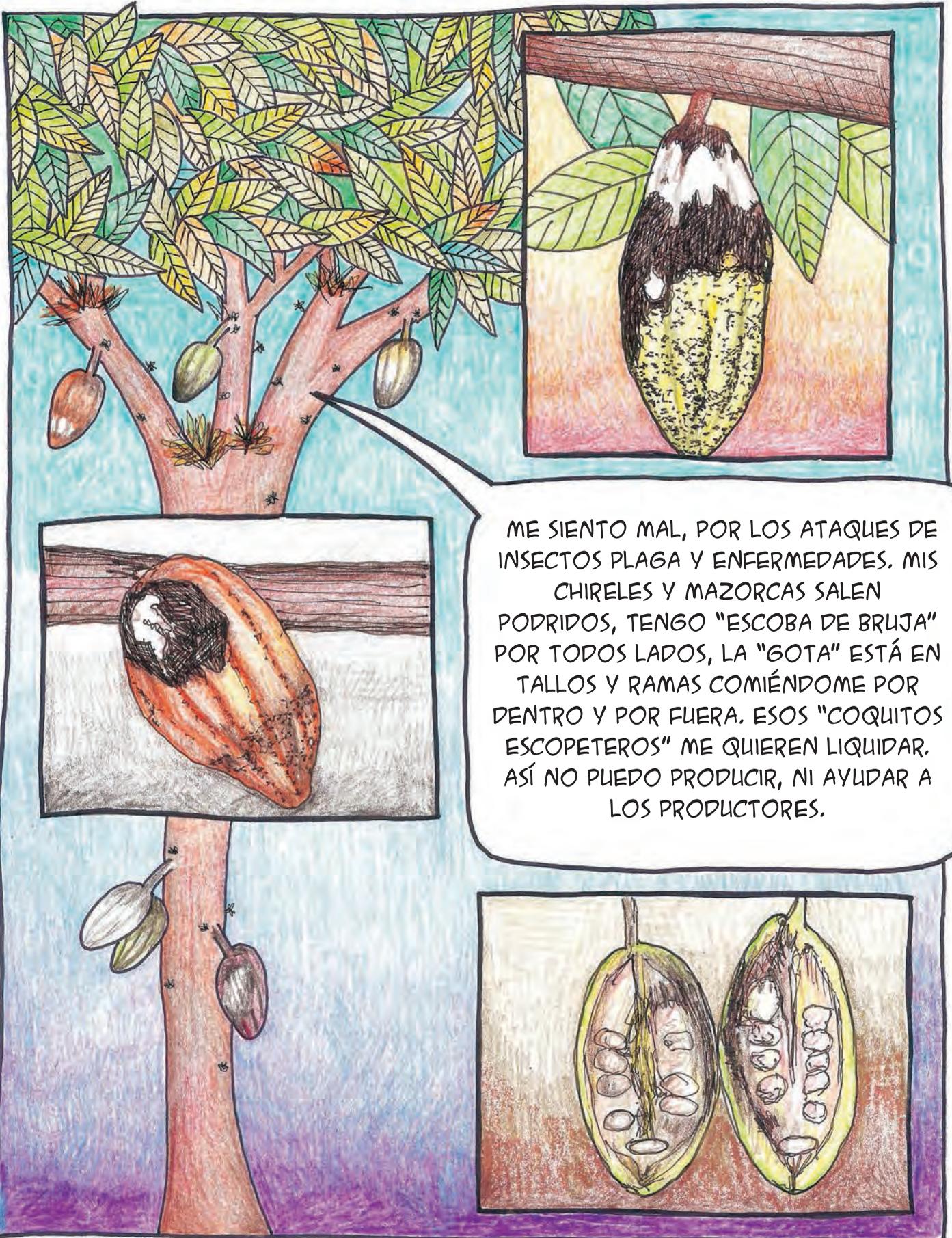
MI CONCIENCIA ME DICE QUE LAS FUENTES DE AGUA SON LA VIDA. SON VITALES Y ME PUEDEN PRODUCIR DINERO SI NOS ORGANIZAMOS Y PRACTICAMOS AGROTURISMO Y AGROFORESTERÍA EN LAS COMUNIDADES.



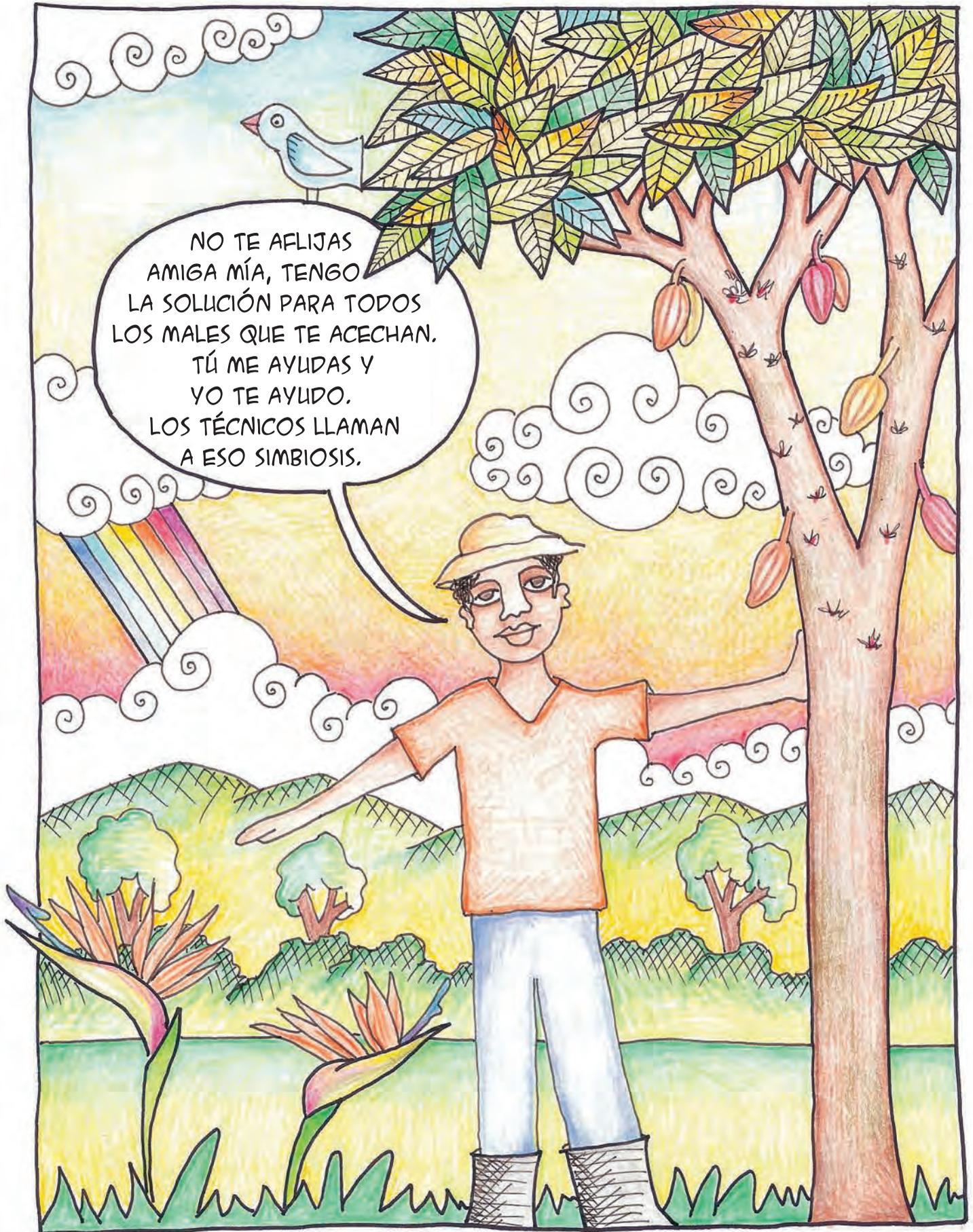
¡BUENO! AHORA VAMOS A INTENTAR ENTRETENERNOS UN RATO, PARA ELLO TOMA UNA FLOR DE CACAO Y UNA MAZORCA DE TU PLANTACIÓN. TE INVITO A COLOREAR LOS SIGUIENTES DIBUJOS. ADEMÁS, COLÓCALE EL NOMBRE DE CADA PARTE ALLADO DE LA FLECHITA.



MIENTRAS TANTO, ALGUNAS PLANTAS DE CACAO SE ENFRENTAN CON INSECTOS PLAGA Y HONGOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLANTACIÓN Y QUE ESTÁN AL ACECHO PARA ATACAR.



ME SIENTO MAL, POR LOS ATAQUES DE INSECTOS PLAGA Y ENFERMEDADES. MIS CHIRELES Y MAZORCAS SALEN PODRIDOS, TENGO "ESCOBA DE BRUJA" POR TODOS LADOS, LA "GOTA" ESTÁ EN TALLOS Y RAMAS COMIÉNDOME POR DENTRO Y POR FUERA. ESOS "COQUITOS ESCOPETEROS" ME QUIEREN LIQUIDAR. ASÍ NO PUEDO PRODUCIR, NI AYUDAR A LOS PRODUCTORES.



NO TE AFLIJAS
AMIGA MÍA, TENGO
LA SOLUCIÓN PARA TODOS
LOS MALES QUE TE ACECHAN.
TÚ ME AYUDAS Y
YO TE AYUDO.
LOS TÉCNICOS LLAMAN
A ESO SIMBIOSIS.



DEBO CORTAR, JUNTAR Y QUEMAR LAS "ESCOBAS" Y FRUTOS ENFERMOS ANTES QUE SE SEQUEN PARA EVITAR QUE SUS DIMINUTAS SEMILLAS CONTAMINEN TUS RAMAS, COJINES FLORALES, CHIRELES Y MAZORCAS SANAS.



EN MI MANO DERECHA TENGO UNA AGALLA Y EN LA IZQUIERDA UNA MAZORCA ENFERMA, ESTO ES PRODUCIDO POR HONGOS. SON COMO EL SABAÑÓN, MUY MALOS.





LAS "AGALLAS" Y LAS MAZORCAS ENFERMAS CON "PUDRICIÓN NEGRA", DEBO QUITÁRTELAS. PERO, ¡CUIDADO! NO DEBO TIRARLAS AL SUELO, PORQUE REGARÍA LA ENFERMEDAD EN TODA MI PLANTACIÓN.



AMIGOS PRODUCTORES, ES MEJOR PREVENIR QUE LAMENTAR. ASÍ QUE DEBEN ESTAR ALERTA A LO SIGUIENTE: ESTÁ TOTALMENTE PROHIBIDO EL TRASLADO DE MATERIAL VEGETAL DE CACAO DE UNA A OTRA REGIÓN DEL PAÍS. EN ESPECIAL DESDE LOS ESTADOS ZULIA, APURE, BARINAS, TÁCHIRA Y MÉRIDA, ESTO PARA EVITAR LA DISEMINACIÓN DE UNA TERRIBLE ENFERMEDAD CONOCIDA COMO "MONILIASIS DEL CACAO".

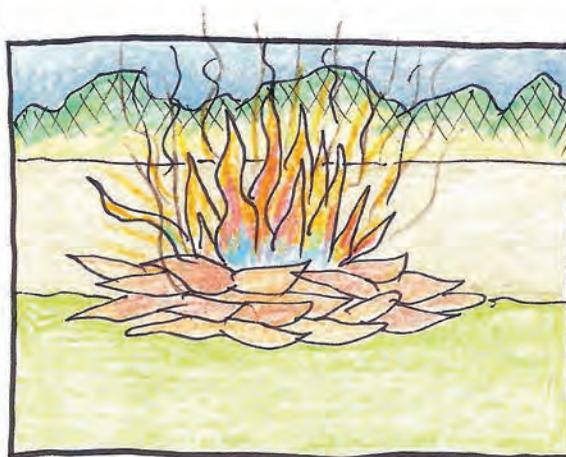
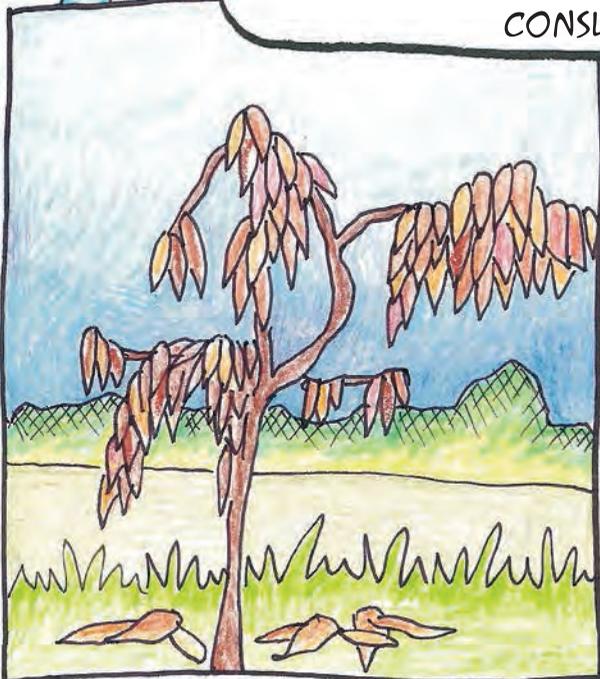


HOLA AMIGO
PRODUCTOR, ESTOY
MUY AGRADECIDA,
LINDA, Y
SALUDABLE.
ADEMÁS, CON
BUENA
PRODUCCIÓN, SERÍA
FELIZ SI TODAS MIS
HERMANAS FUESEN
COMO YO.



¡OH! AMIGA MÍA TE AGARRÓ EL "MAL DE CHORONÍ" O "MAL DE MACHETE", LAMENTABLEMENTE VAS A MORIR. POR LO TANTO, PARA SALVAR A TUS HERMANAS DEBO SACRIFICARTE TUMBÁNDOTE, REPICÁNDOTE Y QUEMÁNDOTE EN EL LUGAR DONDE ESTABAS SEMBRADA.

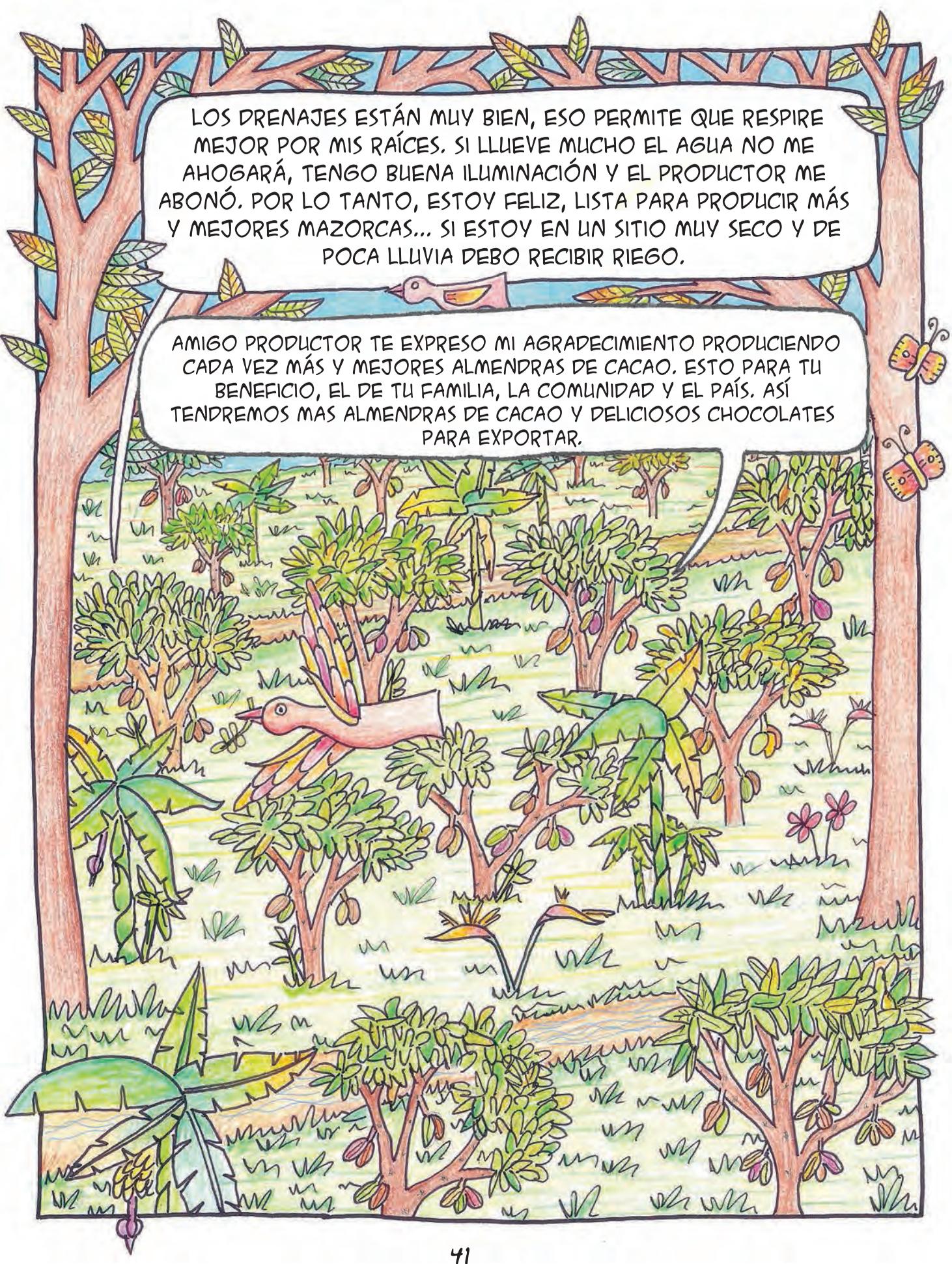
¡CUIDADITO! ESO SÍ, NO TE CONVIERTAS EN ENEMIGO DE MIS HERMANAS, DESPUÉS DE CORTARME DEBES DESINFECTAR LAS HERRAMIENTAS QUE UTILIZASTE PARA EVITAR CONTAMINAR Y ENFERMAR A PLANTAS SANAS. ¡OJO!, PARA MINIMIZAR ESTE PROBLEMA TAMBIÉN PUEDES UTILIZAR TRAMPAS ATRAYENTES, PARA CAPTURARLOS COQUITOS TRANSMISORES DE LA ENFERMEDAD. CONSULTA CON LOS TÉCNICOS.





QUE BIEN Y FELIZ ME SIENTO, DESPUÉS QUE MI AMIGO PRODUCTOR ME ELIMINÓ LAS MAZORCAS ENFERMAS, ME DIO UNA BUENA PODA, ME DESCHUPONÓ, ME ELIMINÓ TODAS LAS "ESCOBAS" Y COLOCÓ TODO ESTO EN EL COMPOSTERO.

LOS PRODUCTORES Y LAS PLANTAS DE CACAO SABEN QUE LA MAYOR PARTE DE LOS CACAOTALES SE CARACTERIZAN POR ESTAR CERCA DEL MAR, LA VEGETACIÓN SIEMPRE ESTÁ VERDE, LLUEVE MUCHO Y HACE MUCHO CALOR, POR ESO LA PLANTA LE COMENTA AL PRODUCTOR:



LOS DRENAJES ESTÁN MUY BIEN, ESO PERMITE QUE RESPIRE MEJOR POR MIS RAÍCES. SI LLUEVE MUCHO EL AGUA NO ME AHOGARÁ, TENGO BUENA ILUMINACIÓN Y EL PRODUCTOR ME ABONÓ. POR LO TANTO, ESTOY FELIZ, LISTA PARA PRODUCIR MÁS Y MEJORES MAZORCAS... SI ESTOY EN UN SITIO MUY SECO Y DE POCOA LLUVIA DEBO RECIBIR RIEGO.

