

CAPITULO VII. APENDICE

Centro Interamericano de
Documentación e
Información Agrícola

29 OCT 1992

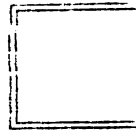
IICA — CIDIA

GRAMAS DE FLUJO DE LAS SIGUIENTES FASES:

GRAMA I : FASE DE PREPARACION PRODUCTIVA
GRAMA II : FASE DE CRECIMIENTO Y CUSECHA
GRAMA III: POSTCUSECHA Y COMERCIALIZACION

DUCTOS:

DU
ERENJENA
LABACITA
LABAZAS
LABAZA ZUCHINI
EBULLA
EBULLA BULA
EBULLIN
RICHARD
FILE BELL
LIFLUR
UTE
PARRAGU
ESA
LON CANTALOUPE
LON HONEY DEW
RA
PIND VARA
PIND PICKLE
NOLA
GATE CHERRY
GATE INDUSTRIAL
GATE BUELO



DIAGRAMA

DIAGRAMA

DIAGRAMA

DIAGRAMA

PRODUCTI

AJO

BERE

CALF

CALF

CALF

CALF

CEBI

CEBI

CEBI

CHI

CHI

CUL

EJU

ESF

FRE

MEI

MEI

UK

PE

PE

SA

TL

TL

TI

TI

CAPITULO VII. APENDICE

Centro Interamericano de
Documentación e
Información Agrícola

2 9 OCT 1992

IICA — CIDIA

S DE FLUJO DE LAS SIGUIENTES FASES:

- I : FASE DE PREPARACION PRODUCTIVA
- II : FASE DE CRECIMIENTO Y CUSECHA
- III: FUSTCUSECHA Y COMERCIALIZACION

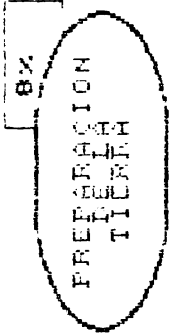
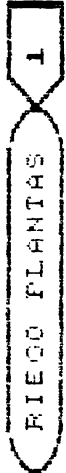

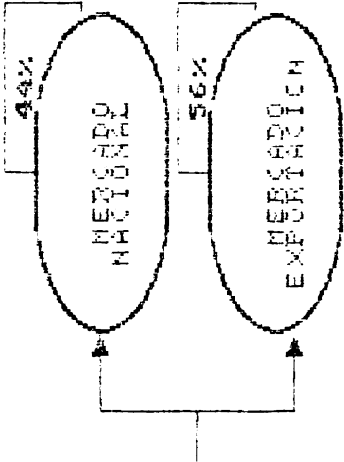
S:

QJENA
CACITA
BAZAS
BAZA ZUCHINI
LLA
LLA BULA
LLIN
HARU
E BELL
FLUR
E
RRAGU
A
N CANTALOUPE
N HONEY DEW

NU VARA
NU PICKLE
IA
TE CHERRY
TE INDUSTRIAL
TE SUELO
TE VARA
TILLO

DIAGRAMAS DE FLUJO PARA LA ORGANIZACION
Y ANALISIS DEL SUBSECTOR
HORTALIZAS EN MEXICO.

SIMBOLOGIA UTILIZADA

SIMBOLO	REPRESENTA
	<p>FASE DE IDENTIFICACION PRODUCTIVA. EL PORCENTAJE CONTENIDO EN EL RECUADRO REPRESENTA LA PARTICIPACION DENTRO DEL COSTO TOTAL.</p>
	<p>OPERACION ESPECIFICA DENTRO DE LA FASE. EN LA FIGURA ADYACENTE SE INDICA EL NUMERO DE LABORES REALIZADAS POR OPERACION.</p>
	<p>CONECTA LOS SIMBOLOS SEÑALANDO EL ORDEN EN QUE SE REALIZAN LAS DIVERSAS OPERACIONES.</p>
	<p>EL PORCENTAJE ESTABLECIDO EN EL RECUADRO DE LOS SIMBOLOS, IMPLICA EL DESTINO DE LA PRODUCCION POR HACIENDA. ESTE DATO NO DEBE SER CONSIDERADO EN EL ANALISIS DEL RESTO DE LOS PORCENTAJES ESTABLECIDOS EN EL DIAGRAMA III POSTICOSECHA Y COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS ESTUDIADOS.</p>

PRODUCTO: AJO

ESTADÍSTICA NACIONAL DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

REGION: CELAYA

ESTADO: GUANAJUATO

EPOCA DE SIEMBRAS: SEPT.-OCT.

EPOCA DE COSECHA: ABR.-MAY.

ESTADÍSTICA NACIONAL DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 8 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA*

* El diagrama muestra el ciclo de producción y comercialización del ajo en Celaya, Guanajuato.

PRODUCTO: AJO

REGION: CELAYA

ESTADO: GUANAJUATO

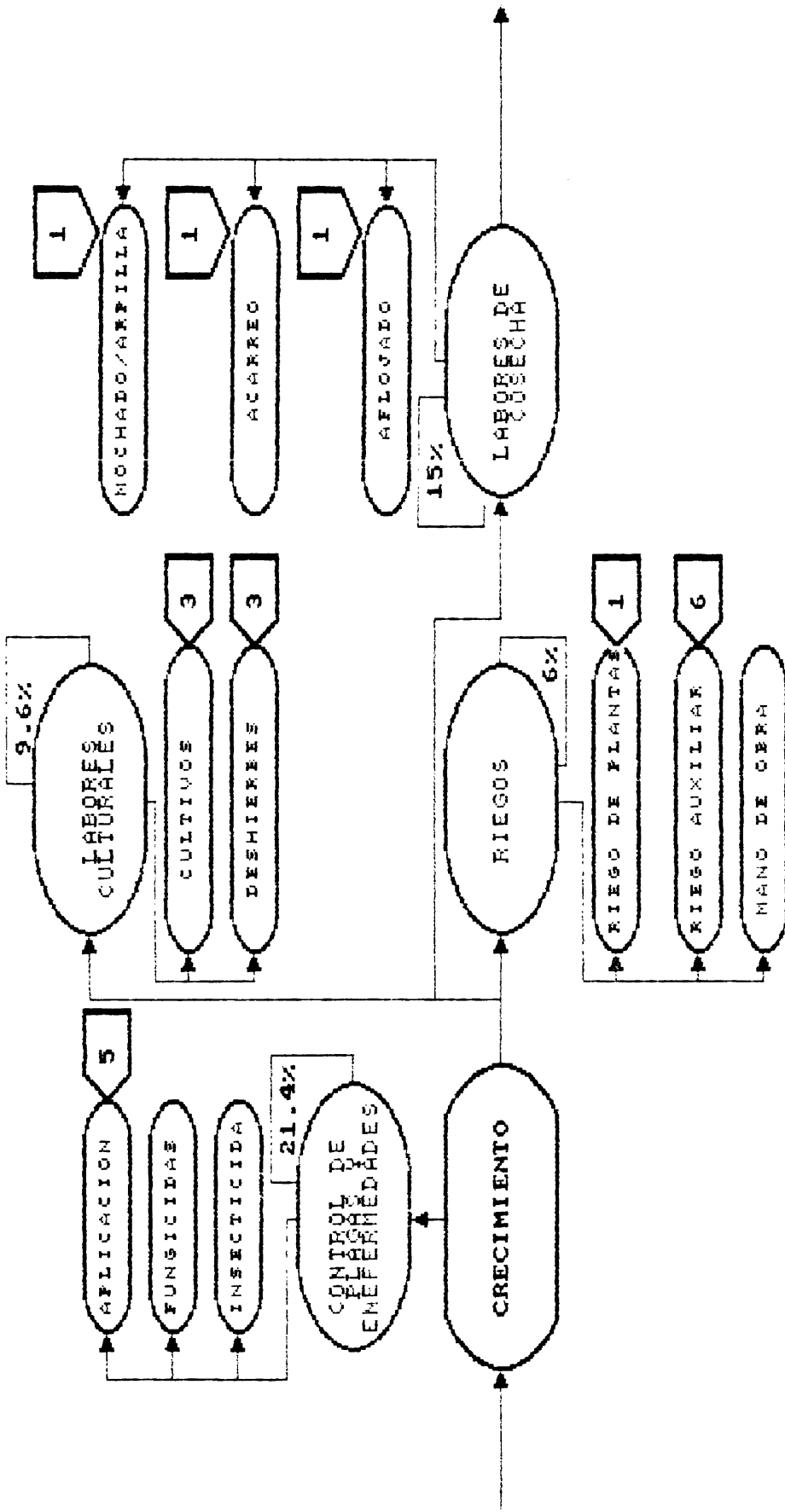
EPOCA DE SIEMBRA: SEPT. - OCT.

EPOCA DE COSECHA: ABR. - MAY.

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACIONES: 0 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*



OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 52% DEL COSTO DE PRODUCCION.

PRODUCTO: AJO.

REGION: CELAYA.

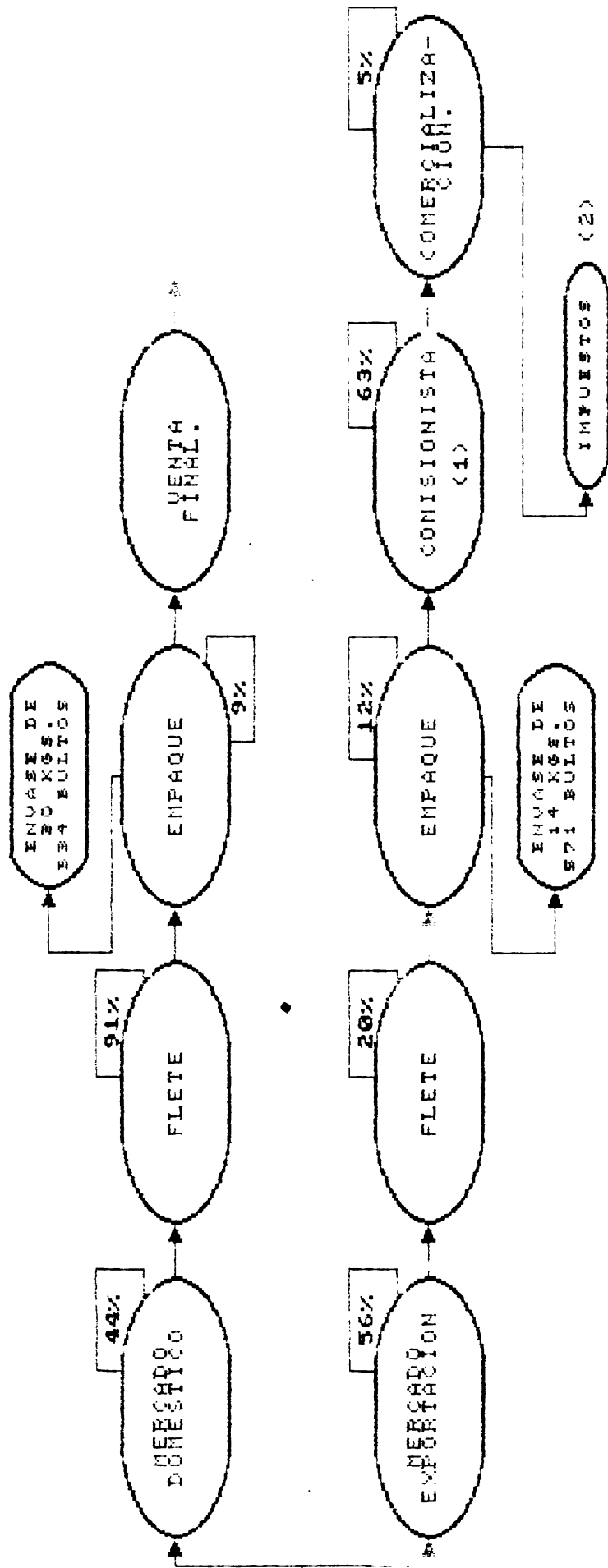
ESTADO: GUANAJUATO.

EPOCA DE SIEMBRA: SEPT.-OCT.

EPOCA DE COSECHA: ABR. - MAY.

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 0 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



(1) 10% DEL VALOR DE VENTA.

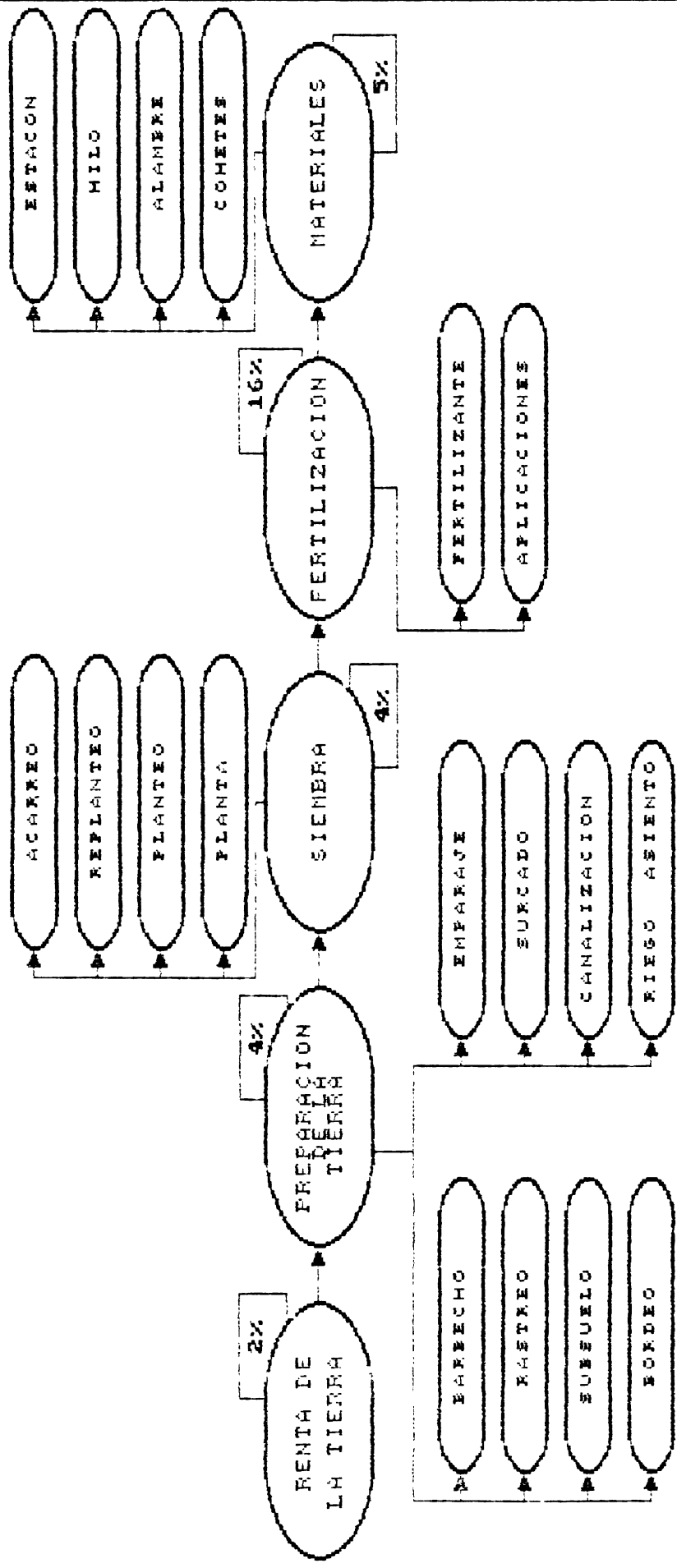
(2) 1.7 CENTAVOS DE DOLAR POR BULTO.

PRODUCTO: BERENJENA REGION: VALLE DE CULIACAN ESTADO: SINALOA.

EPOCA DE SIEMBRA: AGS. -- NOV. EPOCA DE COSECHA: NOV. -- ABR.

RENDIMIENTO: EXORTACION: 22 TONS. DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA*

* ELABORADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS, S. R. L. EN COOPERACION CON EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA.

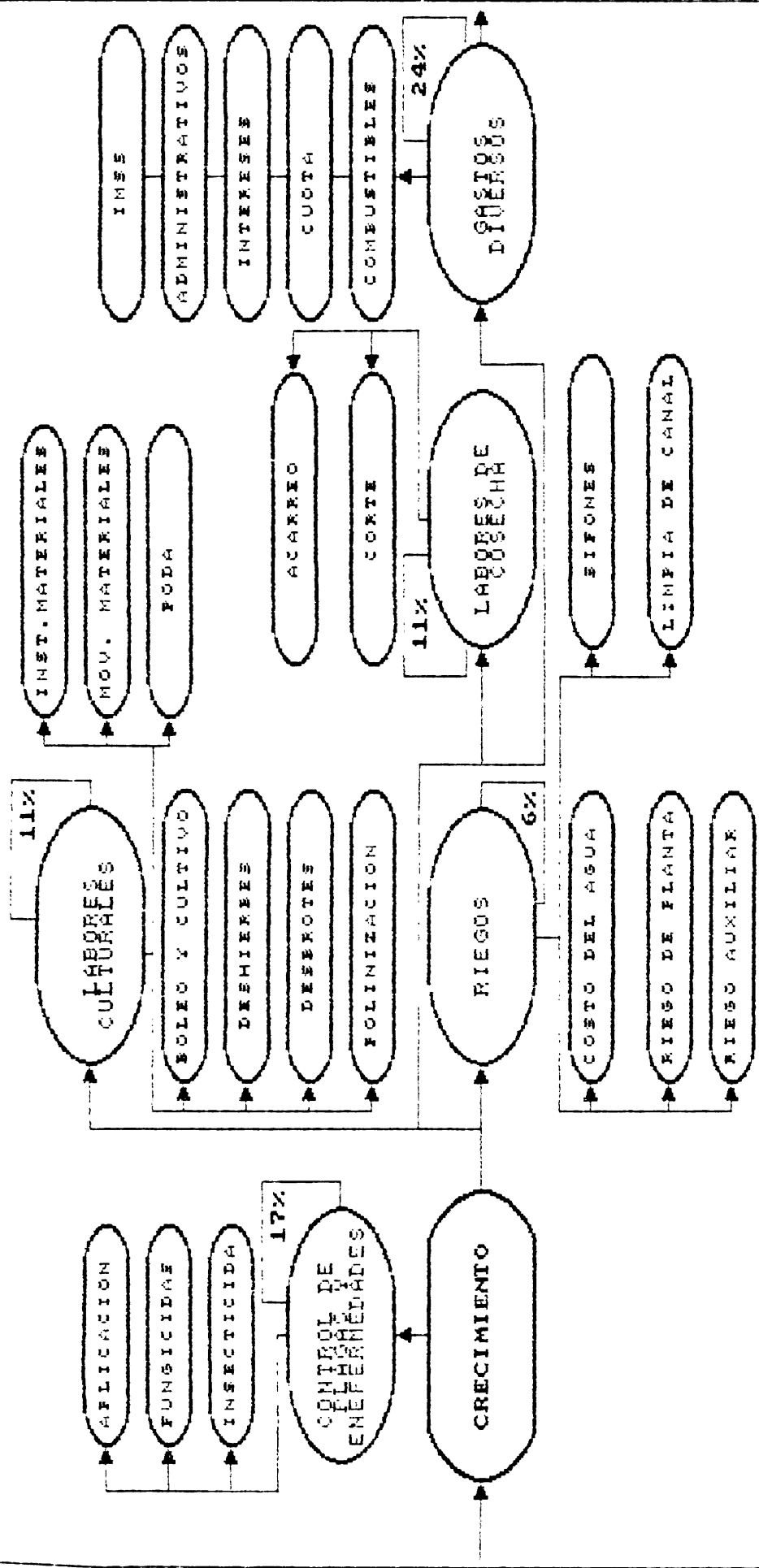


•OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 31% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: BERENJENA. REGION: VALLE DE CULIACAN ESTADO: SINALOA.

EPOCA DE SIEMBRA: AGS. - NOU. EPOCA DE COSECHA: NOU. - ABR.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 22 TONS. DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*.



CONSERVACIONES: REPRESENTA EL 69% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: HERENJENA.

REGION: VALLE DE CULIACAN

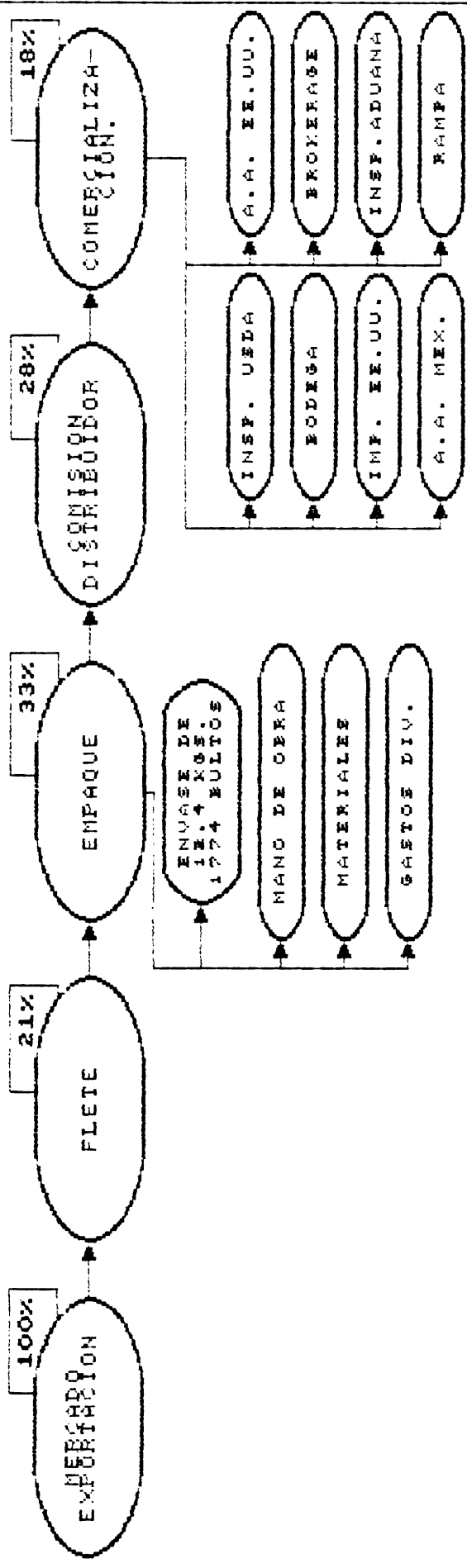
ESTADO: SINALOA.

EPOCA DE SIEMBRA: AGS.--NOV.

EPOCA DE COSECHA: NOV.--ABR.

RENDIMIENTO: EXPORTACION 22 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: BROCOLI-1

REGION: CELAYA

ESTADO: GUANAJUATO

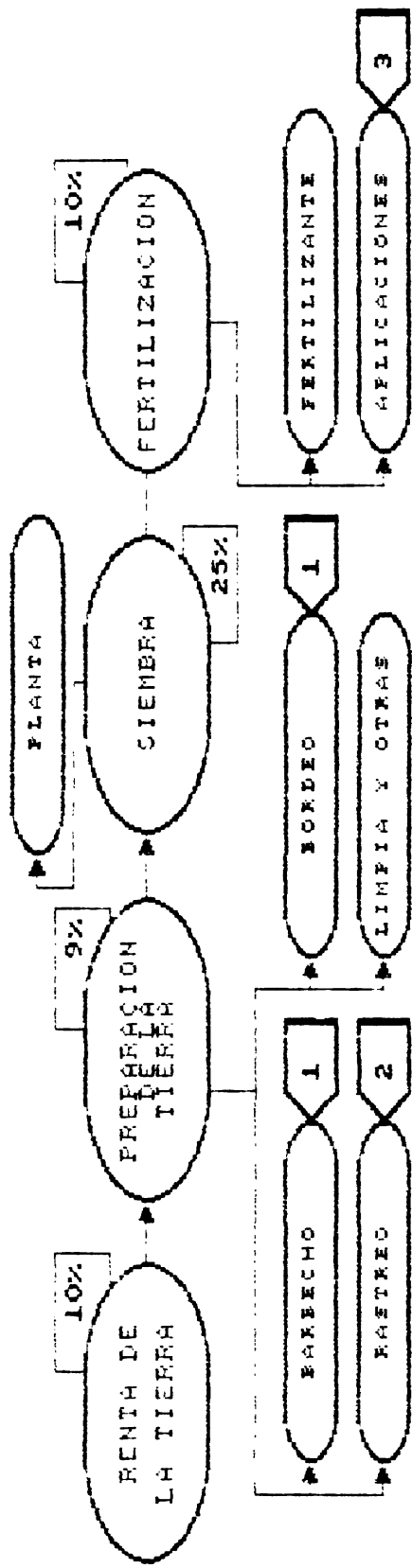
EPOCA DE SIEMBRA: ABR. - NOV.

EPOCA DE COSECHA: JUL. - FEB.

MERCADO NACIONAL: 1 TON.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 7 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA*



*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 54% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: BROCOLI-1

REGION: CELAYA.

ESTADO: GUANAJUATO.

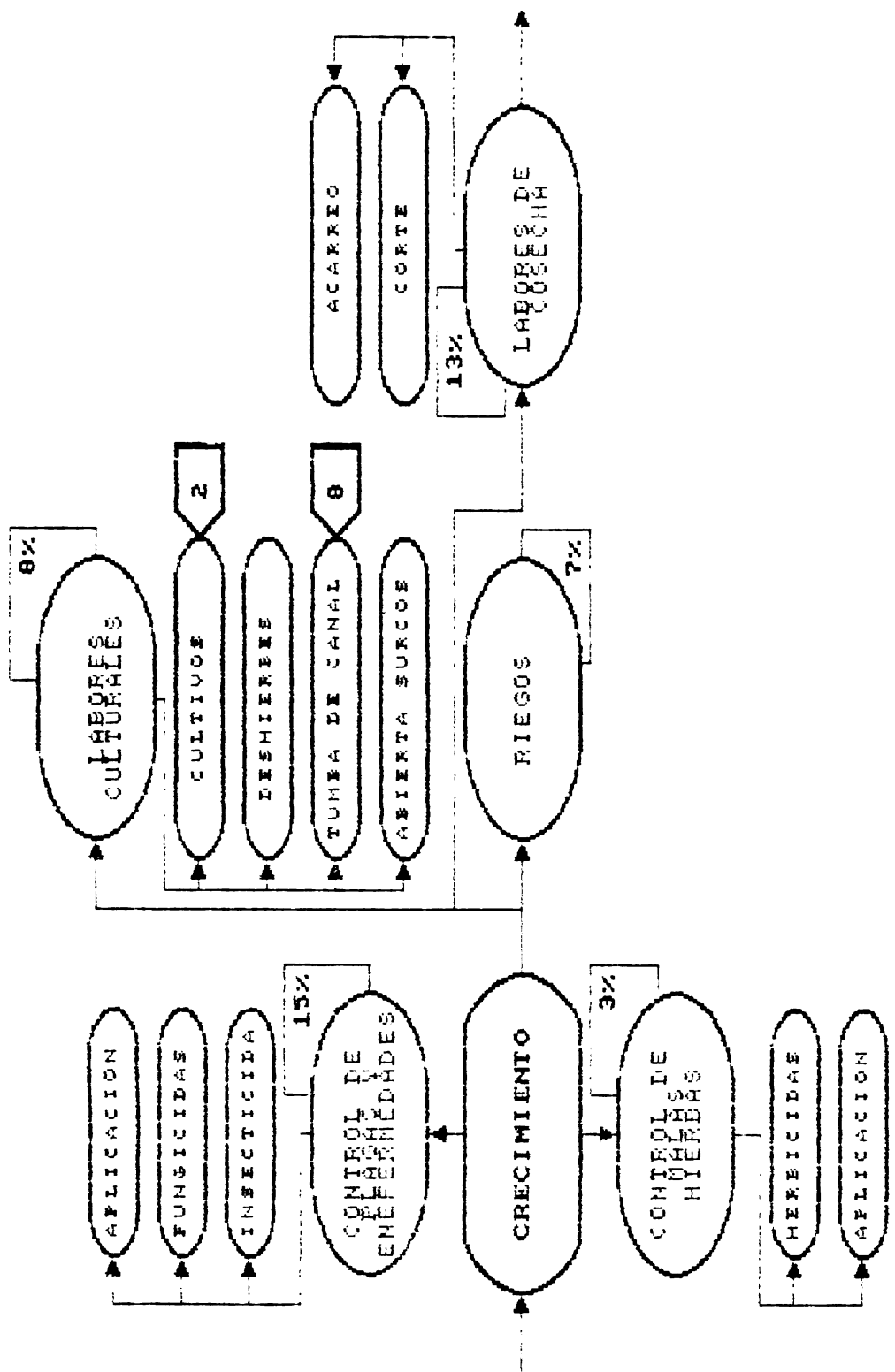
EPOCA DE SIEMBRAS: ABR. - NOV.

EPOCA DE COSECHA: JUL. - FEB.

MERCADO NACIONAL: 1 TON.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 7 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*



OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 46% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: BROCOLI-1

REGION: CELAYA.

ESTADO: GUANAJUATO.

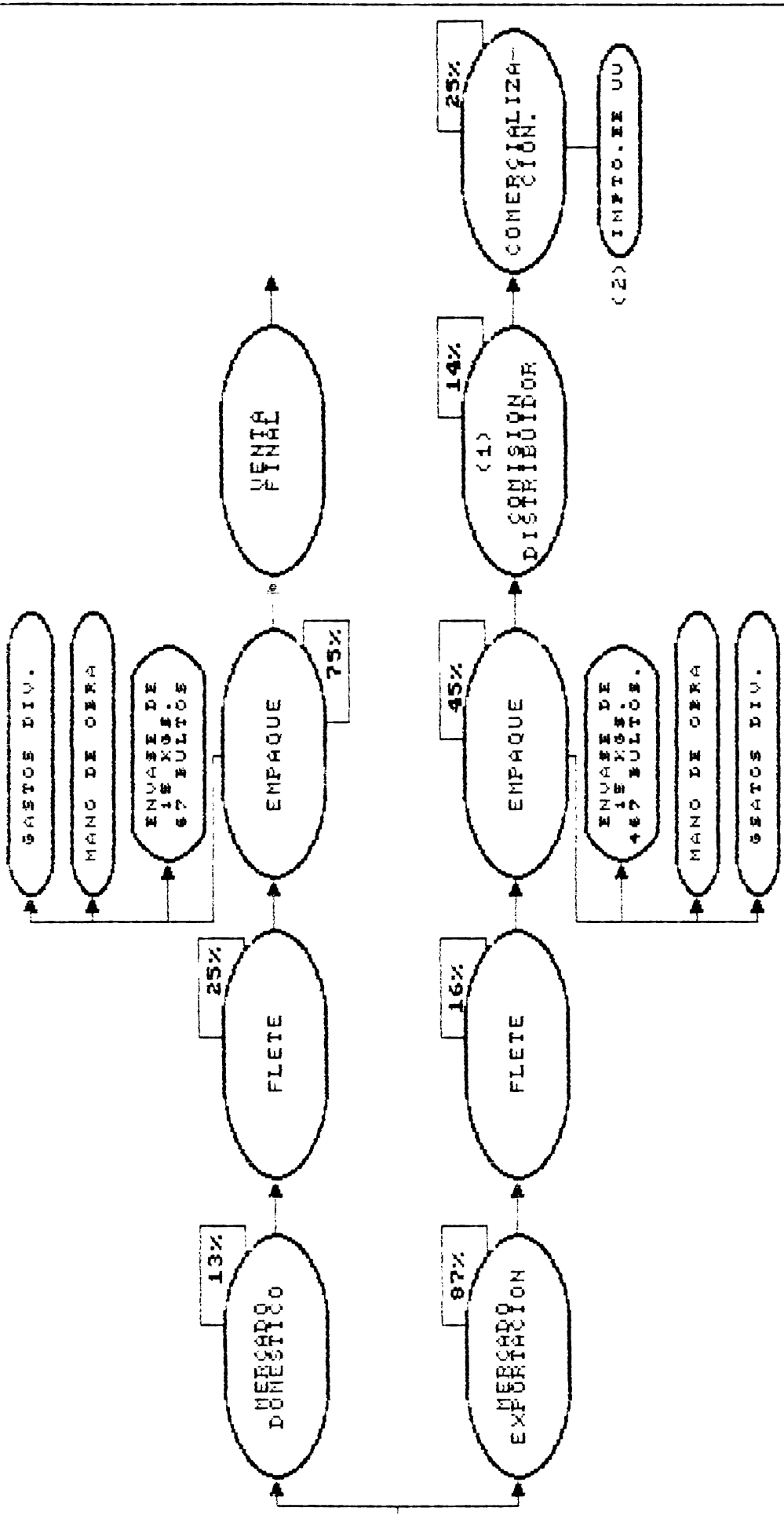
EPOCA DE SIEMBRA: ABR. - NOV.

EPOCA DE COSECHA: JUL. - FEB.

MERCADO NACIONAL: 1 TON.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 7 TONS.