AMIGO PRODUCTOR TE EXPRESO MI AGRADECIMIENTO PRODUCIENDO CADA VEZ MÁS Y MEJORES ALMENDRAS DE CACAO. ESTO PARA TU BENEFICIO, EL DE TU FAMILIA, LA COMUNIDAD Y EL PAÍS. ASÍ TENDREMOS MAS ALMENDRAS DE CACAO Y DELICIOSOS CHOCOLATES PARA EXPORTAR.



MI ESTIMADA PLANTA,
TE EXPLICARÉ PORQUÉ
TUS CHIRELES Y
MAZORCAS SANAS SE
ENFERMAN.

AL CAER LA LLUVIA Y SOPLAR EL VIENTO SOBRE FRUTOS ENFERMOS, SE MOVILIZAN LAS DIMINUTAS SEMILLAS LLAMADAS ESPORAS DE LOS HONGOS, HACIA LOS CHIRELES Y MAZORCAS SANAS. ALLÍ GERMINAN Y SE REPRODUCEN, CAUSANDO MANCHAS Y PUDRICIONES. ¡AH!, POR POCO SE ME OLVIDA, LOS INSECTOS TAMBIÉN PUEDEN TRANSPORTAR A LOS HONGOS DE UN LADO A OTRO, POR ESO HAY QUE SACAR LOS FRUTOS ENFERMOS Y RESTOS DE COSECHA, FUERA DE LA PLANTACIÓN.



¡PERO! AMIGO PRODUCTOR, LOS INSECTOS PLAGA TAMBIÉN ME CAUSAN DAÑOS DIRECTOS Y ME TRANSMITEN TERRIBLES ENFERMEDADES. TE AGRADEZCO QUE CONSULTES CON LA GENTE QUE SABE DE ESO, PARA QUE ME EVITES ESTOS MALES.



¡A DIVERTIRNOS!

AHORA DIBUJA LAS DOS ENFERMEDADES QUE HAS ENCONTRADO EN TUS PLANTAS. NO SE TE OLVIDE!!!, COLÓCALE SU NOMBRE Y LA FECHA CUANDO HICISTE ESE MARAVILLOSO TRABAJO.

--	--



¡AHHH, QUE VAINA, ME SIENTO MUY MAL!!!

¿QUE LE PASA HOY A MI CONSENTIDA PLANTA? TE NOTO TRISTE, AGOTADA Y MOLESTA.

¡AH! AHORA TE ENTIENDO Y TE PIDO MIL DISCULPAS POR LA POCA ATENCIÓN QUE TE HE BRINDADO, PERO NO TE PREOCUPES QUE LO QUE TIENES ES "ESCOBA DE BRUJA". GUSANOS PERFORADORES DEL FRUTO, COQUITOS ESCOPETEROS, ATAQUE DE "GOTA" Y OTROS MALES ELIMINO Y QUEMO LAS "ESCOBAS" CON MUCHO CUIDADO Y PASO A EXPLICARTE LO QUE HARÉ CON TUS OTROS PROBLEMAS



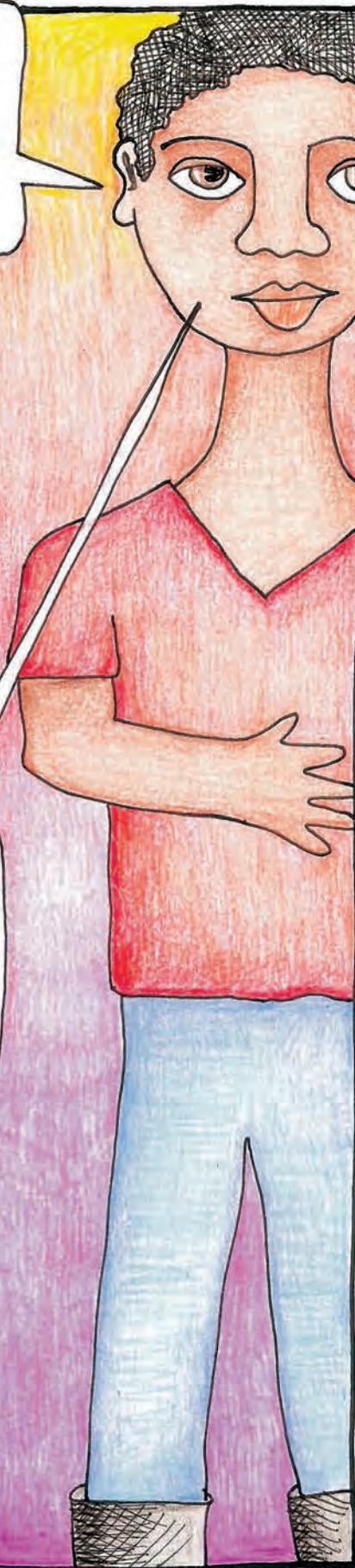
¡AH! AQUÍ ESTÁ EL GUSANO DE LA "GOTA", LO AGARRÉ CON LAS MANOS EN LA MASA!!!.

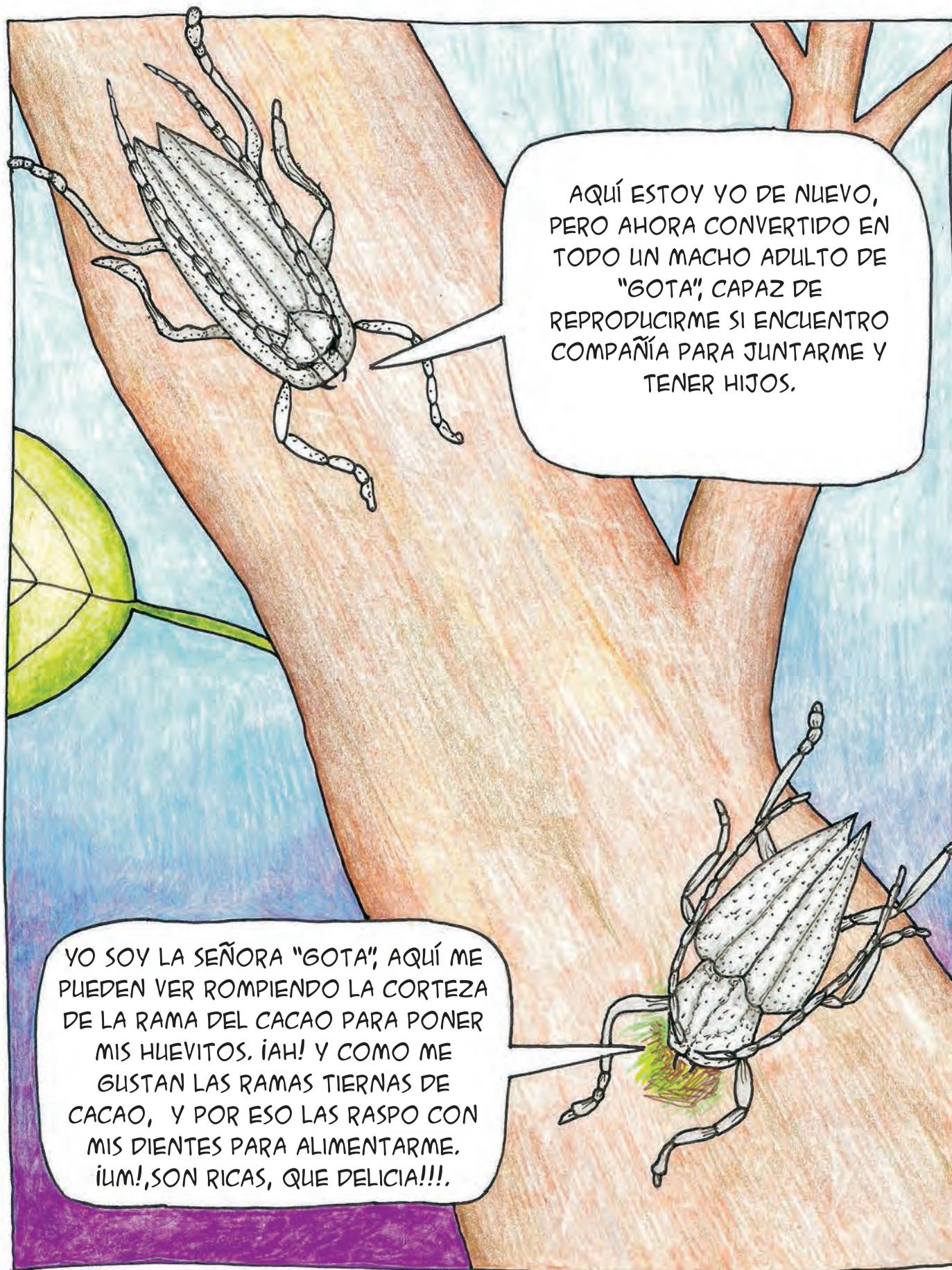
¡JA, JA, JA! ESCUCHEN USTEDES: SEÑORA PLANTA Y PRODUCTOR, SOY EL HIJO DE LA "GOTA" Y ME GUSTA MUCHO LA CONCHA DEL TALLO O RAMA DEL CACAO. ADEMÁS, ME ESCONDO DEBAJO DE LA CONCHA PARA QUE NO ME VEAN. ME DECLARO ENEMIGO DEL LA PLANTA DE CACAO Y DEL PRODUCTOR, TENGO EL PODER PARA MATAR LAS PLANTAS.

PARA LOCALIZAR AL GUSANO O LARVA DE LA "GOTA"
TENGO QUE BUSCAR DONDE TENGAS MANCHAS
MARRONES CON UNA BABA PEGAJOSA EN LAS RAMAS O
EN EL TALLO. AL UBICAR EL DAÑO, CON UNA NAVAJA
BIEN AFILADA TE REALIZARÉ UNA LIMPIEZA PROFUNDA,
PARA ELIMINAR LAS PARTES ENFERMAS, LOCALIZAR EL
GUSANO Y ELIMINARLO.



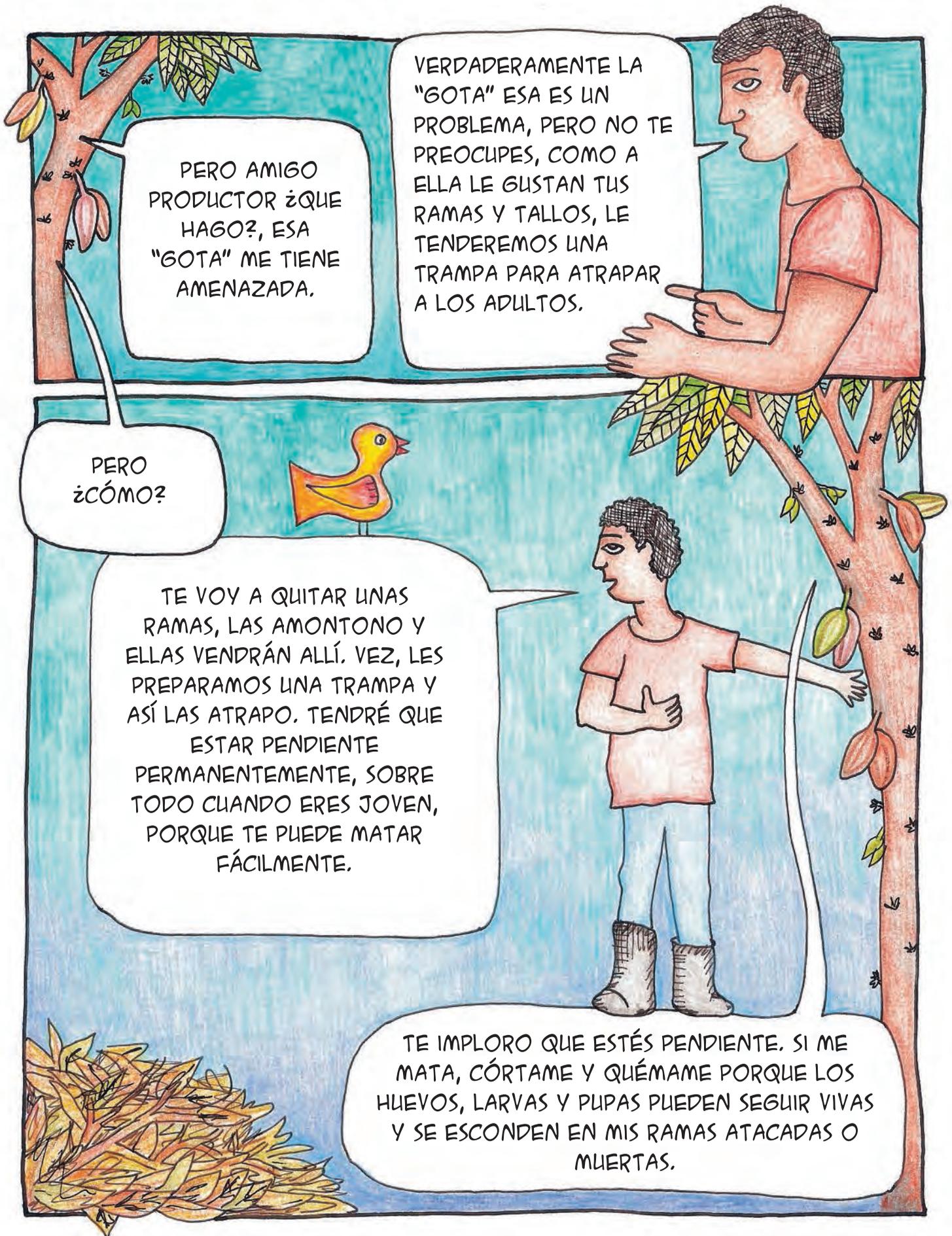
DESPUÉS DE QUITARTE TODO EL TEJIDO
ENFERMO, QUE LOCALICE AL GUSANO Y LO
ELIMINE, TE VOY HACER UNA APLICACIÓN DE
PASTA CICATRIZANTE O ALQUITRÁN VEGETAL
PARA SANAR LAS HERIDAS.





AQUÍ ESTOY YO DE NUEVO,
PERO AHORA CONVERTIDO EN
TODO UN MACHO ADULTO DE
"GOTA", CAPAZ DE
REPRODUCIRME SI ENCUENTRO
COMPAÑÍA PARA JUNTARME Y
TENER HIJOS.

YO SOY LA SEÑORA "GOTA", AQUÍ ME
PUEDEN VER ROMPIENDO LA CORTEZA
DE LA RAMA DEL CACAO PARA PONER
MIS HUEVITOS. ¡AH! Y COMO ME
GUSTAN LAS RAMAS TIERNAS DE
CACAO, Y POR ESO LAS RASPO CON
MIS DIENTES PARA ALIMENTARME.
¡UM!, SON RICAS, QUE DELICIA!!!.



PERO AMIGO PRODUCTOR ¿QUE HAGO?, ESA "GOTA" ME TIENE AMENAZADA.

VERDADERAMENTE LA "GOTA" ESA ES UN PROBLEMA, PERO NO TE PREOCUPES, COMO A ELLA LE GUSTAN TUS RAMAS Y TALLOS, LE TENDEREMOS UNA TRAMPA PARA ATRAPAR A LOS ADULTOS.

PERO ¿CÓMO?

TE VOY A QUITAR UNAS RAMAS, LAS AMONTO NO Y ELLAS VENDRÁN ALLÍ. VEZ, LES PREPARAMOS UNA TRAMPA Y ASÍ LAS ATRAPO. TENDRÉ QUE ESTAR PENDIENTE PERMANENTEMENTE, SOBRE TODO CUANDO ERES JOVEN, PORQUE TE PUEDE MATAR FÁCILMENTE.

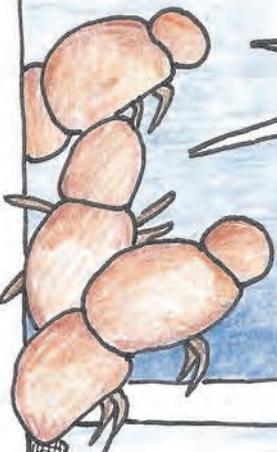
TE IMPLORO QUE ESTÉS PENDIENTE. SI ME MATA, CÓRTAME Y QUÉMAME PORQUE LOS HUEVOS, LARVAS Y PUPAS PUEDEN SEGUIR VIVAS Y SE ESCONDEN EN MIS RAMAS ATACADAS O MUERTAS.



NO TE PREOCUPES MI AMIGA PLANTA,
YO CONOZCO A ESE PERFORADOR
DISFRAZADO DE GUSANO Y MARIPOSA
Y FÍJATE LO QUE VOY A HACER PARA
ELIMINARTE ESE BICHO.

LOS FRUTOS PERFORADOS QUE ESTÉN
SOBRE TÍ Y LOS QUE ENCUENTRE EN EL
SUELO LOS RECOJO Y COLOCO EN UN
COMPOSTERO. ASÍ MATO A ESOS
PERFORADORES Y A LA VEZ PRODUZCO
UN RICO ABONO. TAMBIÉN HARÉ ESTO
CON MIS RESTOS DE COSECHA POR SI
ALGUNO SE QUEDA ESCONDIDO EN LAS
CÁSCARAS DESPUÉS QUE DESGRANE LAS
MAZORCAS





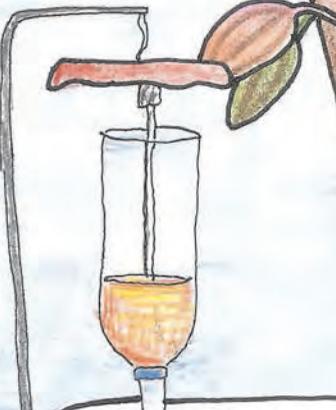
¡ESTA PLANTA SE VE DÉBIL!
LA INVADIREMOS CON
FACILIDAD. NOS
COMEREMOS SU TRONCO Y
ADEMÁS LE INYECTAREMOS
LAS SEMILLAS DE LA
ENFERMEDAD DEL MAL DEL
MACHETE, ¡JA, JA, JI, JI!!!!



¡AYÚDAME AMIGO
PRODUCTOR! ¿QUÉ
PODEMOS HACER?.



¡TRANQUILA AMIGA
PLANTA! ¡YO TENGO UNA
ALTERNATIVA PARA PALIAR
TU PROBLEMA! ¡Y SABES
COMO LO APRENDÍ! ¡CON
LOS TÉCNICOS QUE SABEN
DE CACAO Y SUS PLAGAS!
CONSTRUIRÉ VARIAS
TRAMPAS COMO ÉSTA! SE
LLAMAN TRAMPAS DE
CAPTURA. SE UTILIZAN
MATERIALES FÁCILES DE
CONSEGUIR, ALGUNOS
SON RECICLABLES. ¡Y LO
MÁS IMPORTANTE!, HAY
QUE COLOCARLE UN
ATRAYENTE FORMADO
POR UN ALCOHOL
LLAMADO ETANOL, ESO
SI, AL 70%. EN CASO DE
NO TENERLO, LO
PODEMOS SUSTITUIR POR
VINAGRE.



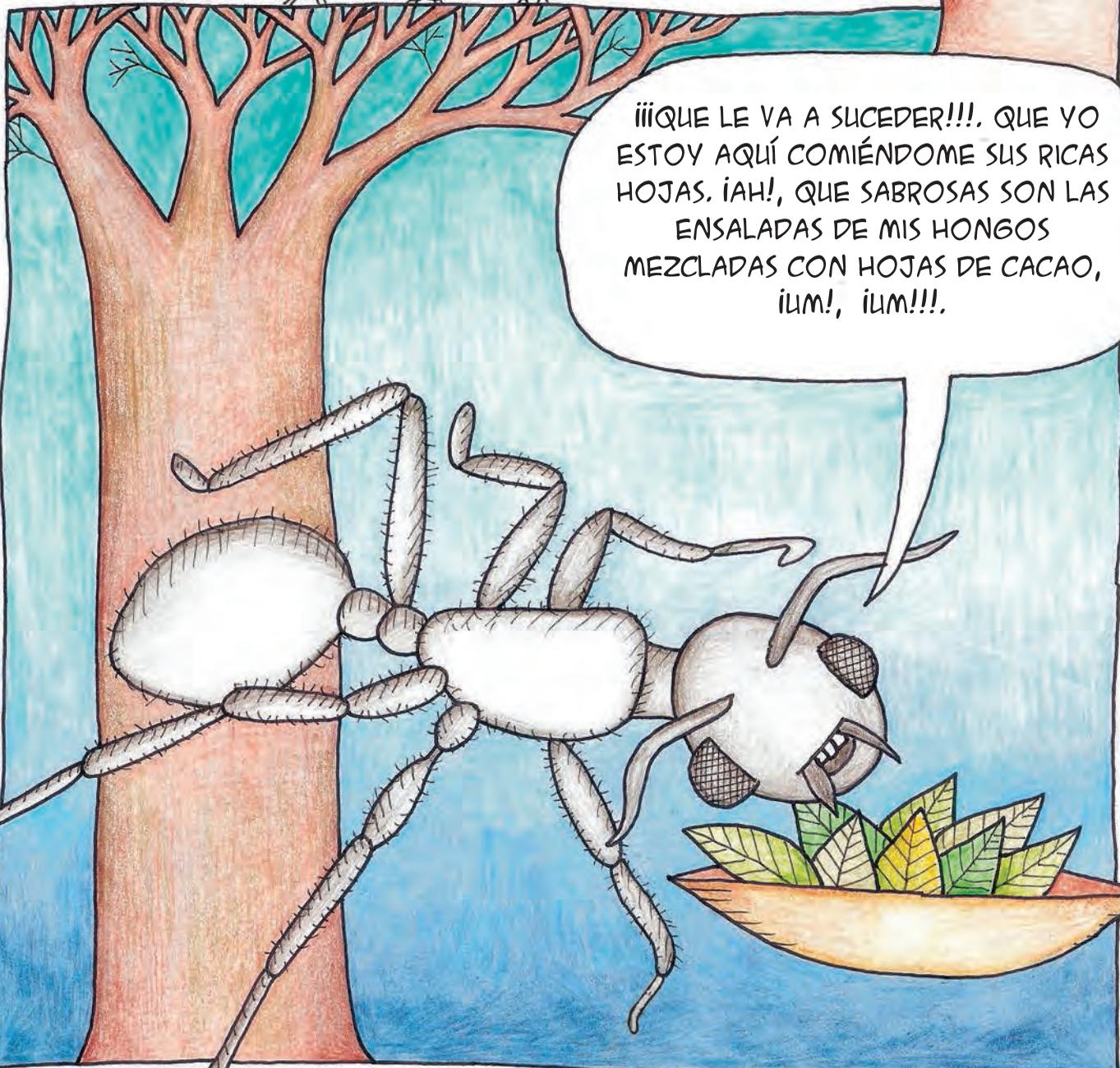
¡ESCUCHARON ESO
CAMARADAS! ¡VAMONOS DE
AQUÍ!, VOLAREMOS HACIA
OTRA PLANTACIÓN DONDE
NO CONOZCAN ESA
"TECNOLOGÍA"...



¡¡¡AAAAAYYYY!!!



¿QUE
TE
SUCEDE?



¡¡¡QUE LE VA A SUCCEDER!!!. QUE YO
ESTOY AQUÍ COMIÉNDOME SUS RICAS
HOJAS. ¡AH!, QUE SABROSAS SON LAS
ENSALADAS DE MIS HONGOS
MEZCLADAS CON HOJAS DE CACAO,
¡UM!, ¡UM!!!.



NO TE PREOCUPES AMIGA PLANTA QUE YA TE DEFENDERÉ DE ESE COME HOJAS. LE COLOCARÉ UN CEBEO MATA BACHACOS ECOLÓGICO. SE LO APLICARÉ EN LOS CAMINOS QUE ÉL HACE PARA CARGAR TUS HOJAS. ESO SI, NO DEBO TOCAR EL CEBEO CON LA MANO, PORQUE SI ESTO OCURRE, NO SE LO LLEVARÁ HASTA SU CASA. PARA TENER MAS SEGURIDAD, CONSULTARÉ A MIS AMIGOS LOS TÉCNICOS.



AH! QUE BIEN HUELE ESTO, CREO QUE ES MEJOR QUE LA HOJA DE CACAO, ME LO LLEVO PARA MI CASA Y ASÍ TRABAJO MENOS JA, JA, JA, JA!!!..



¡¡¡AAAAAYYYY!!!, OTRO BICHO SOBRE MI.

¿QUÉ TE OCURRE
MI COMPINCHE?

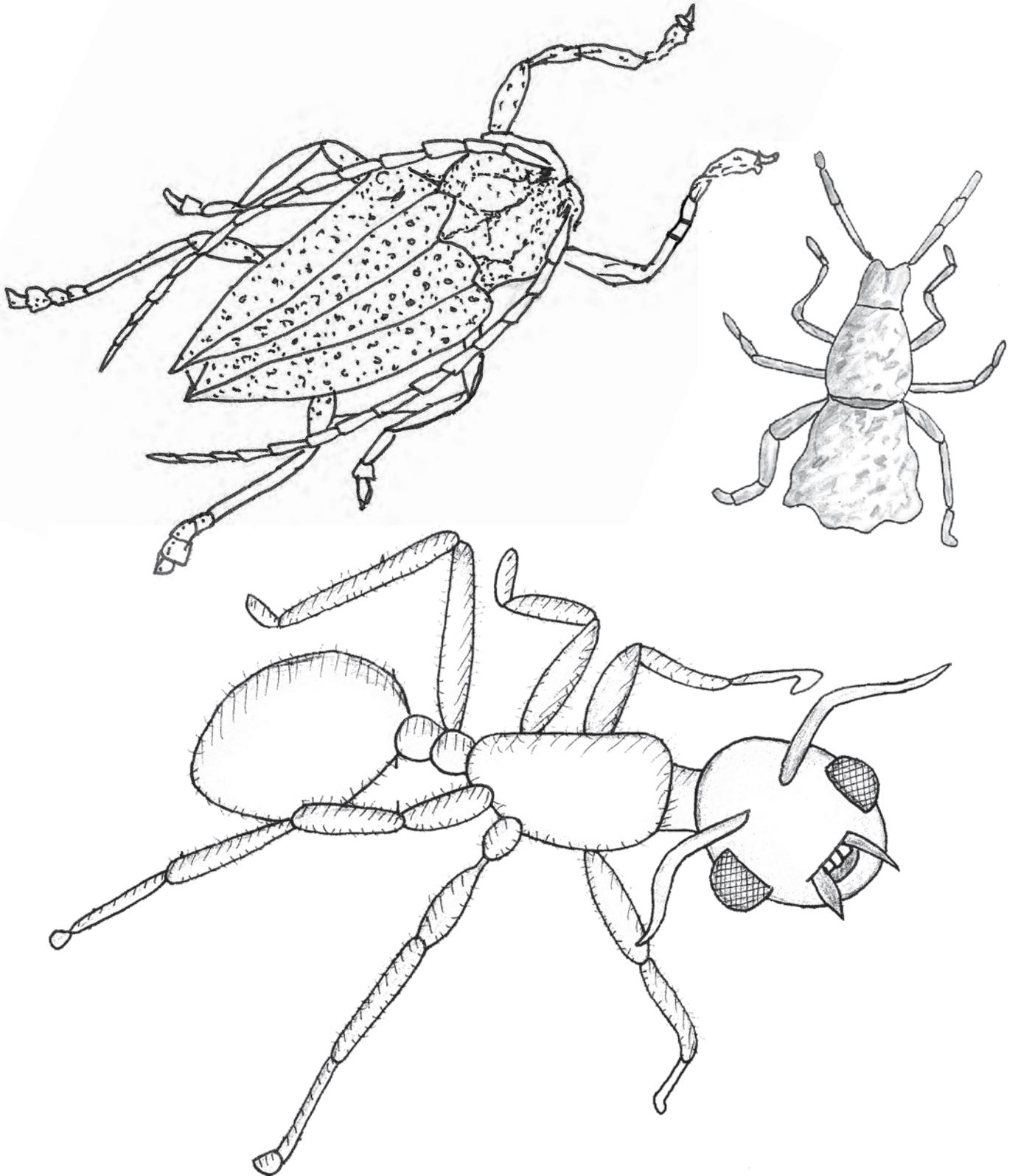
¡¡¡UUM!!!, MIS PLANTAS PREFERIDAS SON EL
CORDONCILLO O LA CAYENA, PERO COMO NO LAS
ENCUENTRO TENDRÉ QUE COMERME ESTAS HOJAS
DE CACAO. SI NO VEO MALEZAS DE HOJA ANCHA,
TENDRÉ QUE COMER MÁS CACAO.

PERO AMIGO PRODUCTOR, ENTRE
MÁS ME COMA ESA "VAQUITA"
TRAGONA, ME DEBILITARÉ Y
PRODUCIRÉ MENOS.

NO TE PREOCUPES, BUSCARÉ LA FORMA DE
DEJAR ENTRE EL CACAOTAL MATAS DE
CORDONCILLO Y CAYENA PARA QUE NO SE
ALIMENTE DE TI.

¡¡¡BUENO!!! MENOS MAL QUE YA SE DONDE ESTOY
PARAO Y PUEDO AYUDAR A MIS PLANTAS Y SI
ALGUNA PLAGA RARA SE ME PRESENTA SOBRE
ELLAS, NO ME PREOCUPO MUCHO, ME VOY A
DONDE LOS AMIGOS TÉCNICOS. ESTOY SEGURO
QUE ME AYUDARÁN!!!.

¡EPALE!!!. COMO YA ERES UN EXPERTO EN INSECTOS PLAGA DEL CACAO, VAMOS A ENTRETENERNOS UN POCO COLOREANDO ESTAS FIGURAS. COLOCA EL NOMBRE VULGAR Y CIENTÍFICO.

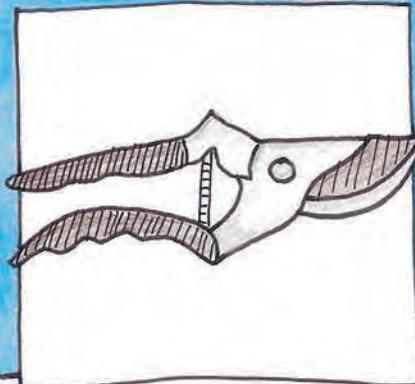
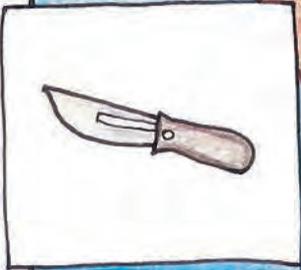
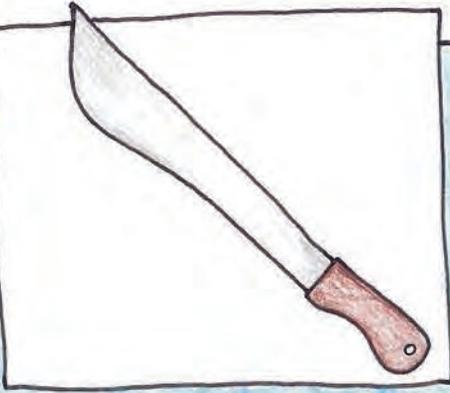




¡CARAMBA! AMIGO PRODUCTOR,
QUÉ TE PARECE SI PODAS UN POCO MI
SOMBRA PERMANENTE PARA RECIBIR MAS
LUZ. APROVECHA Y PÓDAME UN POCO,
PORQUE ESTOY INVADIENDO EL ESPACIO
DE MIS HERMANAS Y ME CUESTA RESPIRAR.

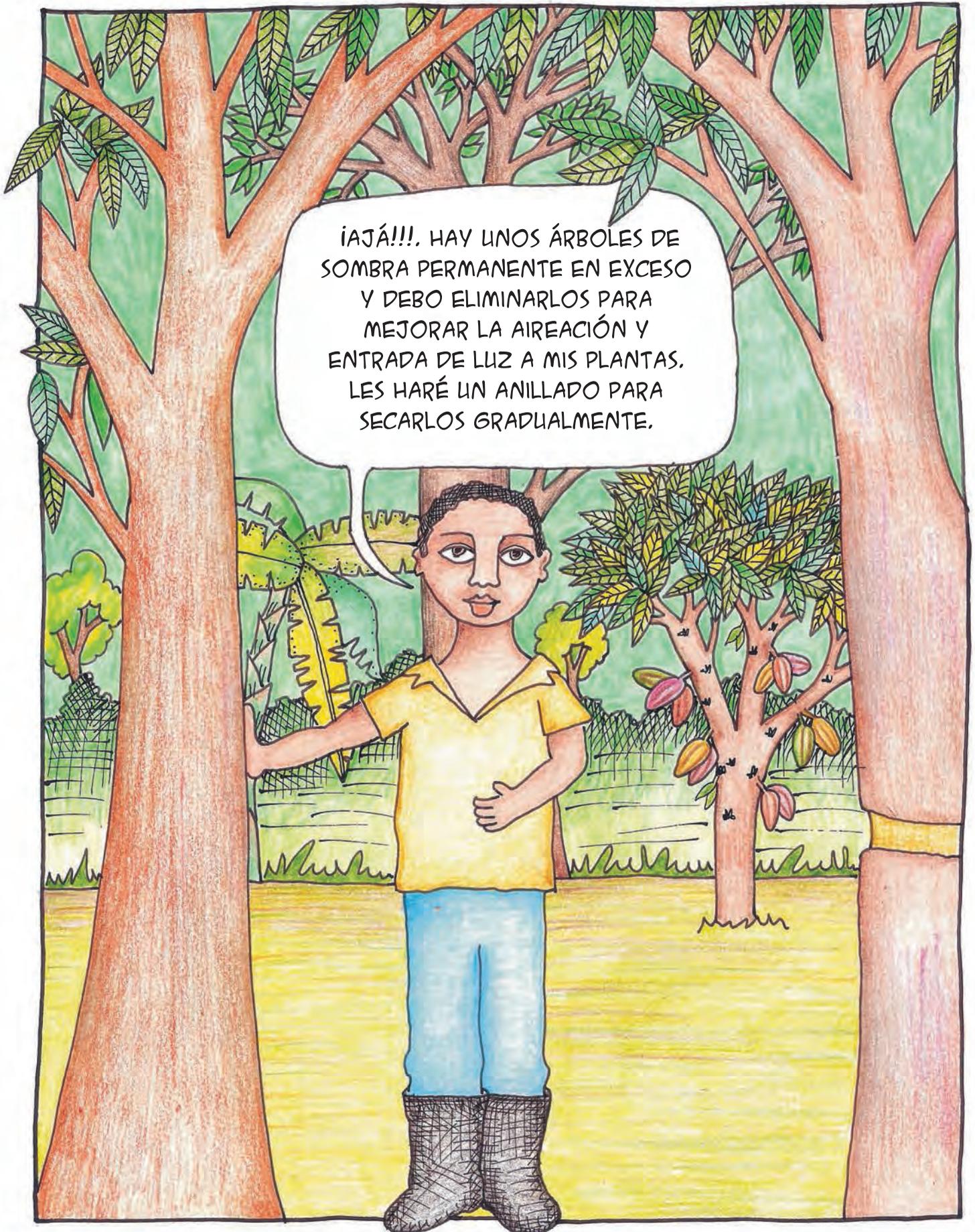
PERO AMIGO
PRODUCTOR
¡MOSCA!, ESE
CHUPÓN BASAL
ME LO DEBES
ELIMINAR
PORQUE SOY
BUENA
PARIDORA.

¡NO DEBO ACTUAR CON SENTIMENTALISMO!
CON ESTA HERRAMIENTA TE VOY AFEITAR.
ME DISCULPAS AMIGA, PERO VOY A
QUITARTE ESOS CHUPONES, RAMAS
ENFERMAS Y OTRAS QUE LE QUITAN LUZ A
TUS HERMANAS. NO TE PREOCUPES POR LAS
HERIDAS, TE PONDRÉ PASTA CICATRIZANTE
EN LOS CORTES. VAS A VER, TE VAS A SENTIR
COMO NUEVA Y AFEITADITA. ESO SÍ, DEBO
DESINFECTAR LAS HERRAMIENTAS CADA VEZ
QUE PASE DE UNA PLANTA A OTRA.

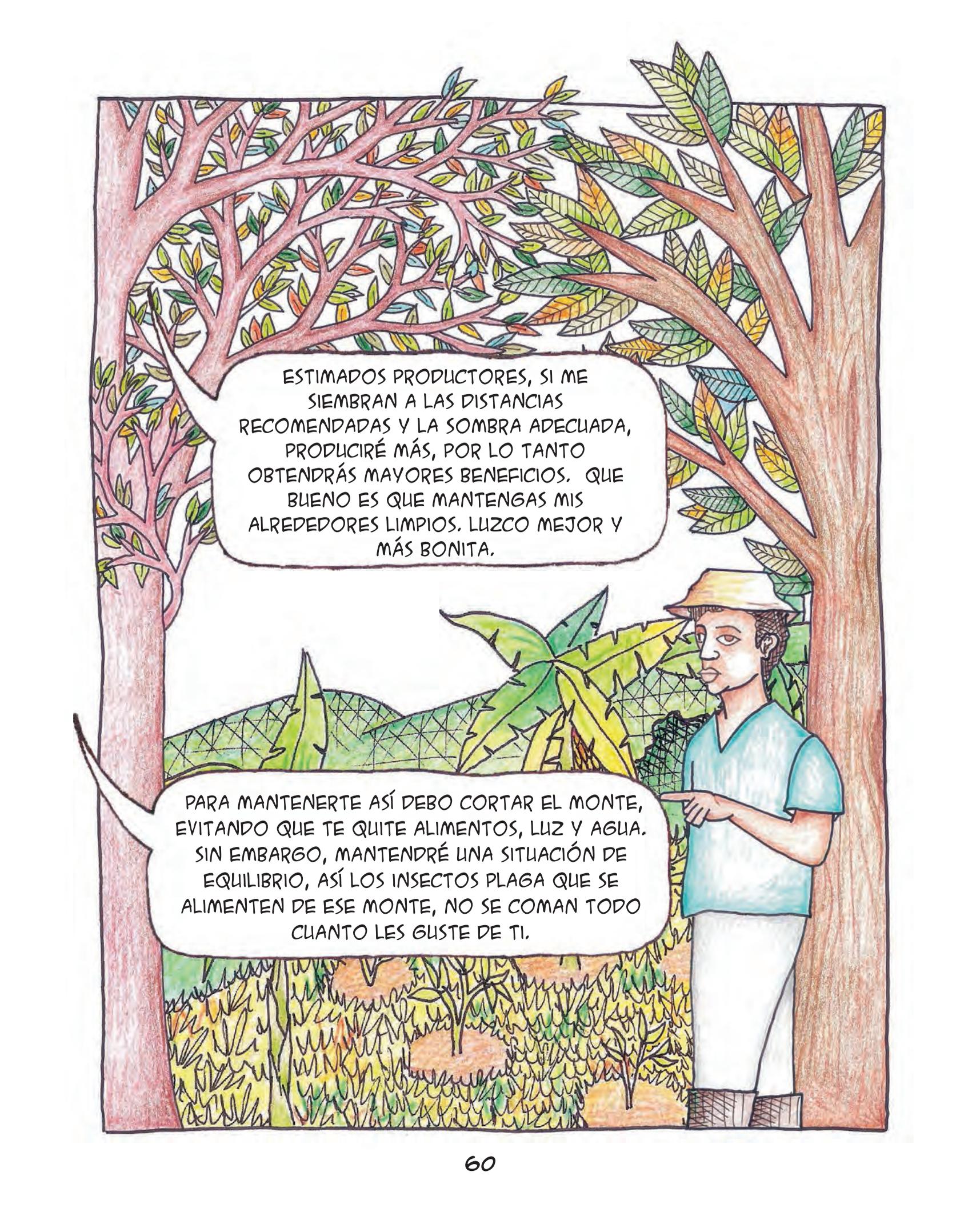




A MIS PLANTAS,
LES HARÉ UN CORTE COMO DE
PELLUQUERÍA. ASÍ, ESTARÁN FELICES Y
PRODUCIRÁN MUCHO MÁS. NO TE
PREOCUPES POR LOS RESTOS
VEGETALES, LOS PONDRÉ CERCA DE TI
EN FORMA DE RUMA,
PARA QUE SE PUDRAN Y TE SIRVAN DE
ABONO. PERO ESO SI!!!. OJO LOS
PRIMEROS 20 DÍAS DESPUÉS DEL
CORTE MUCHAS "GOTAS" ADULTAS
VENDRÁN A ELLOS. LOS REVISARÉ
TODOS LOS DÍAS, ASÍ LAS CAPTURO Y
LAS ELIMINO.