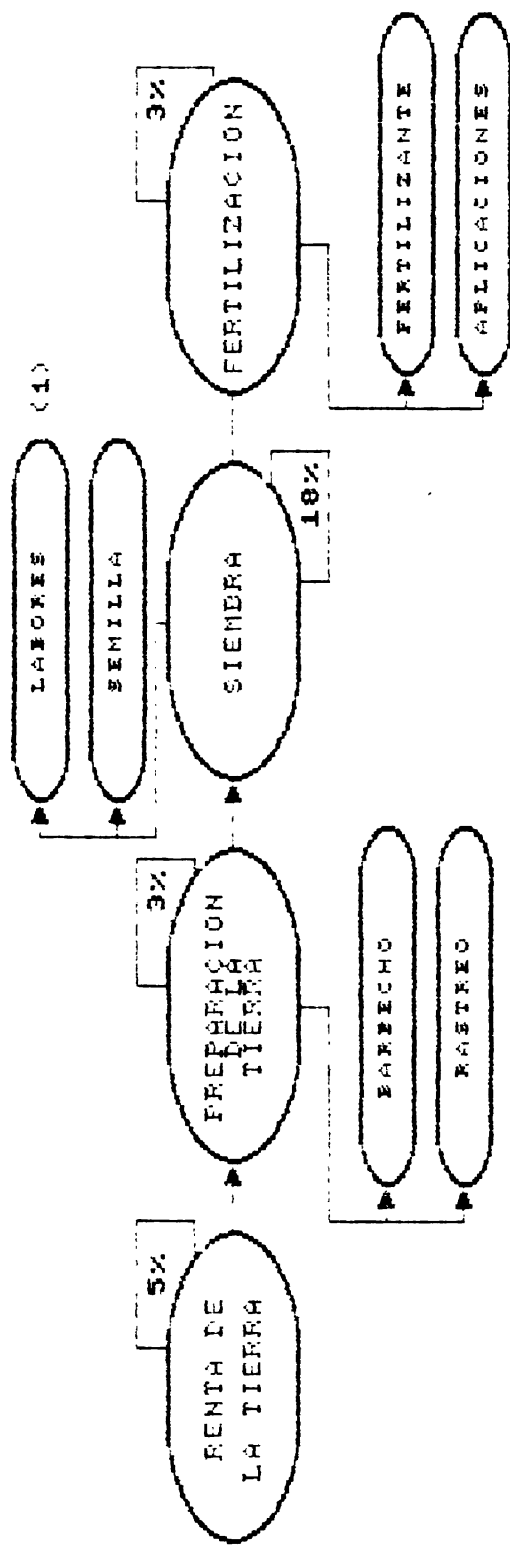
DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



(1) 10% DEL VALOR.

(2) 25% AD VALOREM.

ON PRODUCTIVITY.



(1) COMPRENDE ALMACIGOS, PLANTAS, REPLANTEO Y ACARREO DE PLANTAS.

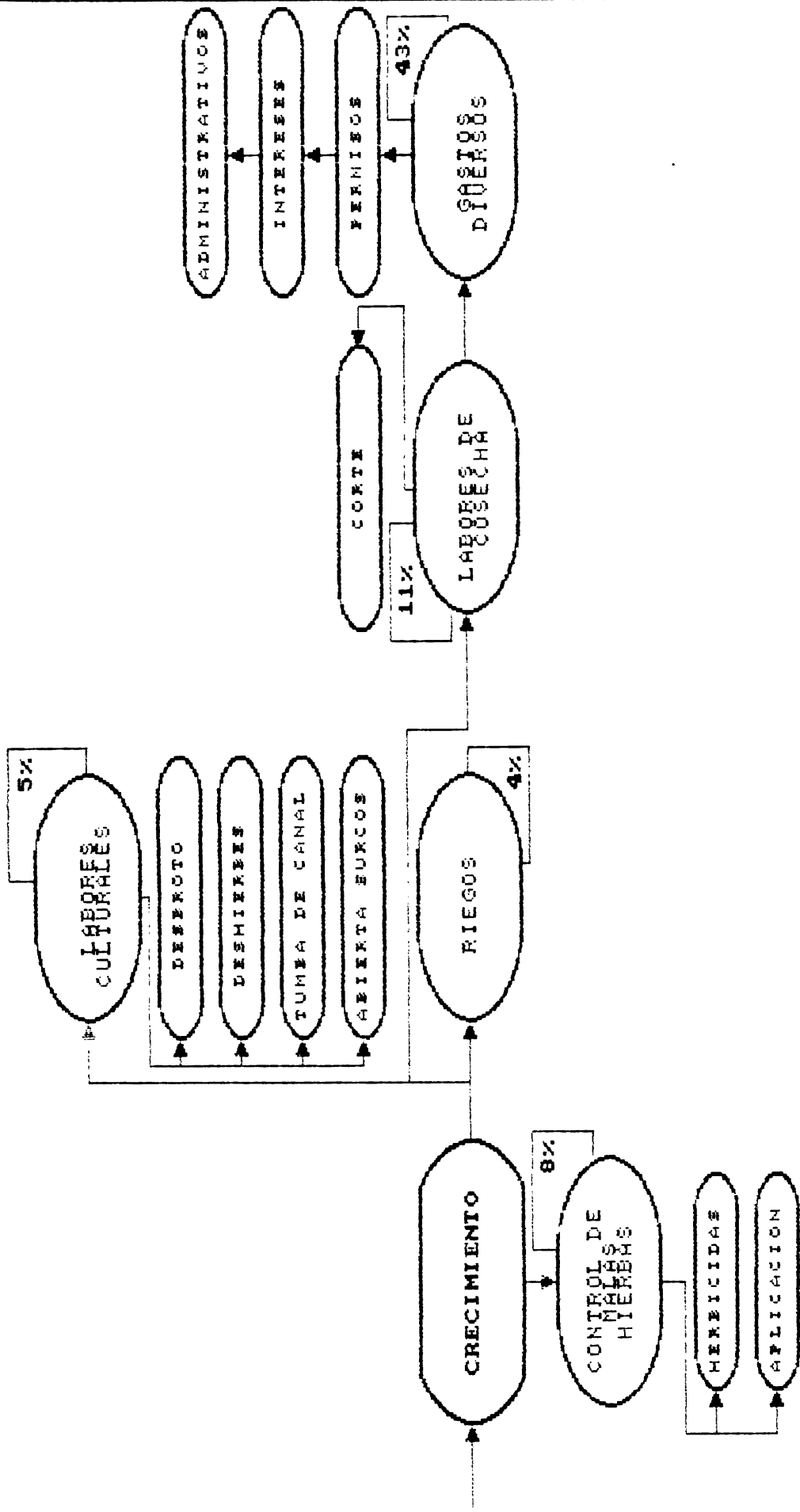
OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 29% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

EPOCA DE SIEMBRA: OCTUBRE.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 6 TONS.

EPOCA DE COSECHA: FEBREO.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*.



MODERACIONES: REPRESENTA EL 71% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

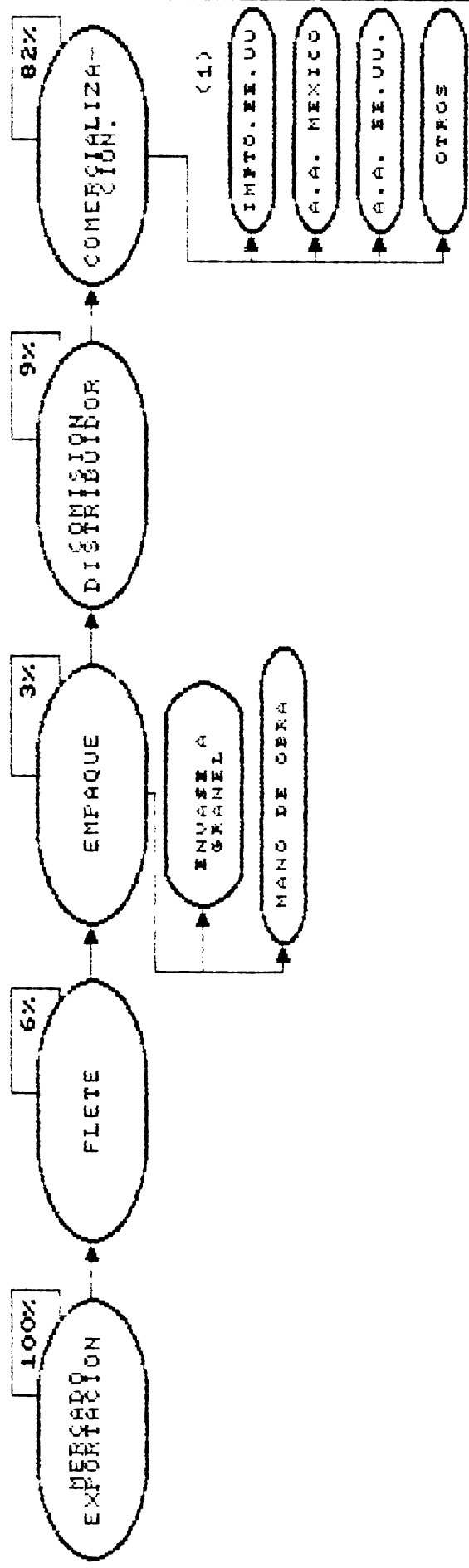
EPOCA DE SIEMBRAS: AGS.--NOV.

EPOCA DE COSECHA: NOV.--ARR.

RENDIMIENTO: EXPORTACION 22 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION

DESCRIPCION DE LOS DATOS Y FUENTES DE INFORMACION. (Ver el texto de la página 100)

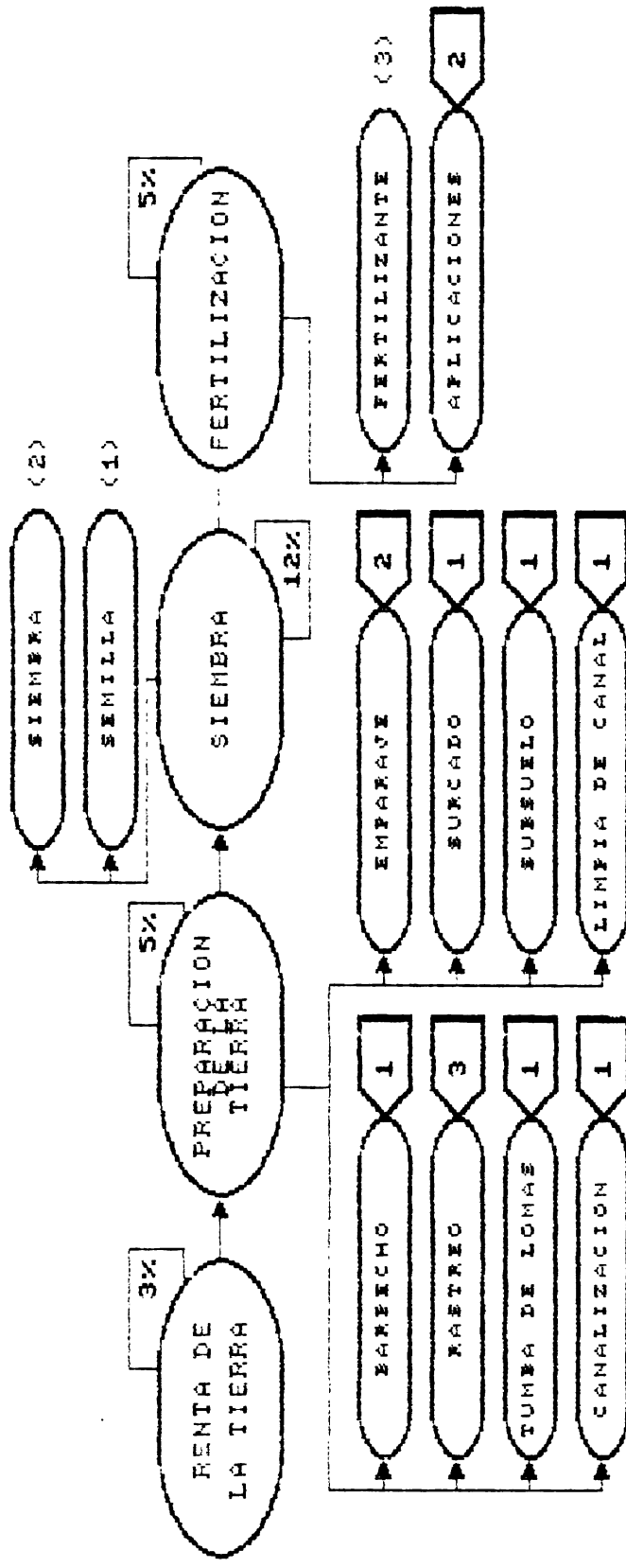


(1) 25% DEL VALOR.

PRODUCTO: CALAHACITA-1 **REGION: GUASAVE.** **ESTADO: SINALOA.**

EPOCA DE SIEMBRA: OCT. - NOV. **EPOCA DE COSECHA: DIC.**

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 6.6 TONS **DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA***



(1) 6 KGS. POR HECTAREA CON UNA POBLACION DE 10 MIL PLANTAS.

(2) SIEMBRAS ANUALES, 3 JORNADAS POR HECTAREA.

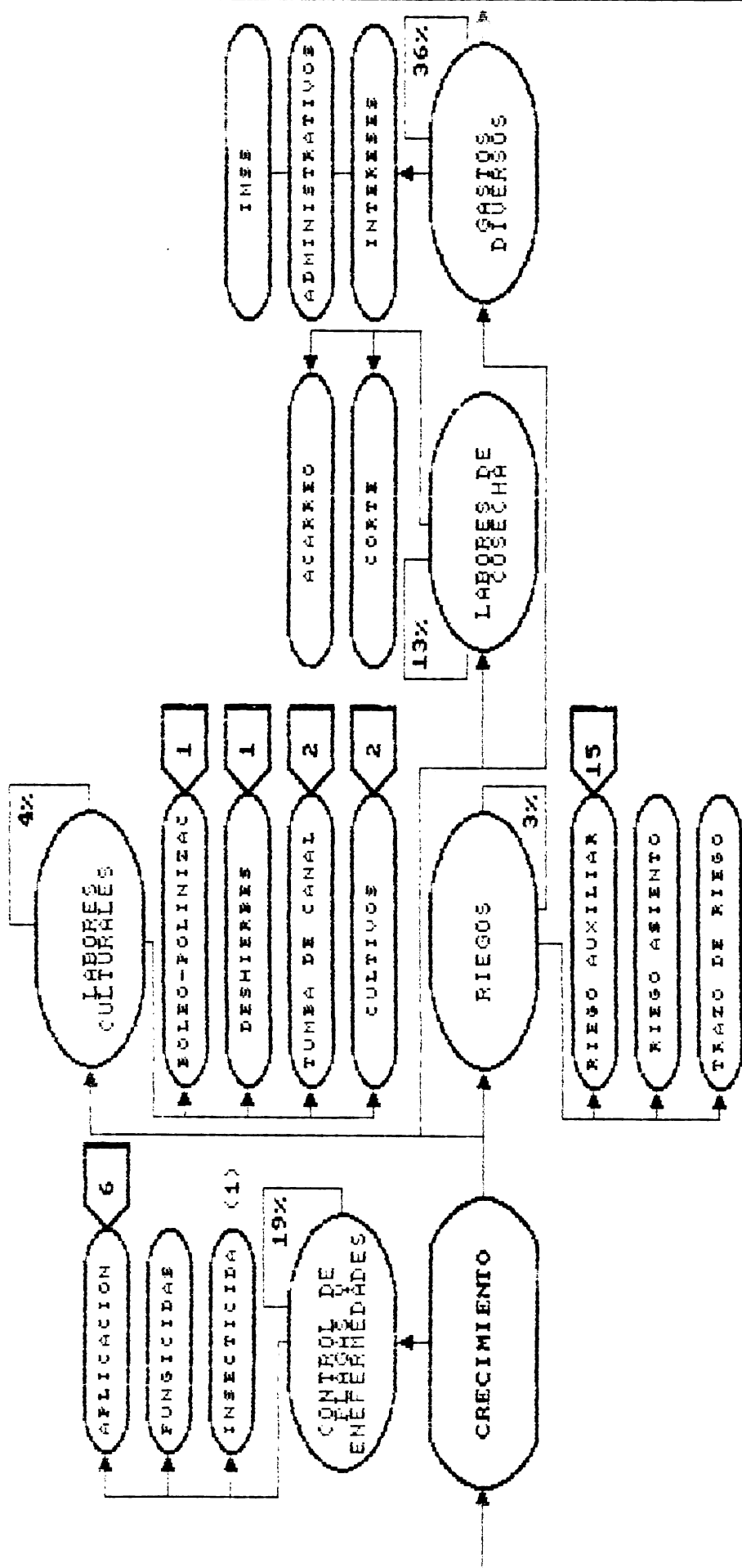
(3) 100 KGS. DE SUPERFOSFATO TRIPLE, 600 KGS. DE TRIPLE 17 Y 200 KGS. DE UREA.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 25% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CALABACITA-1. REGION: GUASAVE. ESTADO: SINALOA.

EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. -NOV. EPOCA DE COSECHA: DIC.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 6.6 TONS. DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



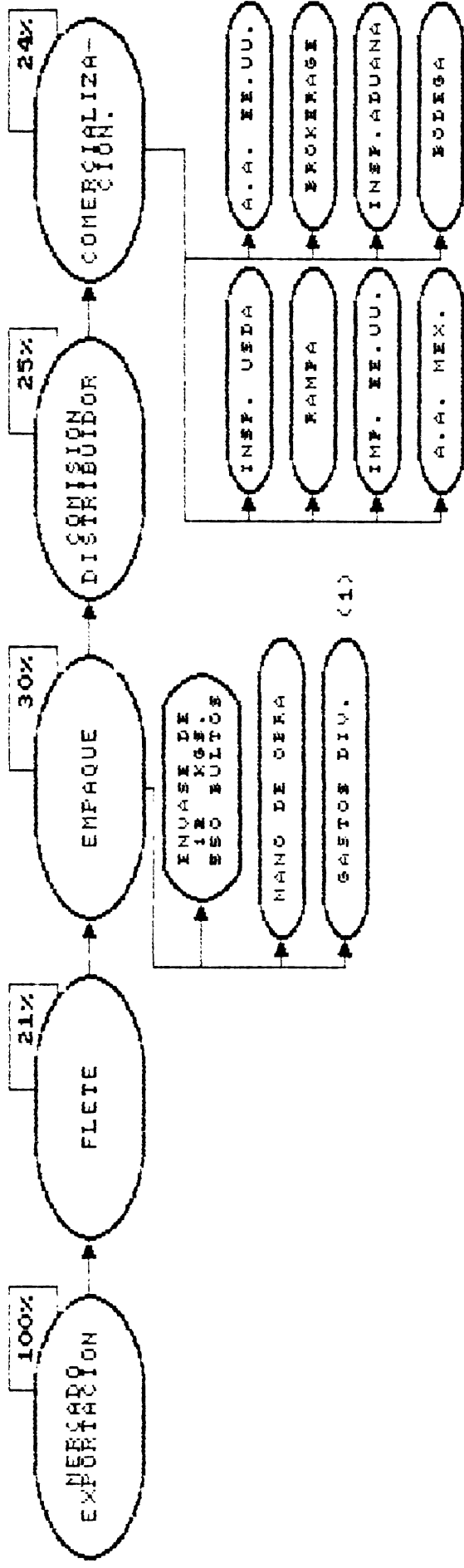
(1) INCLUYE 30 KGS. DE FOLIDOL 2%, 4 LTS. DE TAMARON, 0.5 DE AMBUSH, 12 KGS. DE MANZATE Y 8 KGS. DE DALONIL.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 75% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CALABACITA-1. REGION: GUASAVE. ESTADO: SINALOA.

EPOCA DE SIEMBRA: OCT.-NOV. EPOCA DE COSECHA: DIC.

RENDIMIENTO: EXPORTACION 6.6 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



(1) INCLUYE GASTOS DE AGUA, ENERGIA, DE ADMINISTRACION, SEGURO SOCIAL Y SEGURO DE FIANZA.

PRODUCTO: CALABACITA-2

REGION: A.A.L. MATAMOROS

ESTADO: TAMAULIPAS

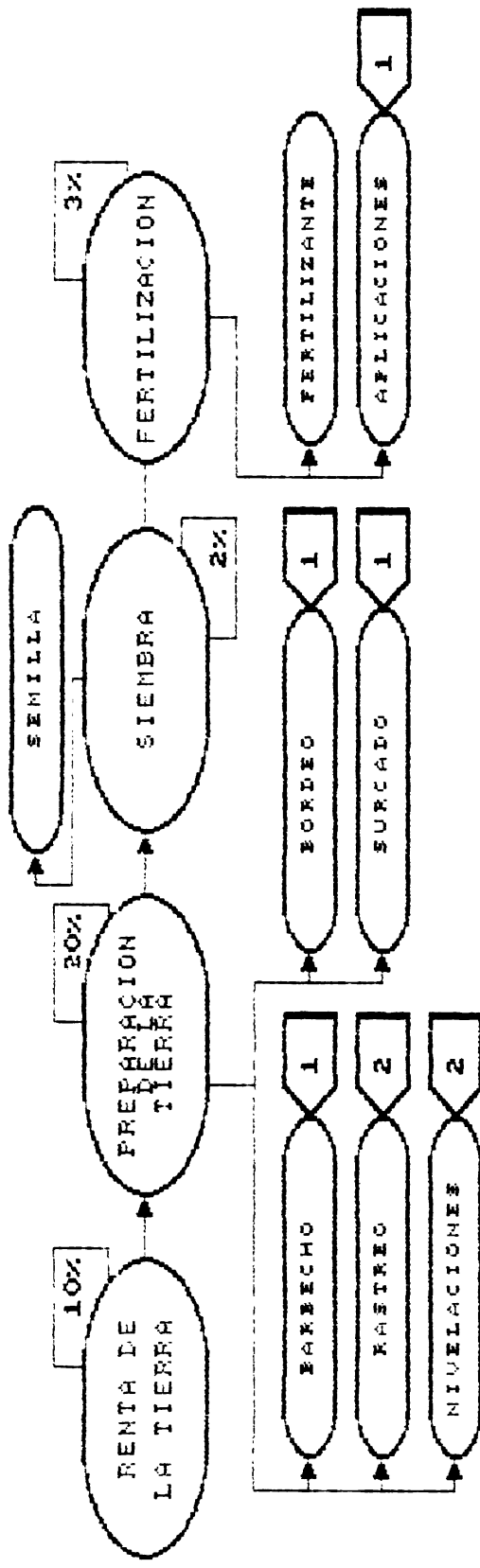
EPOCA DE SIEMBRA: FEB. - MAR.

EPOCA DE COSECHA: OCT. - NOV.

MERCADO NACIONAL: 3 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 3 TONS.

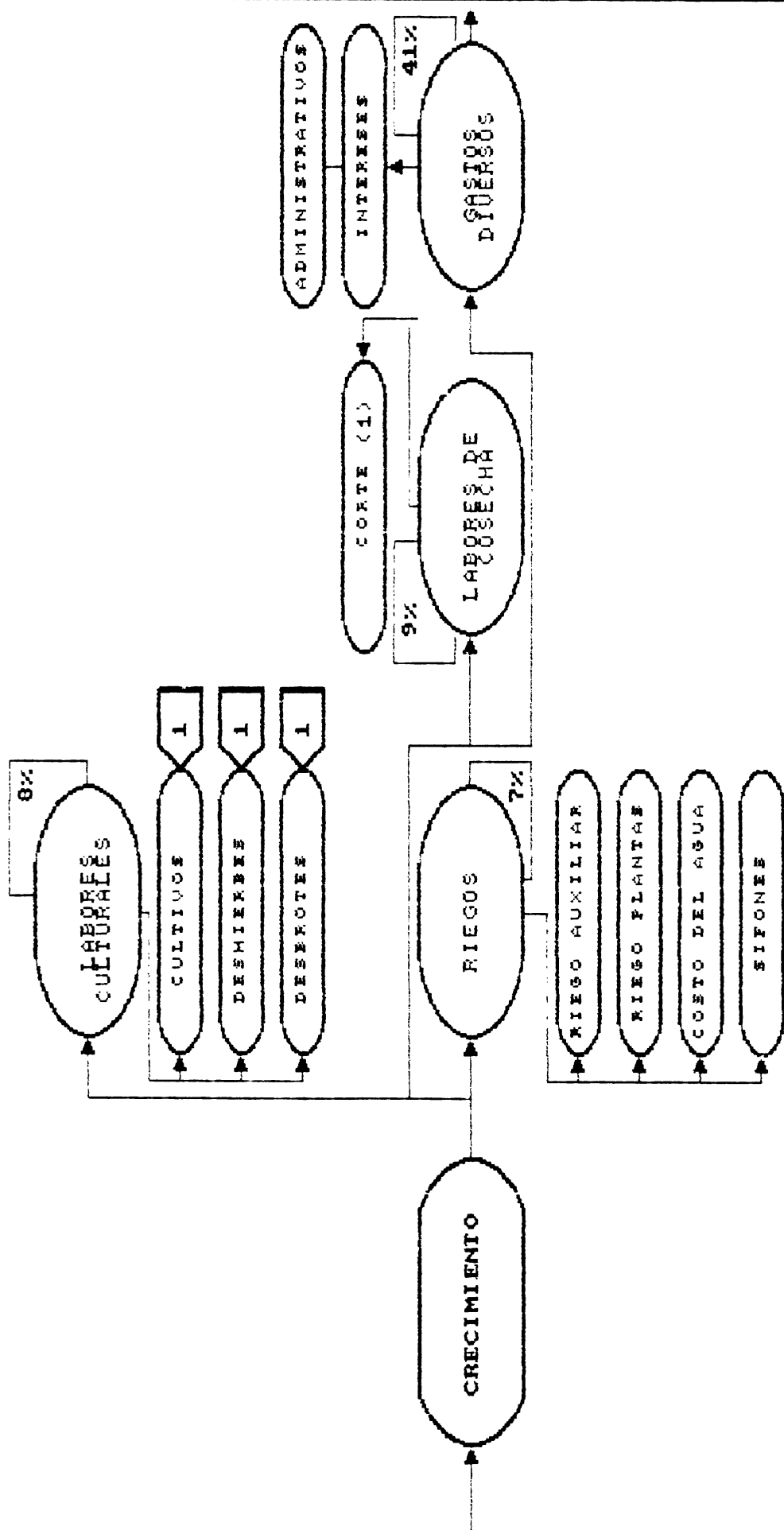
DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA*



*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 35% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

EPOCA DE SIEMBRAS: FEB. - MAR.
MERCADO NACIONAL: 3 TONS.
RENDIMIENTO: EXPORTACIONES: 3 TONS.

EPOCA DE COSECHA: OCT-NOV.
DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*.



(1) SE CORTA Y SE CARGA DIRECTAMENTE PARA ENVIARLO A LA EMPRESA DISTRIBUIDORA POR LO QUE NO SE CONSIDERAN LABORES DE EMPAQUE.

«OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 75% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.»

PRODUCTO: CALABACITA-2.

REGION: A. A. L. MATAMOROS.

ESTADO: TAMAULIPAS.

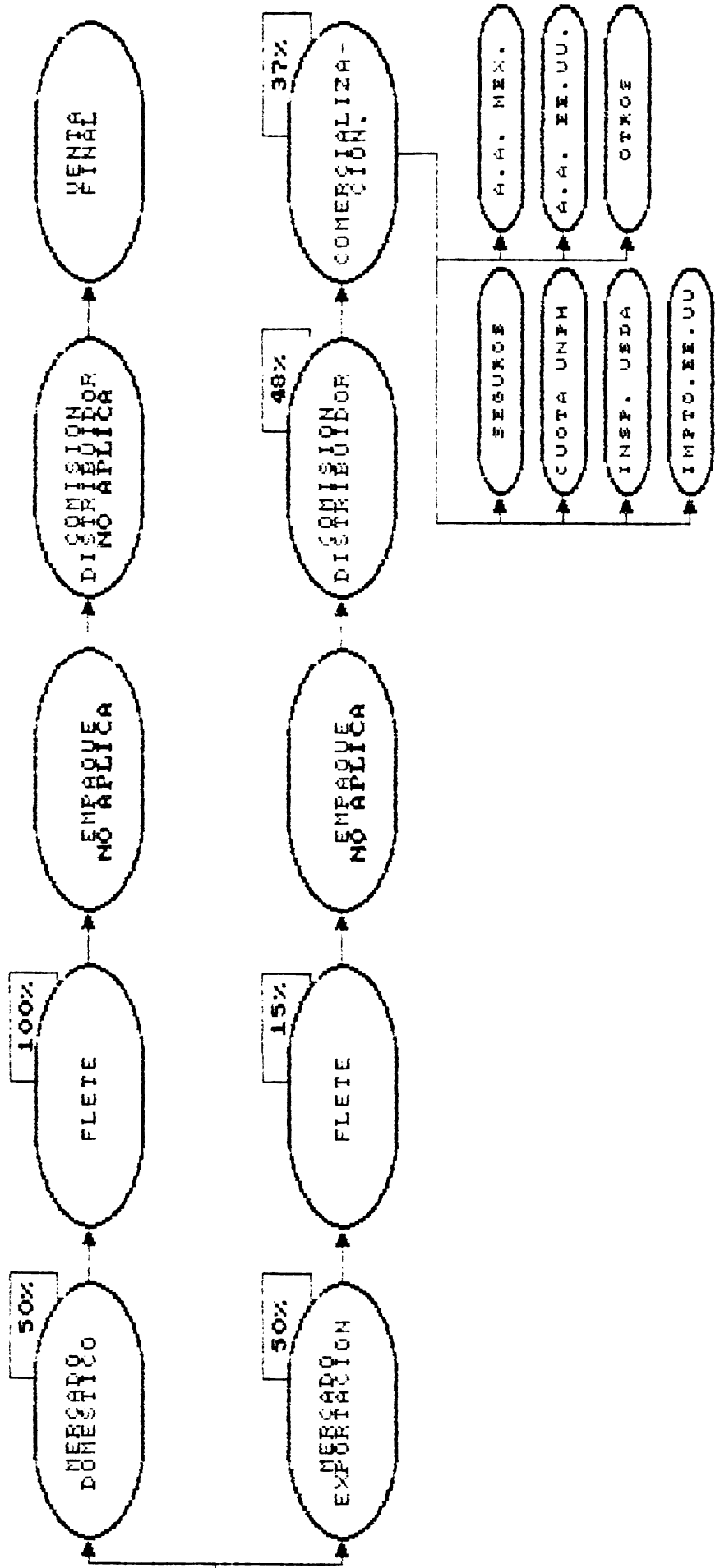
EPOCA DE SIEMBRA: FEB.-MAR.

EPOCA DE COSECHA: OCT.-NOV.

MERCADO NACIONAL: 3 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 3 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



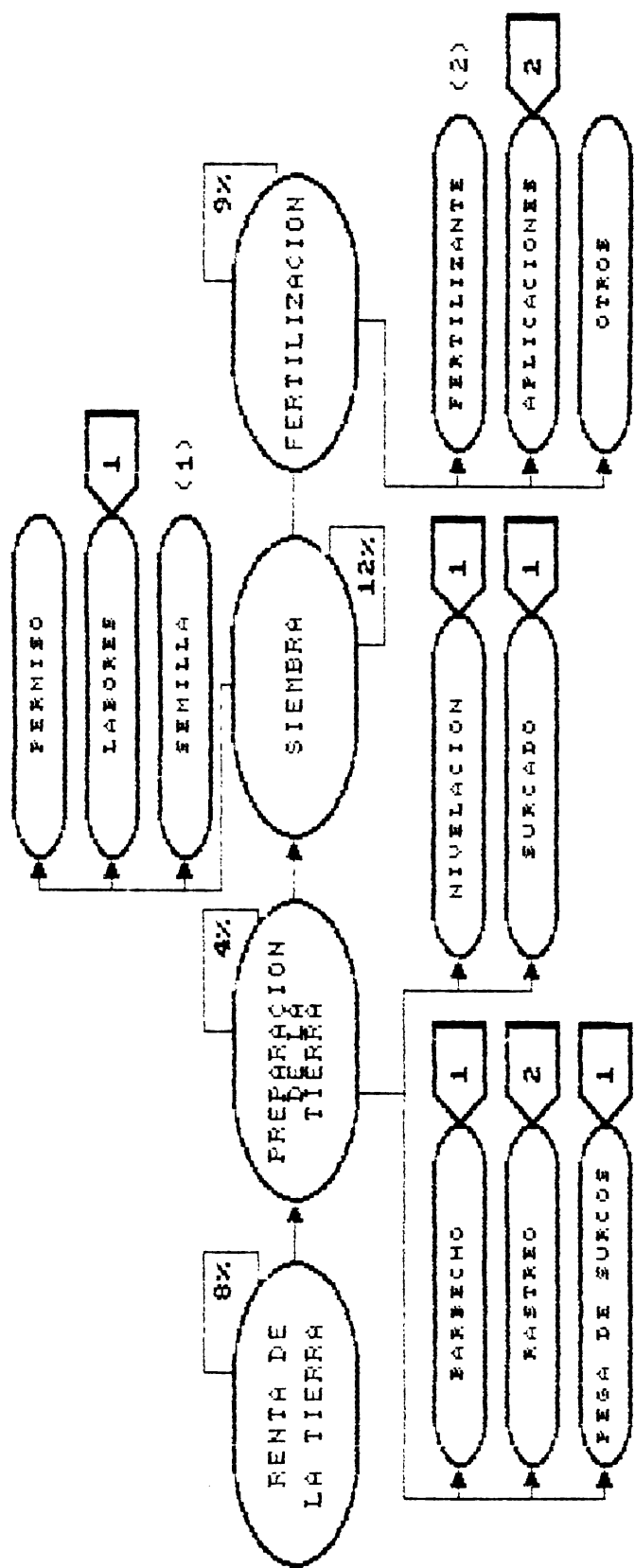
EPOCA DE SIEMBRA: OCT. DIC.

MERCADO NACIONAL: 3 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACIONES: 7 TONS.

EPOCA DE COSECHA: NOV. FEB.

DIAGRAMA J. PREPARACION PRODUCTIVA*



(1) SE CONSIDERAN 3 KG. DE SEMILLA POR HECTAREA Y UN MINIMO DE 10 JORNALES PARA SEMBRAR UNA HECTAREA.

(2) SE CONSIDERAN 400 KG. DE TRIPLE 17, 325 KGS. DE UREA Y 675 LTS. DE AGUAMONIA.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 33% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CALABACITA-3. REGION: CD. OBREGON. ESTADO: SONORA.