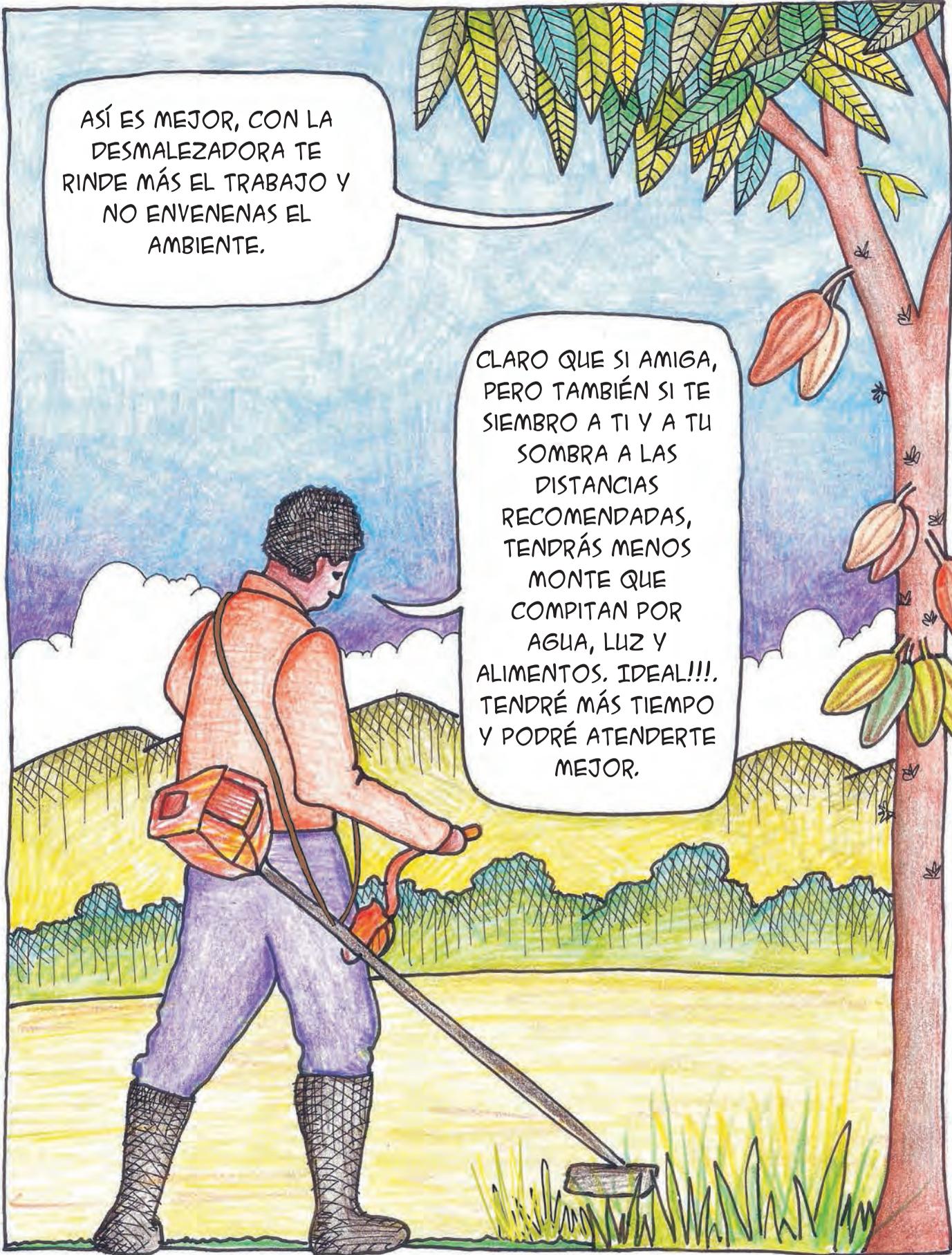


¡AJÁ!!!, HAY UNOS ÁRBOLES DE
SOMBRA PERMANENTE EN EXCESO
Y DEBO ELIMINARLOS PARA
MEJORAR LA AIREACIÓN Y
ENTRADA DE LUZ A MIS PLANTAS.
LES HARÉ UN ANILLADO PARA
SECARLOS GRADUALMENTE.



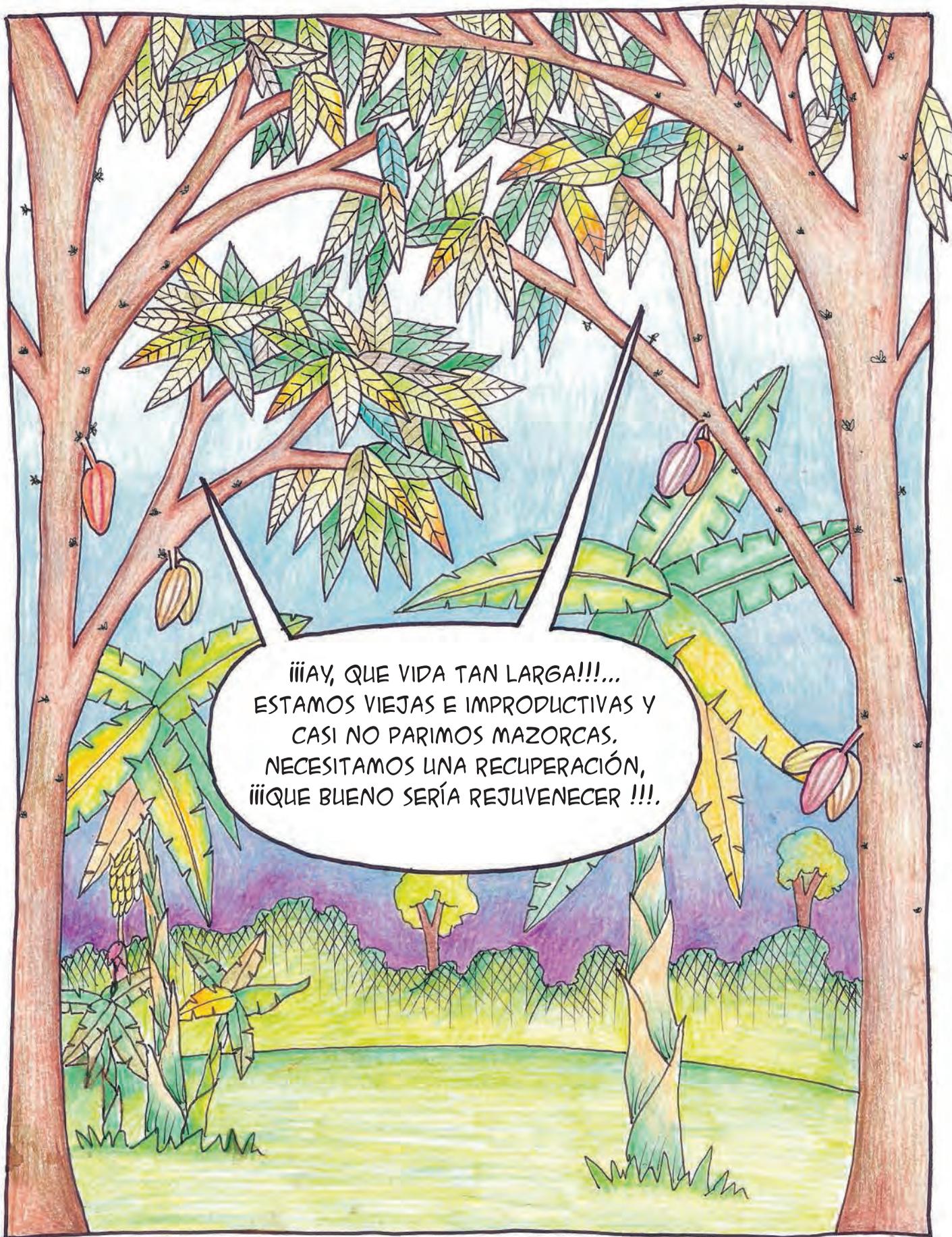
ESTIMADOS PRODUCTORES, SI ME SIEMBRAN A LAS DISTANCIAS RECOMENDADAS Y LA SOMBRA ADECUADA, PRODUCIRÉ MÁS, POR LO TANTO OBTENDRÁS MAYORES BENEFICIOS. QUE BUENO ES QUE MANTENGAS MIS ALREDEDORES LIMPIOS. LUZCO MEJOR Y MÁS BONITA.

PARA MANTENERTE ASÍ DEBO CORTAR EL MONTE, EVITANDO QUE TE QUITE ALIMENTOS, LUZ Y AGUA. SIN EMBARGO, MANTENDRÉ UNA SITUACIÓN DE EQUILIBRIO, ASÍ LOS INSECTOS PLAGA QUE SE ALIMENTEN DE ESE MONTE, NO SE COMAN TODO CUANTO LES GUSTE DE TI.



ASÍ ES MEJOR, CON LA
DESMALIZADORA TE
RINDE MÁS EL TRABAJO Y
NO ENVENENAS EL
AMBIENTE.

CLARO QUE SI AMIGA,
PERO TAMBIÉN SI TE
SIEMBRO A TI Y A TU
SOMBRA A LAS
DISTANCIAS
RECOMENDADAS,
TENDRÁS MENOS
MONTE QUE
COMPITAN POR
AGUA, LUZ Y
ALIMENTOS. IDEAL!!!
TENDRÉ MÁS TIEMPO
Y PODRÉ ATENDERTE
MEJOR.



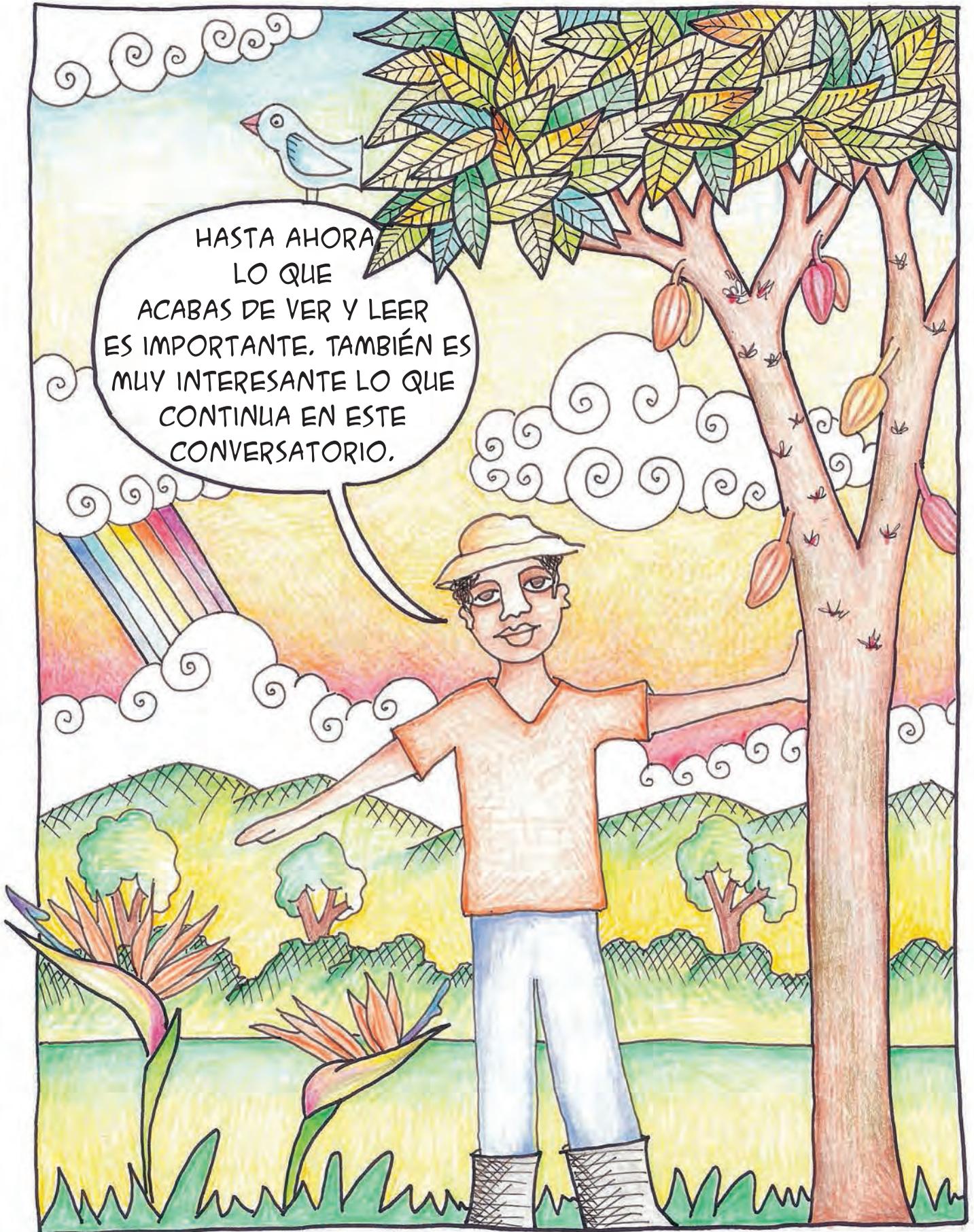
¡¡¡AY, QUE VIDA TAN LARGA!!!...
ESTAMOS VIEJAS E IMPRODUCTIVAS Y
CASI NO PARIMOS MAZORCAS.
NECESITAMOS UNA RECUPERACIÓN,
¡¡¡QUE BUENO SERÍA REJUVENECER !!!.



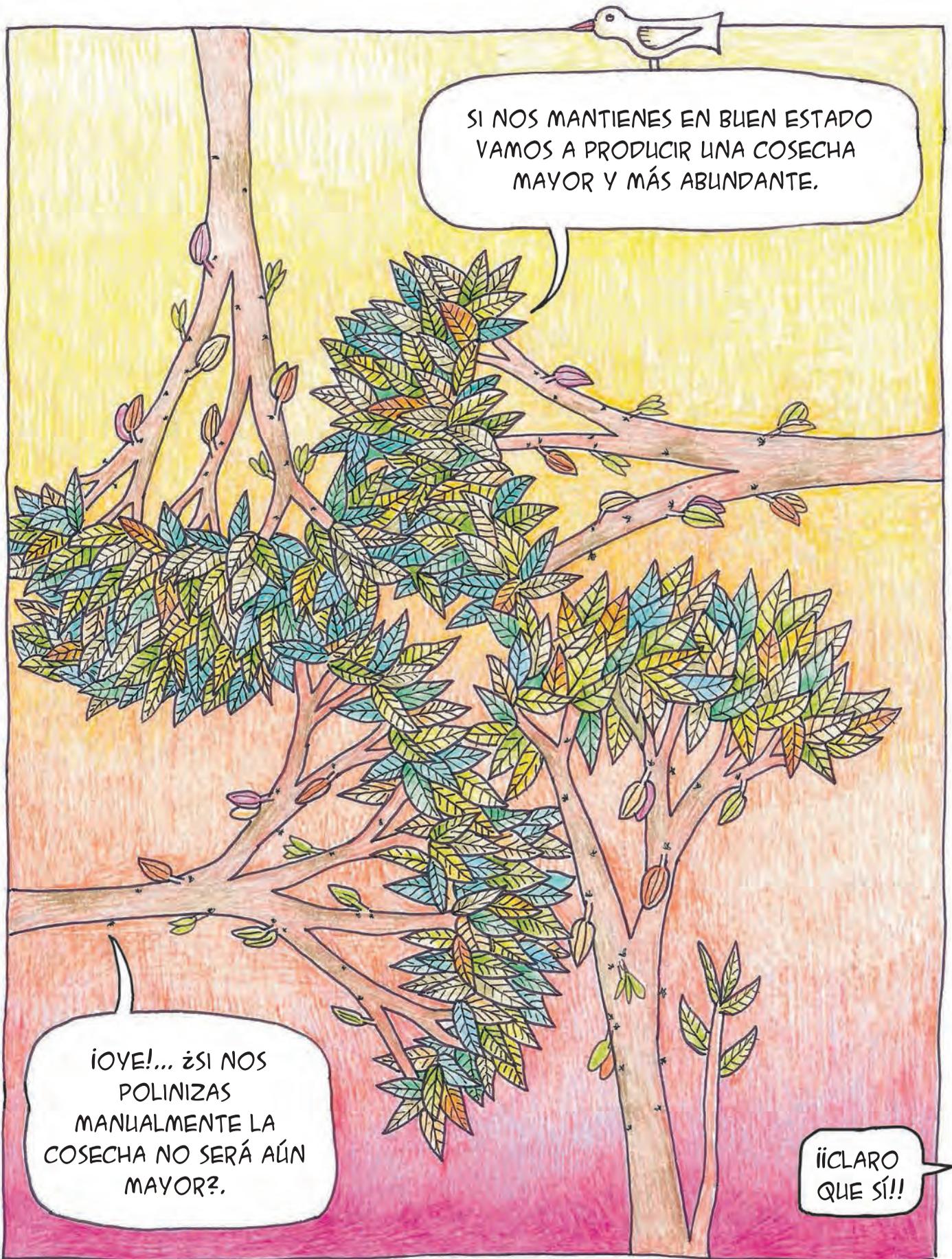
LO SIENTO MUCHO AMIGO PRODUCTOR, RECONOZCO QUE SOY MUY VIEJA. HE CUMPLIDO MI LABOR Y DEBERÍAS REEMPLAZARME POR OTRA MÁS JOVEN. ESA ES UNA ALTERNATIVA PARA QUE YO TE PRODUZCA MÁS CACAO.

ESPERA, TEN PACIENCIA, TE QUIERO MUCHO. ESPERA A QUE TU CHUPÓN CREZCA UN POCO MÁS Y LUEGO TE LO INJERTARÉ, PARA QUE SEA TU SUSTITUTO. ASÍ PODRÁS SER FUERTE Y VIGOROSA NUEVAMENTE, Y DE MUY BUENA CALIDAD.

INJERTO ¡¡¡BUENÍSIMO!!!, LO ACEPTO GUSTOSAMENTE.



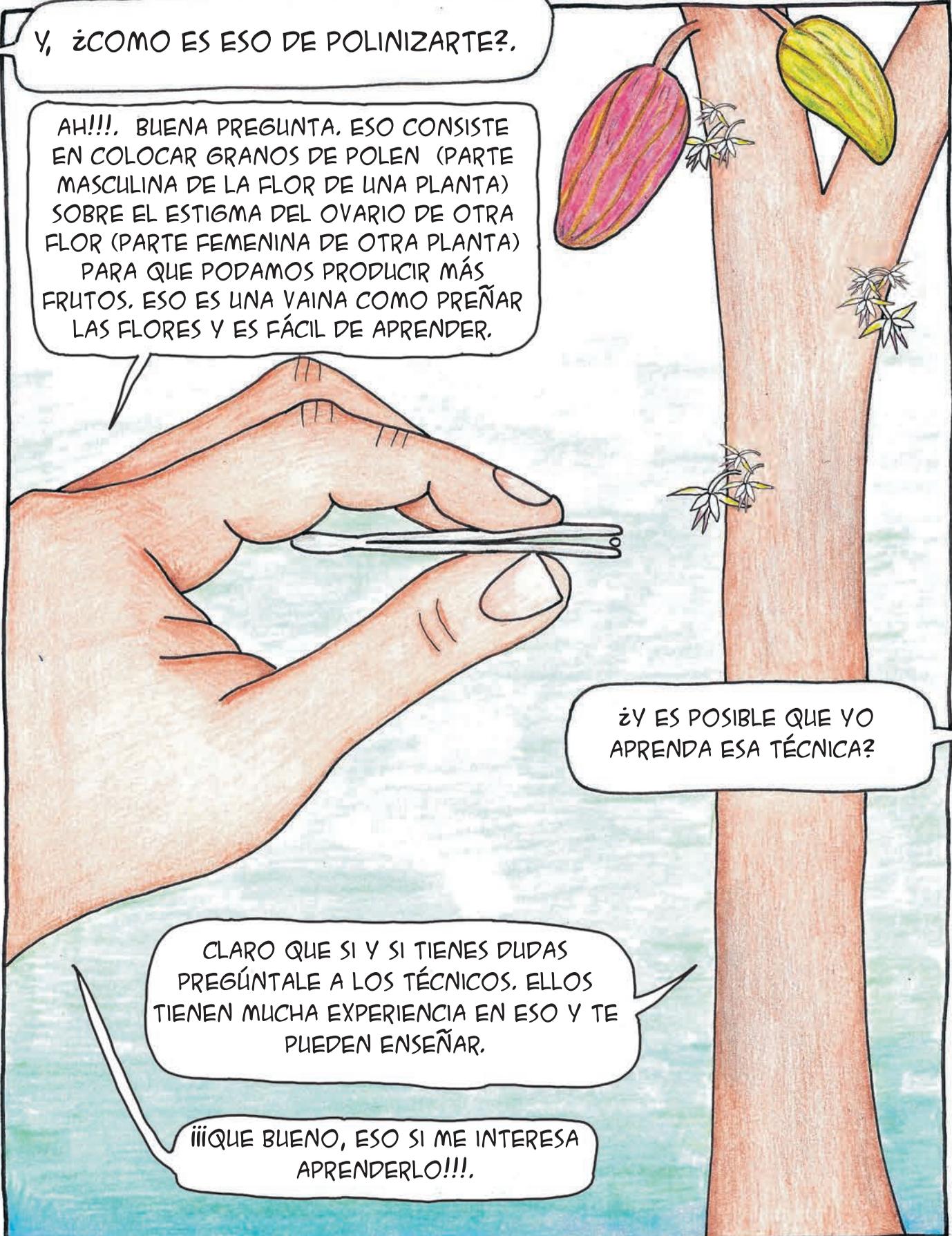
HASTA AHORA
LO QUE
ACABAS DE VER Y LEER
ES IMPORTANTE. TAMBIÉN ES
MUY INTERESANTE LO QUE
CONTINUA EN ESTE
CONVERSATORIO.



SI NOS MANTIENES EN BUEN ESTADO
VAMOS A PRODUCIR UNA COSECHA
MAYOR Y MÁS ABUNDANTE.

¡OYE!... ¿SI NOS
POLINIZAS
MANUALMENTE LA
COSECHA NO SERÁ AÚN
MAYOR?.

¡¡CLARO
QUE SÍ!!



Y, ¿COMO ES ESO DE POLINIZARTE?.

AH!!!. BUENA PREGUNTA. ESO CONSISTE EN COLOCAR GRANOS DE POLEN (PARTE MASCULINA DE LA FLOR DE UNA PLANTA) SOBRE EL ESTIGMA DEL OVARIO DE OTRA FLOR (PARTE FEMENINA DE OTRA PLANTA) PARA QUE PODAMOS PRODUCIR MÁS FRUTOS. ESO ES UNA VAINA COMO PREÑAR LAS FLORES Y ES FÁCIL DE APRENDER.

¿Y ES POSIBLE QUE VO APRENDA ESA TÉCNICA?

CLARO QUE SI Y SI TIENES DUDAS PREGÚNTALE A LOS TÉCNICOS. ELLOS TIENEN MUCHA EXPERIENCIA EN ESO Y TE PUEDEN ENSEÑAR.

¡¡¡QUE BUENO, ESO SI ME INTERESA APRENDERLO!!!.



QUE BUENO AHORA QUE HE SEMBRADO Y CUIDADO MIS PLANTAS DE CACAO TENGO UNA BUENA COSECHA, MIRA QUE BUENA CANTIDAD DE FRUTOS TENGO.



SI PERO LOS GRANOS, DEBES FERMENTARLOS BIEN PARA MEJORAR SU CALIDAD INTERNA. RECUERDA QUE NUESTRO CACAO DEBE SEGUIR CON PRESTIGIO EN EL MERCADO NACIONAL E INTERNACIONAL. ¡EL MEJOR DEL MUNDO!

UMMMM!, ME PARECE PERFECTO, EXPLÍCAME CÓMO HAGO PARA FERMENTAR?.

RECUERDA:

- DEBES COSECHAR LOS FRUTOS CUANDO ESTÁN MADUROS.
- SÓLO PROCESA FRUTOS SANOS.
 - LOS GRANOS EN FERMENTACIÓN SE DEBEN PROTEGER DE LA LLUVIA.
- Y NO OLVIDES COMPOSTAR LAS CÁSCARAS

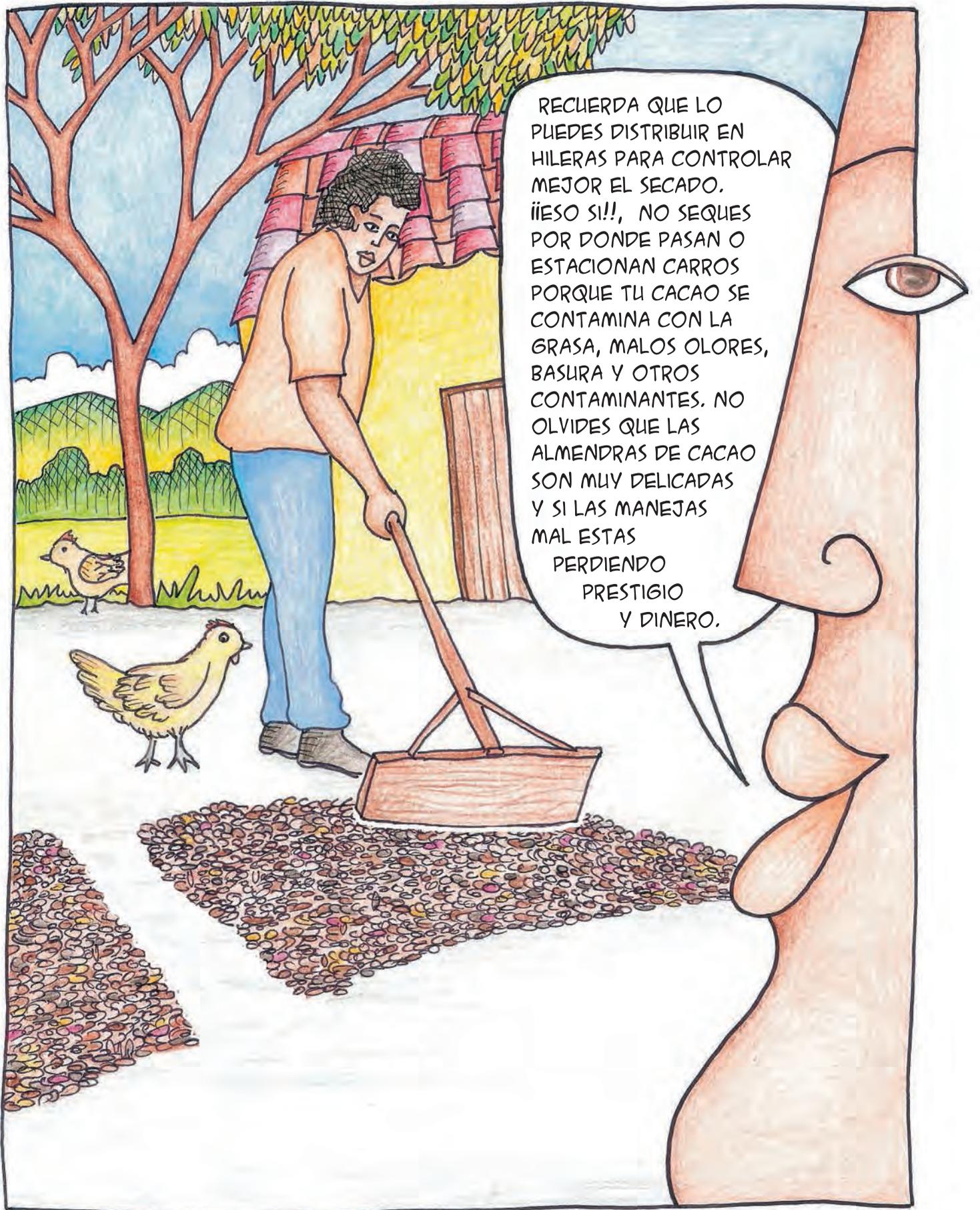
ESO ES MUY FÁCIL, UNA VEZ QUE HAS COSECHADO Y DESGRANADO TUS MAZORCAS, PUEDES USAR CESTAS PLÁSTICAS, LAS LLENAS DE ALMENDRAS, LAS TAPAS CON PLÁSTICO Y LAS REMUEVES CADA DOS DÍAS, HASTA EL QUINTO O SEXTO DÍA, PARA EL CASO DE BARLOVENTO. EL TIEMPO TOTAL DEPENDERÁ DE CADA REGIÓN CACAOTERA. LAS CESTAS SON DURADERAS, FÁCIL DE USAR, ECONÓMICAS Y NO NECESITAS CORTAR ÁRBOLES PARA CONSTRUIR FERMENTADORES.





EL CACAO YA ESTÁ
FERMENTADO Y
AHORA ¿QUE HAGO?

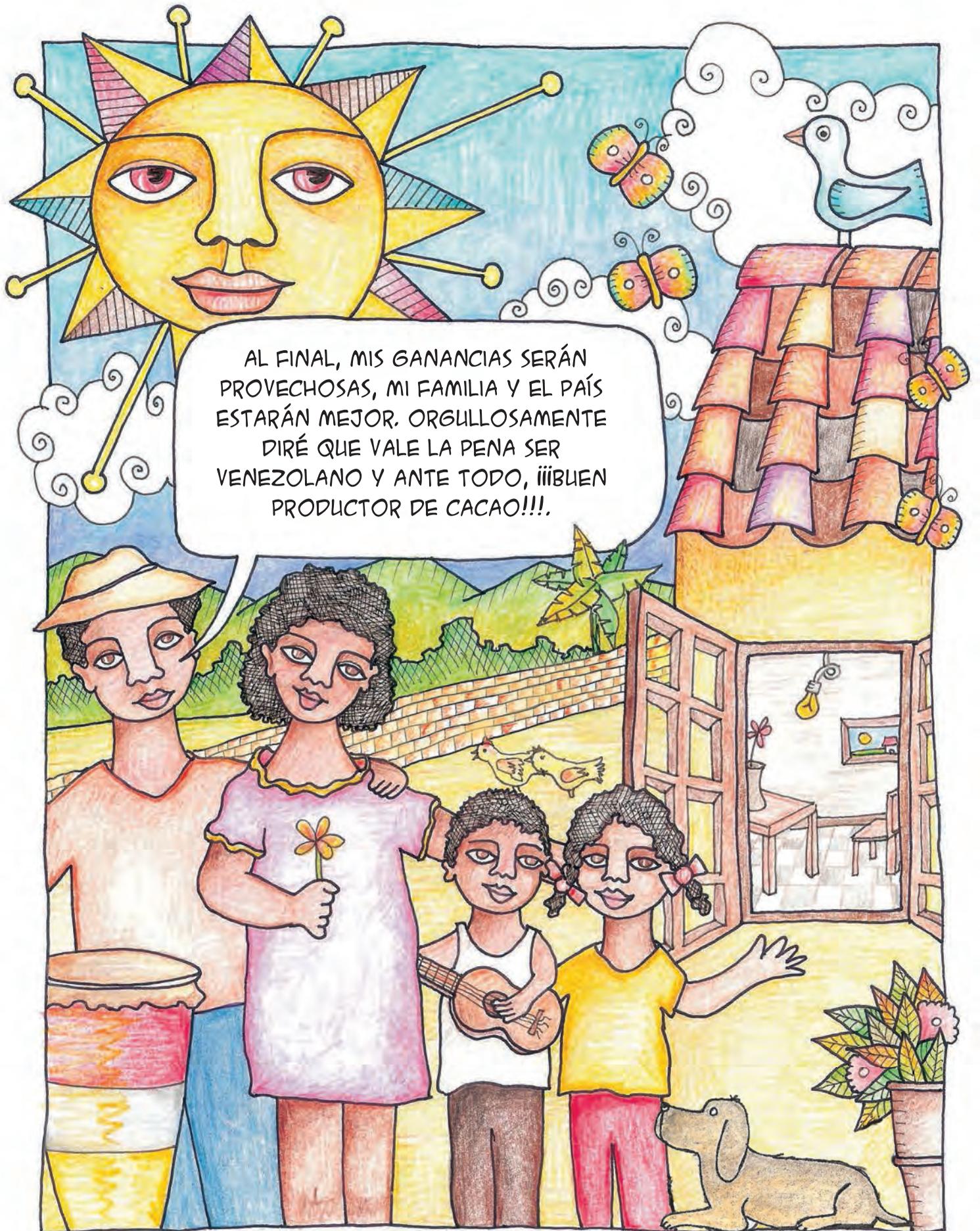
BUENO EXTIÉNDELO AL SOL PARA QUE SE
SEQUE EN UN PATIO DE CEMENTO, LADRILLO
O MADERA, VOLTÉALO LAS VECES QUE SEA
NECESARIO PARA QUE QUEDE BIEN SECO.
RECUERDA QUE POR CADA METRO CUADRADO
DE PATIO PUEDES SECAR ENTRE 9 Y 10 KG.
DE GRANOS DE CACAO.

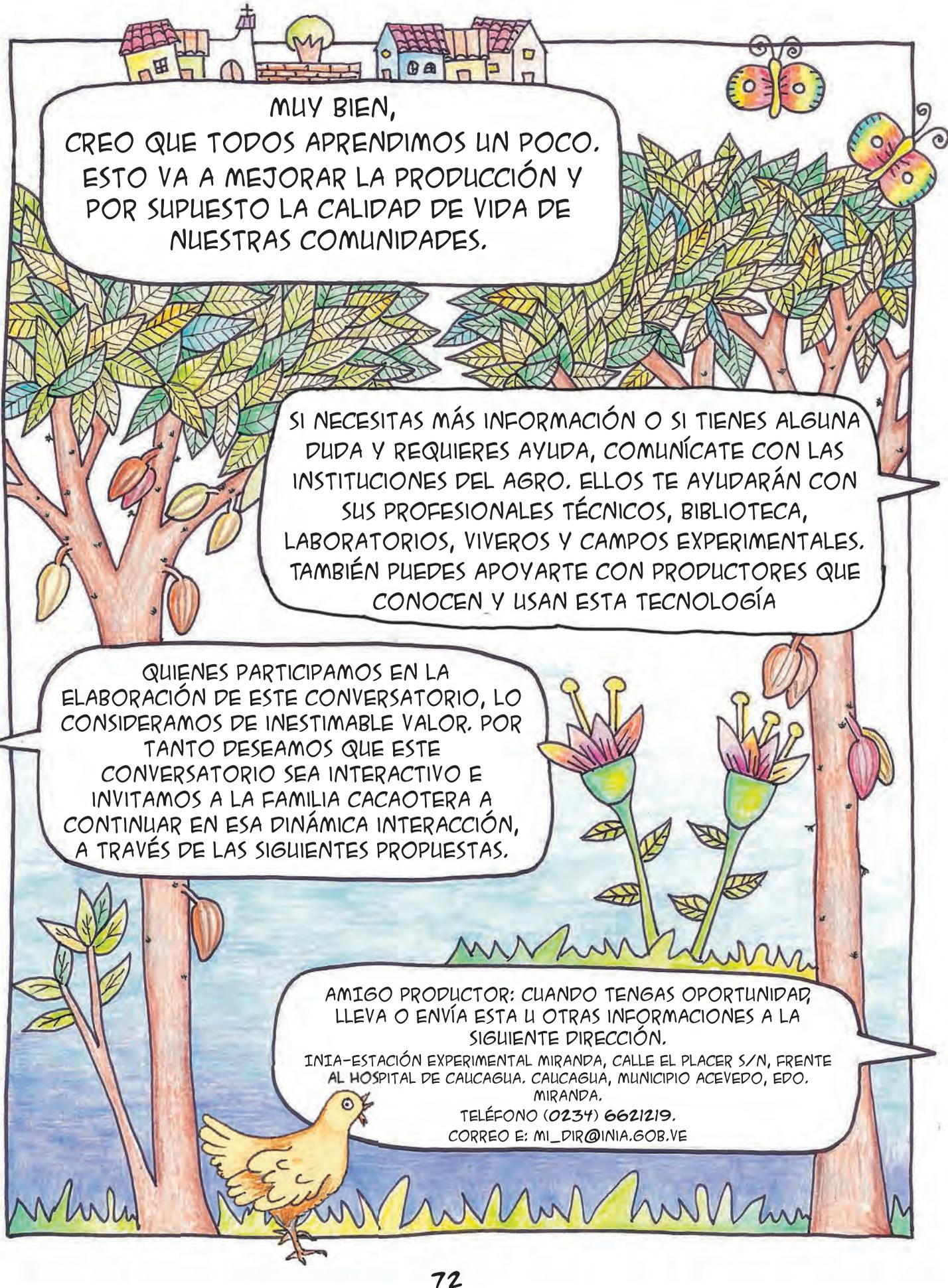


RECUERDA QUE LO PUEDES DISTRIBUIR EN HILERAS PARA CONTROLAR MEJOR EL SECADO. ¡¡ESO SÍ!! NO SEQUES POR DONDE PASAN O ESTACIONAN CARROS PORQUE TU CACAO SE CONTAMINA CON LA GRASA, MALOS OLORES, BASURA Y OTROS CONTAMINANTES. NO OLVIDES QUE LAS ALMENDRAS DE CACAO SON MUY DELICADAS Y SI LAS MANEJAS MAL ESTAS PERDIENDO PRESTIGIO Y DINERO.