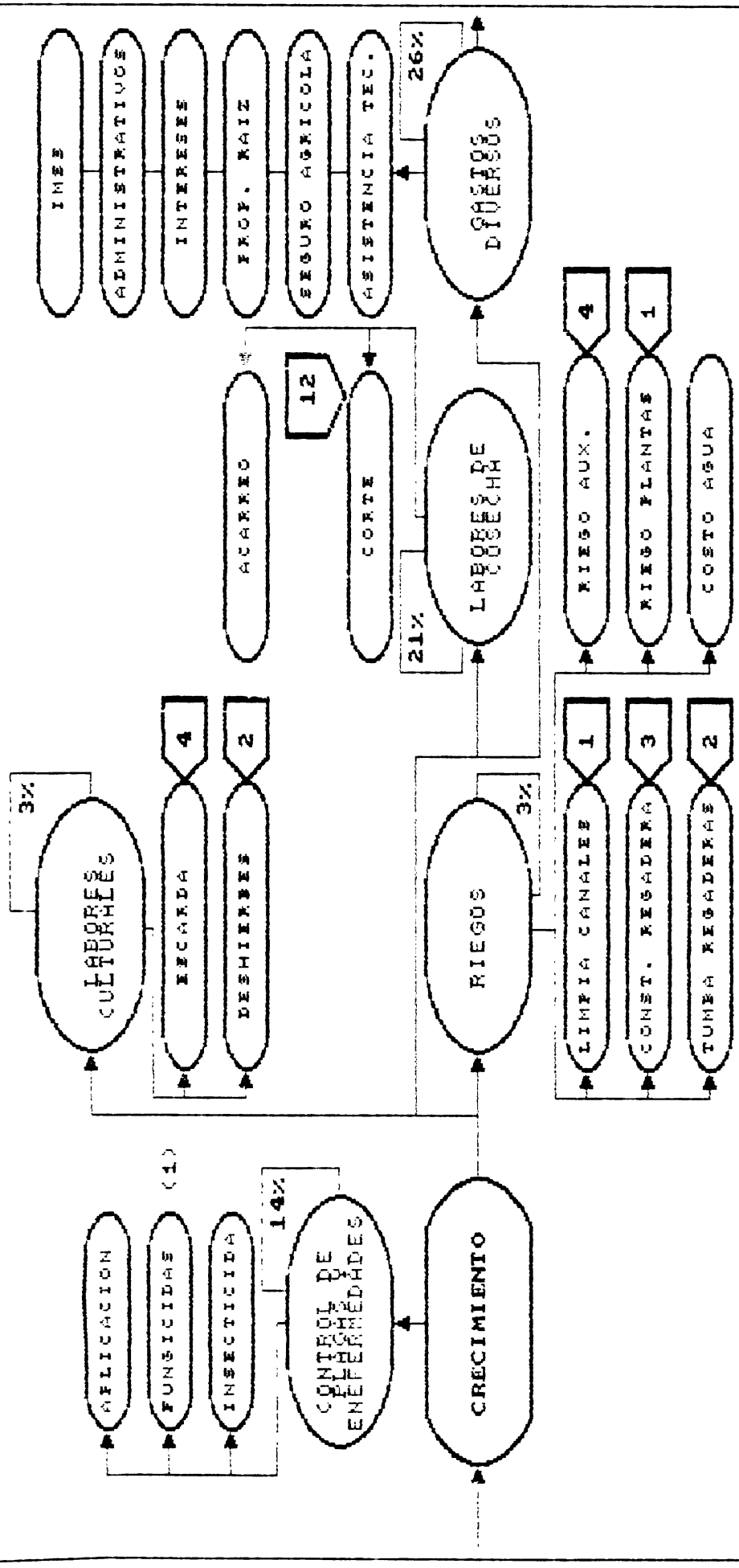
EPOCA DE SIEMBRA: OCT. - DIC. EPOCA DE COSECHA: NOV. - FEB.

MÉRCADE NACIONAL: 3 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 7 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*

* ESTADÍSTICA DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIO INTERIORES DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS DE SONORA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS. MEXICO, D.F., 1964. PÁGINA 108.



(1) SE APLICAN 6 AEREAS, 3 TERRESTRES Y UNA APLICACION DE HERBICIDAS.

OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 67% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CALABACITA-3.

REGION: CD. OREGON.

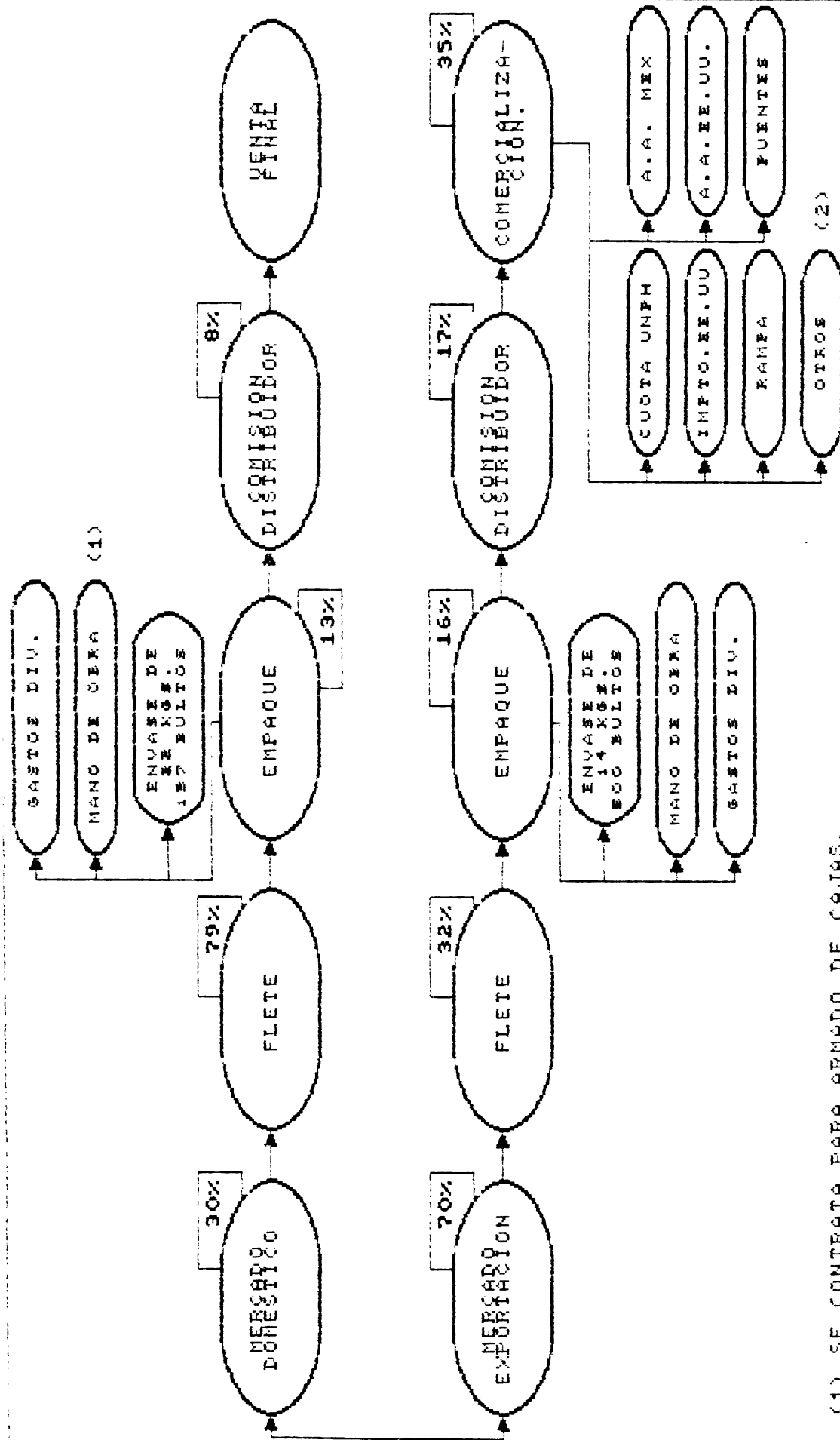
ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: OCT. - DIC.

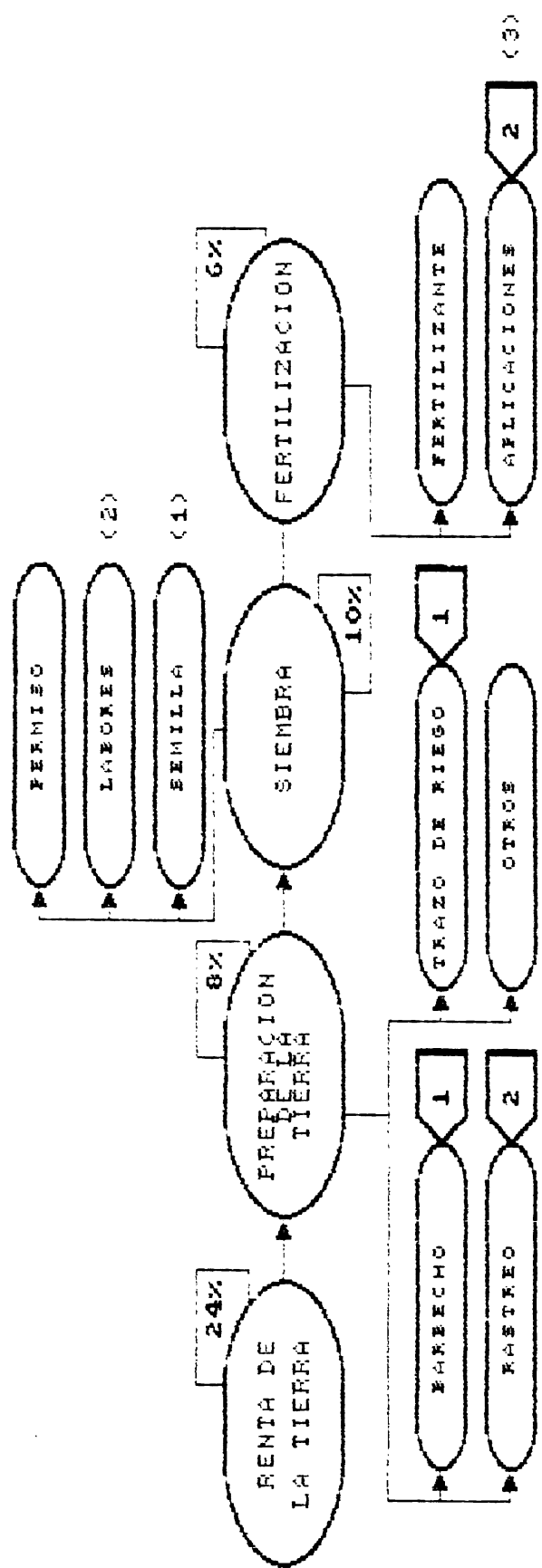
EPOCA DE COSECHA: NOV. - FEB.

MERCADO NACIONAL: 3 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 7 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



(1) SE CONTRATA PARA ARMADO DE CAJAS.
 (2) INCLUYE SEGUROS, RENTA DE BODEGAS.



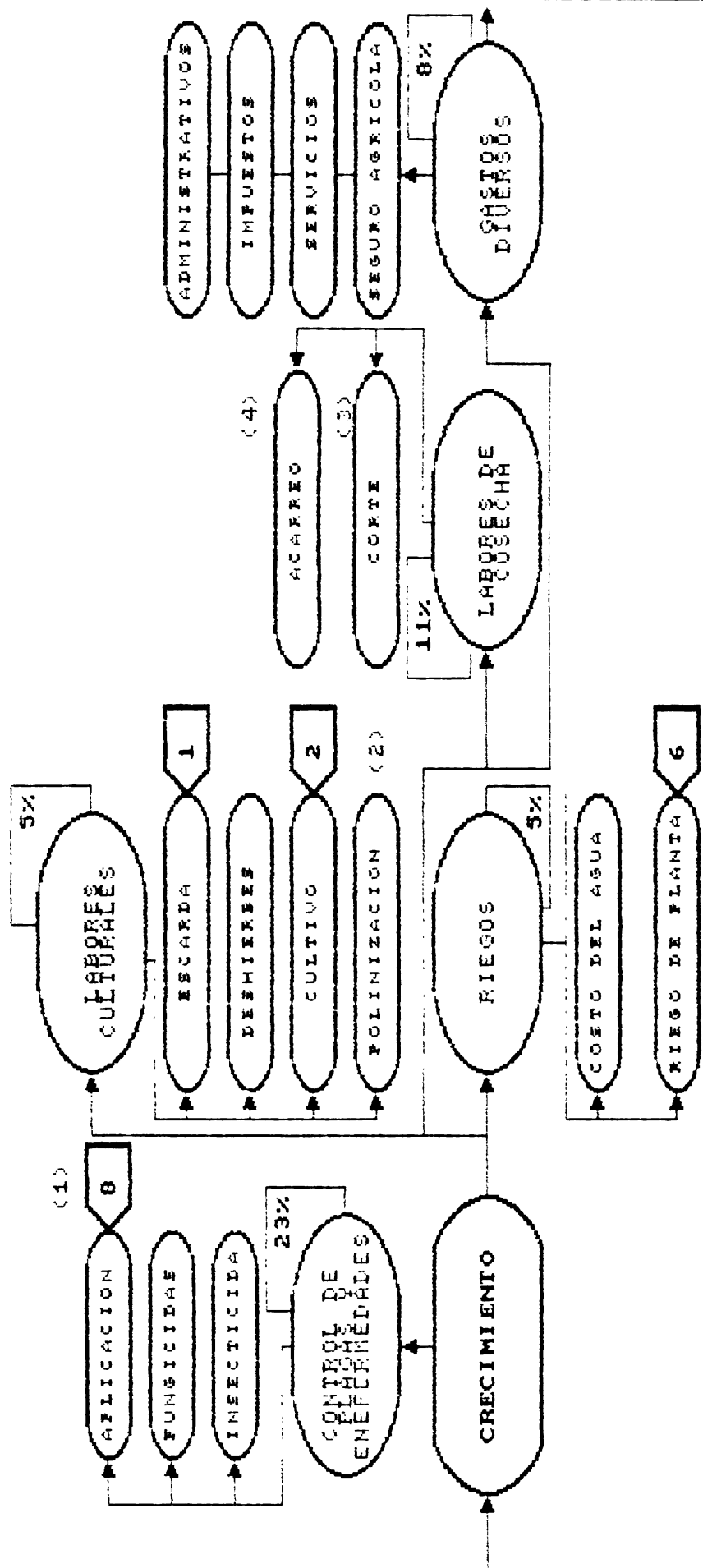
- (1) SE OCUPAN 7 LBS. POR HECTAREA CON UNA POBLACION DE 10 MIL PLANTAS.
- (2) PARA LA SIEMBRA SE NECESITAN 3 JORNALES POR HECTAREA.
- (3) SE UTILIZAN 2 JORNALES POR HECTAREA.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 48% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CALABACITA-4. REGION: GUAYMAS. ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: OCTUBRE. EPOCA DE COSECHA:NOV.-DIC.

RENDIMIENTO:EXPORTACION: 13.8 TONS. DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*.



- (1) 6 APLICACIONES MANUALES CON 3 JORNALES POR HECTAREA, DOS APLICACIONES AEREAS, SE CONSIDERAN 100 LITROS.
- (2) SE UTILIZAN 4 CAJONES POR HECTAREA.
- (3) 49 JORNALES DE 8 HORAS.
- (4) 7 JORNALES DE 8 HORAS.

RESERVA: REPRESENTA EL 52% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CALABACITA-4.

REGION: GUAYMAS.

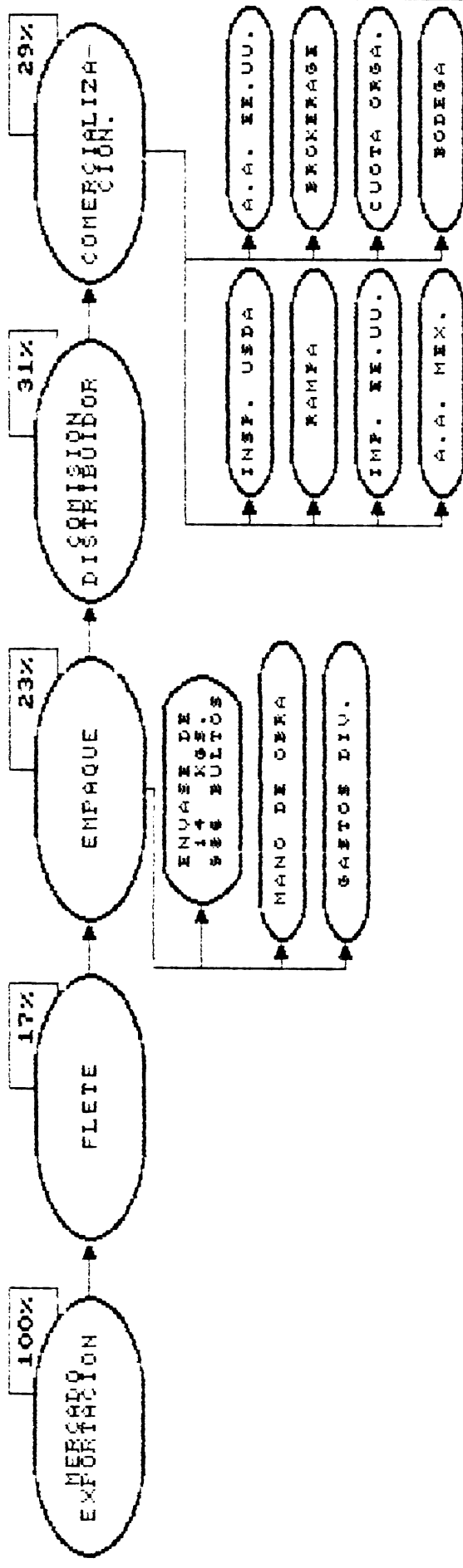
ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA:OCTUBRE.

EPOCA DE COSECHA:NOV.-DIC.

RENDIMIENTO: EXPORTACION 13.8 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



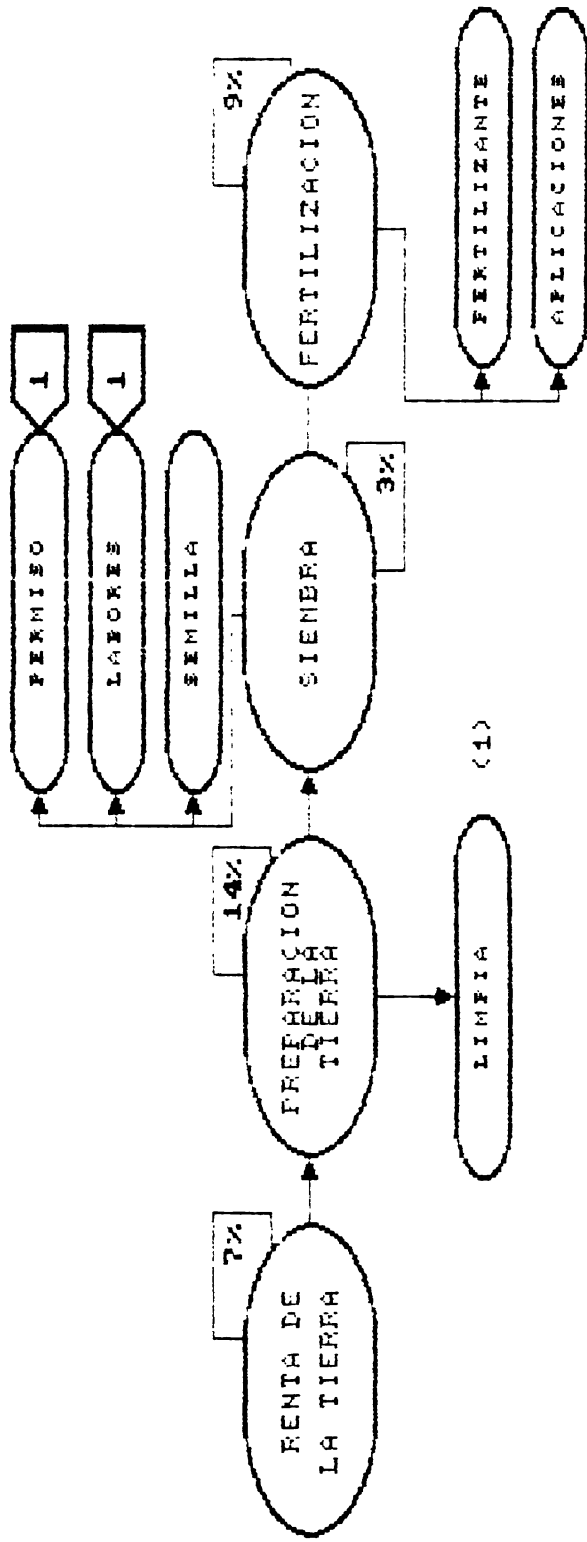
PRODUCTO: CALABACITA-5. REGION: HUATABAMPO. ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRAS: SEP. - ENE. EPOCA DE COSECHA: OCT. - MZO.

MERCADO NACIONAL: 3 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 10 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA*



(1) 80 JORNALES DE 8 HORAS.

ROBSERUACIONES: REPRESENTA EL 33% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CALABACITA-5.

REGION: HUATAMPO.

ESTADO: SONORA.

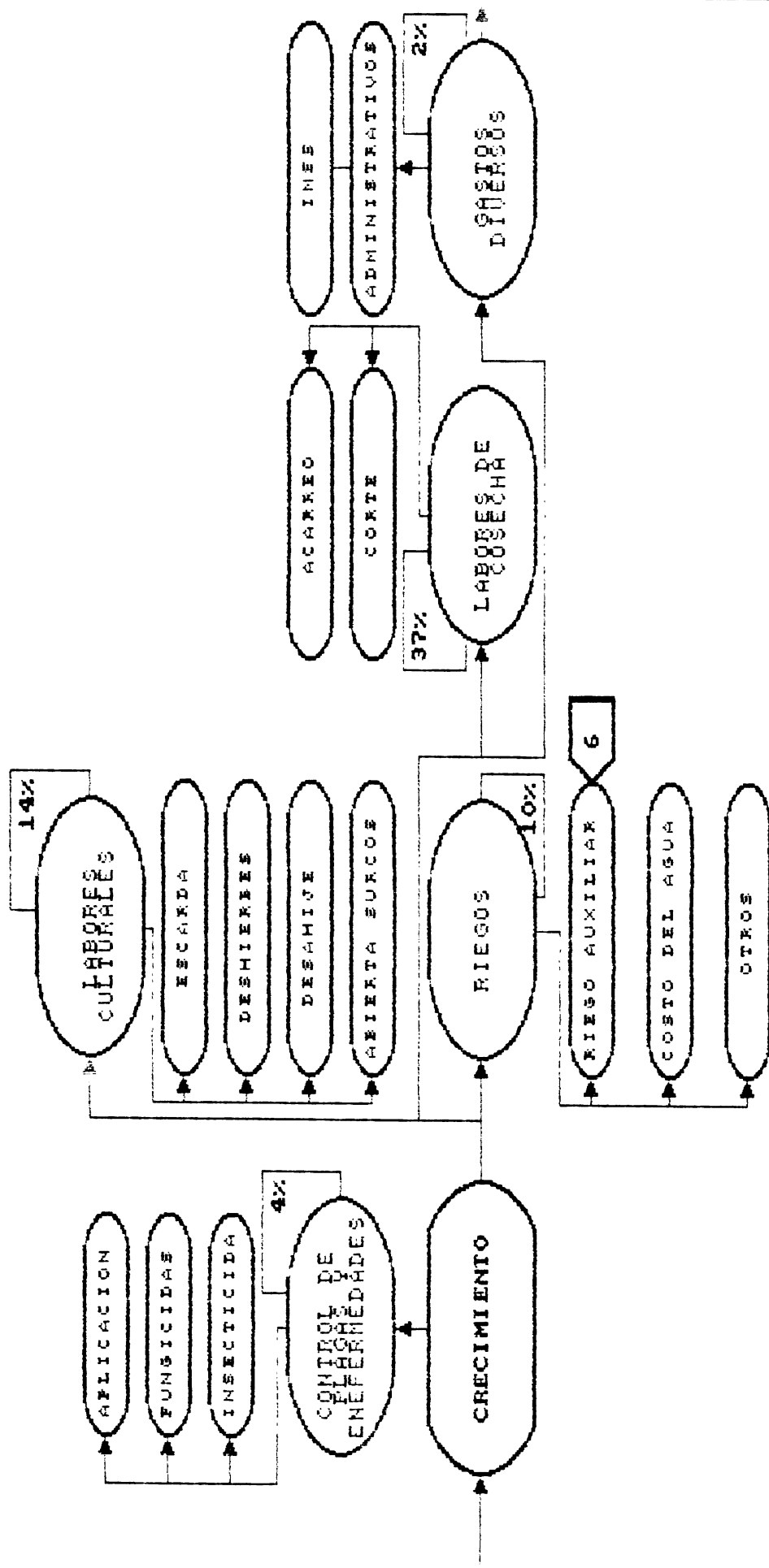
EPOCA DE SIEMBRA: SEP. - ENE.

EPOCA DE COSECHA: OCT. - MZO.

MERCADO NACIONAL: 5 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 10 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*.



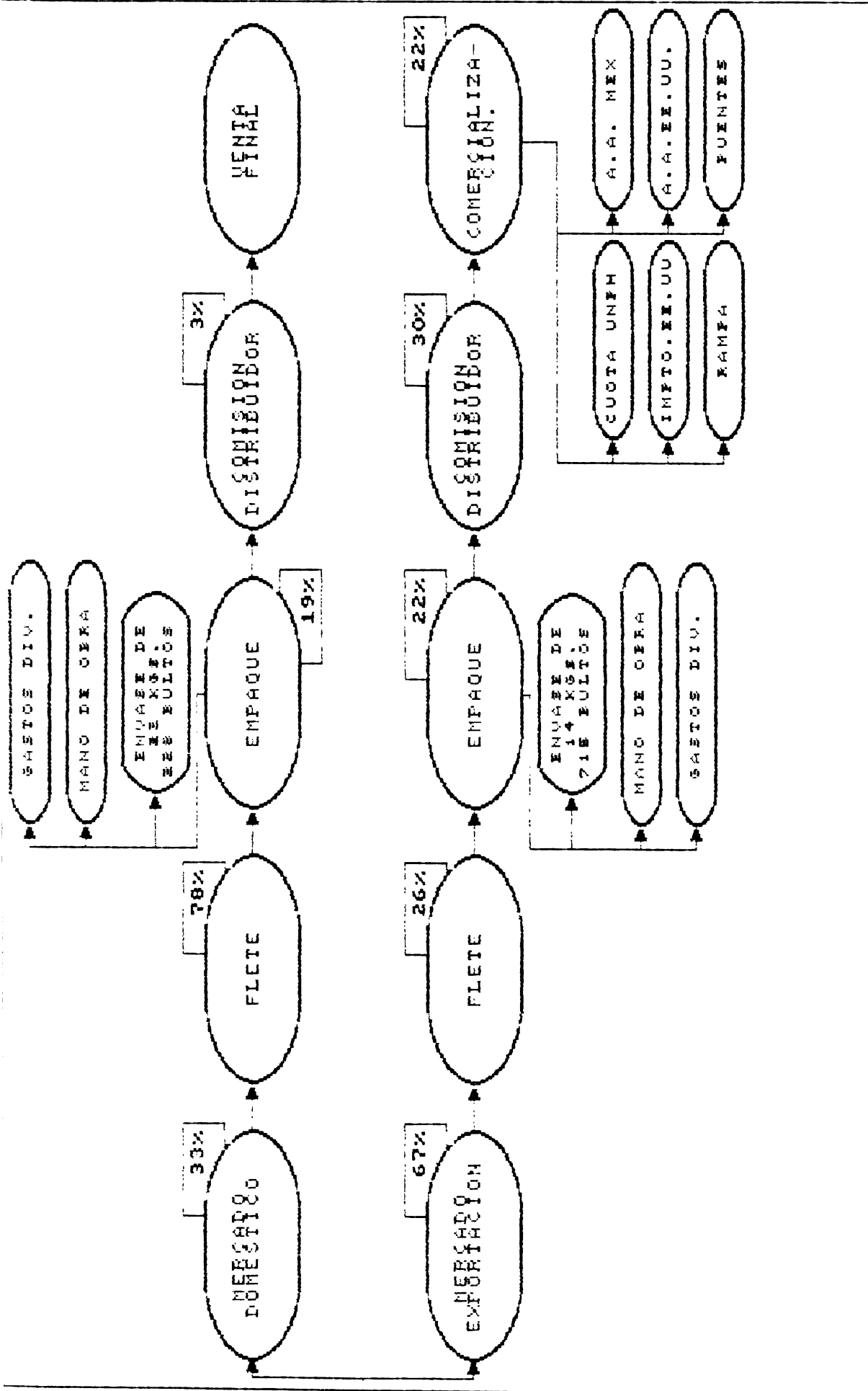
MODERACIONES: REPRESENTA EL 67% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CALABACITA-5. REGION: HUATABAMPO. ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: SEP. - ENE. EPOCA DE COSECHA: OCT. - ABO.

MERCADO NACIONAL: 5 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 10 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION

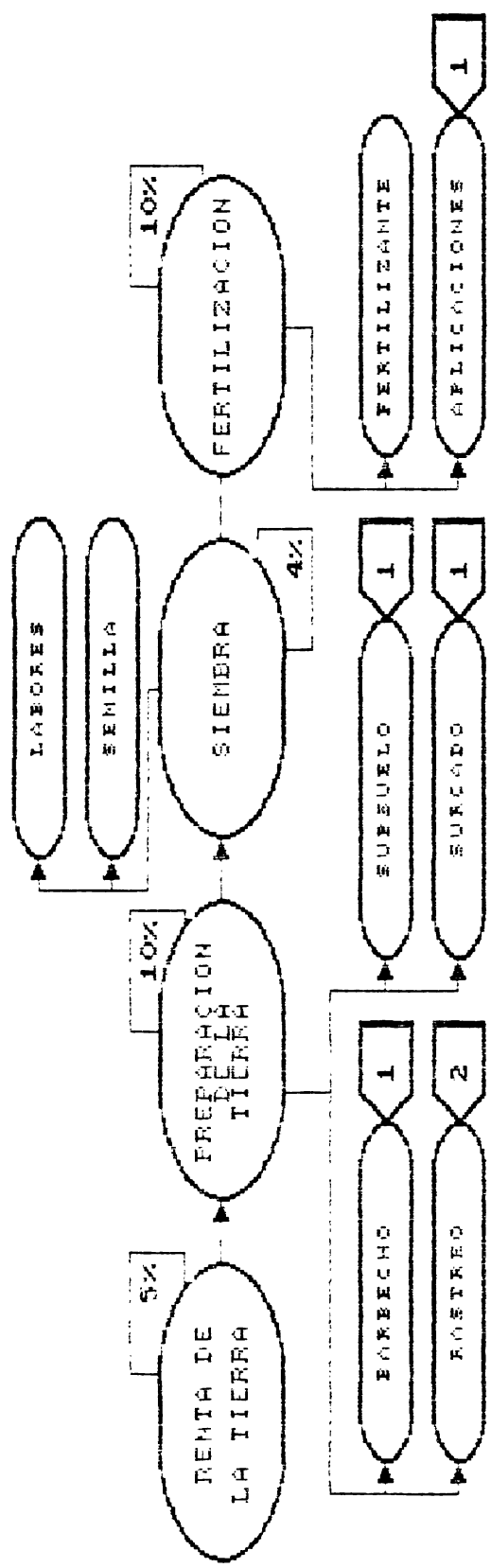


EPOCA DE SIEMBRAS: MAR. - MAY.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 9 TONS.

EPOCA DE COSECHA: JUN. AGO.

DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVAM.



MOBILIZACIONES: REPRESENTA EL 29% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

EPOCA DE SIEMBRAS: MAR. - MAY.

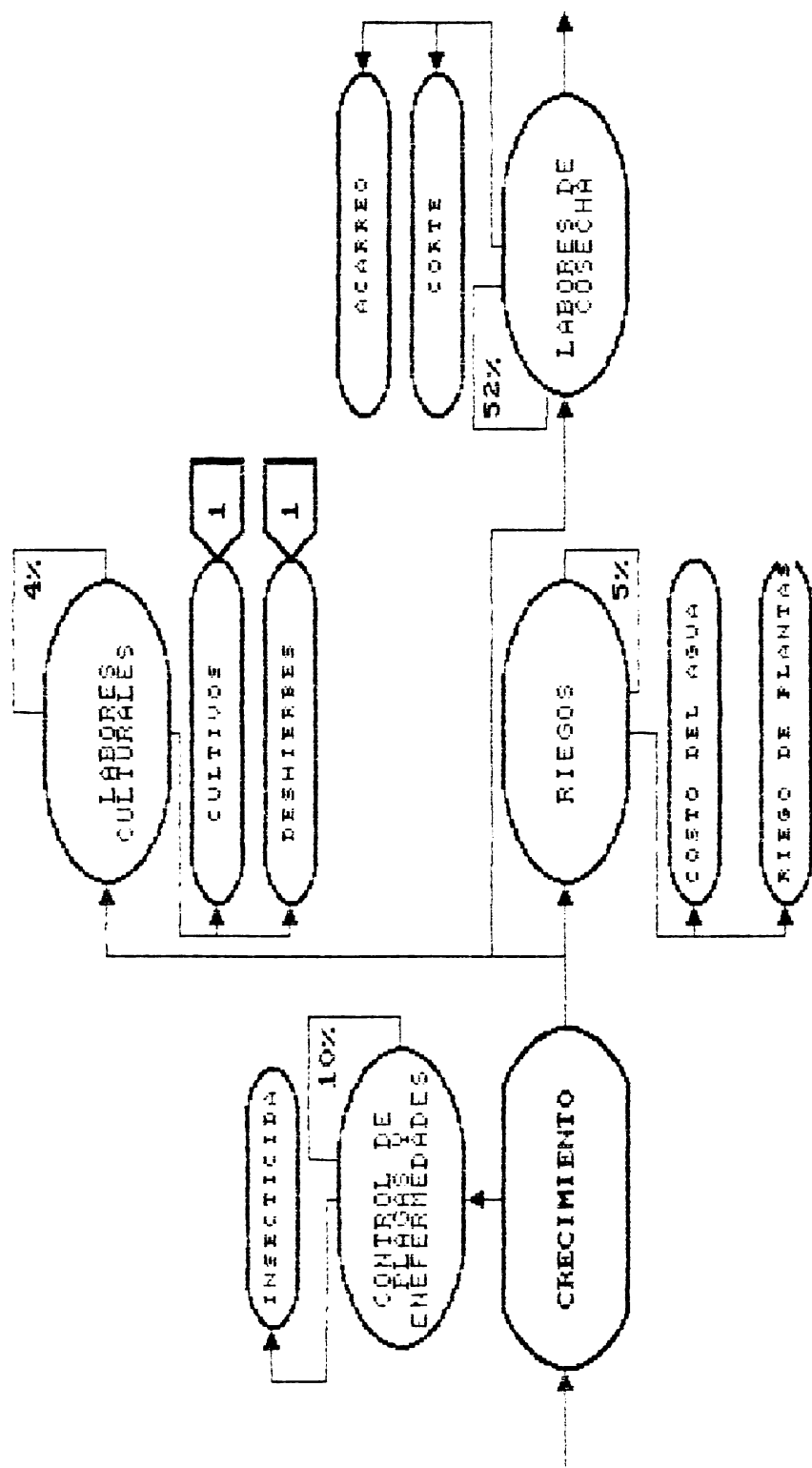
RENDIMIENTO: EXPORTACION: 9 TONS.