ELIMINANDO LOS RESTOS DE COSECHA Y OTRAS MATERIAS EXTRAÑAS TENDRÉ UN MEJOR BENEFICIO. TAMBIÉN ME CONVIENE CLASIFICAR LAS ALMENDRAS DE CACAO Y JUNTARLAS CON LAS DE OTROS PRODUCTORES QUE TRABAJEN IGUAL QUE YO, PARA QUE PODAMOS TENER GANANCIAS JUSTAS. MIENTRAS MÁS PRODUCTORES NOS JUNTEMOS PODEMOS LUCHAR MÁS Y MEJORAR EL PRECIO DE NUESTRO CACAO. LAS ALMENDRAS MÁS PEQUEÑAS Y FEAS, QUE TIENEN EXCELENTE CALIDAD INTERNA LAS PODREMOS PROCESAR Y VENDER COMO LICOR DE CACAO. TAMBIÉN DEBERÍAMOS APRENDER A FABRICAR DELICIOSOS BOMBONES. ¡CARAJO! CUANDO APRENDAMOS BIEN, ENTONCES PODREMOS PROCESAR Y VENDER NUESTRO CACAO, COMO PRODUCTOS TERMINADOS. ¡¡¡NO HAY OTRA SALIDA, PARA LOGRAR ESO TENDREMOS QUE TENER UNA ACTITUD POSITIVA, SER DINÁMICOS, ROMPER CON EL INDIVIDUALISMO, Y ORGANIZARNOS EFICIENTEMENTE!!!.







MUY BIEN,
CREO QUE TODOS APRENDIMOS UN POCO.
ESTO VA A MEJORAR LA PRODUCCIÓN Y
POR SUPUESTO LA CALIDAD DE VIDA DE
NUESTRAS COMUNIDADES.

SI NECESITAS MÁS INFORMACIÓN O SI TIENES ALGUNA
DUDA Y REQUIERES AYUDA, COMUNÍCATE CON LAS
INSTITUCIONES DEL AGRO. ELLOS TE AYUDARÁN CON
SUS PROFESIONALES TÉCNICOS, BIBLIOTECA,
LABORATORIOS, VIVEROS Y CAMPOS EXPERIMENTALES.
TAMBIÉN PUEDES APOYARTE CON PRODUCTORES QUE
CONOCEN Y USAN ESTA TECNOLOGÍA

QUIENES PARTICIPAMOS EN LA
ELABORACIÓN DE ESTE CONVERSATORIO, LO
CONSIDERAMOS DE INESTIMABLE VALOR. POR
TANTO DESEAMOS QUE ESTE
CONVERSATORIO SEA INTERACTIVO E
INVITAMOS A LA FAMILIA CACAOTERA A
CONTINUAR EN ESA DINÁMICA INTERACCIÓN,
A TRAVÉS DE LAS SIGUIENTES PROPUESTAS.

AMIGO PRODUCTOR: CUANDO TENGAS OPORTUNIDAD,
LLEVA O ENVÍA ESTA U OTRAS INFORMACIONES A LA
SIGUIENTE DIRECCIÓN.

INIA-ESTACIÓN EXPERIMENTAL MIRANDA, CALLE EL PLACER S/N, FRENTE
AL HOSPITAL DE CAUCAGUA. CAUCAGUA, MUNICIPIO ACEVEDO, EDO.
MIRANDA.

TELÉFONO (0234) 6621219.
CORREO E: MI_DIR@INIA.GOB.VE

SOPA DE LETRAS

C	W	I	S	E	M	I	L	L	A	Y	F	I	A
A	C	H	O	C	O	L	A	T	E	S	L	A	R
C	O	D	A	T	N	E	M	R	E	F	O	Ñ	O
A	L	K	Ñ	P	V	O	L	L	Q	U	R	I	M
O	O	M	P	R	O	D	U	C	T	O	R	P	A
T	R	A	I	I	A	P	E	I	W	I	A	H	T
N	V	N	O	A	L	U	O	N	I	M	I	D	I
E	G	T	N	X	I	O	C	A	O	L	F	S	C
V	R	E	I	P	Y	T	N	R	V	N	S	P	O
O	A	C	O	U	U	P	B	U	C	A	R	E	Ñ
L	N	A	Y	I	P	O	L	V	O	B	C	Q	A
R	O	X	N	B	E	D	E	Z	Ñ	V	I	W	I
A	S	C	M	H	I	A	I	E	Q	E	W	N	P
B	Z	I	T	A	W	N	B	O	M	B	O	N	E

CACAO, BARLOVENTO, CHOCOLATE, AROMÁTICO, PRODUCTOR,
 PIONÍO, FLOR, BUCARE, FERMENTADO, PODA, SEMILLA,
 PILÓN, OLOR, BOMBÓN, MANTECA, POLVO, COLOR,
 THEOBROMA, YUYO, GRANOS.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														

HORIZONTALES	VERTICALES
<p>1.- BEBIDA ENERGÉTICA QUE SE OBTIENE AL PROCESAR LAS ALMENDRAS DEL CACAO./ INSECTO PLAGA DE LAS PLANTAS DE CACAO. 2.- RÍO QUE ATRAVIESA EL VALLE DE BARLOVENTO. 3.- VOCALIZACIÓN DE LAS MUJERES, CUANDO COSECHAN EL CACAO./ NOMBRE DE MUJER./ TERMINACIÓN VERBAL. 4.- LUGAR DONDE SE ALMACENA EL CACAO./ POBLACIÓN DEL ESTADO BOLÍVAR. 5.- DEL VERBO OÍR./ DONDE SE SECA EL CACAO./ PRONOMBRE PERSONAL EN SEGUNDA PERSONA. 6.- SE JUNTA CON OTROS PRODUCTORES./ NOMBRE DE LETRA. 7.- PRODUCTO MÁS IMPORTANTE EN LA ECONOMÍA VENEZOLANA./ INICIALES DE ACCIÓN CAMPESINA./ INICIALES DE ROBERTO ZAMORA. 8.- TIARA, SIN T./ ABONO QUE SE APLICA EN CACAO. 9.- INICIALES DE LUÍS RAMÓN ARANGUREN./ NOMBRE DE MUJER. 10.- BOVINO QUE SE UTILIZA PARA ARAR LA TIERRA./ INC. LIGA NACIONAL./ INC. ASAMBLEA NACIONAL. 11.- INC. ACCIÓN SOCIAL./ TRANSACCIÓN COMERCIAL. 12.- DÍA DE TRABAJO./ INC. TRATAMIENTO ESPECIAL GENERAL. 13.- QUE UNE./ HERRAMIENTA USADA PARA AFILAR. 14.- ESTADO PRODUCTOR DE CACAO./ ESTADO DONDE SE PRODUCE EL CACAO DE CHUAO.</p>	<p>1.- ÁRBOL DE ORIGEN AMERICANO DE GRAN IMPORTANCIA EN LA ECONOMÍA MUNDIAL./ IMPLEMENTO QUE ERA MUY USADO EN LAS HACIENDAS DE CACAO. 2.- SE REALIZA PARA ORDENAR LA SIEMBRA DEL CACAO./ INC. TRATADO INTERNACIONAL. 3.- INC. NOTA MUSICAL./ ACCIÓN DE REALIZAR TAREAS POR UN SALARIO. 4.- ÁRBOL QUE CRECE DENTRO DEL CACAOTAL Y QUE ES USADO EN ÚTILES DE COCINA Y ARTESANÍA./ ACCIÓN DE UTILIZAR UN BIEN. 5.- PUESTA DEL SOL./ DEL VERBO SABER./ BEBIDA POPULAR VENEZOLANA. 6.- ARTÍCULO NEUTRO./ LOTE (INVERTIDO)./ MONEDA JAPONESA. 7.- NOMBRE BARÓN, COMÚN EN LAS COMUNIDADES CACAOTERAS./ CON QUE VUELAN LOS INSECTOS. 8.- DEL VERBO TENER./ INC. ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE OSTEOLOGÍA./ CALENTÉ MUCHO. 9.- LETRA GRIEGA./ DUEÑA DE LA CASA. 10.- INC. UNIÓN DE TRABAJADORES./ INC. TRATADO DE LIBRE COMERCIO./ TERMINACIÓN VERBAL. 11.- COMPAÑÍA QUE MONOPOLIZÓ EL CACAO DESDE 1728 HASTA 1781. 12.- OIRÁ CON V./ TERMINACIÓN VERBAL./ INC. NACIONAL DE TELÉFONOS. 13.- PARA SACAR AGUA DE LA PLANTACIÓN. 14.- MONTE MALO PARA EL CACAO./ RAZA QUE ASOCIADA A LA PRODUCCIÓN DE CACAO</p>

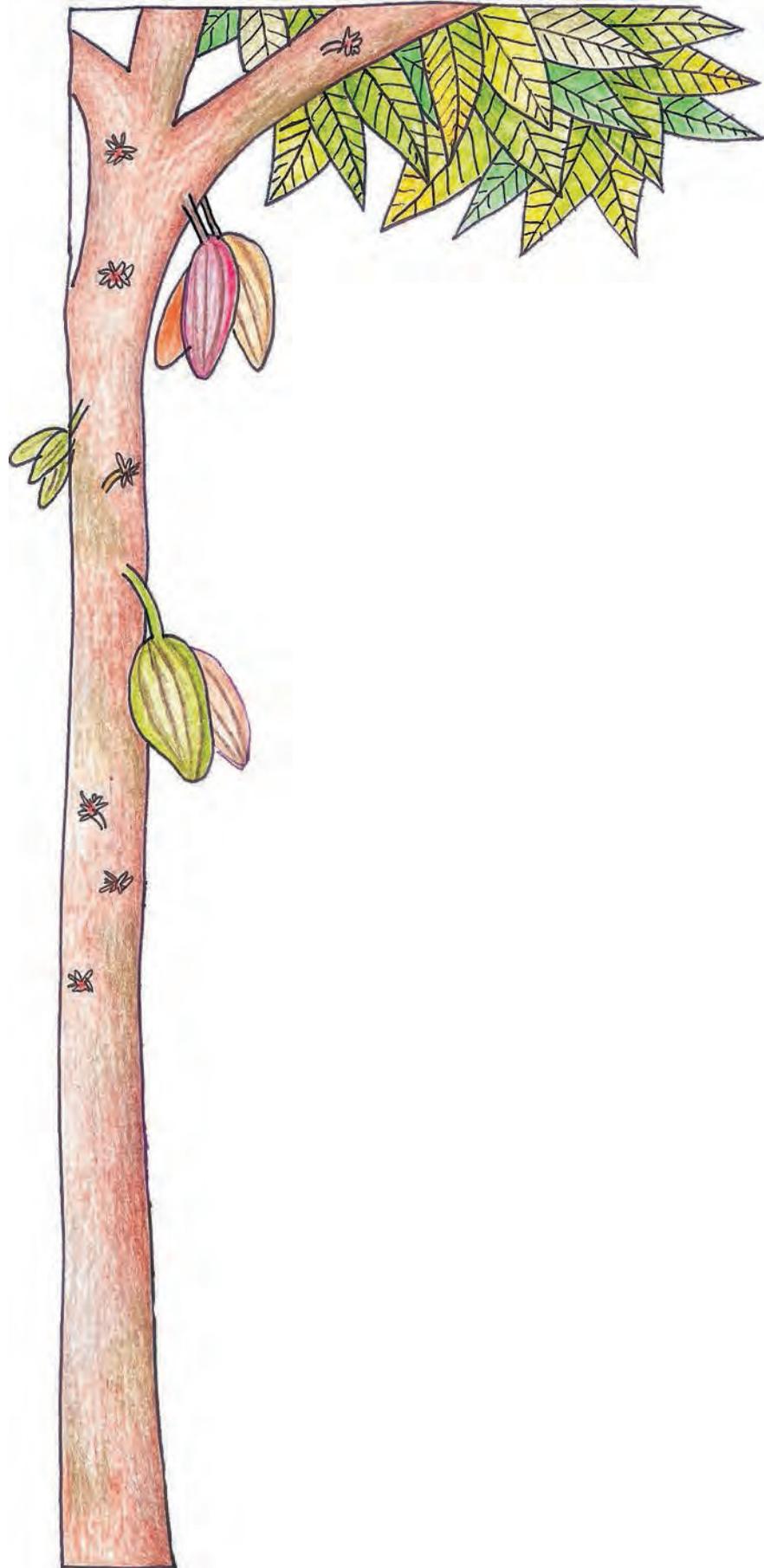
¡¡¡MUY BIEN!!!.
APRECIADA FAMILIA
CACAO TERA, A
CONTINUACIÓN TE
INVITAMOS A QUE
PARTICIPES CON:

1.- ESCRIBE UNA
POESÍA, UNA CANCIÓN
FOLKLÓRICA DE TU
COMUNIDAD, UN
VERSO, UN CUENTO,
UNA HISTORIA O
SIMPLEMENTE ALGO
QUE TE PAREZCA
INTERESANTE DEL
CACAO.

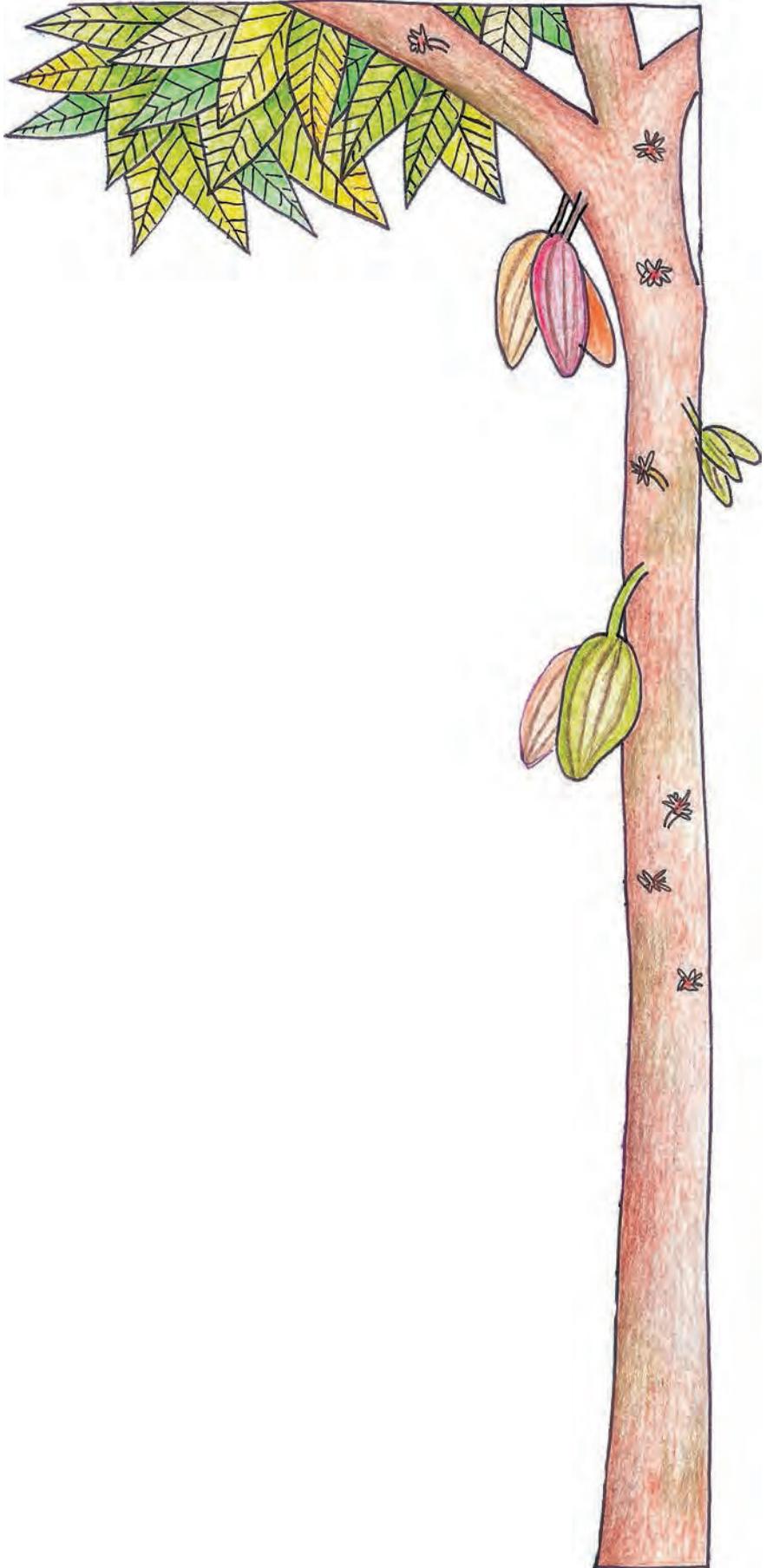
2.- Y QUE TAL SI NOS
ESCRIBES ALGO SOBRE
RECETAS DE COCINA
O UN DULCE TÍPICO
EN TU COMUNIDAD.

3.- TAMBIÉN
SABEMOS QUE LA
FAMILIA CACAO TERA
TIENE GRANDES
CONOCIMIENTOS
SOBRE EL USO DEL
CACAO COMO
MEDICINA Y COMO
COSMÉTICO. SERÍA
MUY INTERESANTE
QUE ESCRIBAS ALGO
SOBRE ESE
INTERESANTE TEMA.

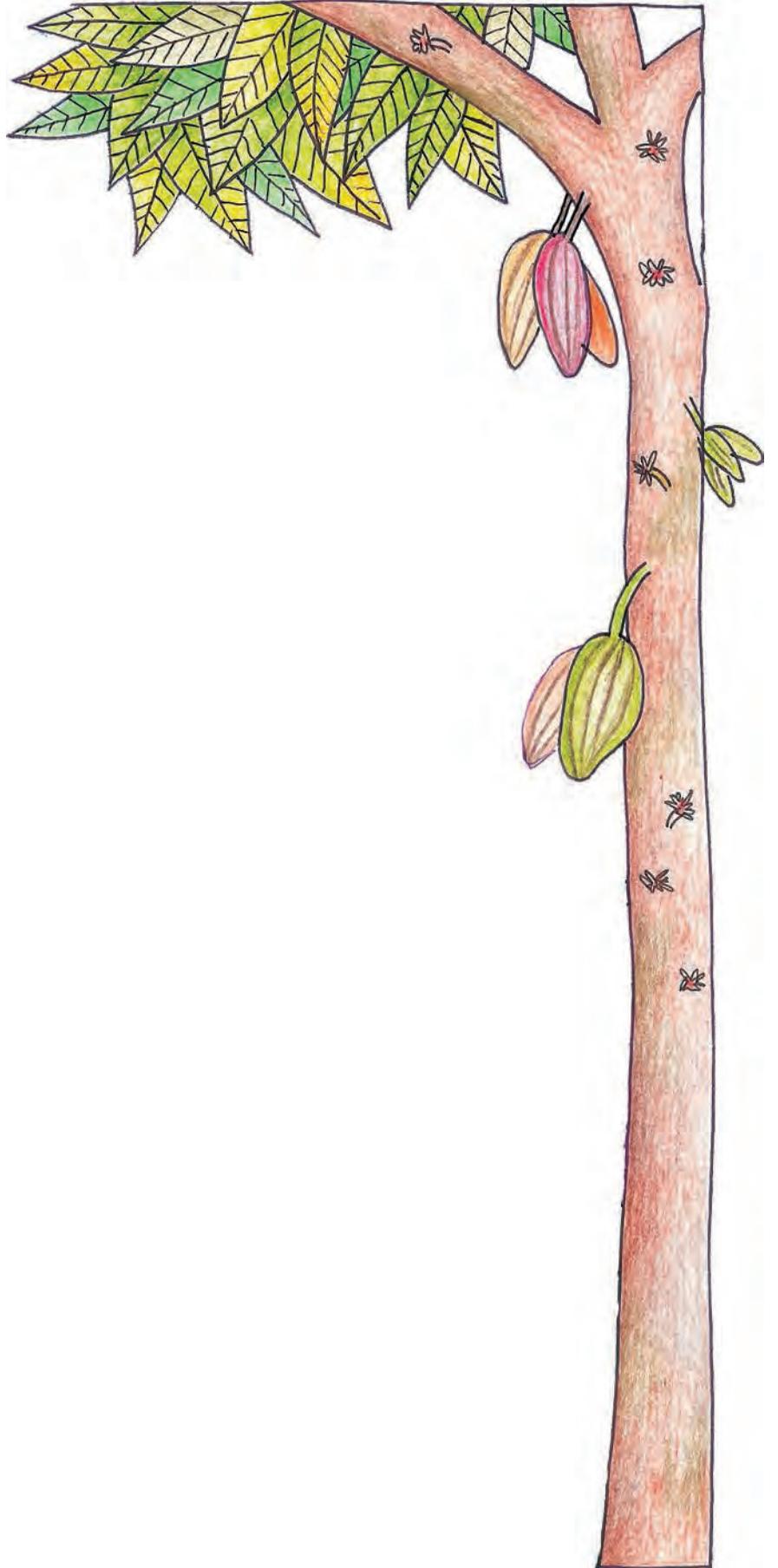


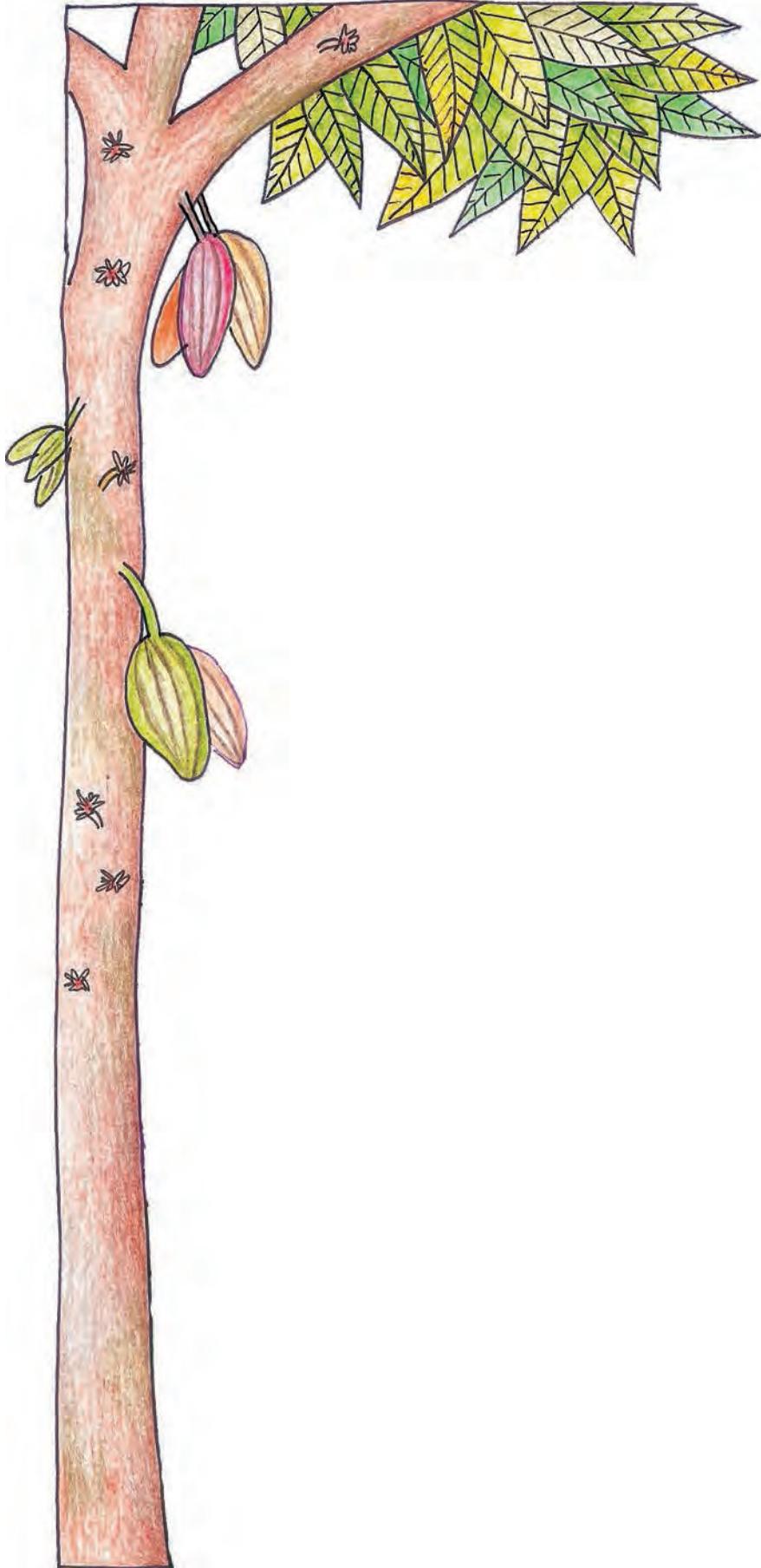


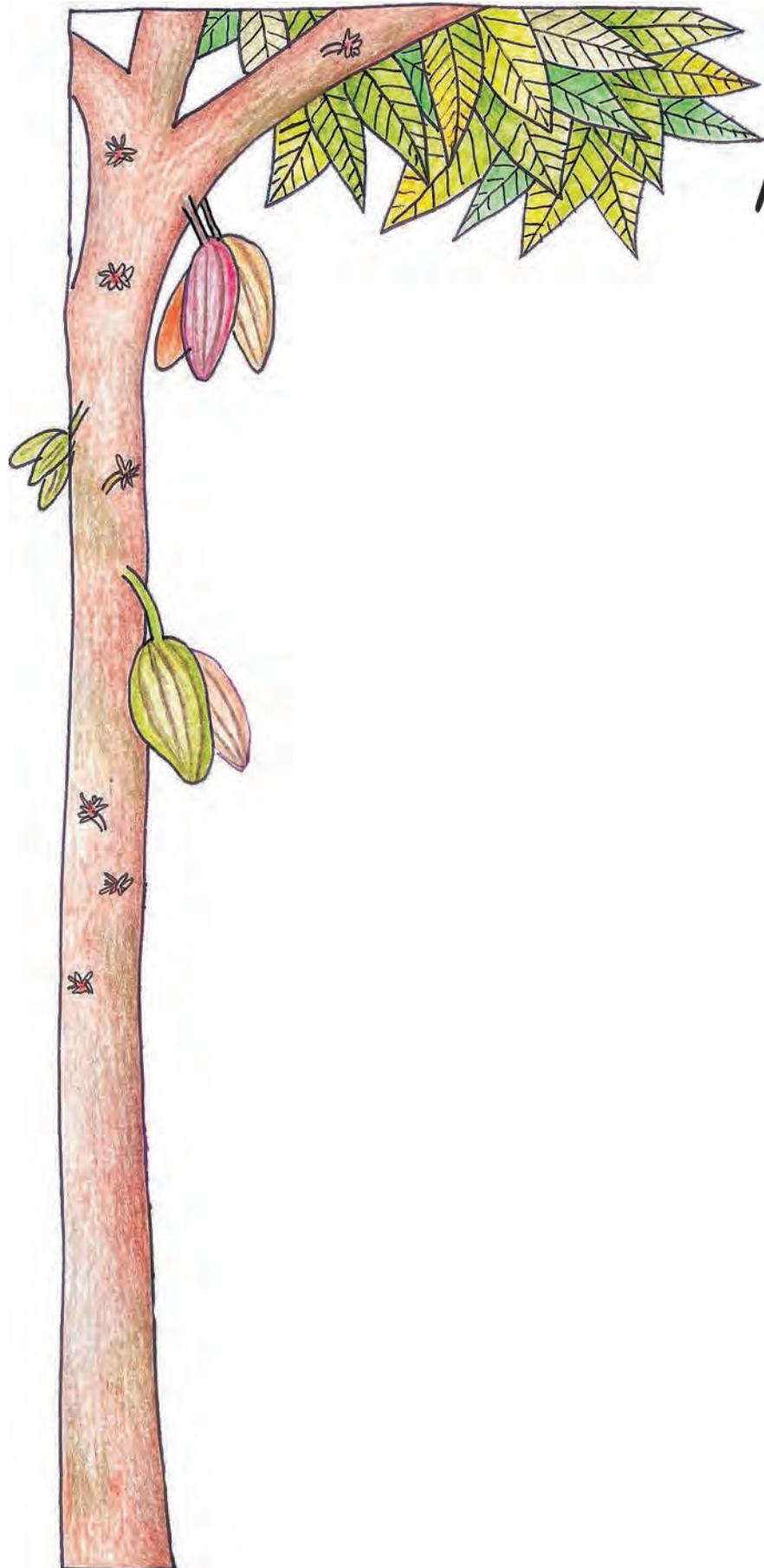
POESÍA



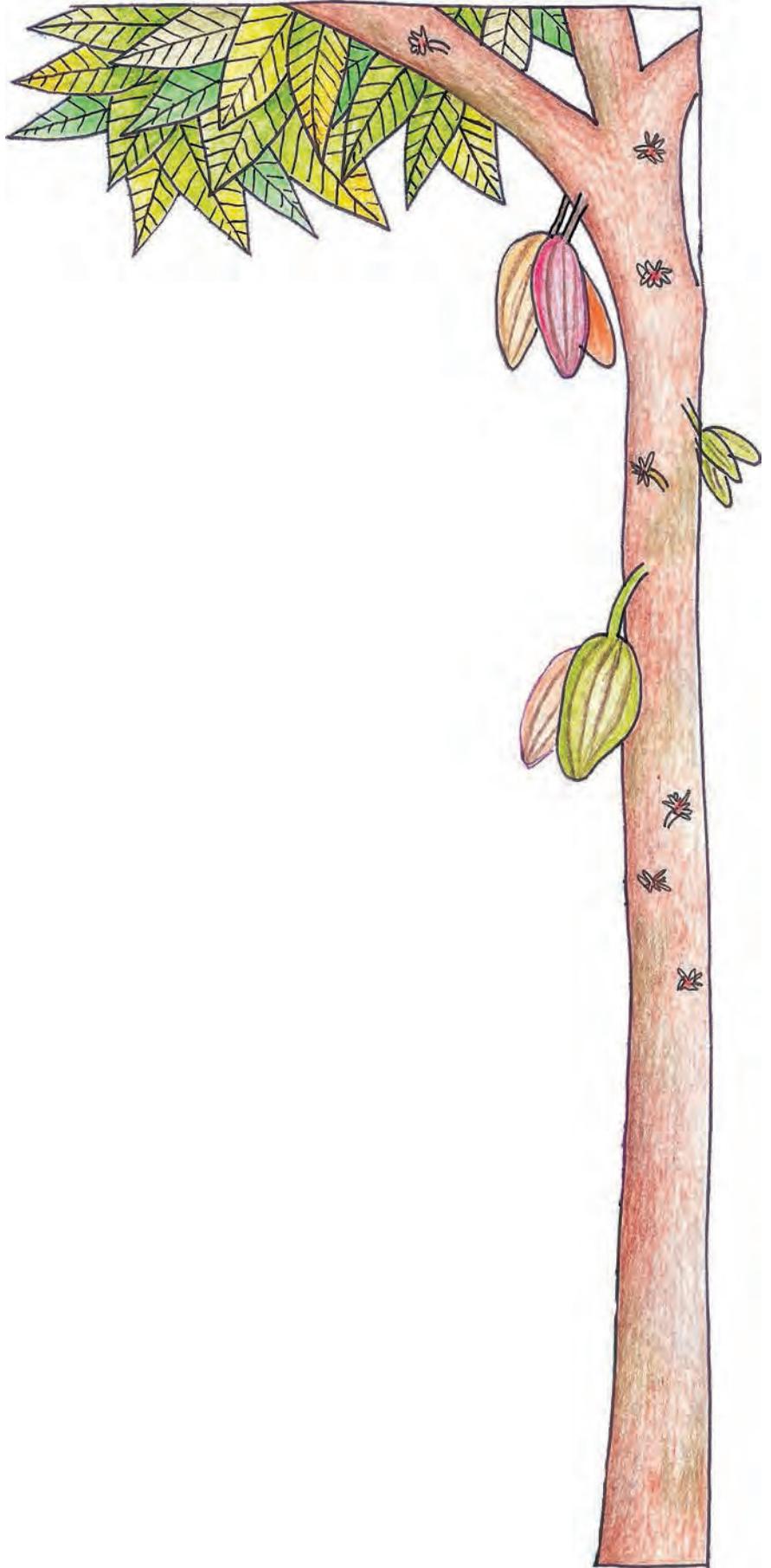
RECETAS







OTRAS APLICACIONES DEL CACAO



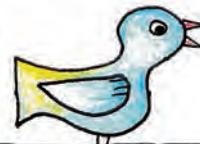
COSAS DEL CACAO

SABÍAN QUE EL CACAO ES UNA PLANTA QUE SE ORIGINÓ EN EL BOSQUE HÚMEDO TROPICAL, PERTENECE A LA FAMILIA DE LAS MALVACEAE. SU NOMBRE CIENTÍFICO ES THEOBROMA CACAO L. EL GÉNERO THEOBROMA, FUE ASIGNADO POR EL GRAN SABIO CARLOS LINNAEO, EN 1753, Y ATRIBUIDO AL DON DIVINO DEL DIOS QUETZALCOATL, QUIEN GUSTOSAMENTE OTORGÓ LAS ALMENDRAS DE CACAO A LOS AZTECAS.

SABIAS QUE LOS AUTORES, DE ESTE TRABAJO, CONSIDERAN AL CULTIVO CACAO COMO UN COMPLEJO SISTEMA DE PRODUCCIÓN, DONDE LA FAMILIA CACAOTERA ES SU COMPONENTE MAS IMPORTANTE.

SABIAS QUE LA PATRONA DEL CACAO ES NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES. ¡¡SI AMIGO LECTOR!!, EL 14 DE JUNIO DE 1638 EN REUNIÓN DE CABILDO ABIERTO SE REALIZÓ UNA PLEGARIA A ESTA VIRGEN PARA QUE LIBERARA AL CACAO DE UNA TERRIBLE PESTE Y SE LE DECRETÓ PATRONA DEL CACAO.

SABIAS QUE PARA EL AÑO 1579, VENEZUELA CONSIDERÓ AL CACAO COMO UN PRODUCTO DE EXPORTACIÓN Y QUE PARA EL AÑO 1607, SE ACREDITA LA PRIMERA EXPORTACIÓN.





SABIAS QUE DE ACUERDO A DOMINGO ALBERTO RANGEL: A COMIENZOS DEL SIGLO XVIII, INGLESES Y FRANCESES PROSPERABAN CON SUS PLANTACIONES DE TABACO Y AZÚCAR. FUE EL EJEMPLO QUE CAPTÓ ESPAÑA. EL CAMBIO ADOPTADO EN LA METRÓPOLI VALORIZA A VENEZUELA Y A TODAS LAS COLONIAS EN CUYAS TIERRAS PUEDE SEMBRARSE EL AÑIL, EL TABACO, EL AZÚCAR, EL ALGODÓN O EL CACAO. PIERDEN IMPORTANCIA LOS VIEJOS VIRREINATOS MINEROS Y ASCIENDEN LOS NUEVOS PAÍSES. ENTRE ELLOS AQUELLA GOBERNACIÓN LLAMADA VENEZUELA.

EN NUESTRA PATRIA SERÁ EL CACAO-PORQUE EL AÑIL OCUPA LUGAR SECUNDARIO- EL FRUTO QUE VA A CONCENTRAR TODOS LOS ESFUERZOS. APARECEN LAS PLANTACIONES EN NUESTRAS COSTAS Y VALLES CÁLIDOS. YA HA MEDIADOS DEL SIGLO XVIII ESE FRUTO TREPA AL PRIMER LUGAR EN LA LISTA DE EXPORTACIONES.

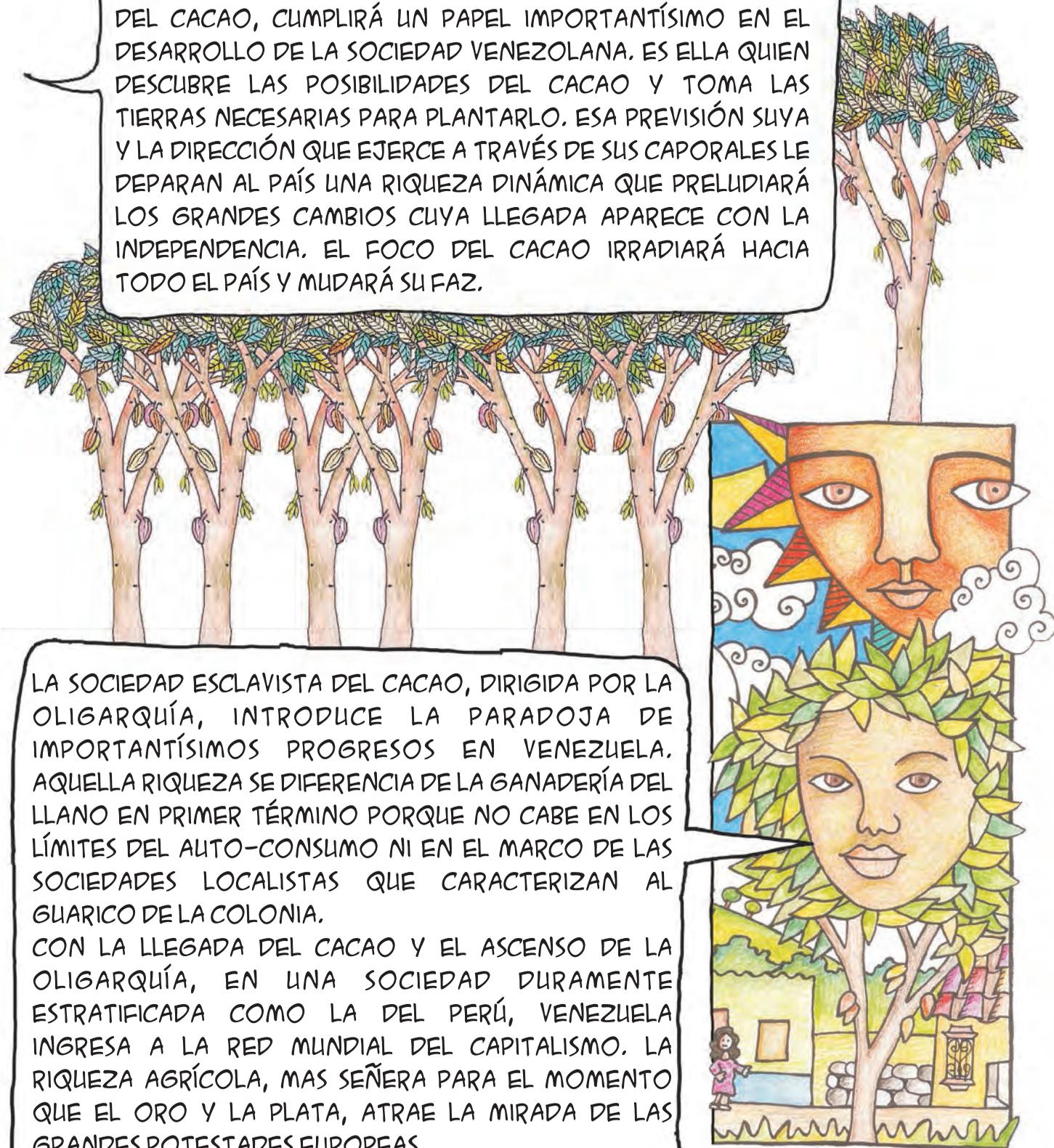
PARA LA PRODUCCIÓN DE CACAO, QUE TIENE ALTOS PRECIOS, VENEZUELA CARECE DE MANO DE OBRA. HAY QUE BUSCARLA EN EL ÁFRICA. EN POCOS DECENIOS ABUNDAN LOS ESCLAVOS EN VENEZUELA. FRECUENTES EXPEDICIONES LOS BUSCAN EN SENEGAL PARA DEJARLOS EN NUESTROS PUERTOS. BARLOVENTO Y EL TUY VAN LLENÁNDOSE DE NEGROS ESCLAVIZADOS.