RENDIMIENTO EN TONS. POR HECTÁRIDA. EXPORTACION EN TONS. POR HECTÁRIDA. CULTIVO EN SIEMBRAS DE MARZO A MAYO. CULTIVO EN SIEMBRAS DE JUNIO A AGOSTO.

EPOCA DE COSECHA: JUN. - AGO.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*

*RENDIMIENTO EN TONS. POR HECTÁRIDA. CULTIVO EN SIEMBRAS DE JUNIO A AGOSTO. CULTIVO EN SIEMBRAS DE JUNIO A AGOSTO.

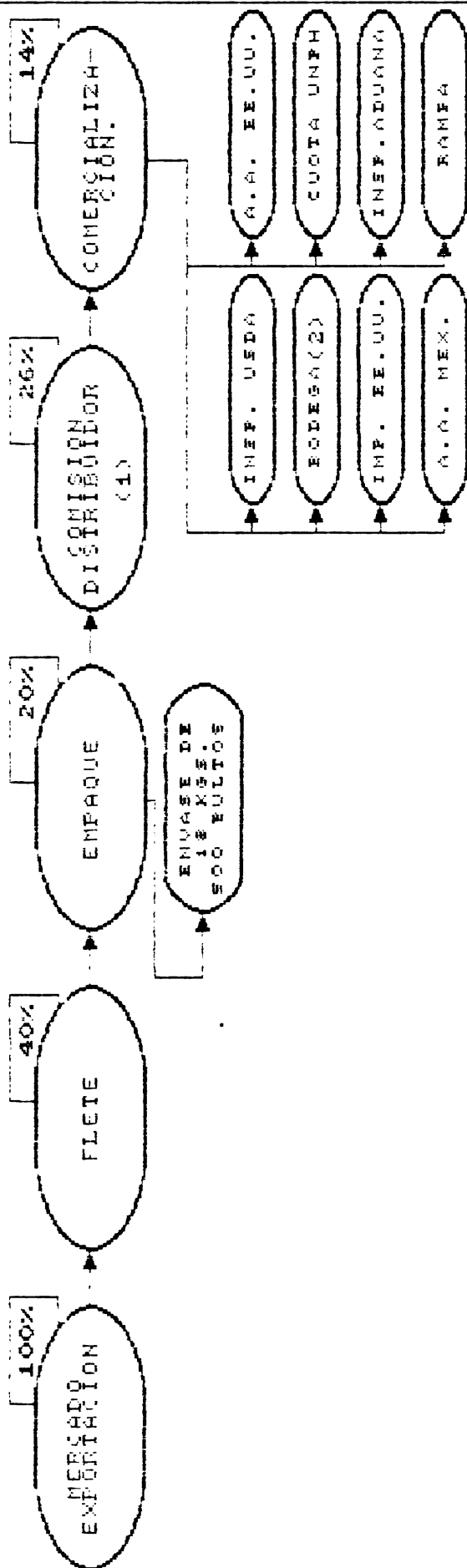


OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 71% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CALABAZA CROCIEMOJO REGION: SALTILLO. ESTADO: COAHUILA.

EPOCA DE SIEMBRA: MAR. - MAY. EPOCA DE COSECHA: JUN. - AGO.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 9 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



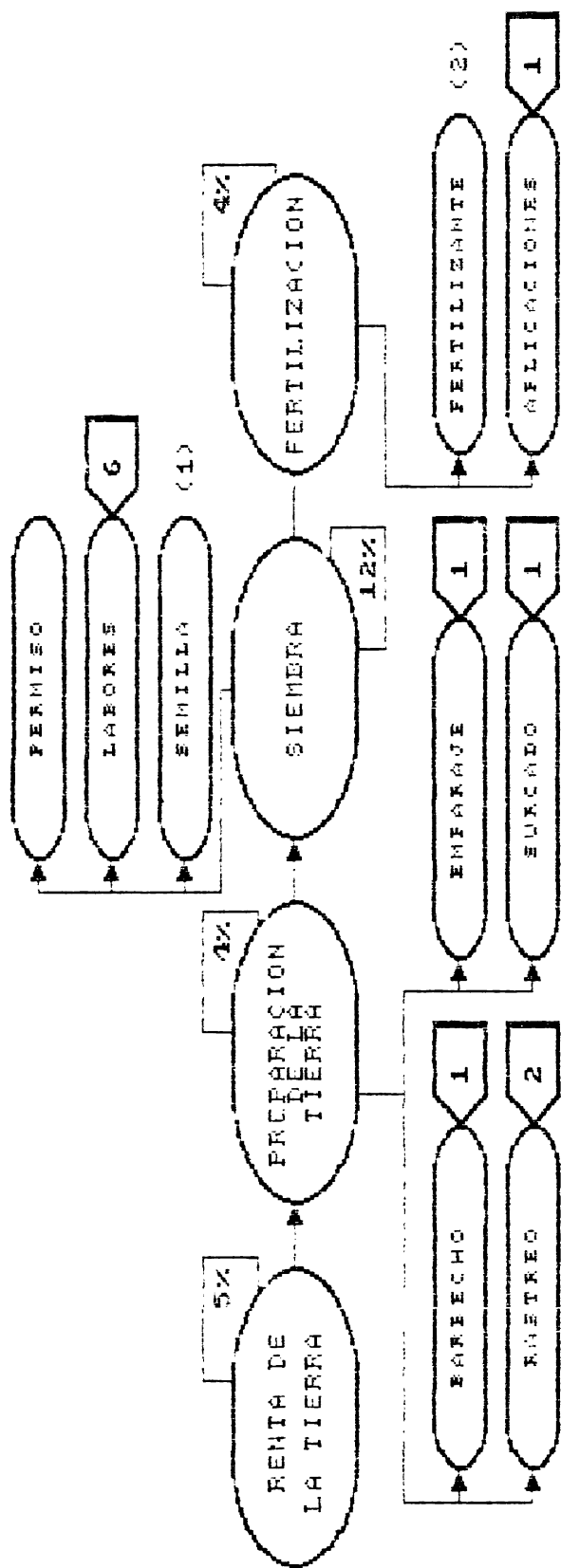
(1) 10% DEL VALOR.

(2) INCLUYE CARGA, DESCARGA, CUARTO FRIO Y SERVICIOS.

PRODUCTO: CALABAZA MIRA. REGION: CADORCA. ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRAS: JULIO. EPOCA DE COSECHA: OCT.--DIC.

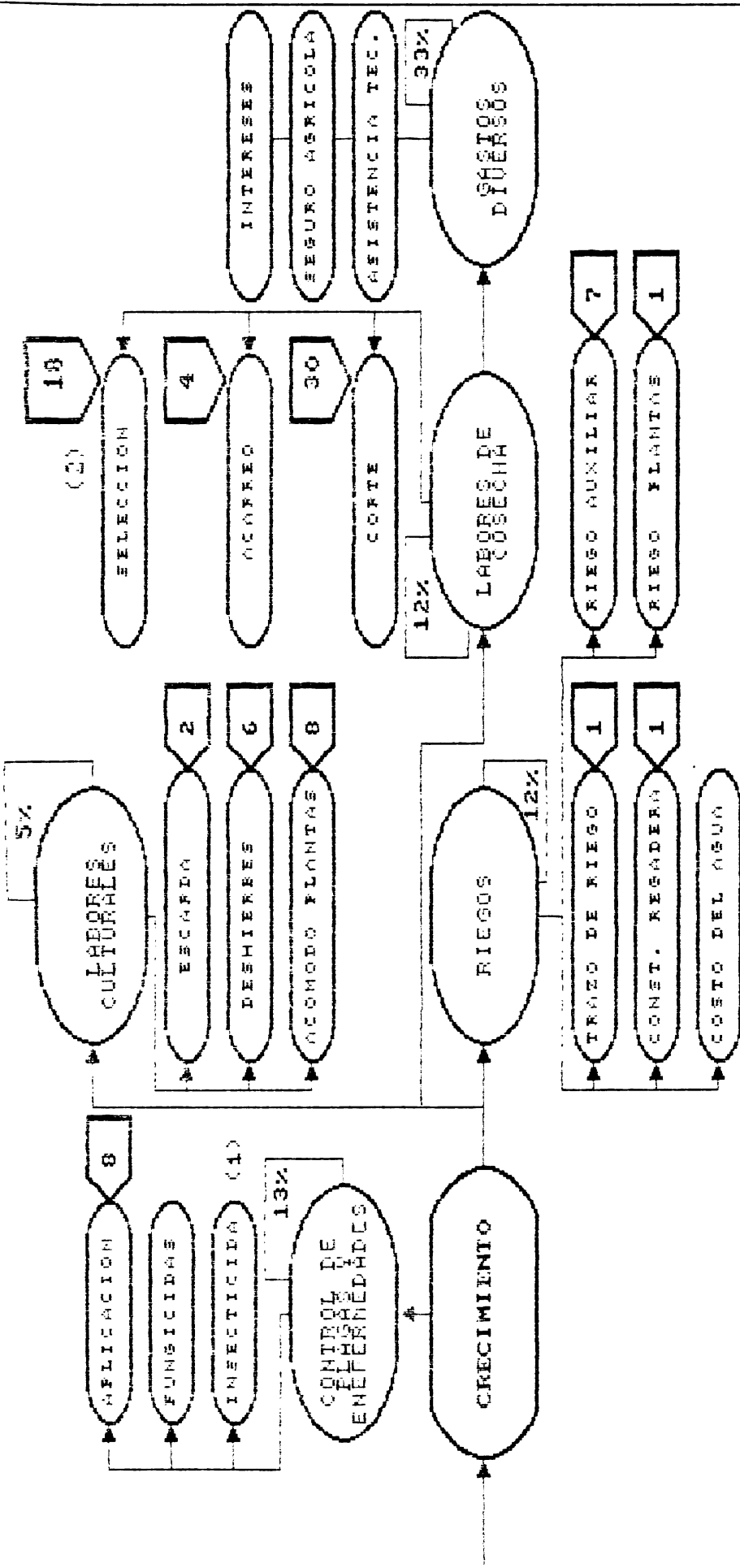
RENDIMIENTO: EXPORTACION: 6 TONS. DIAGNOSTICO I. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) SE UTILIZAN 3 MOS. POR HECTAREA.

(2) SE APLICA UREA, SUPERFOSFATO TRIPLE Y AMONIACO ANHIDRO.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 25% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.



(1) SE APLICA THIODAN, SELEXONE, METOMYL, DALANIL W-75, Y DHTANE.

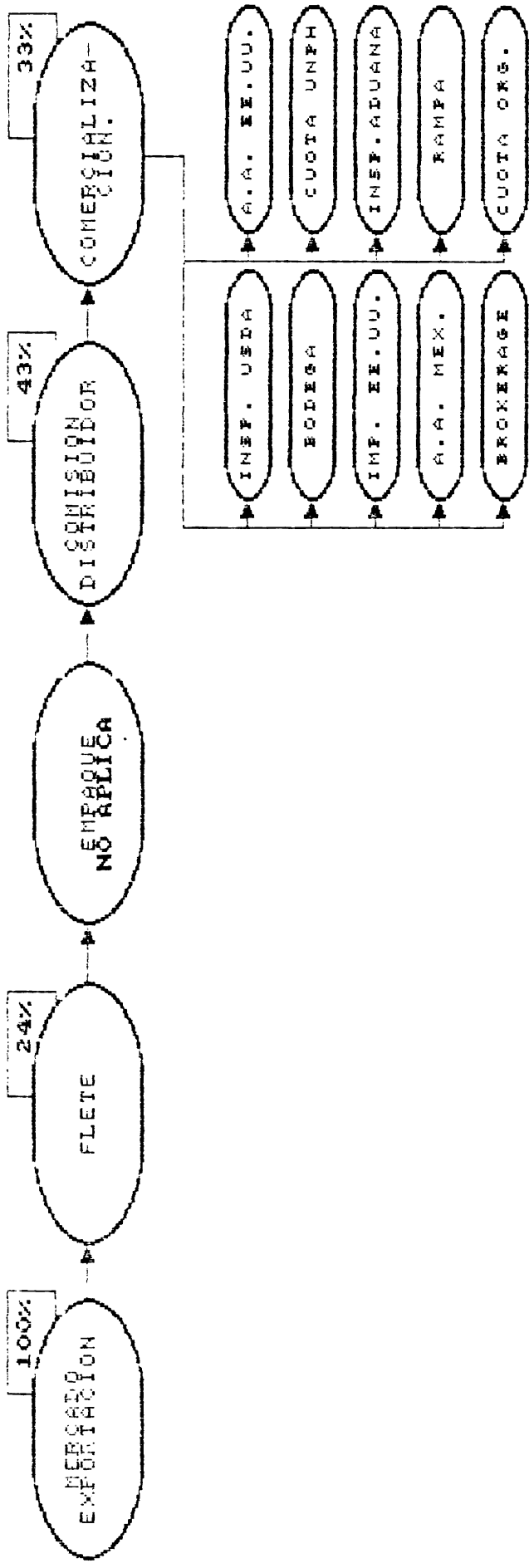
(2) ESTAS LABORES SE HACEN EN LA COSECHA POR NO REQUERIR DE UNA INSTALACION PARA EMPAQUE Y POR SER UN PRODUCTO QUE SE SELECCIONA EN EL CAMPO.

OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 75% DEL COSTO DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CALAHUZA DURA. REGION: CABORCA. ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRAS: JULIO. EPOCA DE COSECHA: OCT. DIC.

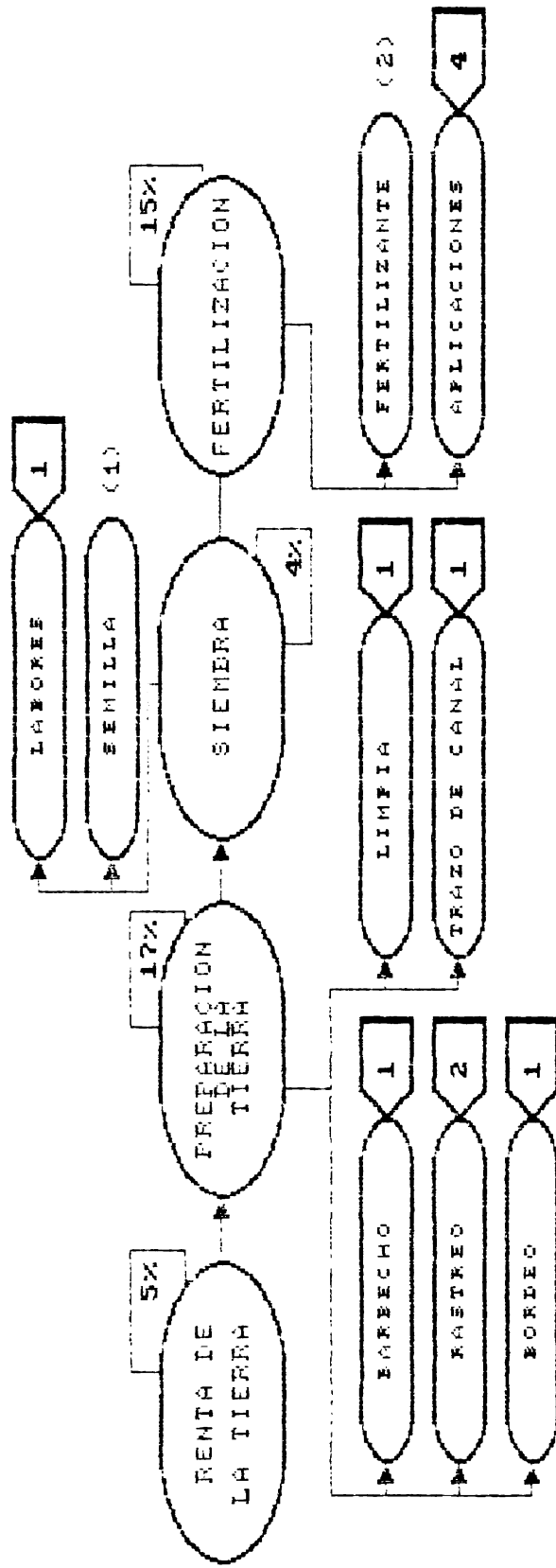
RENDIMIENTO: EXPORTACION: 6 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: CALABAZA ZUCHINI-1 REGION: RAMOS ARIZPE. ESTADO: COAHUILA

EPOCA DE SIEMBRAS: MAR., JUL. EPOCA DE COSECHA: MAY., OCT.

RENDIMIENTO: MERCADO NACIONAL: 12 TONS. DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) 5 LIEBRAS POR HECTAREA.

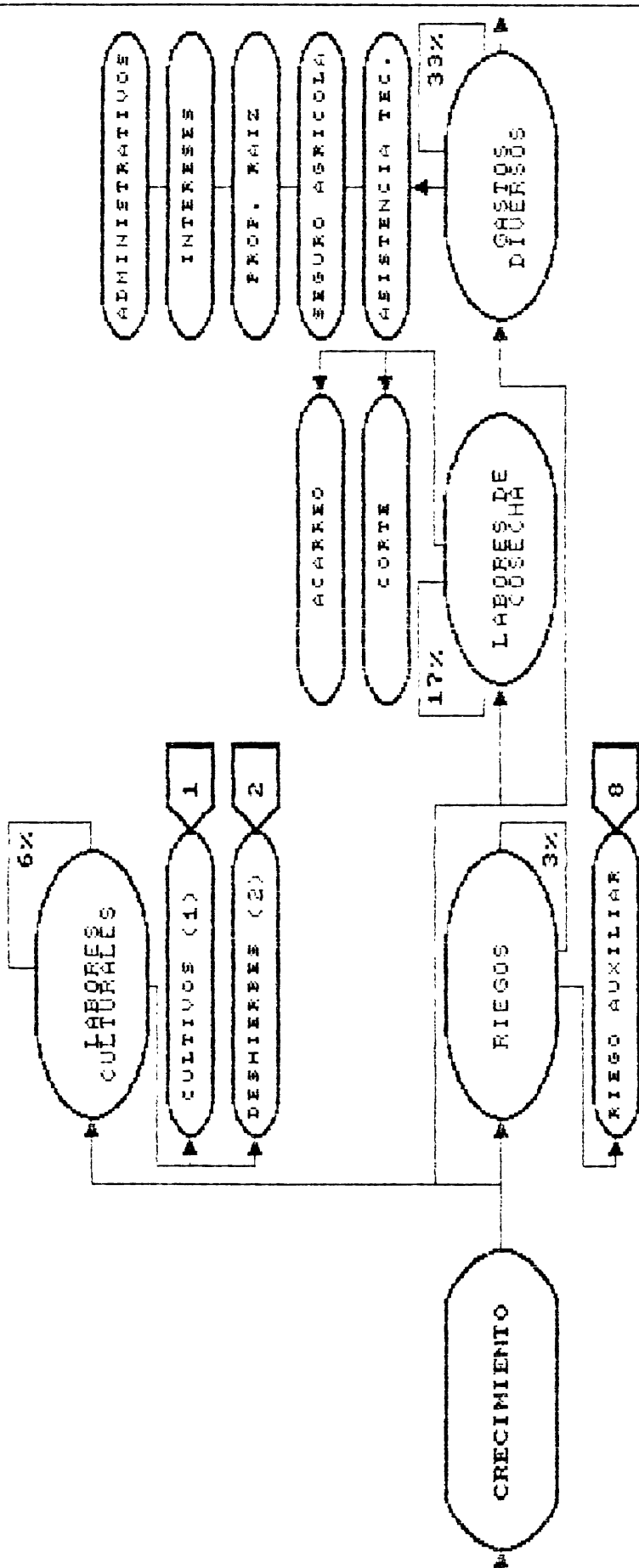
(2) INCLUYE FERTILIZANTES, INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS.

RESERVACIONES: REPRESENTA EL 41% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CALABAZA ZUCINI 1 REGION: RAMOS ARIZPE. ESTADO: COAHUILA.

EPOCA DE SIEMBRA: MAR. JUL. EPOCA DE COSECHA: MAY. OCT.

RENDIMIENTO: MERCADO NACIONAL: 12 TONS. DIAGRAMA 11. CRECIMIENTO Y COSECHA.



(1) 1 CULTIVO CON 8 JORNALES EN TOTAL.

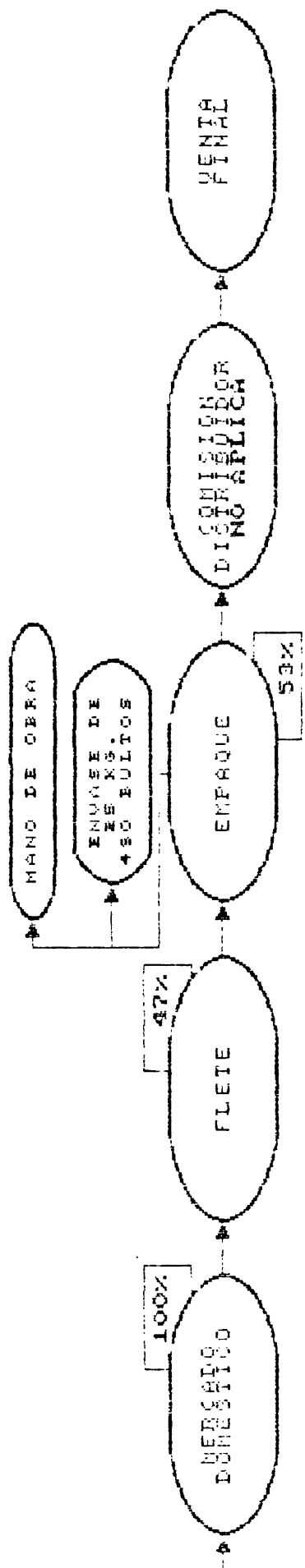
(2) 2 DESHIERRES CON 10 JORNALES EN TOTAL.

RESERVAACIONES: REPRESENTA EL 59% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CALABAZA ZUCINI-1. REGION: RAMOS ARIZPE. ESTADO: COAHUILA.

EPOCA DE SIEMBRA: MAR. JUL. EPOCA DE COSECHA: MAY. OCT.

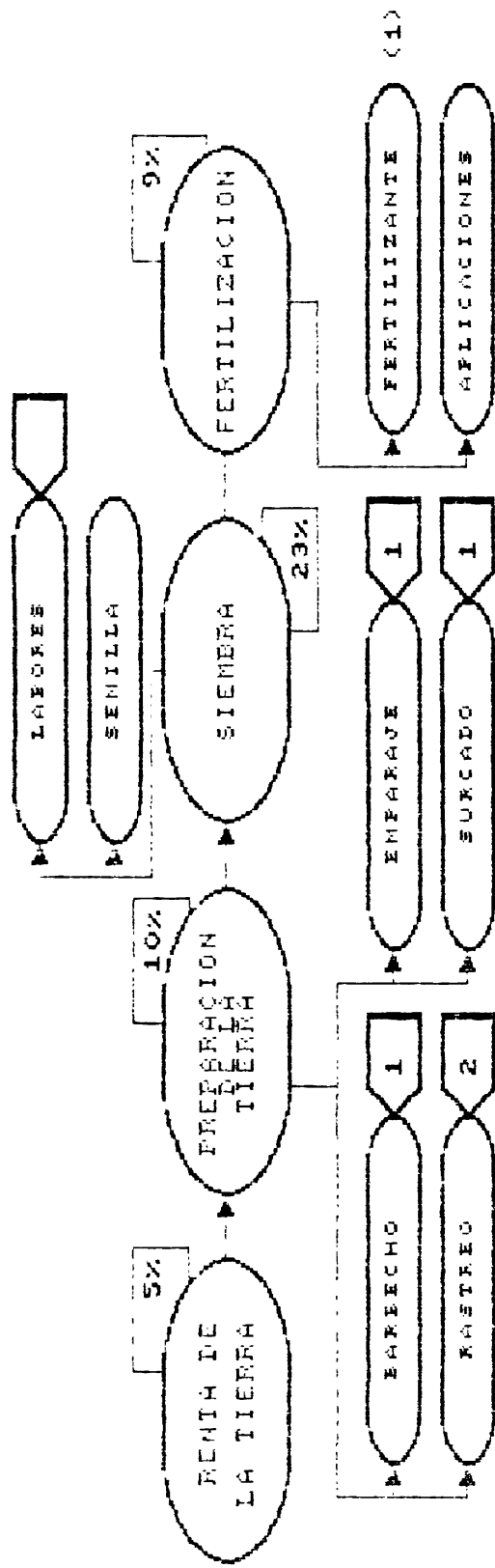
RENDIMIENTO: MERCADO NACIONAL: 12 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: CALABAZA ZUCINI-2 REGION: SALTILLO. ESTADO: COAHUILA.

EPOCA DE SIEMBRAS: MAR. - MAY. EPOCA DE COSECHA: JUN. - AGO.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 9 TONS. DIAGRAMA I. PREPARACION PROMETIVA.



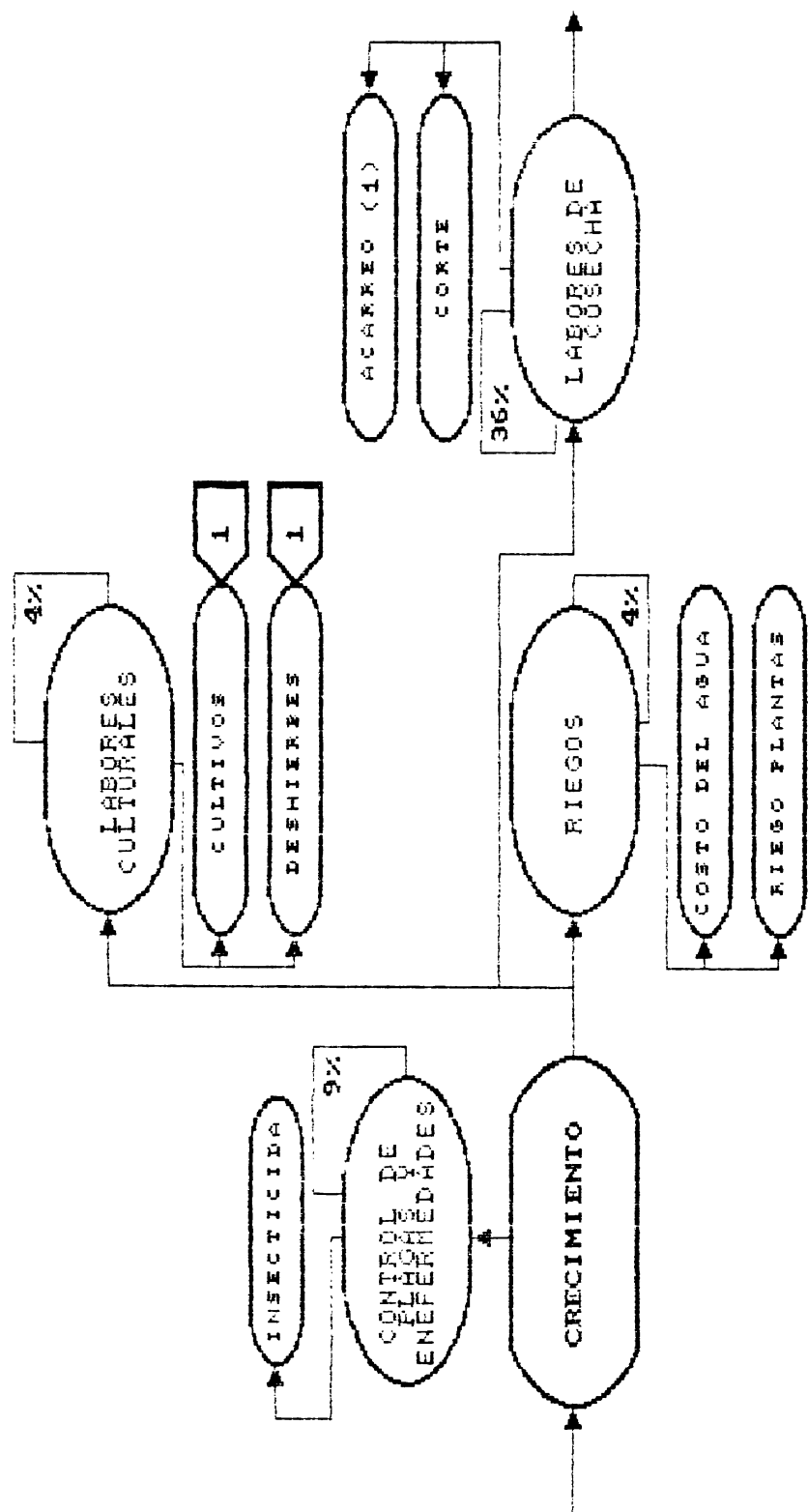
(1) SE UTILIZAN N 170, P 240, K 150.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 47% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CALABAZA ZUCHINI 2. REGION: SALTILLO. ESTADO: COAHUILA.

EPOCA DE SIEMBRA: MAR. MAY. EPOCA DE COSECHA: JUL. AGO.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 9 TONS. DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*.

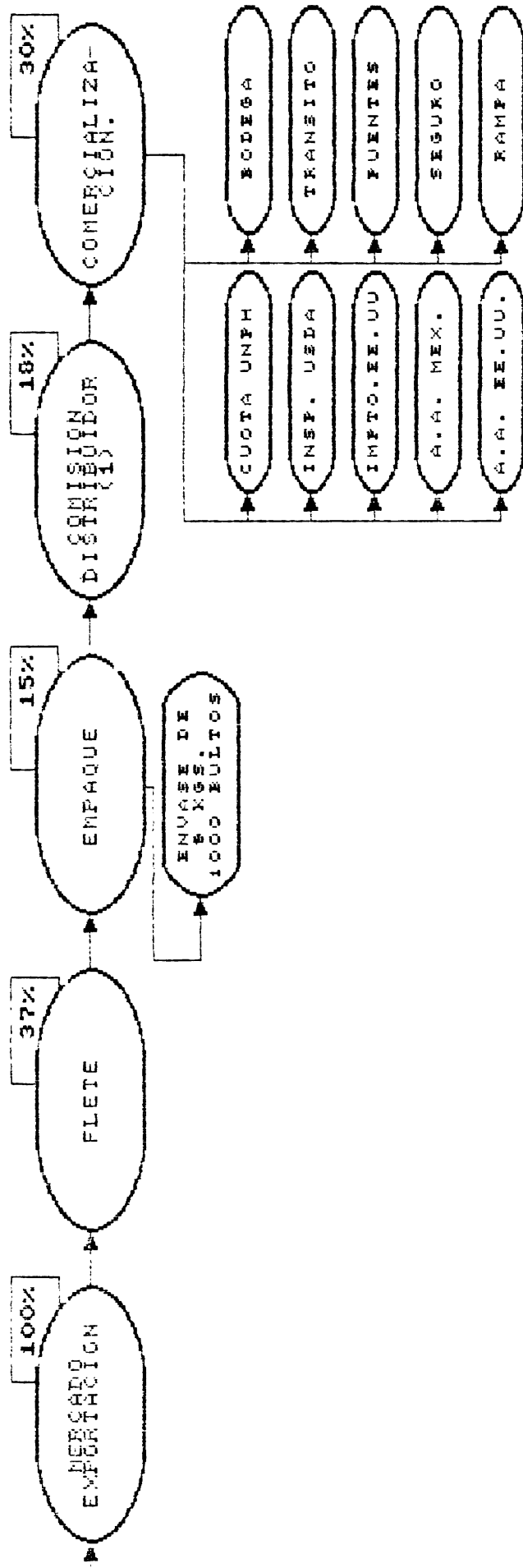


(1) SE CONSIDERA EL COSTO DE LA MANO DE OBRA DE EMPAQUE, YA QUE ESTE SE HACE EN EL MOMENTO DEL CORTE.

APORTACIONES: REPRESENTA EL 53% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

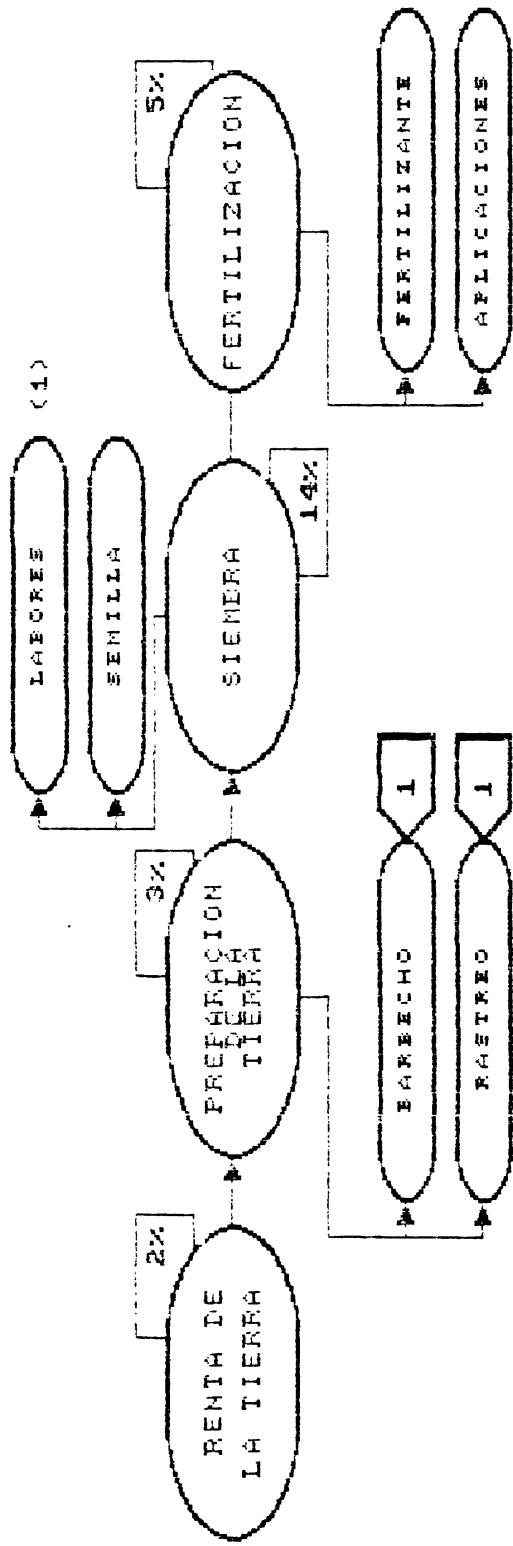
POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



(1) SE CONSIDERA A 10% DEL VALOR DE VENTA.

PRODUCTION

CTION PRODUCTIVA*



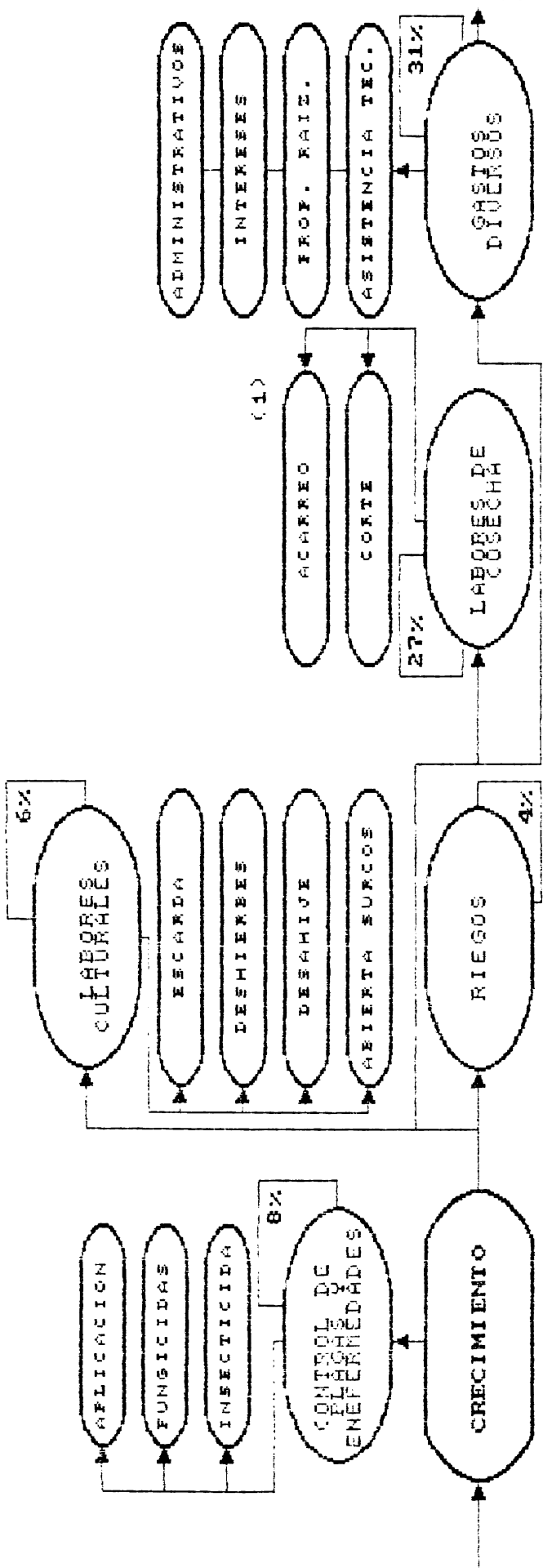
(1) CONSIDERA ALMACIGOS, PLANTEO, REPLANTEO Y ACARREO DE PLANTAS.

OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 24% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CALABAZA ZAKINI-3. REGION: EL GRANGENAL. ESTADO: NUEVO LEON.

EPOCA DE SIEMBRA: FEBRERO. EPOCA DE COSECHA: ABRIL.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 13 TONS. DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*.



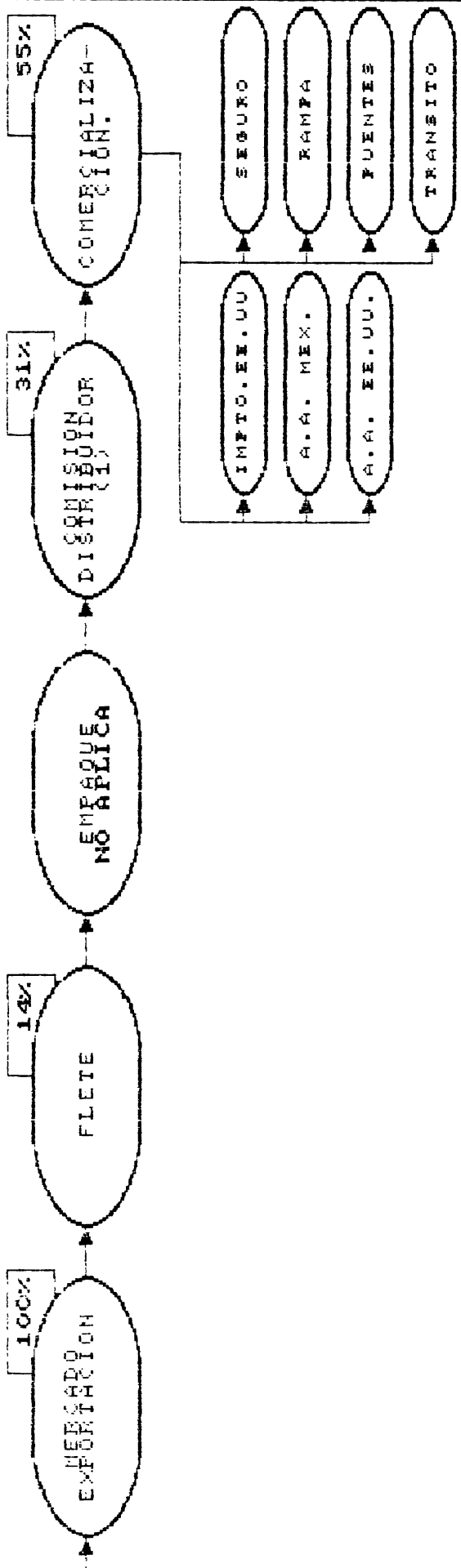
(1) SE ENVIA DIRECTAMENTE DEL CAMPO A LA COMPANIA EN LOS EE.UU., POR LO QUE NO SE CONSIDERAN LABORES DE EMPAQUE.

MODIFICACIONES: REPRESENTA EL 76% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODCIO: CALAINZA ZUCHINI-3. REGION: EL GRANGENAL. ESTADO: NUEVO LEON.

EPOCA DE SIEMBRA: FEBRERO. EPOCA DE COSECHA: ABRIL.

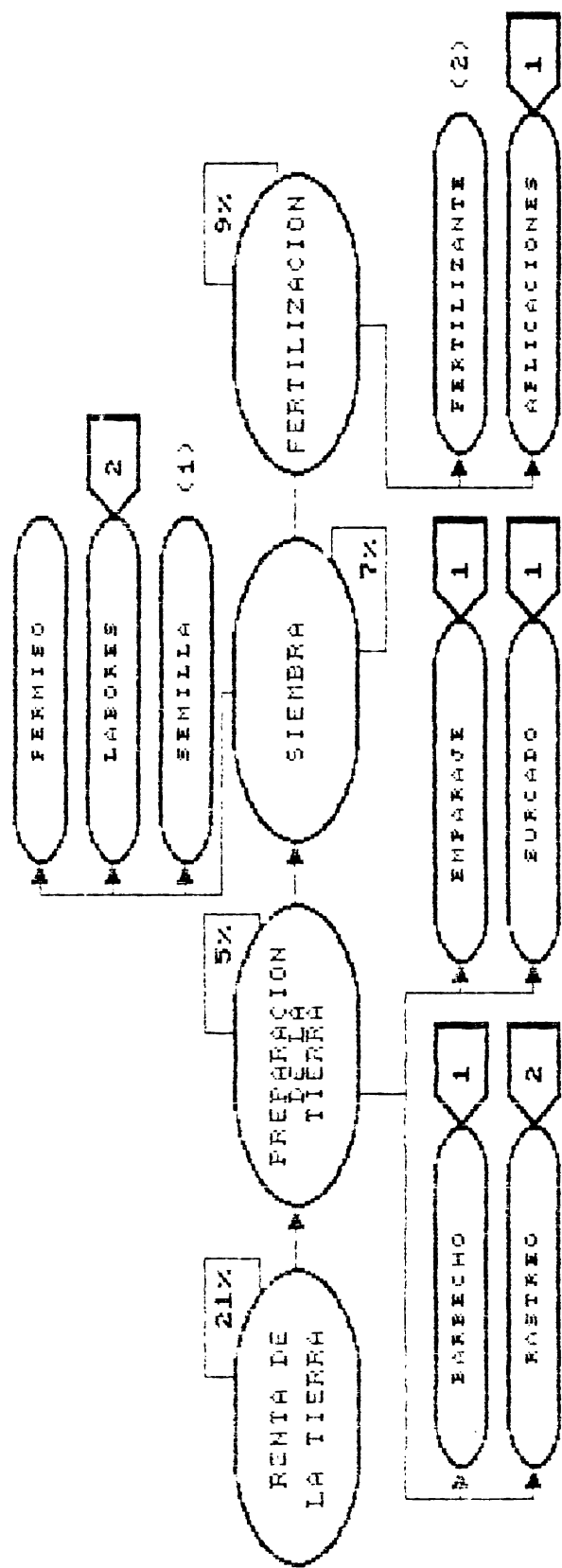
RENDIMIENTO: EXPORTACION: 13 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: CEBOLLA 1 REGION: ENSENADA ESTADO: BAJA CALIFORNIA.

EPOCA DE SIEMBRA: ENE. MAR. EPOCA DE COSECHA: JUN. JUL.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 23 TONS. DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) SE UTILIZARON 4 KGS. DE SEMILLAS.

(2) SE APLICÓ FOSFAJO DIAMONICO 300 KGS., UREA 200 KGS. Y TRIPLE 17 200 KGS.

PRODUCTO: CEBOLLA -1

REGION: ENSENADA

ESTADO: BAJA CALIFORNIA.

EPOCA DE SIEMBRA: ENE. - MAR.

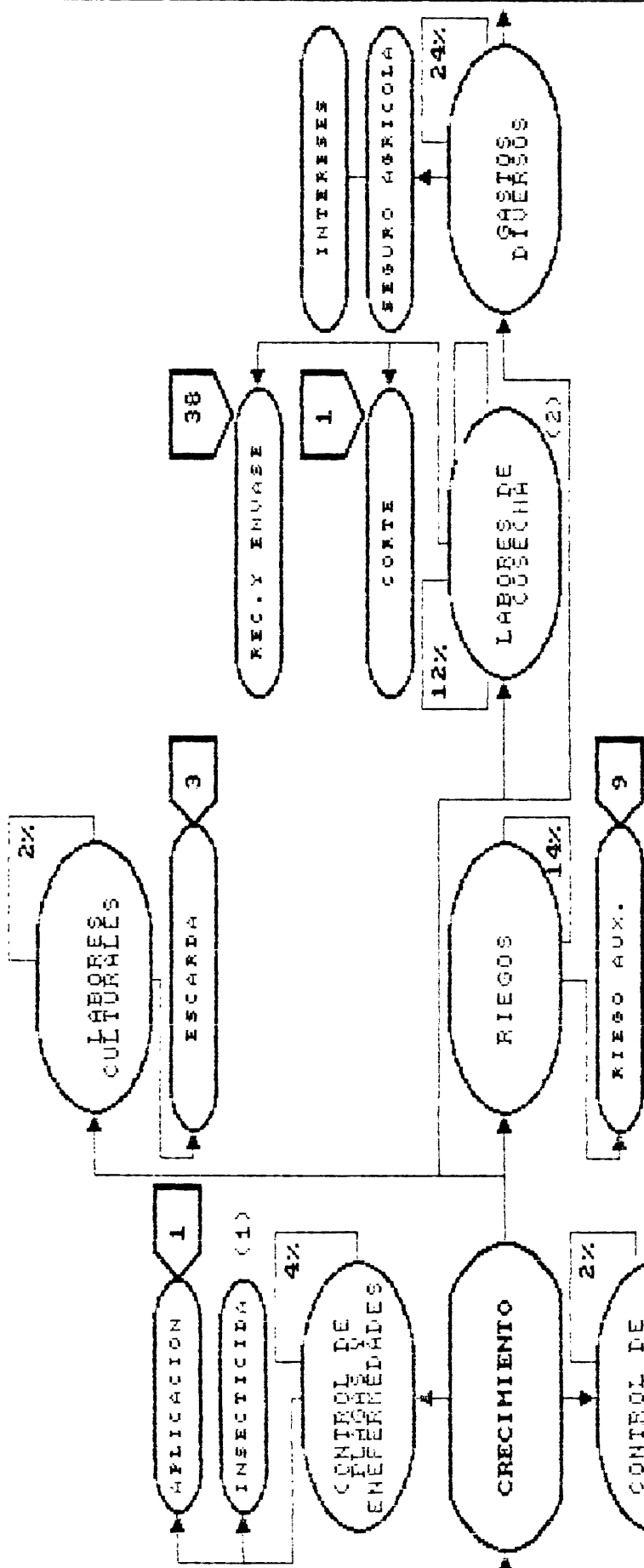
EPOCA DE COSECHA: JUN. - JUL.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 231 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*

* El cultivo de cebolla en Ensenada se realiza en el sistema de riego por gravedad.

* El cultivo de cebolla en Ensenada se realiza en el sistema de riego por gravedad.



(1) ENTRE HERBICIDAS E INSECTICIDAS SE APLICARON UN LITRO DE ROGOR, UN LITRO DE PARATHION, 1.5 LTS. DE TAMARON Y 0.5 SENCOR.

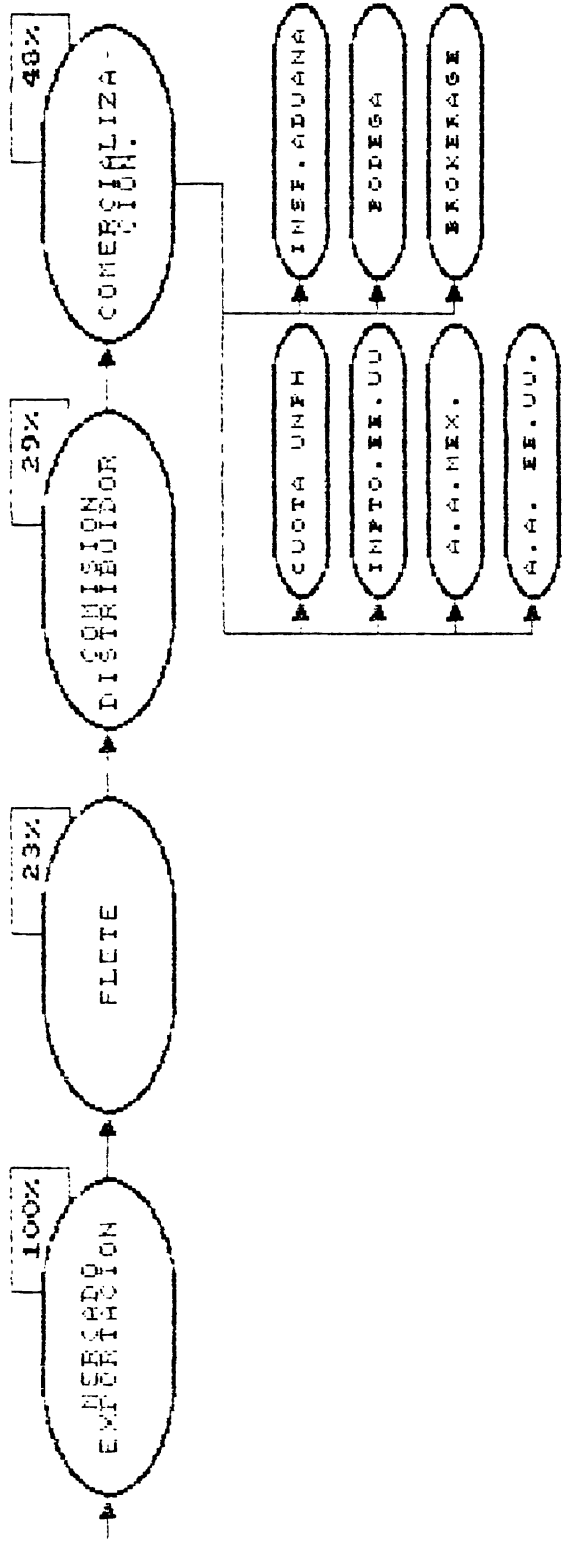
(2) EN ESTAS LABORES SE HACE TODO EL PROCEDIMIENTO HASTA QUEDAR PREPARADO PARA SU EXPOSICION.

*RESERVAIONES: REPRESENTA EL 50% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CEBOLLA -1 REGION: ENSENADA ESTADO: BAJA CALIFORNIA.

EPOCA DE SUPERACIONE. MAR. EPOCA DE COSECHA: JUN. - JUL.

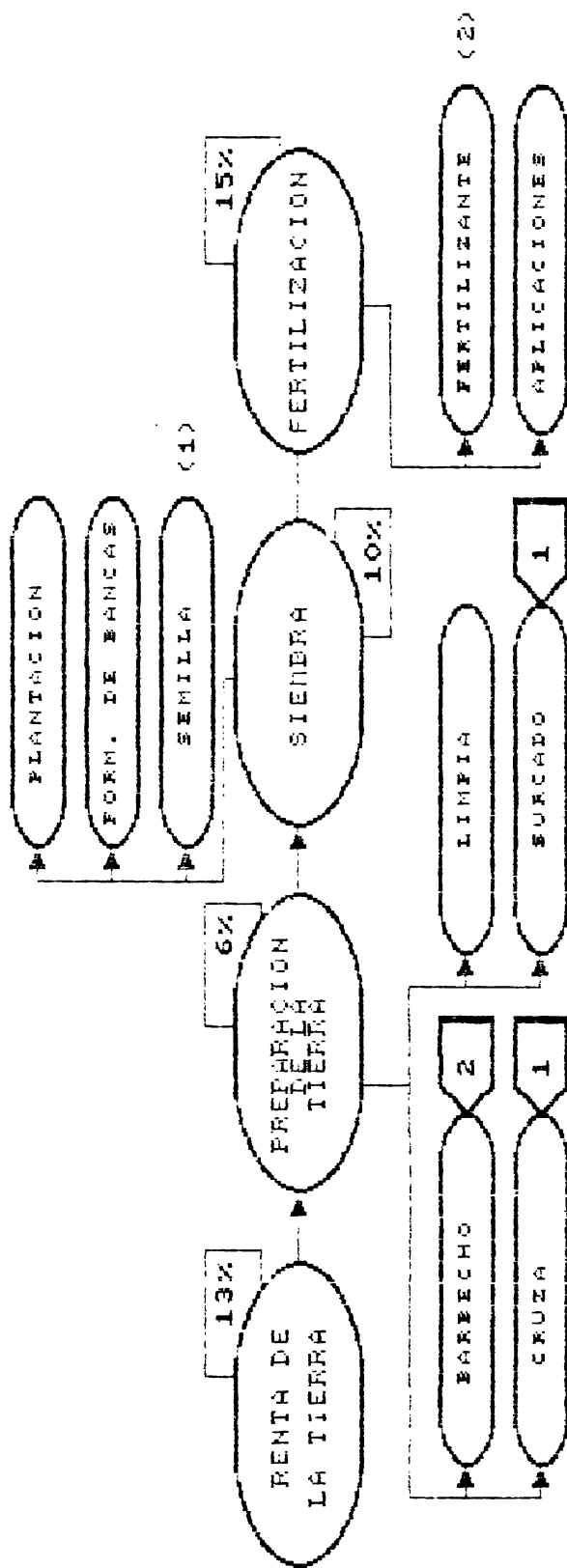
RESUMIENDO: EXPORTACION: 23 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PROYECTO: CEBOLLA-2 REGION: JOJUTLA ESTADO: MORELOS.

EPOCA DE SIEMBRA: AGO. OCT. EPOCA DE COSECHA: NOV. FEB.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 21 TONS. DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA.



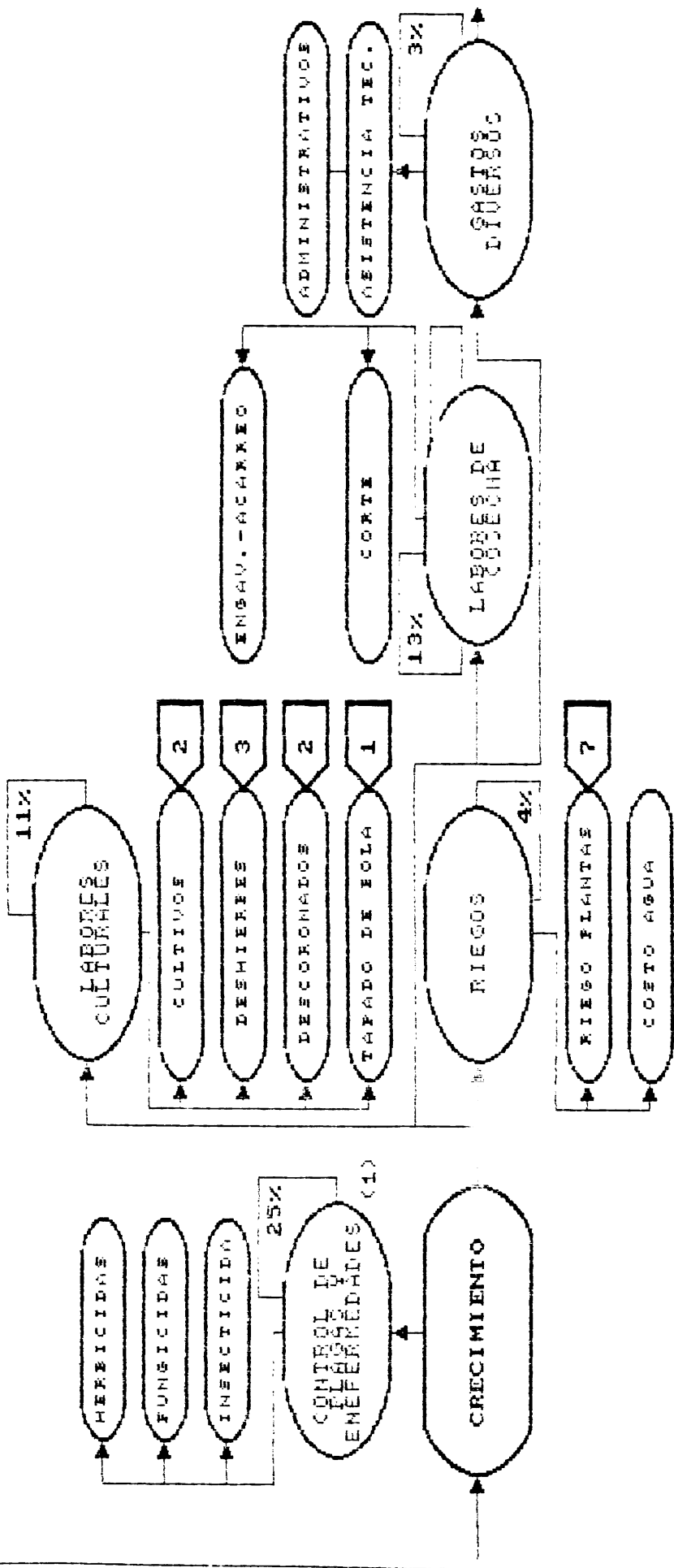
(1) INCLUYE 3 KGS. POR HECTAREA.

(2) INCLUYE 20 BULTOS DE SULFATO DE AMONIO, 5 FORMULA 18-46-00 Y 12 LITROS DE FERTILIZANTES FOLIARES.

PRODUCTO: CENOLLA 2 REGION: JOJUTLA ESTADO: MORELOS.

EPOCA DE SIEMBRO: OCT. EPOCA DE COSECHA: NOV. FEB.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 21 TONNES. DICHIENDO II. CRECIMIENTO Y COEFICIENTE

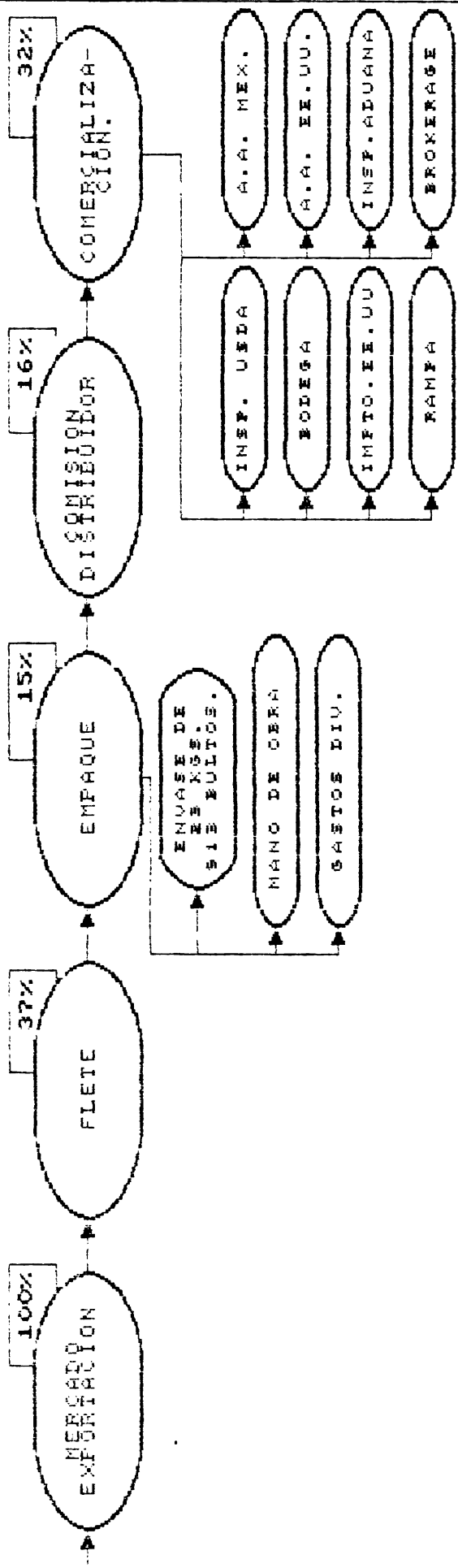


(1) INCLUYE UN BULTO DE VOLATRIÓN; UN LITRO DE HERBICIDA; 12 LITROS DE TAMARÓN, Y 12 LITROS DE RIDOMIL.

PRODUCTO: CEBOLLA -2 REGION: JOJUTLA ESTADO: MORELOS.

EPOCA DE SIEMBRA: AGO. - OCT. EPOCA DE COSECHA: NOV. FEB.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 21 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: CEBOLLA-3

REGION: EBANO Y UAR.

ESTADO: S.L.P. Y TAMPS.

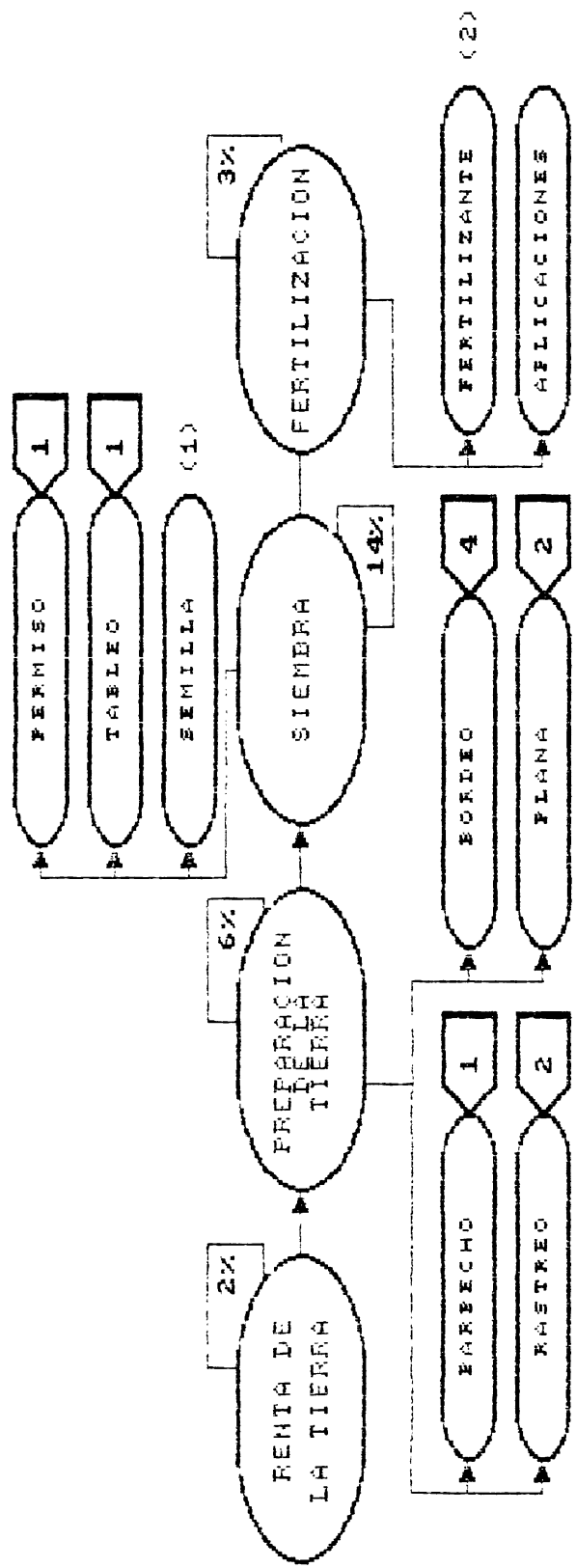
EPOCA DE SIEMBRA: SEPT.-NOV.

EPOCA DE COSECHA: FEB. ABR.

MECADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 10 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PROGNOSTICA.



(1) SE REQUIEREN 5 LBS. POR HECTAREA.

(2) SE UTILIZAN 500 KGS. DE UREA POR HECTAREA.

CONSERVACIONES: REPRESENTA EL 25% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

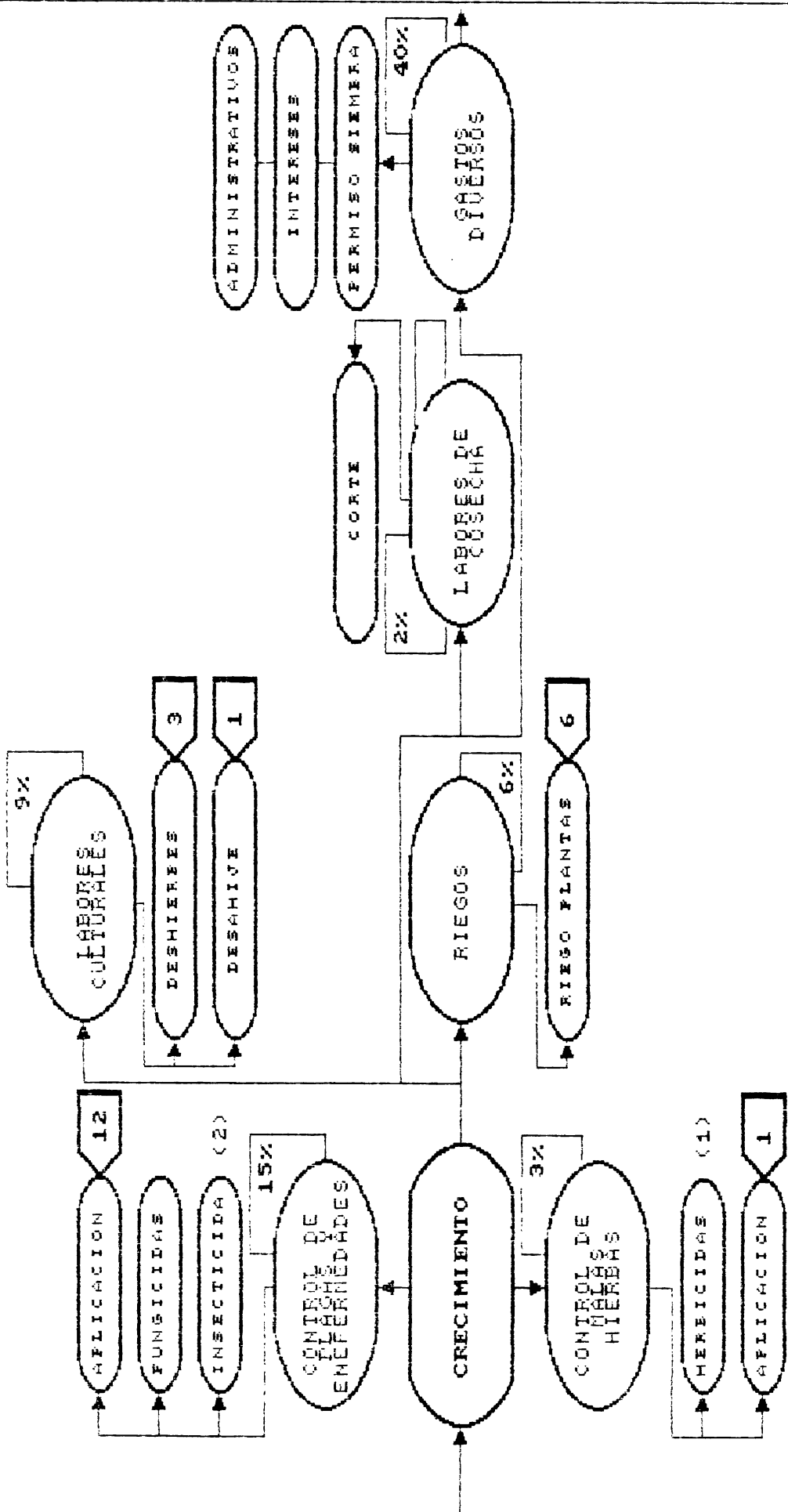
EPOCA DE SIEMBRA: SEPT. - NOV.