EN TORNTO AL CACAO EMERGE UNA SOCIEDAD RADICALMENTE DISTINTA. LAS RELACIONES DE PRODUCCIÓN SON ESCLAVISTAS. EL ESCLAVO ES UN EXPLOTADO ABSOLUTAMENTE QUE APENAS TIENE DERECHO A AQUELLOS BIENES QUE RESTITUYAN SU CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN. EL GRAN CACAO VIVE EN CARACAS Y SOLO ACUDE A LA HACIENDAS EN LOS MOMENTOS DE COSECHA.

POR SU PARTE, LA OLIGARQUÍA CARAQUEÑA, CRIATURA DEL CACAO, CUMPLIRÁ UN PAPEL IMPORTANTÍSIMO EN EL DESARROLLO DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA. ES ELLA QUIEN DESCUBRE LAS POSIBILIDADES DEL CACAO Y TOMA LAS TIERRAS NECESARIAS PARA PLANTARLO. ESA PREVISIÓN SUYA Y LA DIRECCIÓN QUE EJERCE A TRAVÉS DE SUS CAPORALES LE DEPARAN AL PAÍS UNA RIQUEZA DINÁMICA QUE PRELUDIARÁ LOS GRANDES CAMBIOS CUYA LLEGADA APARECE CON LA INDEPENDENCIA. EL FOCO DEL CACAO IRRADIARÁ HACIA TODO EL PAÍS Y MUDARÁ SU FAZ.

LA SOCIEDAD ESCLAVISTA DEL CACAO, DIRIGIDA POR LA OLIGARQUÍA, INTRODUCE LA PARADOJA DE IMPORTANTÍSIMOS PROGRESOS EN VENEZUELA. AQUELLA RIQUEZA SE DIFERENCIA DE LA GANADERÍA DEL LLANO EN PRIMER TÉRMINO PORQUE NO CABE EN LOS LÍMITES DEL AUTO-CONSUMO NI EN EL MARCO DE LAS SOCIEDADES LOCALISTAS QUE CARACTERIZAN AL GUARICO DE LA COLONIA.

CON LA LLEGADA DEL CACAO Y EL ASCENSO DE LA OLIGARQUÍA, EN UNA SOCIEDAD DURAMENTE ESTRATIFICADA COMO LA DEL PERÚ, VENEZUELA INGRESA A LA RED MUNDIAL DEL CAPITALISMO. LA RIQUEZA AGRÍCOLA, MAS SEÑERA PARA EL MOMENTO QUE EL ORO Y LA PLATA, ATRAE LA MIRADA DE LAS GRANDES POTESTADES EUROPEAS.





LOS CÍRCULOS CAPITALISTAS DE ESPAÑA Y OTROS PAÍSES EUROPEOS REQUIEREN UNA VENEZUELA COMPACTA. LA DISPERSIÓN QUE VIVE VENEZUELA EN LOS DOS PRIMEROS SIGLOS DE LA COLONIA VA A TERMINAR. EN ESE VUELCO APARECE LA NACIÓN VENEZOLANA. QUIZÁS SEA ESTE EL MÉRITO MÁS GRANDE DE LA OLIGARQUÍA CARAQUEÑA (AUXILIADA POR LOS INTERESES METROPOLITANOS) SEA LA CREACIÓN DE NUESTRA PATRIA. PORQUE LA VENEZUELA TAL COMO HOY LA CONOCEMOS, SURGE EN EL SIGLO XVIII. Y ES EL CACAO, CONDUCTIDO POR LA OLIGARQUÍA EN UNA SOCIEDAD ESCLAVISTA DE PLANTACIÓN, EL HILO QUE LLEVA A AQUEL RESULTADO. LAS TÉCNICAS SUPERIORES DEL CACAO, SUS IMPERATIVOS SOCIALES Y SUS APETENCIAS POLÍTICAS FUERON LOS PADRES DE VENEZUELA.



QUE ENTRE 1728 Y 1781 FUE EL PERIODO EN EL CUAL OPERÓ EN VENEZUELA LA COMPAÑÍA GUIPUZCOANA, QUE MONOPOLIZÓ LA COMERCIALIZACIÓN DE NUESTRO CACAO.



TE RECUERDO QUE EN EL AÑO 1749 OCURRIÓ EL ALZAMIENTO DE JUAN FRANCISCO DE LEÓN, CONTRA EL MONOPOLIO DE LA COMPAÑÍA GUIPUZCOANA. ESTO SE PUEDE CONSIDERAR UN IMPORTANTE MOVIMIENTO PREINDEPENDENTISTA.

SABIAS QUE EN EL AÑO 1611 SE LOCALIZÓ UNA GRAN HACIENDA DE CACAO EN EL SUR DEL LAGO DE MARACAIBO

SABIAS QUE EN EL AÑO 1958 SE CREÓ LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE CACAO, EN CAUCAGUA. HOY INIA-ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ESTADO MIRANDA.



SABIAS QUE LAS FLORES DE LAS PLANTAS DE CACAO TIENEN LOS DOS SEXOS (LOS TÉCNICOS LE LLAMAN HERMAFRODITAS). EN OTRAS PALABRAS, SON MARIMACHAS, Y QUE DESPUÉS DE LA POLINIZACIÓN EL FRUTO TARDA UNOS SEIS MESES PARA MADURAR.



SABIAS QUE EL 03 DE FEBRERO DE 1959 SE CREÓ EL FONDO NACIONAL DEL CAFÉ Y DEL CACAO. ESTE FUNCIONÓ HASTA 1967.



SABIAS QUE LOS AZTECAS CONSUMÍAN CACAO POR SU CARÁCTER ESTIMULANTE Y AFRODISÍACO.

SABIAS QUE EL 80% DEL PESO DE UN FRUTO DE CACAO ESTÁ REPRESENTADO POR LA CÁSCARA Y 20%, POR LOS GRANOS.

SABIAS QUE LOS PRECIOS INTERNACIONALES DEL CACAO SE NEGOCIAN EN LAS BOLSAS DE VALORES DE NUEVA YORK Y LONDRES.

SABIAS QUE MIENTRAS LOS PAÍSES EUROPEOS CONSUMEN HASTA 10 KG. DE CACAO POR PERSONA POR AÑO, EN VENEZUELA CONSUMIMOS MENOS DE 500G. UNA INTERESANTE ALTERNATIVA SERÍA AUMENTAR EL CONSUMO INTERNO.

SABIAS QUE LA MAYOR PARTE DE LA AGROINDUSTRIA CHOCOLATERA ESTÁ UBICADA EN PAÍSES QUE NO PRODUCEN CACAO.



SABIAS QUE EL CONSUMO DE CACAO ACTÚA POSITIVAMENTE SOBRE LOS NEUROTRANSMISORES, QUE ESTIMULAN LA ALERTA, MEMORIA, CREATIVIDAD, PLACER Y ATENCIÓN.

SABÍAN QUE EL PRIMER LIBRO SOBRE AGRICULTURA EN VENEZUELA SE PUBLICÓ EN EL AÑO 1861 Y QUE EN ESTE, JOSÉ ANTONIO DÍAZ ESCRIBIÓ UN CAPÍTULO SOBRE CACAO.

SABIAS QUE EL CACAO CONTIENE UNAS SUSTANCIAS LLAMADAS POLIFENOLES QUE ATACAN A LAS BACTERIAS CAUSANTES DE LAS CARIES. ADEMÁS, CONTIENEN SUSTANCIAS ANTIOXIDANTES, QUE SON BUENAS PARA LA SALUD.

SABÍAN QUE PARA VENEZUELA, EL CACAO TIENE GRAN IMPORTANCIA GEOPOLÍTICA. EN LAS EXPEDICIONES DE GUMILLA E ITURRIAGA HACIA LA AMAZONÍA VENEZOLANA, QUE BUSCABAN ESPECIES Y CACAO, FUERON DETERMINANTES PARA DEFINIR EL TRATADO DE LÍMITES, DEL AÑO 1750, CON BRASIL,

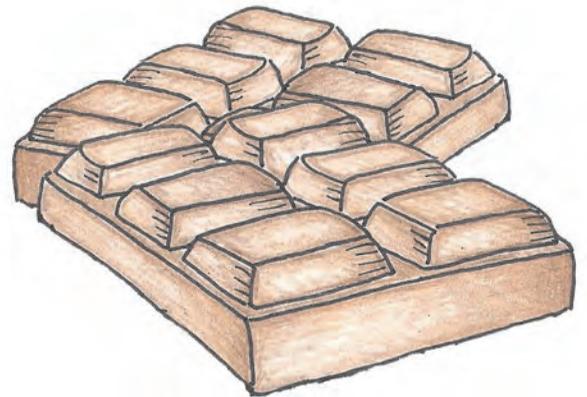
SABÍAN QUE EN EL AÑO 1937 PÉREZ ARBELAEZ PUBLICÓ EL PRIMER MANUAL DEL CACAO VENEZOLANO.

DEBEMOS SER UN PAÍS DONDE EL CACAO BRILLE CON LUZ PROPIA SOBRE EL PUEBLO VENEZOLANO Y ESA LUZ SE CONTINÚE IRRADIANDO AL MUNDO. ESO NO DEBE VISUALIZARSE COMO UN SUEÑO O UNA SIMPLE AÑORANZA, DEBEMOS Y PODEMOS HACERLO UNA REALIDAD.

CUBA, EL POLLO Y EL CHOCOLATE

DE MÉXICO, YA QUE AMBOS ESTÁN CERCA, SE IMPONE EL SALTO A CUBA, EN CUYA COCINA TAMPOCO ES RECHAZADO EL CHOCOLATE. ENTRE SUS RECETAS FIGURA LA DEL POLLO EN ESA ESPECIALIDAD Y DE LA QUE SE HACE ECO ÁNGEL MURO EN SUS CONFERENCIAS CULINARIAS, FECHADAS EN JUNIO DE 1890, EN LAS QUE RECOGÍA UNOS VERSOS QUE, DEDICADOS A UN TAL PAULINO DELGADO, Y BAJO EL TÍTULO DE POLLO CON CHOCOLATE, PRECISAMENTE APARECIERON PUBLICADOS EN EL DIARIO LA LUNA DE LA HABANA. DECÍA ASÍ:

POLLO HE COMIDO ¡OH GRAN PAULINO!
CON ARROZ AMARILLO Y SALCHICHÓN,
CON FIDEOS, CON SOPAS, CON JAMÓN,
CON CANELA, PIMIENTOS Y COMINO.
POLLO HE COMIDO YO CON VINO,
CON VINO GENEROSO O CON PAPELÓN,
CON LA SALSA QUE LLAMAN DE LECHÓN.
CON PASAS, CON CEBOLLAS Y PEPINO.
POLLOS HE COMIDO ¡OH GRAN DELGADO!
CON ACELGAS, CON COLES O TOMATE,
CON LIZAS, CON VINAGRE O ESTOFADO,
TAMBIÉN LOS COMÍ YO CON AGUACATE,
PERO NUNCA, JAMÁS HABÍA PROBADO,
POLLO ¡GRAN DIOS! CON CHOCOLATE.



FUENTE:
EL LIBRO DEL CHOCOLATE
DE IGNACIO H. DE LA
MOTA
BIBLIOTECA PRÁCTICA
PIRÁMIDE
EDICIONES PIRÁMIDE, S.A.
MADRID
PAG. 201

POEMAS AL CACAO



HUELLAS DEL CACAO

CACAO: TUS HUELLAS, SIEMPRE TUS HUELLAS
¡QUIEN DIRÍA!
ESTÁN EN LA HISTORIA
ESTÁN EN LA ECONOMÍA
EN EL COMPLEJO MUNDO SOCIAL
EN EL AMOROSO MUNDO DE LA ECOLOGÍA
EN EL INESTIMABLE Y DIVERSO MUNDO CULTURAL

CACAO: TUS HUELLAS, SIEMPRE TUS HUELLAS
CON NOTAS DE UNA HISTORIA NUNCA PERDIDA
NOTAS A CLASE SOCIAL DOMINANTE
NOTAS A CLASE SOCIAL OPRIMIDA

CACAO: TUS HUELLAS, SIEMPRE TUS HUELLAS
CON NOTAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA PRIVILEGIADA
A CULTIVO Y PRODUCCIÓN PARA "INFERIORES". ¿QUIEN DIRÍA?
A COMERCIO Y TRANSFORMACIÓN DE "SUPERIORES". ¡QUE IRONÍA!

CACAO: TUS HUELLAS, SIEMPRE TUS HUELLAS
CON NOTAS DE INIGUALABLE IMPACTO SOCIAL
QUE EN EL TIEMPO ACERCAN AL DIOS AZTECA QUETZALCOALT
LLÉVAME CONTIGO A ESE MÁGICO PARAÍSO TERRENAL

CACAO: TUS HUELLAS, SIEMPRE TUS HUELLAS
CON NOTAS A CACAOTERO EN SU MODELO DE VIDA
QUE EN EL TIEMPO HA MANTENIDO EN ARMONÍA
SU TIERRA Y SU FAMILIA: ¡EN UN PENOSO CANTO DE ALEGRÍA!

CACAO: TUS HUELLAS, SIEMPRE TUS HUELLAS
NACIDO Y CRIADO EN LA AMÉRICA TROPICAL
VIAJEROS Y MERCADERES TE HAN EXPLOTADO
SIN IMPORTARLES TU VALIOSO ENTORNO CULTURAL

PEDRO SÁNCHEZ



CACAO AMOROSO

CACAO AROMA
CACAO SABOR
CACAO UN TE AMO
CACAO A UN AMOR

CACAO ES AROMA
CACAO ES OLOR
BOCADO DIVINO
A UN DIVINO AMOR

CACAO ES PERFUME
POEMA SIN FIN
INSPIRADOR DE DIOSSES
Y DE SAN VALENTÍN

CACAO ES NOSTALGIA
ENSUEÑO Y ENCANTO
NO PUEDO EXPLICAR
QUE TE QUIERA TANTO

CACAO ES LA BRISA
QUE TU HAS PERFUMADO
TE ESCRIBE UN AMIGO
HOMBRE ENAMORADO

PEDRO SÁNCHEZ

CACAO AMARGO

CACAO ES AL NEGRO
TOQUE DE TAMBOR
CANTO DE TRISTEZA
CANTO DE DOLOR

CACAO ES REBELDÍA
EN LA SIMORRONERA
GRITO LIBERTARIO
DE MI VENEZUELA

CACAO ES UN SUEÑO
ES LUZ Y AÑORANZA
SI LUCHAMOS JUNTOS
TRIUNFA LA ESPERANZA

AGRUPARSE ES FORTALEZA
Y FORTALEZA ES UNIÓN
TRABAJO Y PERSEVERANCIA
PARA BIEN DE ESTA NACIÓN

POBREZA PAL' PRODUCTOR
ESA ES LA PURA VERDAD
DILE NO A LA SUMISIÓN
DILE SÍ A LA LIBERTAD

PEDRO SÁNCHEZ



CACAO BONCHÓN

EL MÁGICO BARLOVENTO
TIERRA Y BOSQUE TROPICAL
CON SUS SIEMBRAS DE CACAO
Y UN TAMBOR PARA BAILAR

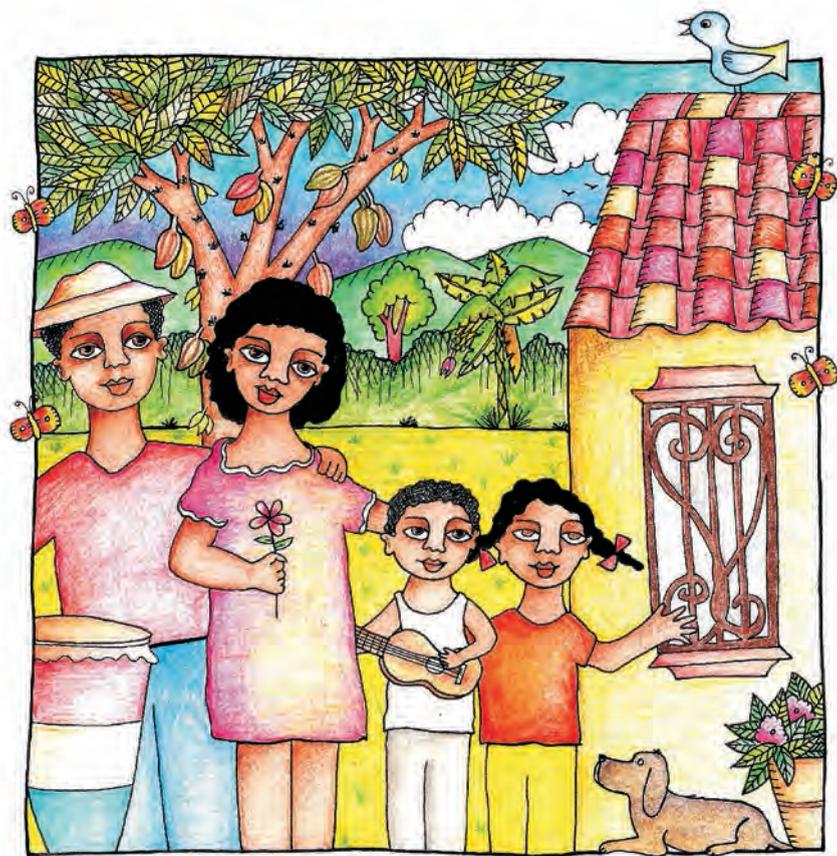
¡OHÍ VIRGEN DE LAS MERCEDES
LA PATRONA DEL CACAO
PASAS LA NOCHE BAILANDO
CON EL SAN JUAN COLORÁO

EN CURIEPE SE OYE UN CANTO
QUE JAMÁS HABÍA ESCUCHAO
SACAN AL SANTO A BAILAR
TODO ES SABOR A MI PUEBLO
TODO ES SABOR A CACAO
BAILA, BAILA
BAILA EL NEGRO, EL CATIRE Y EL MORENO
CON LAS MUJERES QUE LLEGAN
Y LAS MUJERES DEL PUEBLO
Y SE PROLONGA LA FIESTA
TODO DISFRUTE Y PLACER
RECIBIENDO ASÍ EL SALUDO
DEL SOL AL AMANECEER

PEDRO SÁNCHEZ



CON LA PUBLICACIÓN DE ESTE LIBRO, LOS AUTORES
DESEAMOS RENDIR HOMENAJE Y EXPRESAR
NUESTRO MÁS SINCERO AGRADECIMIENTO A TODOS
Y TODAS AQUELLAS PERSONAS QUE DE UNA U OTRA
MANERA HAN GENERADO SABERES QUE SE
ENCUENTRAN AQUÍ PLASMADOS. A LA VEZ
ESPERAMOS QUE CON ESTE HUMILDE Y SENCILLO
APORTE CONTRIBUIR A MEJORAR EL SISTEMA DE
PRODUCCIÓN CACAO Y HACER MÁS FELIZ A LA
FAMILIA CACAOTERA.
REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
AGOSTO, 2010





ISBN: 978-980-318-257-1



9 789803 182571



Ministerio del Poder Popular
para la Agricultura y Tierras

Instituto Nacional
de Investigaciones Agrícolas