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACIONES: 10 TONS.

EPOCA DE COSECHA: FEB. - ABR.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



(1) SE UTILIZAN 6 KGS. DE BAKTEL POR HECTAREA.

(2) SE APLICAN: 40 LTS. DE PARATHON ETILICO, 4 TRIGAR, 800 CM. DE LIMBUS, 20 KGS. DE MANZATE, 5 LTS. DE BRAVO Y 2 LTS. DE ALIET.

MODERACIONES: REPRESENTA EL 75% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CEBOLLA 3

REGION: EBANO Y VAR.

ESTADO: S.L.P. Y TAMPS.

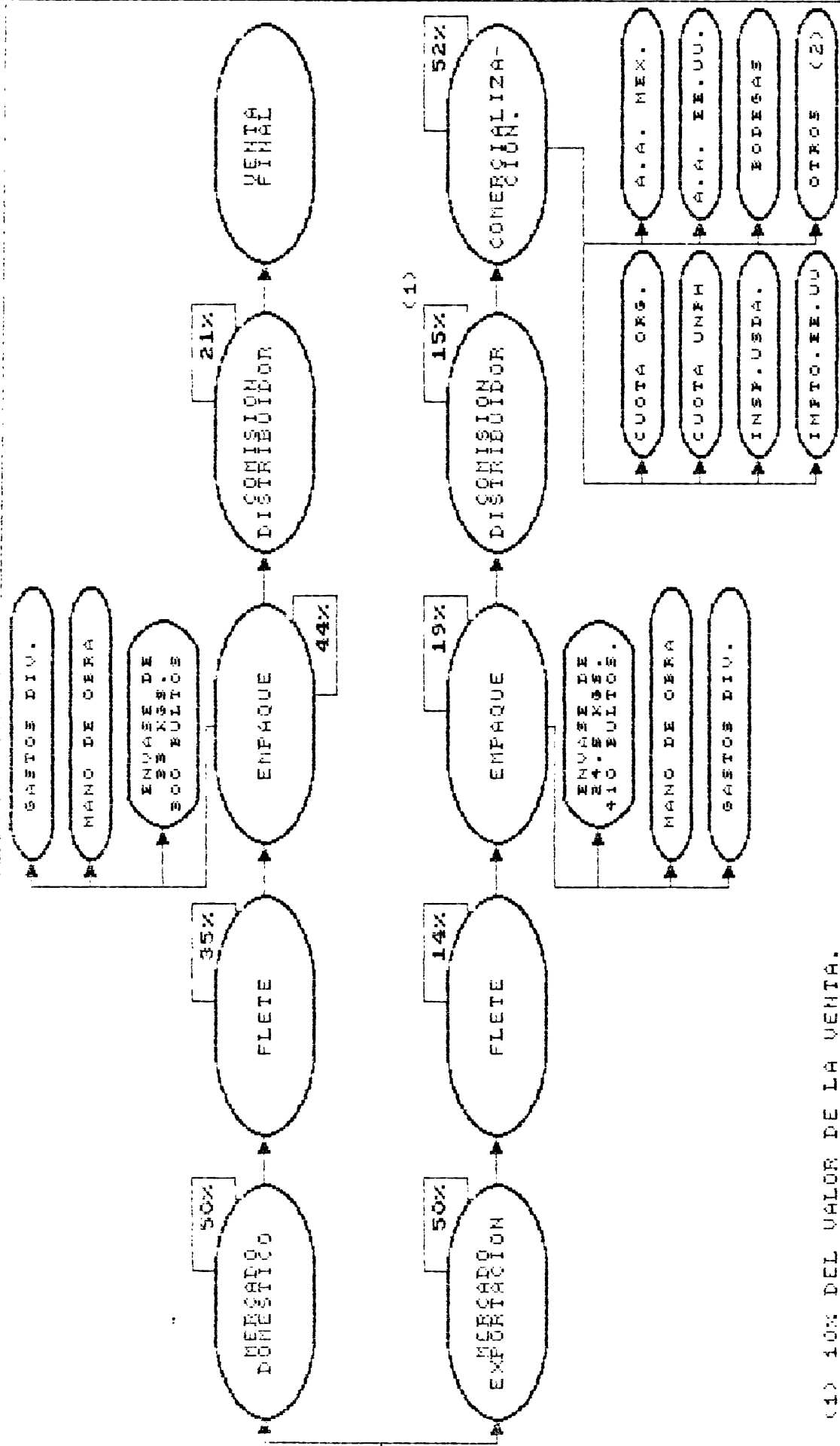
EPOCA DE SIEMBRA: SEPT. NOV.

EPOCA DE COSECHA: FEB. ABR.

MERCADO NACIONAL: 10 IONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 10 TONS.

DIAGONA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



(1) 10% DEL VALOR DE LA VENTA.

(2) INCLUYE: PUNTES; SERVICIO CHOFER LINEA FRONTERIZA, TRANSITO, SEGURO, CALCOMANIA, Y USO DE RAMPA.

PRODUCTO: CEBOLLA 4

REGION: LLERA

ESTADO: TAMPS. (CENTRO)

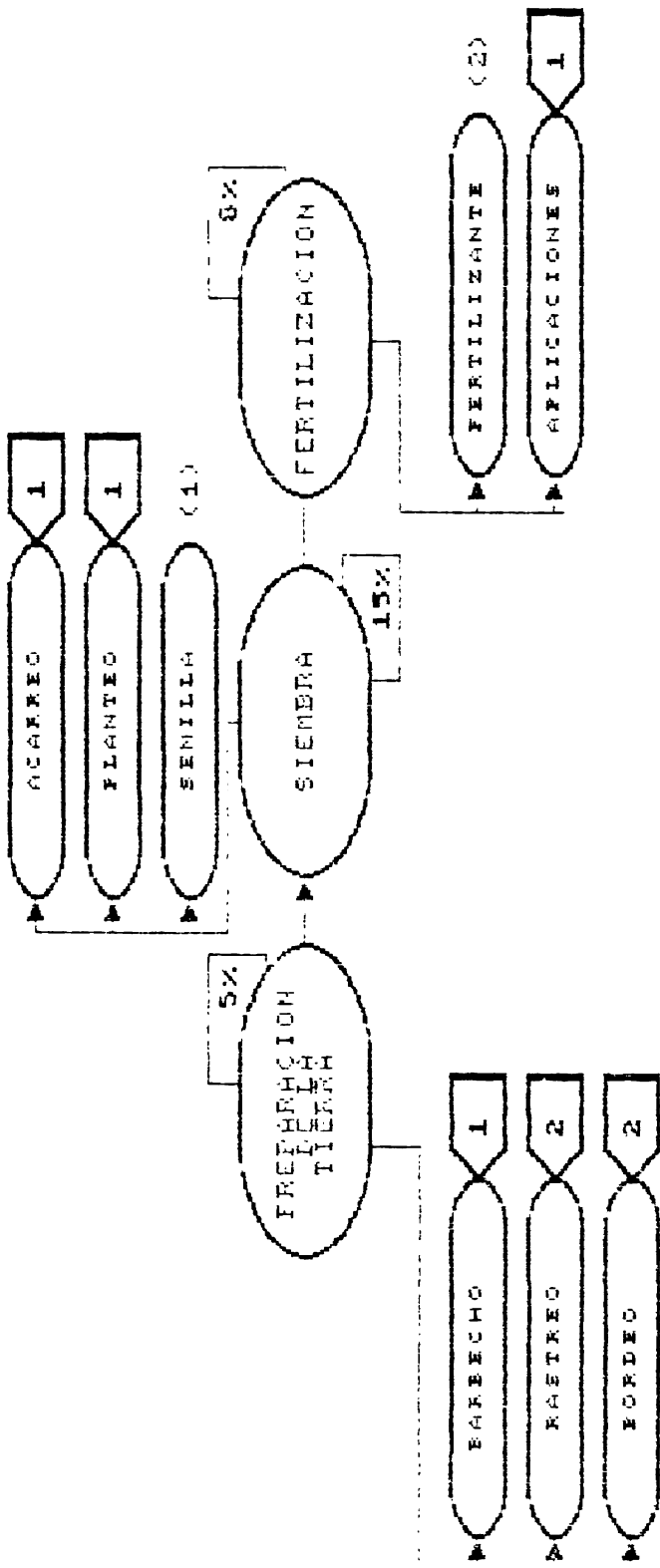
EPOCA DE SIEMBRAS: AGOSTO

EPOCA DE COSECHA: ABRIL

PERIODO FISCAL: 15 TONS.

RENDIMIENTO: EXPLORACION: 15 TONS.

DICHIOMA J. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) 2 LIRAS.

(2) 500 KGS. DE UREA.

RESERVA: REPRESENTA EL 28% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CEROLLA 4

REGION: LLERA

ESTADO: TAMPS. (CENTRO)

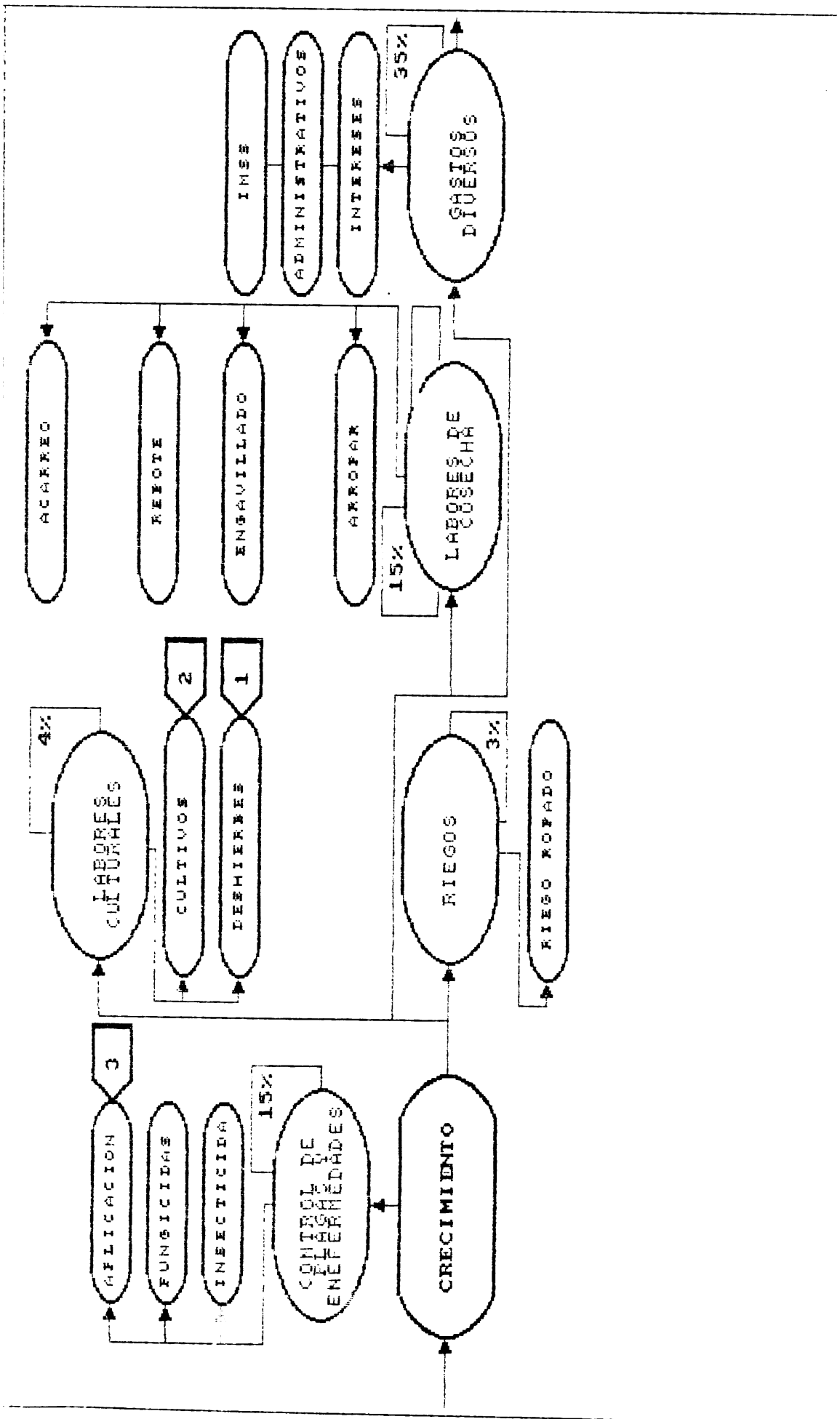
EPOCO DE SIEMBRA: AGOSTO

EPOCO DE COSECHA: ABRIL

FECHAS DE SIEMBRA: 17/10/55.

RENDIMIENTO: 17.000 TON.

DIAGNOSTICO: H. CRU. INTUITO Y CONSECIAM.



PRODUCTO: CEBOLLA -4

REGION: LLERA

ESTADO: TAMPS. (CENTRO)

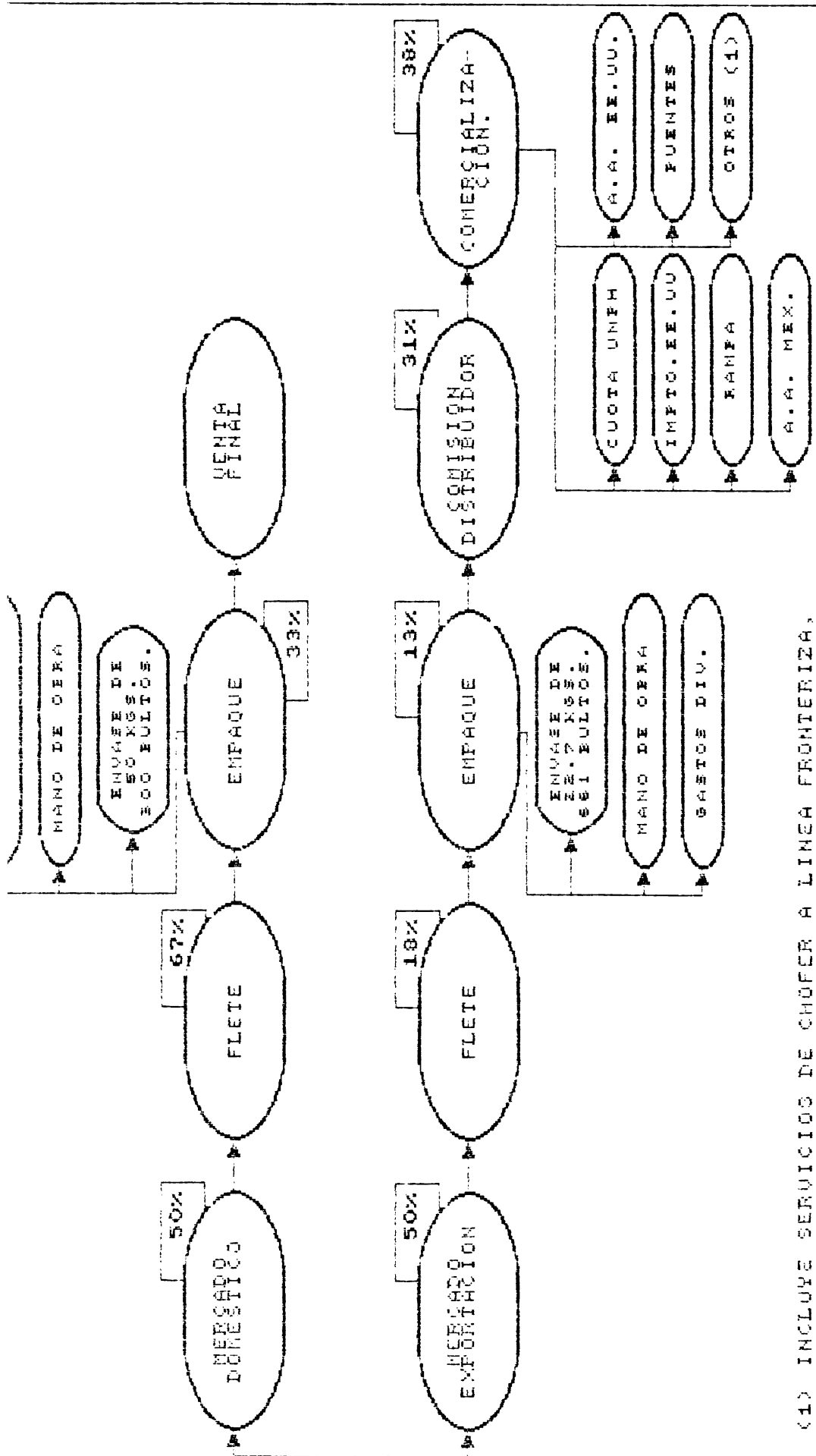
EPOCA DE SIEMBRA: AGOSTO

EPOCA DE COSECHA: ABRIL

MERCADO NACIONAL: 15 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 15 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



(1) INCLUYE SERVICIOS DE CHOFER A LINEA FRONTERIZA, TRANSITO, SEGURO, CALCOMANIA, RENTA DE BODEGA.

PRODUCTO: CEBOLLA DOLA

REGION: MEXICALI

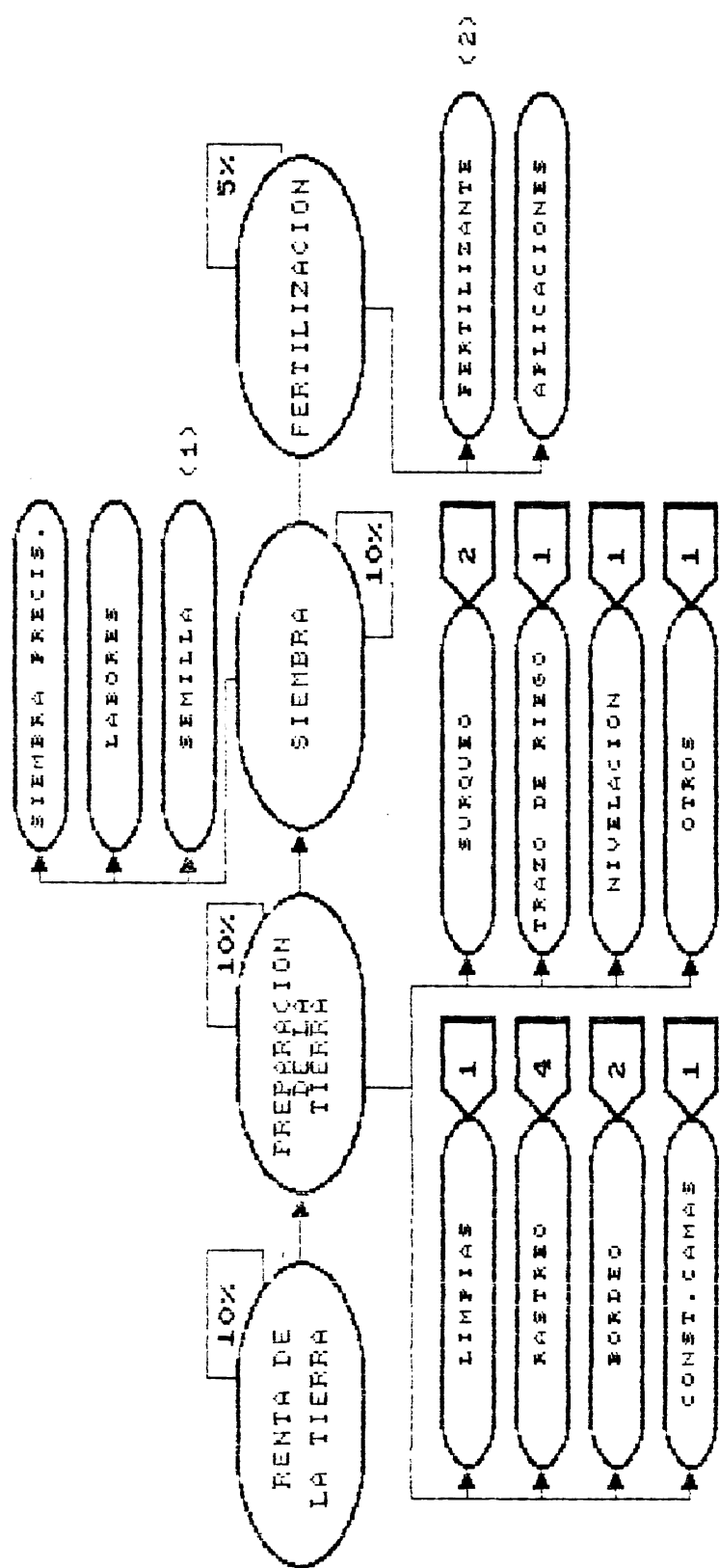
ESTADO: BAJA CALIFORNIA.

EPOCA DE SIEMBRAS: AGO. NOV.

EPOCA DE COSECHA: OCT. DIC.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 114 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCCION.



(1) SEMILLA HIBRIDA PARA SISTEMA O PRECISION; 12 KGS.

(2) INCLUYE 300 KGS. DE TRIPLE 17, 400 KGS. DE UREA O 250 KGS. DE AGROSUL.

OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 35% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CEBOLLA BOLA

REGION: MEXICALI

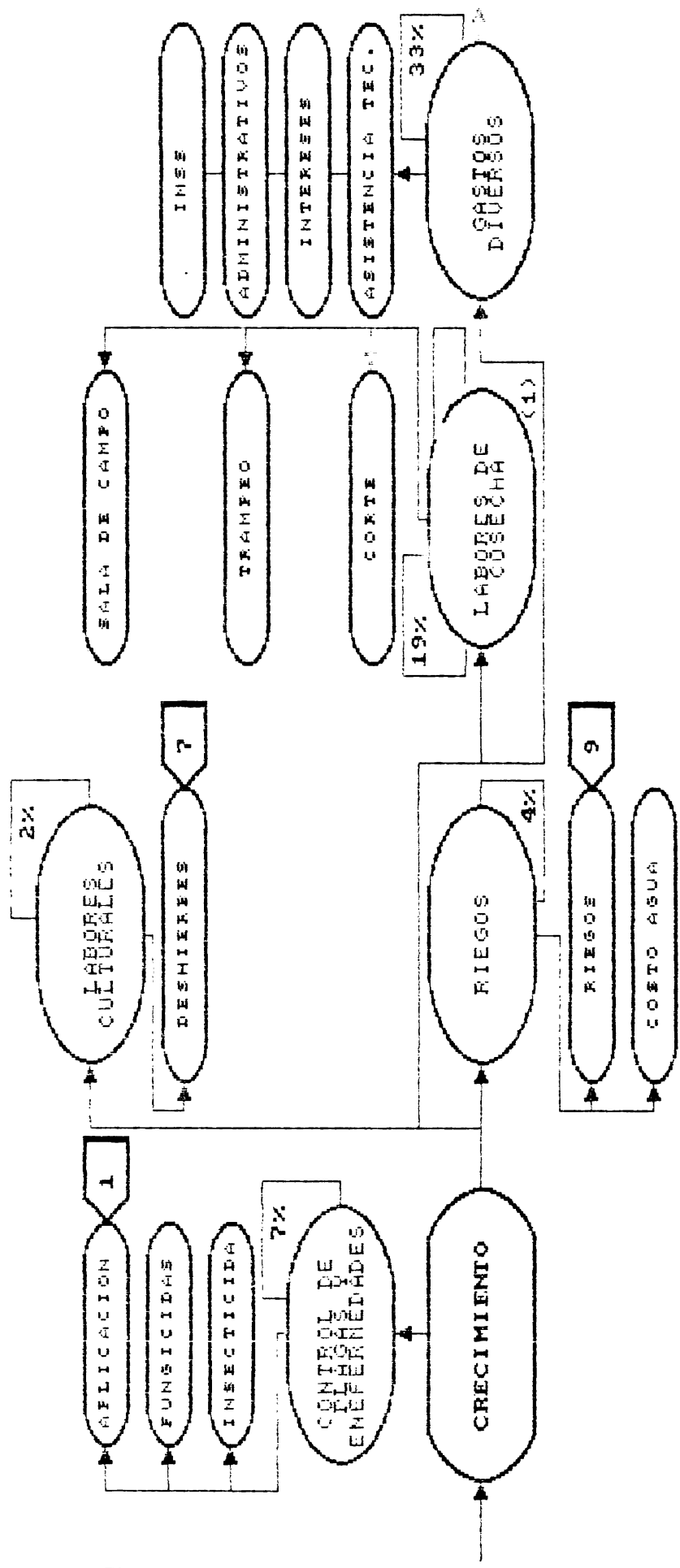
ESTADO: BAJA CALIFORNIA

EPOCA DE SIEMBRA: AGO. NOU.

EPOCA DE COSECHA: OCT. DIC.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 114 TONEL.

DISTRIBUCION: 11. CERCAMARQUEO Y COOPERATIVAS



(1) AQUI SE CONTEMPLAN TODAS LAS LABORES DESDE EL CORTE HASTA EL EMPAQUE.

NOTAS: REPRESENTA EL 75% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CENOLLA BOLA

REGION: MEXICALI

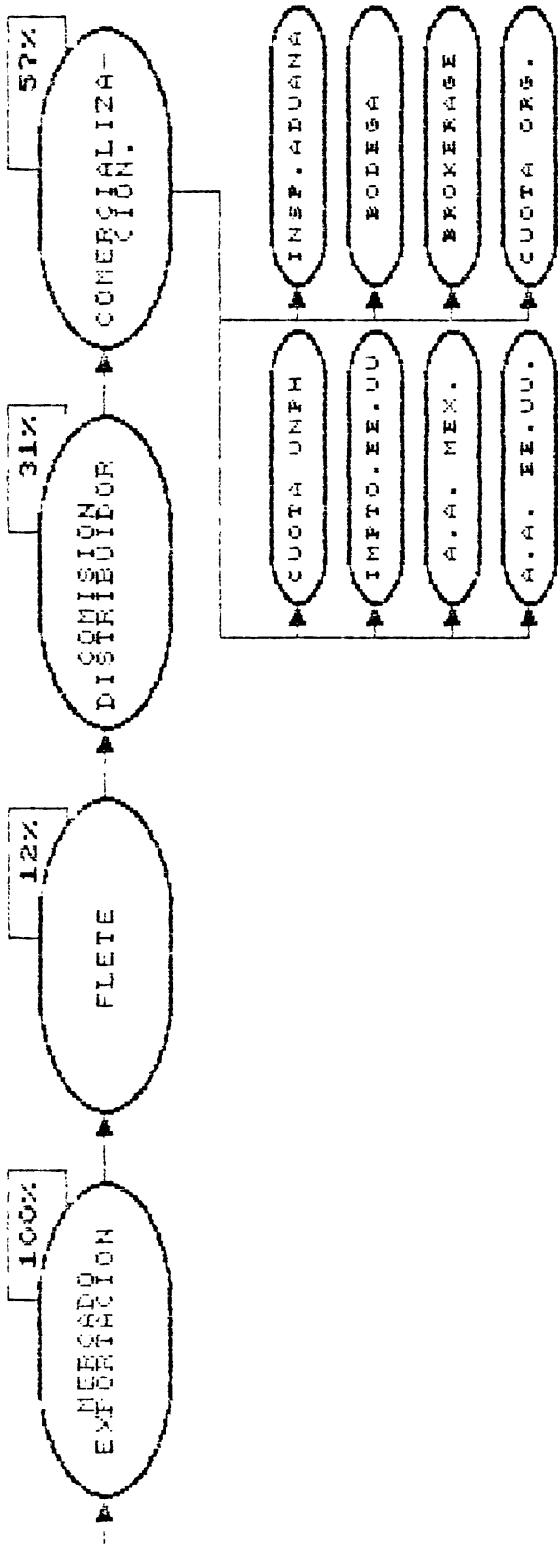
ESTADO: BAJA CALIFORNIA.

EPOCA DE SIEMBRA: AGO. NOV.

EPOCA DE COSECHA: OCT. DIC.

RENDIMIENTO: EXPLOTACION: 14 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: CEDOLIN

REGION: MEXICALI

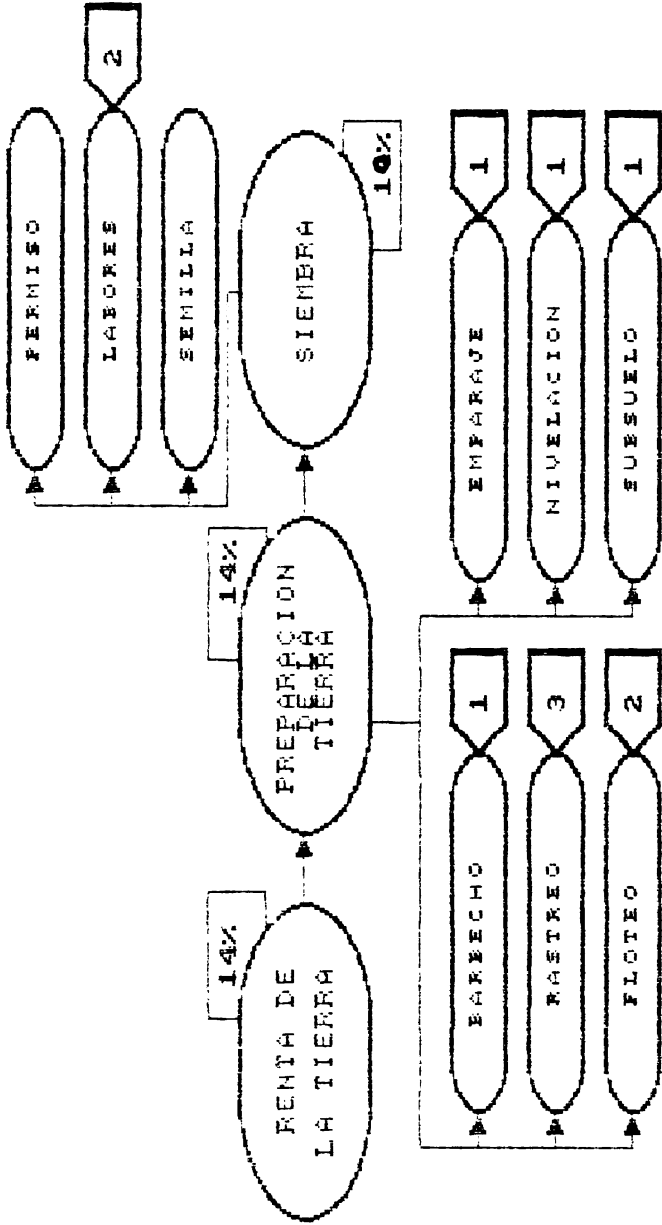
ESTADO: BAJA CALIFORNIA.

EPOCA DE SIEMBRA: AGO. SEPT.

EPOCA DE COSECHA: NOV. FEB.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 133 TONS.

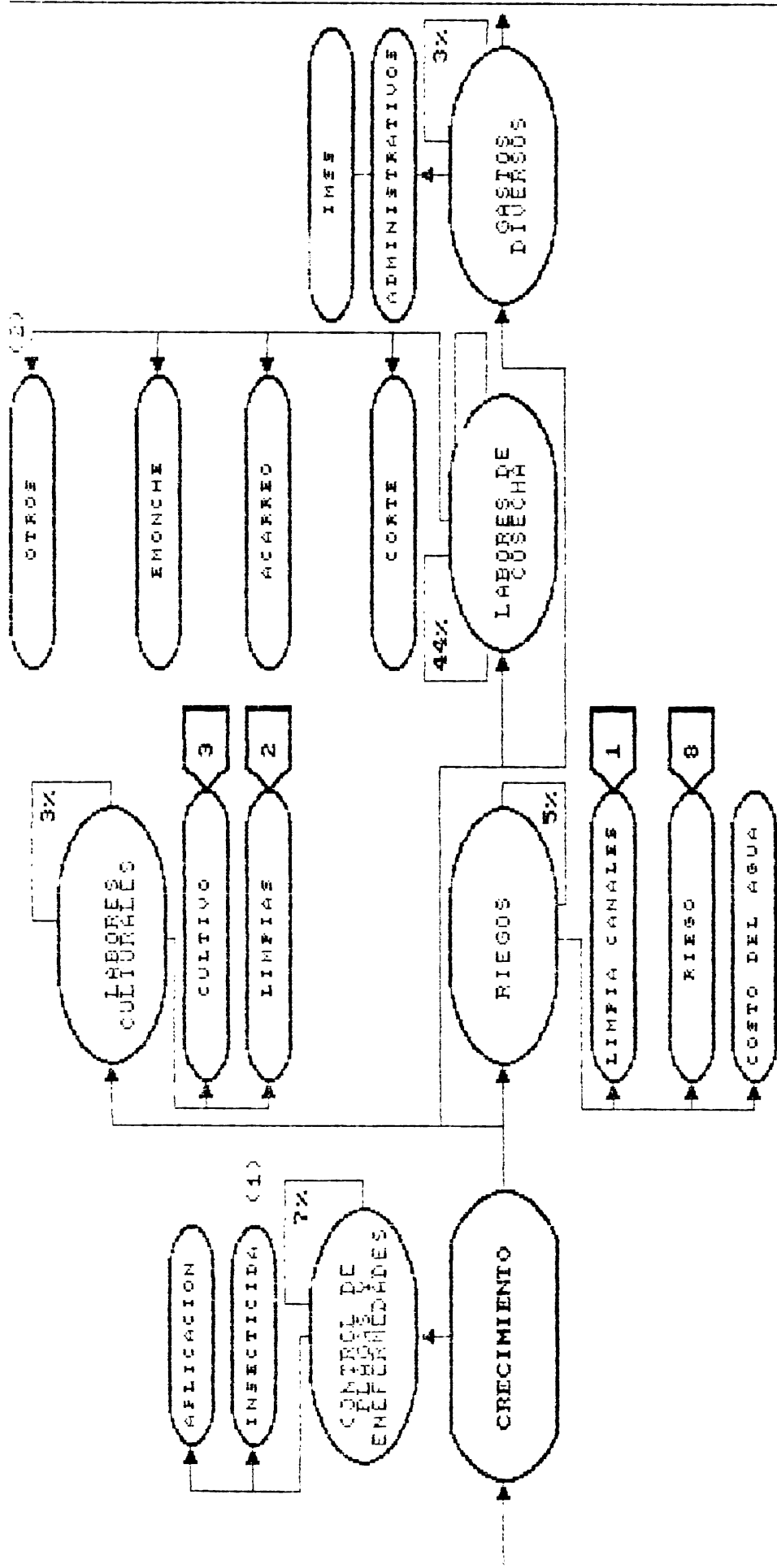
DIAGNOSIS I. PREPARACION PRODUCTIVO.



PRODUCTO: CEBOLLIN REGION: MEXICALI ESTADO: BAJA CALIFORNIA.

EPOCA DE SIEMBRA: AGO. SEPT. EPOCA DE COSECHA: NOV. FEB.

RESUMEN: EXPORTACION: 13 TONS. DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



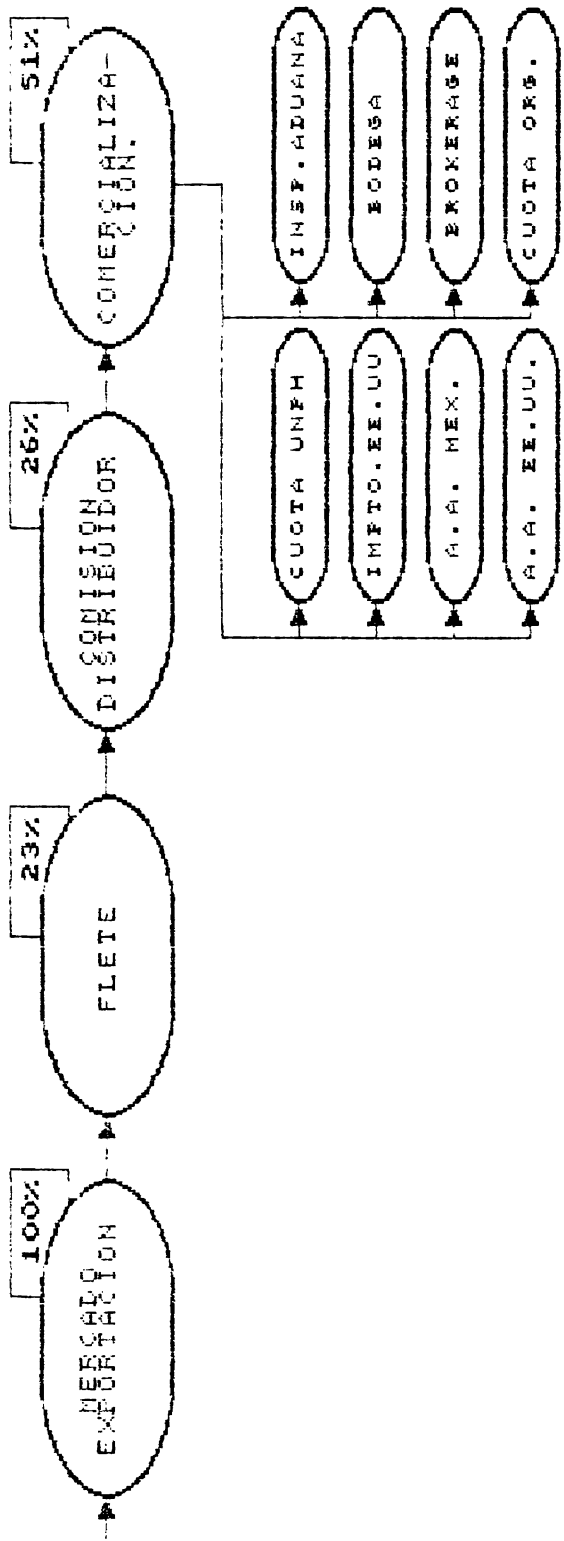
(1) PARA EL CONTROL DE PLAGAS SE UTILIZA PARATHION, MALATHION Y PASARIN.
 (2) INCLUYE EL COSTO DE LIGAS Y EMPAQUE.

CONSERVACIONES: REPRESENTA EL 62% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CEBOLLIN REGION: MEXICALI ESTADO: BAJA CALIFORNIA.

EPOCA DE SIEMBRA: AGO. SEPT. EPOCA DE COSECHA: NOU. FEB.

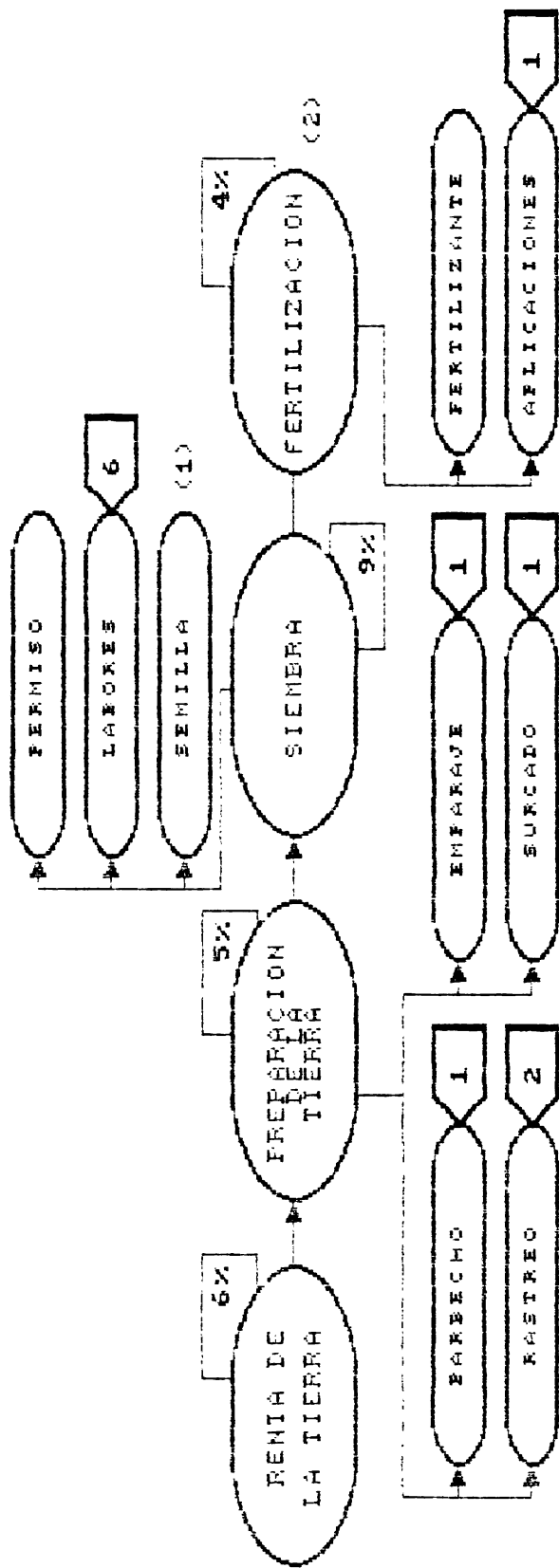
RENDIMIENTO: EXPORTACION: 19 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: CHICHARO-1 REGION: CAHOCHA ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: AGOSTO EPOCA DE COSECHA: NOV. DIC.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 3 TONS. DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) SE UTILIZAN 60 KGS. POR HECTAREA DE LA VARIEDAD PROGRESO No. 9, BOLERO.

(2) SE APLICA UREA, SUPER FOSFATO TRIPLE Y AMONIACO ANHIDRO.

RESERVAIONES: REPRESENTA EL 24% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CHICHARO 4

REGION: CABORCA

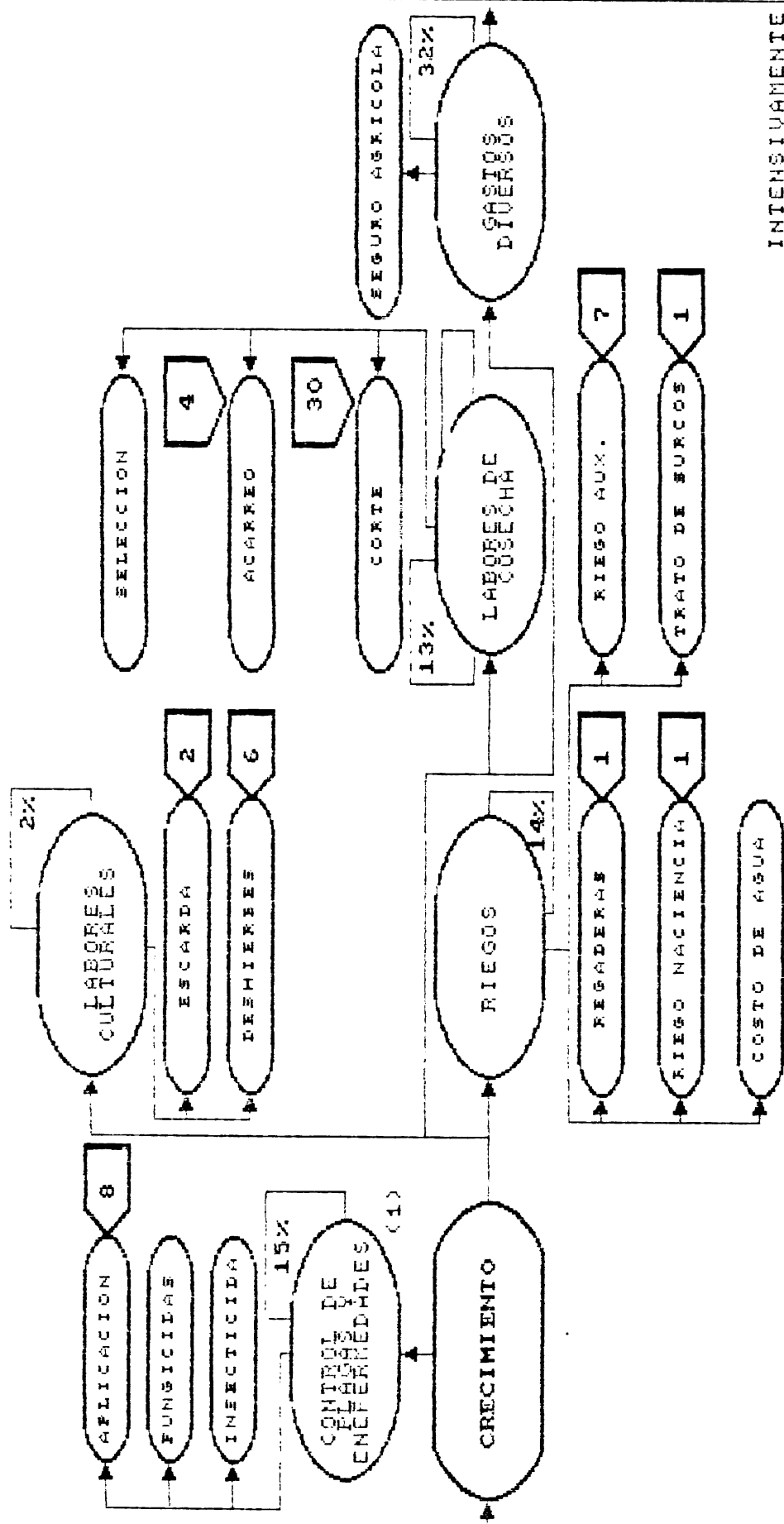
ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: AGOSTO

EPOCA DE COSECHA: NOV. DIC

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 3 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*



INTENSIVAMENTE

(1) SE APLICA THIODAN, SELEXONE, NEFOMYL, DACONIL-W-75 Y DITHANE.

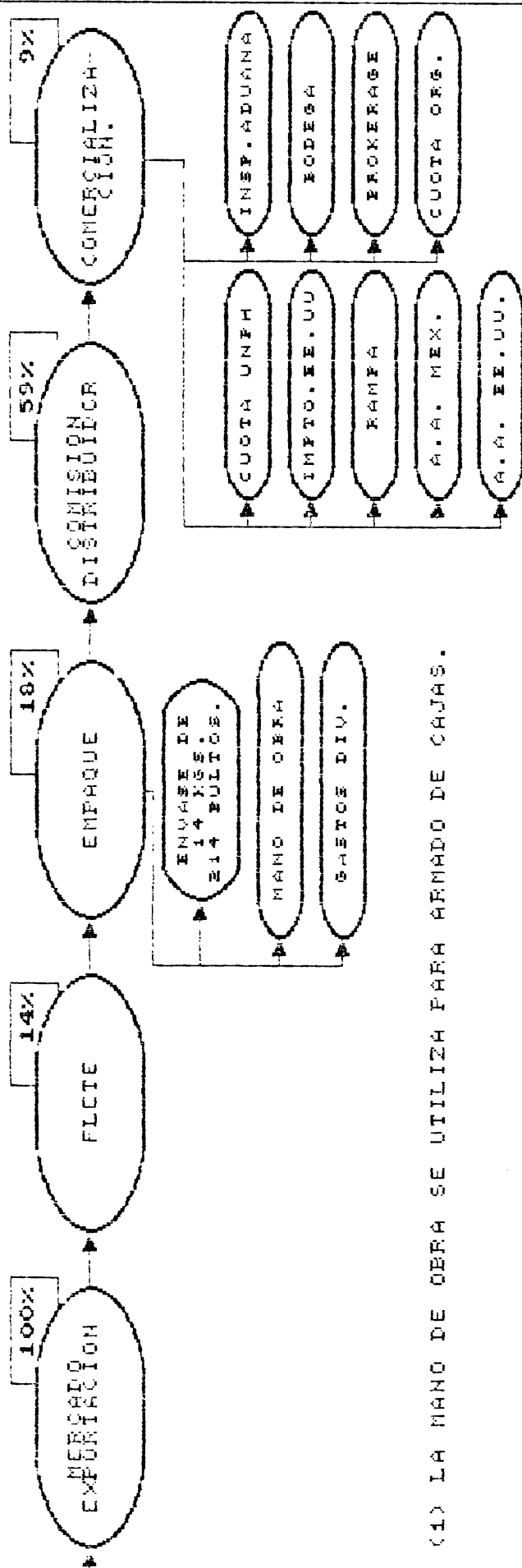
(2) EL COSTO DEL AGUA ES DEMASIADO ALTO POR SER FOSOS DONDE SE UTILIZA ENERGIA.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 76% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CHICHARO - 1 REGION: CAMOCHA ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRAS: AGOSTO EPOCA DE COSECHO: NOV. - DIC.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 3 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION

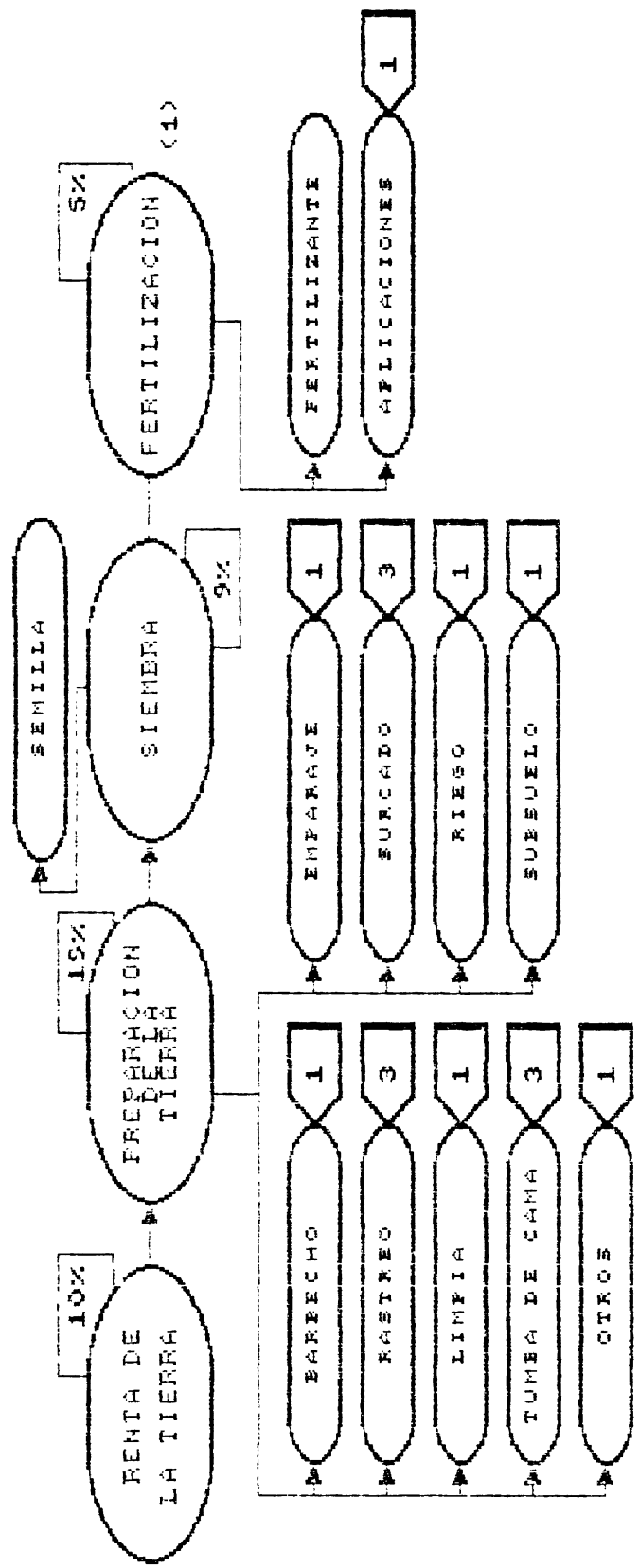


(1) LA MANO DE OBRA SE UTILIZA PARA ARMADO DE CAJAS.

PRODUCTO: CHICHARO 2 REGION: HUATAMPO ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: OCT. - ENE. EPOCA DE COSECHA: NOV. - ABR.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 4 TONS. DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVA*



(1) SE UTILIZAN 4 TONELADAS DE UREA Y 70 LITROS DE FOSFORO.

ROBBERUACIONES: REPRESENTA EL 43% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CHICHARO 2

REGION: HUATAMBPO

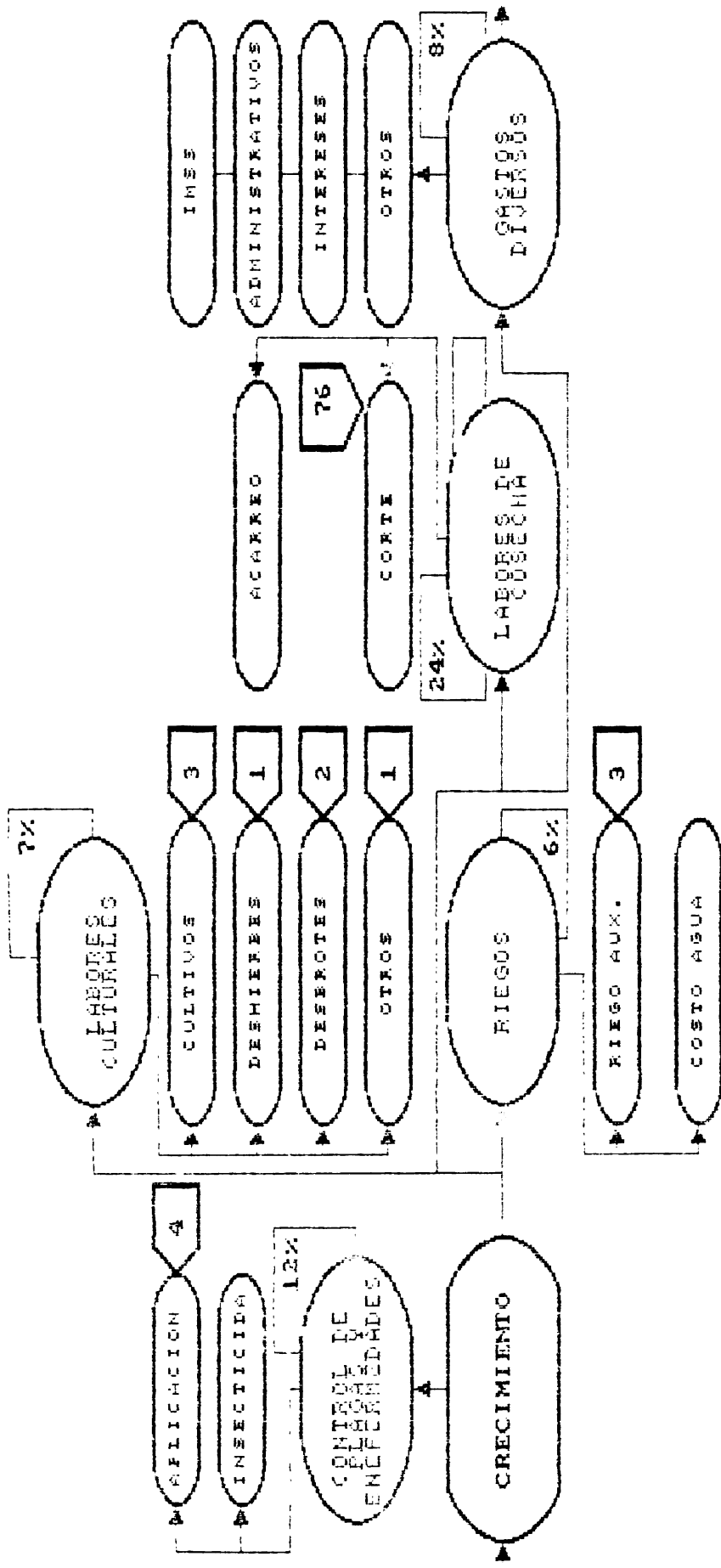
ESTADO: SONOHA.

EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. - ENE.

EPOCA DE COSECHA: NOV. - ABR.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 4 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*

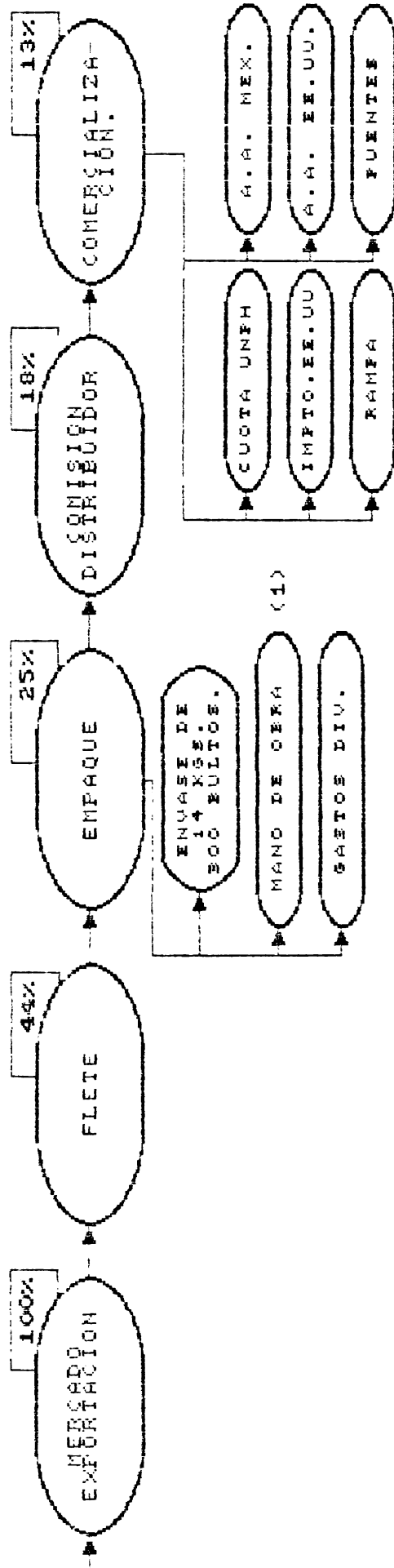


RESERVAIONES: REPRESENTA EL 57% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CHICHARO 2 REGION: HUATAMBAMPO ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. ENE. EPOCA DE COSECHA: NOV. ABR.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 4 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



(1) LA MANO DE OERA SE UTILIZA PARA ARMADO DE CAJAS.

PRODUCTO: CHILE BELL-2

REGION: GUASAVE.

ESTADO: SINALOA.

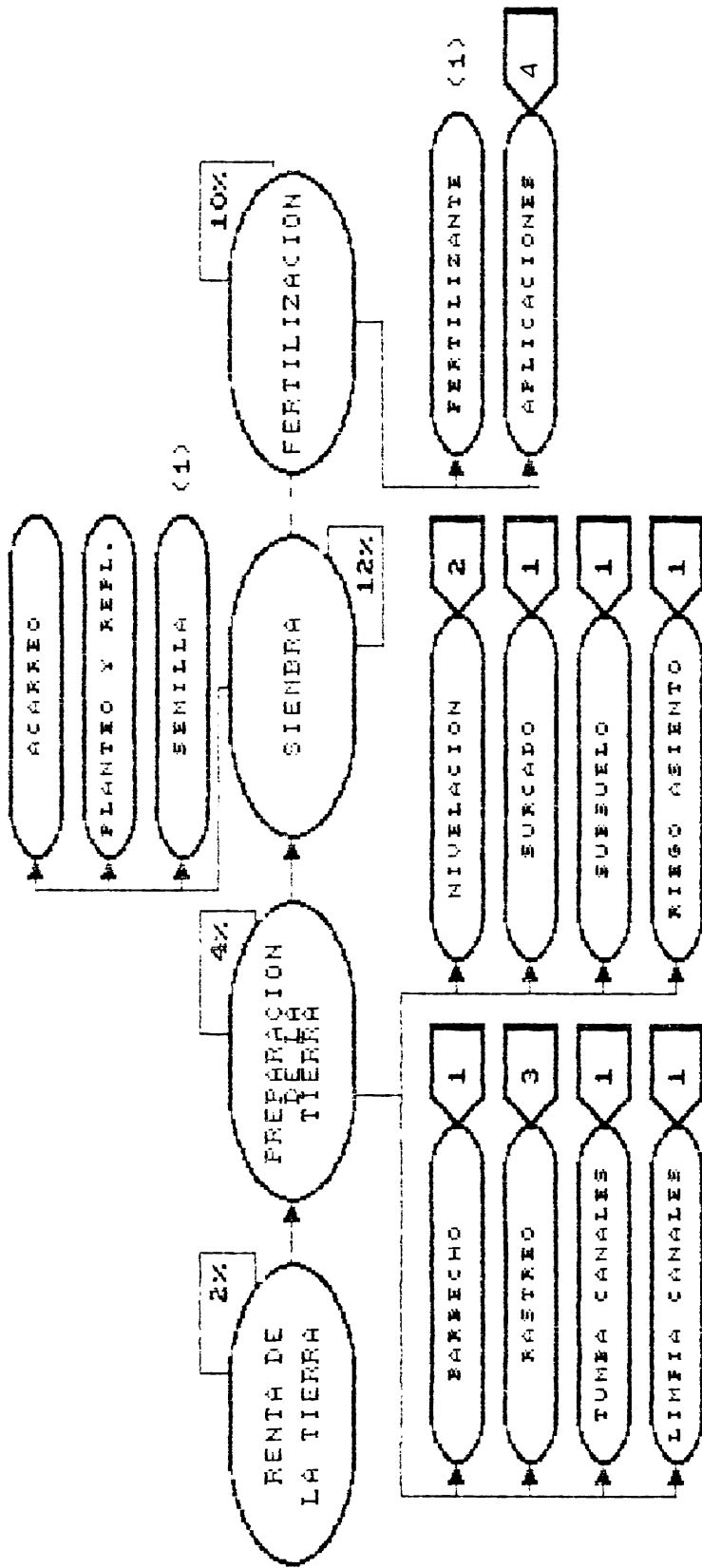
EPOCA DE SIEMBRAS: SEPTIEMBRE

EPOCA DE COSECHA: DICIEMBRE

MERCADO NACIONAL: 4 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 4 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) 38 MIL PLANTAS POR HECTAREA, CONSIDERANDO PLANTEO Y REPLANTEO.

(2) INCLUYE: 1,800 KGS. DE TRIFLE 17, 300 KGS. DE SUPERFOSFATO TRIPLE, Y UN KG. DE NITRAFER DURANTE LA FLORACION.

PRODUCTO: CHILE BELL 2

REGIÓN: GUASQUE

ESTADO: SIMOLÓN

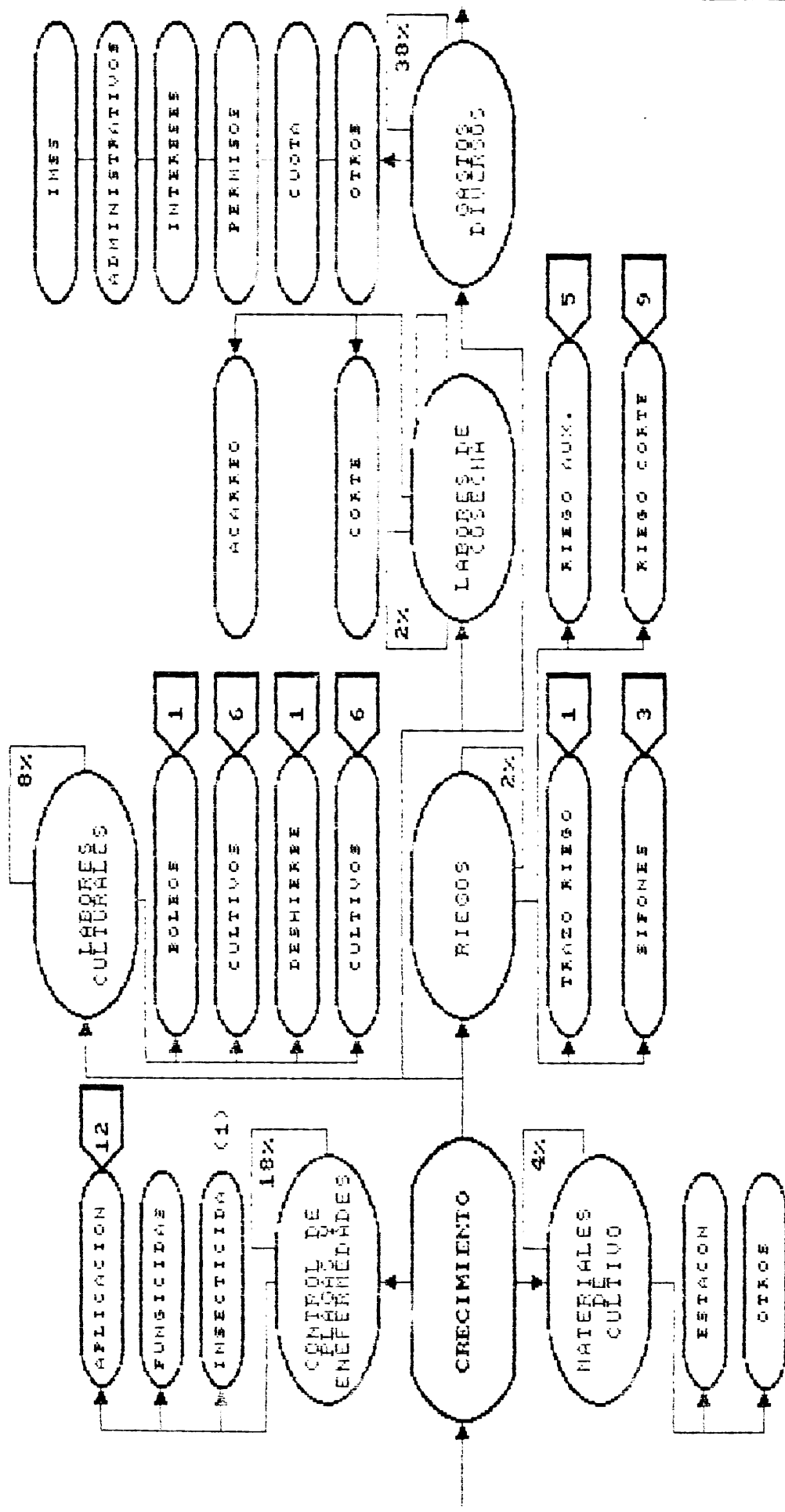
EPOCA DE SIEMBRA: SIETE TIEMPRE

EPOCO DE COSECHA: DICIEMBRE

RENTISTO: FICCIÓN: 4 TONS -

RENDIMIENTO: EXOTERACION: 19 TONS -

DIGESMA 11. CHECUMENTO Y CONSECHO.



(1) APLICAN 300 KGS. DE FULIDOL, 3 LTS. DE TAMARON, 3 LTS. DE FOLIMAT, 0.800 KGS. DE CANNATE 90, 1 LT. DE AMBUCH, 9 KGS. DE MANZATE, 6 KGS. DE TRIOXIL Y 6 KGS. DE DACIONIL.

NOTAS: REPRESENTA EL 72% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CHILE BELL-2

REGION: GUASAQUE.

ESTADO: SINALOA.

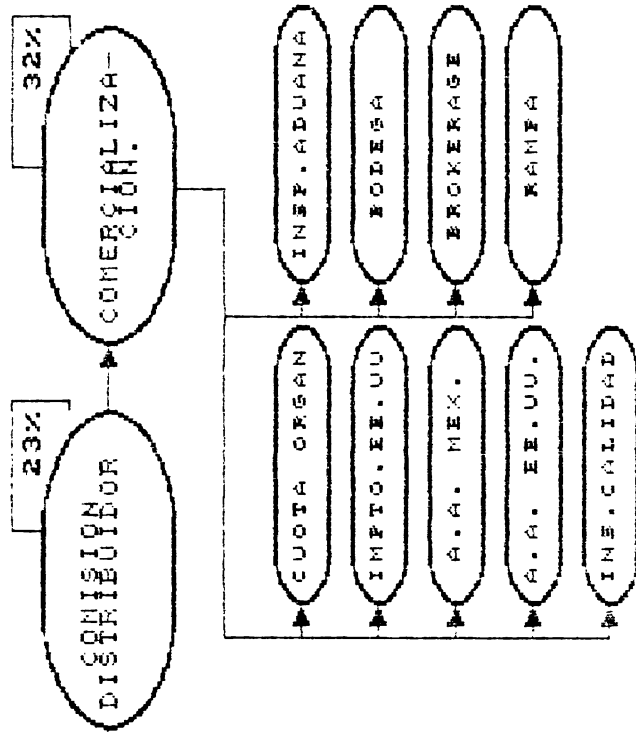
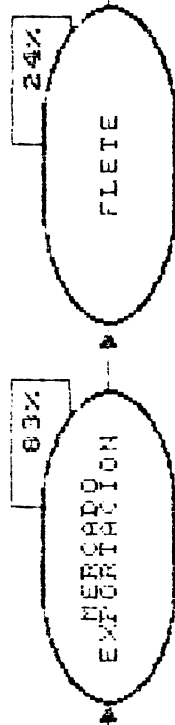
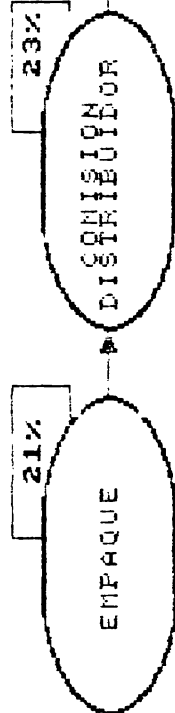
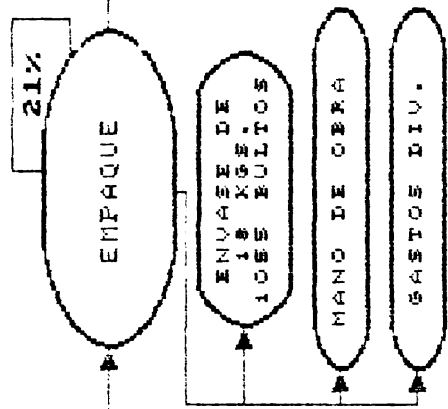
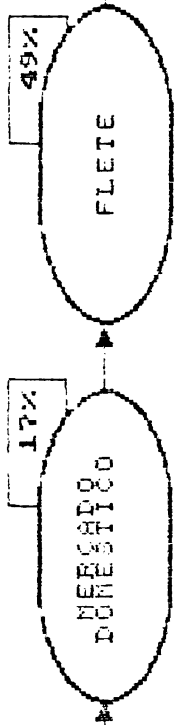
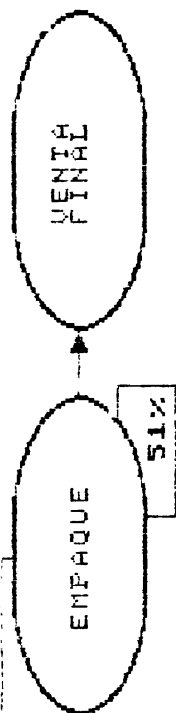
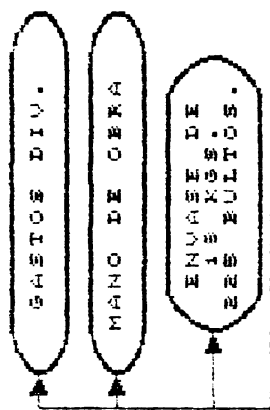
EPOCA DE SIEMBRAS: SEPTIEMBRE

EPOCA DE COSECHA: DICIEMBRE

MERCADO NACIONAL: 4 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 19 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



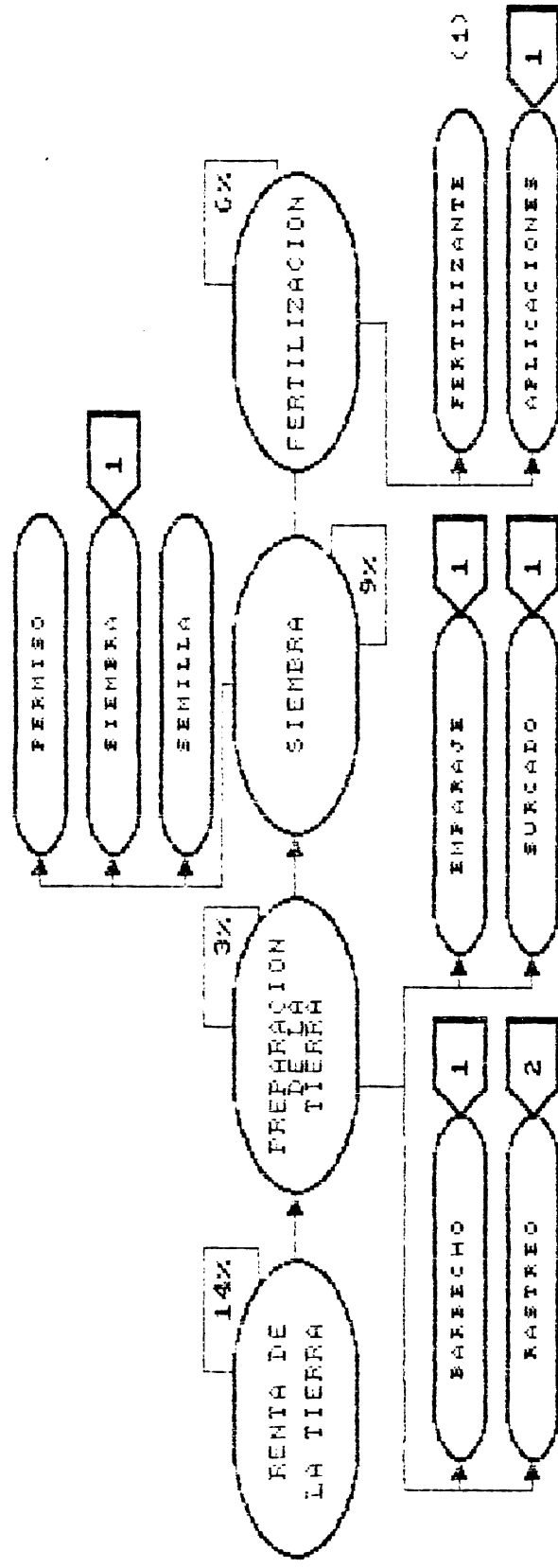
PRODUCTO: CHILE BELL (DIRECTA) REGION: ENSENADA. ESTADO: BAJA CALIFORNIA.

EPOCA DE SIEMBRA: ABR. JUN.

EPOCA DE COSECHA: AGO. SEPT.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 9 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) SE APLICO FOSFATO DIAMONICO, UREA, TRIPLE 17.

PRODUCTO: GULE BELLE (DIRECTO)

REGION: ENSENADA.

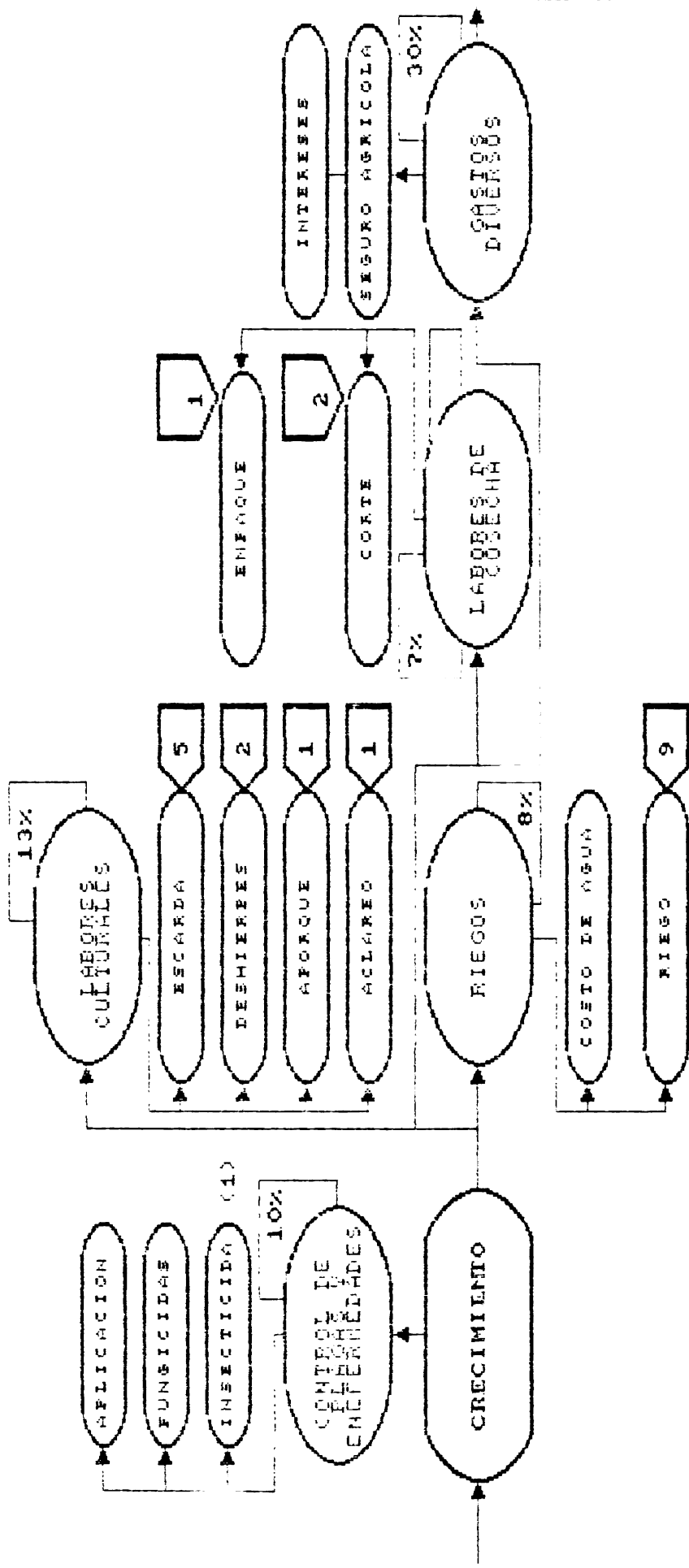
ESTADO: BAJA CALIFORNIA.

EPOCA DE SIEMBRA: ABR. JUN.

EPOCA DE COSECHA: AGO. SEPT.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 9 TONS.

DIAGONA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



(1) SE APLICA FOLIMAT 1.000, TAMARON 600, PARATHION M. 720, GUSATHION M.

ACRISTALIZACIONES: REPRESENTA EL 60% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CHILE BELLE (DIRECTA)

REGION: ENSENADA.

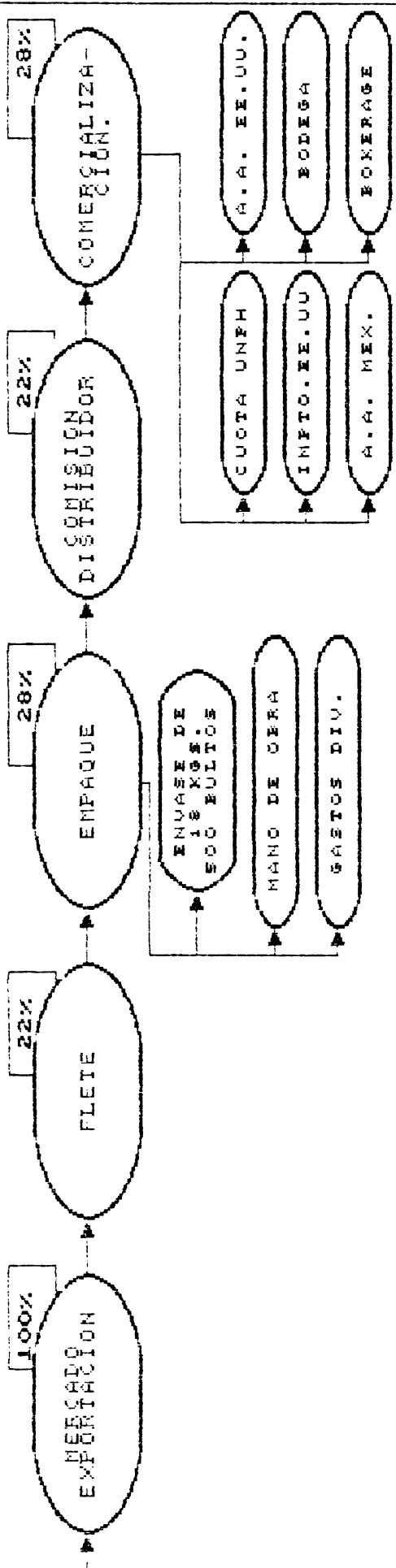
ESTADO: BAJA CALIFORNIA.

EPOCA DE SIEMBRA: ABR. - JUN.

EPOCA DE COSECHA: AGO. - SEPT.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 9 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO:CHILE BELL (TRANSPLANTE)

REGION:ENSENADA

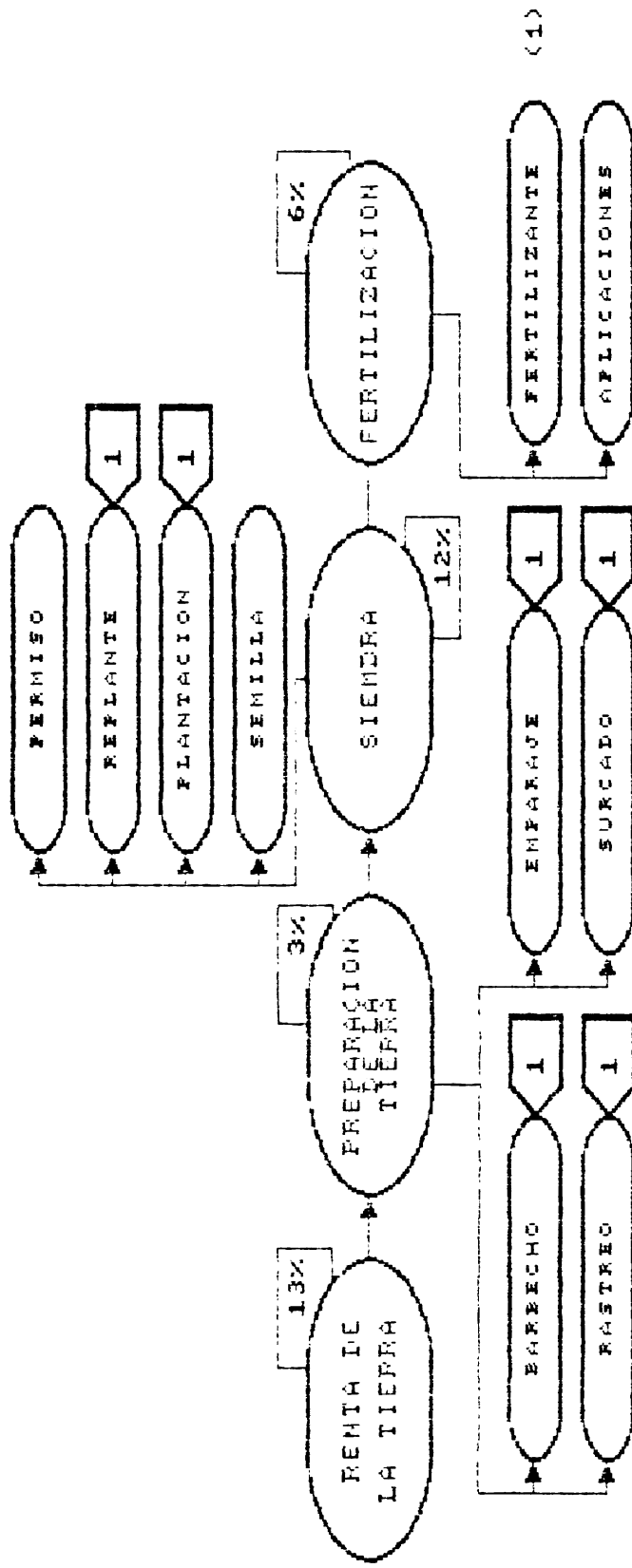
ESTADO:BAJA CALIFORNIA.

EPOCA DE SIEMBRA:FEB. MZO.

EPOCA DE COSECHA:AGO. SEPT.

RENDIMIENTO:EXPORTACION: 0 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) SE APLICA FOSFATO DIAMONICO, UREA Y TRIPLE 17.

PRODUCTO: CHILE BELL (TRANSPLANTE)

REGION: ENSENADA

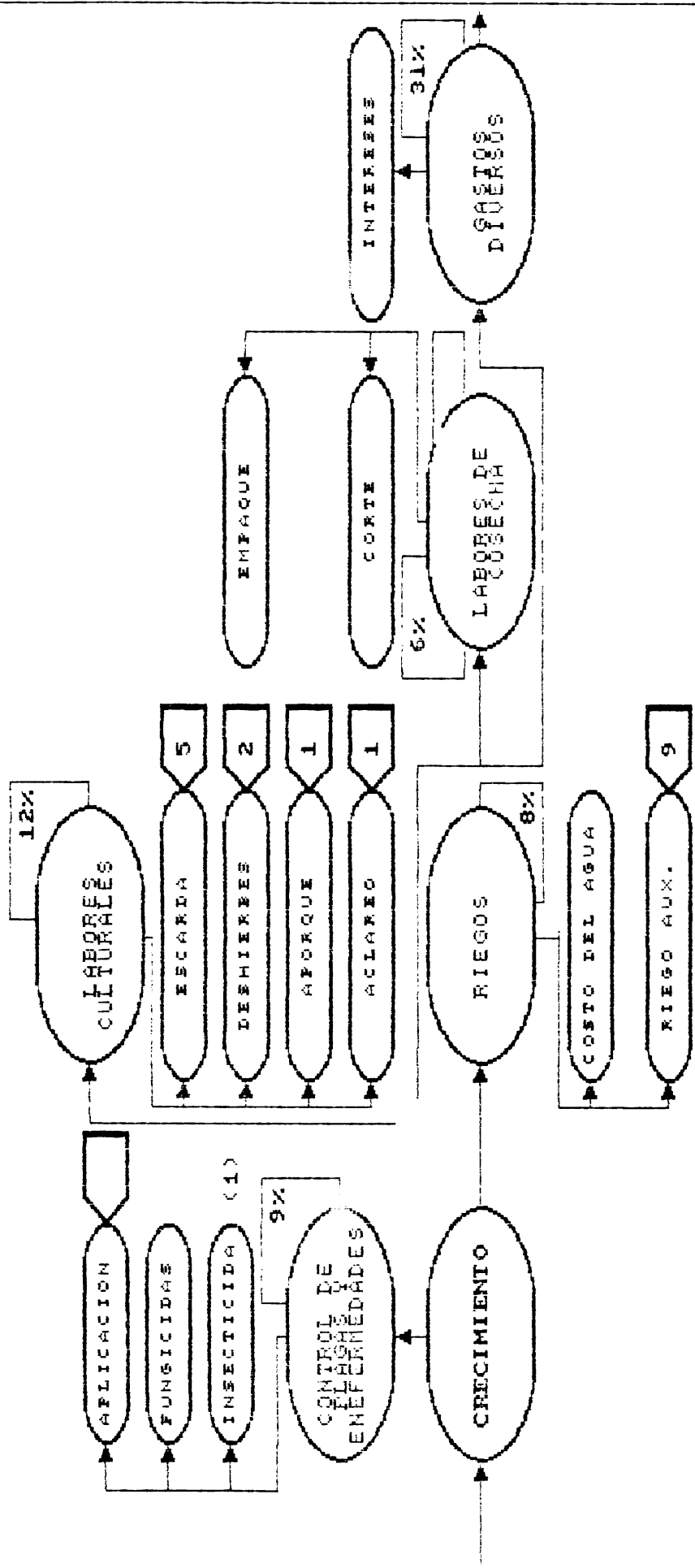
ESTADO: BAJA CALIFORNIA.

EPOCA DE SIEMBRA: FEB. - MZO.

EPOCA DE COSECHA: AGO. - SEPT.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 9 TONS.

DIAGRAMA I I. CRECIMIENTO Y COSECHA.



(1) SE APLICA FOLIMAT 1,000, TOMARON 600, PARATHION METILICO 720, GUSATHION M., SEVIN 80, LANATE 90, DECIS, MANEB Y CUPRAVIT.

PRODUCTO: CHILE BELL. CTRNSPLANTE

REGION: ENSEÑADA.

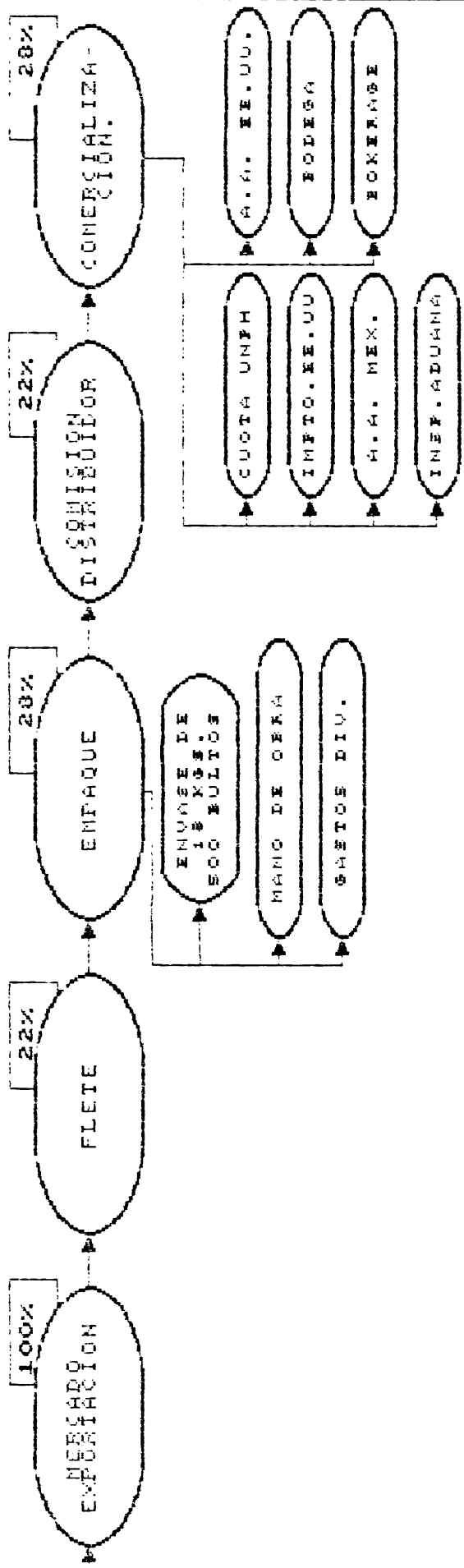
ESTADO: BAJA CALIFORNIA.

EPOCA DE SIEMBRA: FEB. RZO.

EPOCA DE COSECHA: AGO. SEPT.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 9 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: CHILE BELL 1

REGION: VALLE DE CULIACAN.

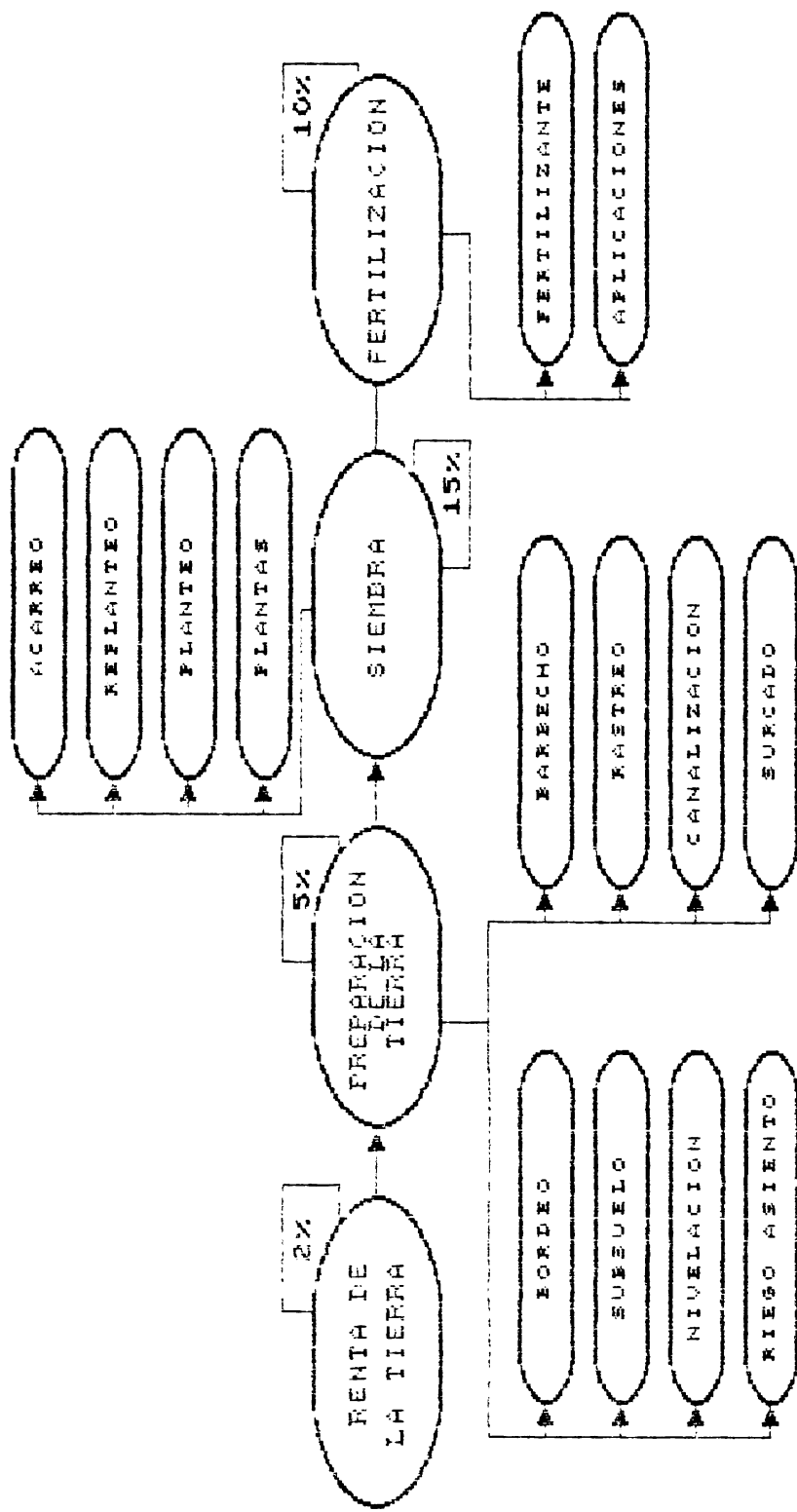
ESTADO: SINALOA.

EPOCA DE SIEMBRA: AGS. - NOV.

EPOCA DE COSECHA: DIR. ABR.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 21 TONS.

DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVA.

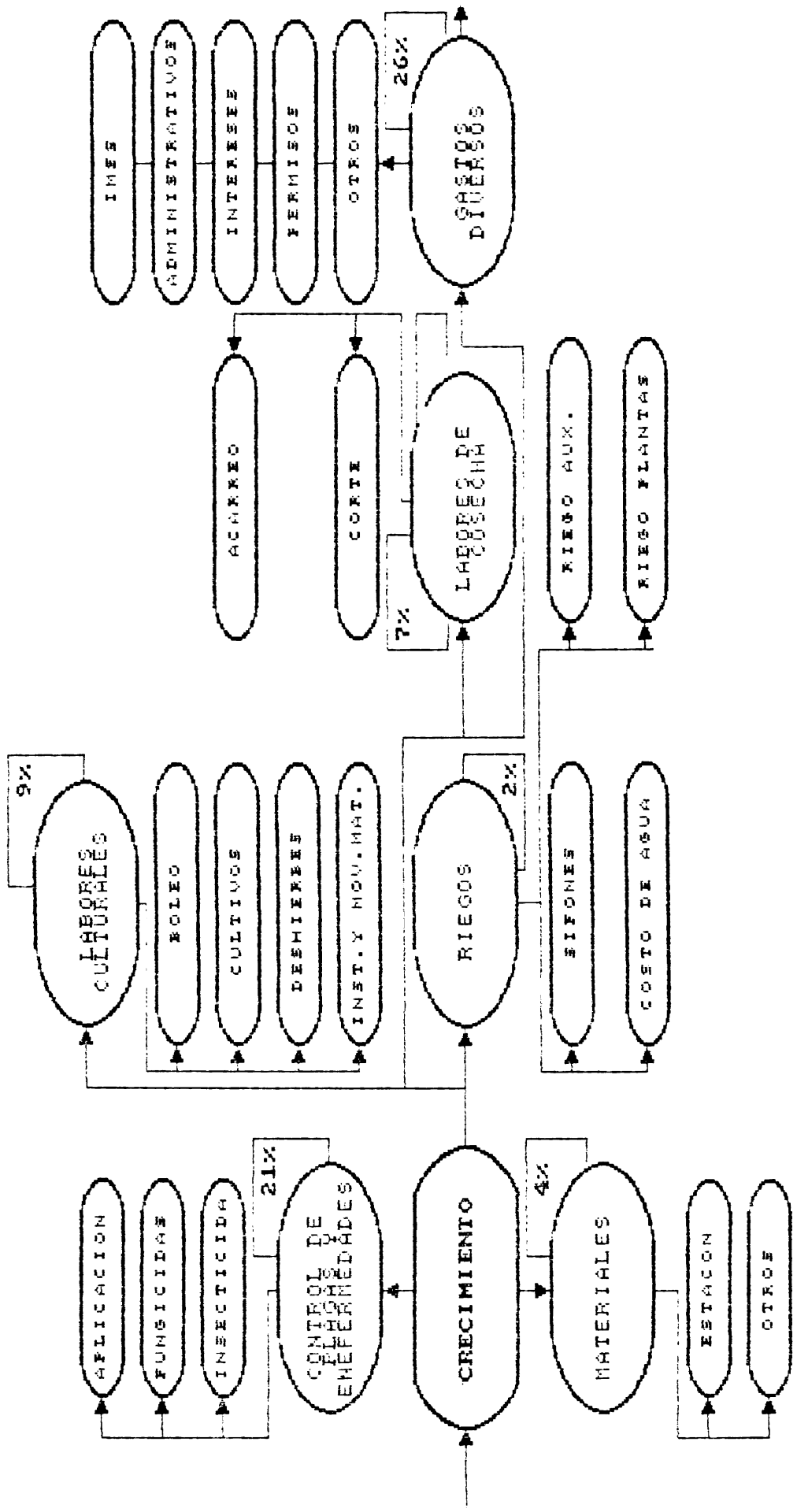


RESERVACIONES: REPRESENTA EL 32% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CHILE BELL-1 REGION: UELLE DE CILIFACAN. ESTADO: SIMALOA.

EPOCA DE SIEMBRAS: AGS. NOU. EPOCA DE COSECHA: DIC. ABR.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 21 TONS. DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



PRODUCTO: CHILE BELL-1 REGION: VALLE DE CULIACAN ESTADO: SINALOA.

EPOCA DE SIEMBRAS: AGS. - NOV. EPOCA DE COSECHA: DIC. - ABR.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 21 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION

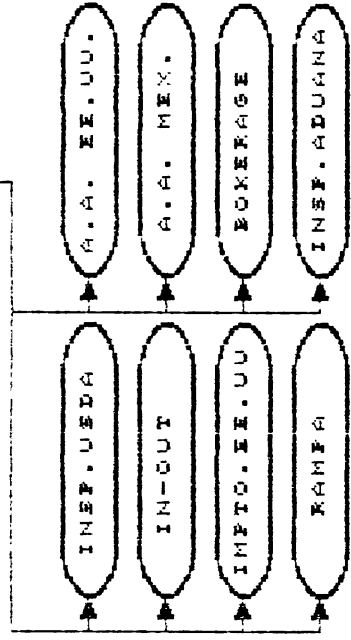
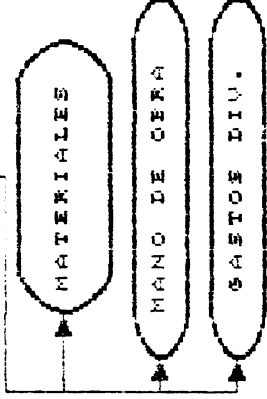
100%
EXPERIACION

22%
FLETE

27%
ENPAQUE

22%
DISTRIBUIDOR

29%
COMERCIALIZACION.



PRODUCTO: CHILE BELL-3

REGION: GUAYMAS.

ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: AGOSTO

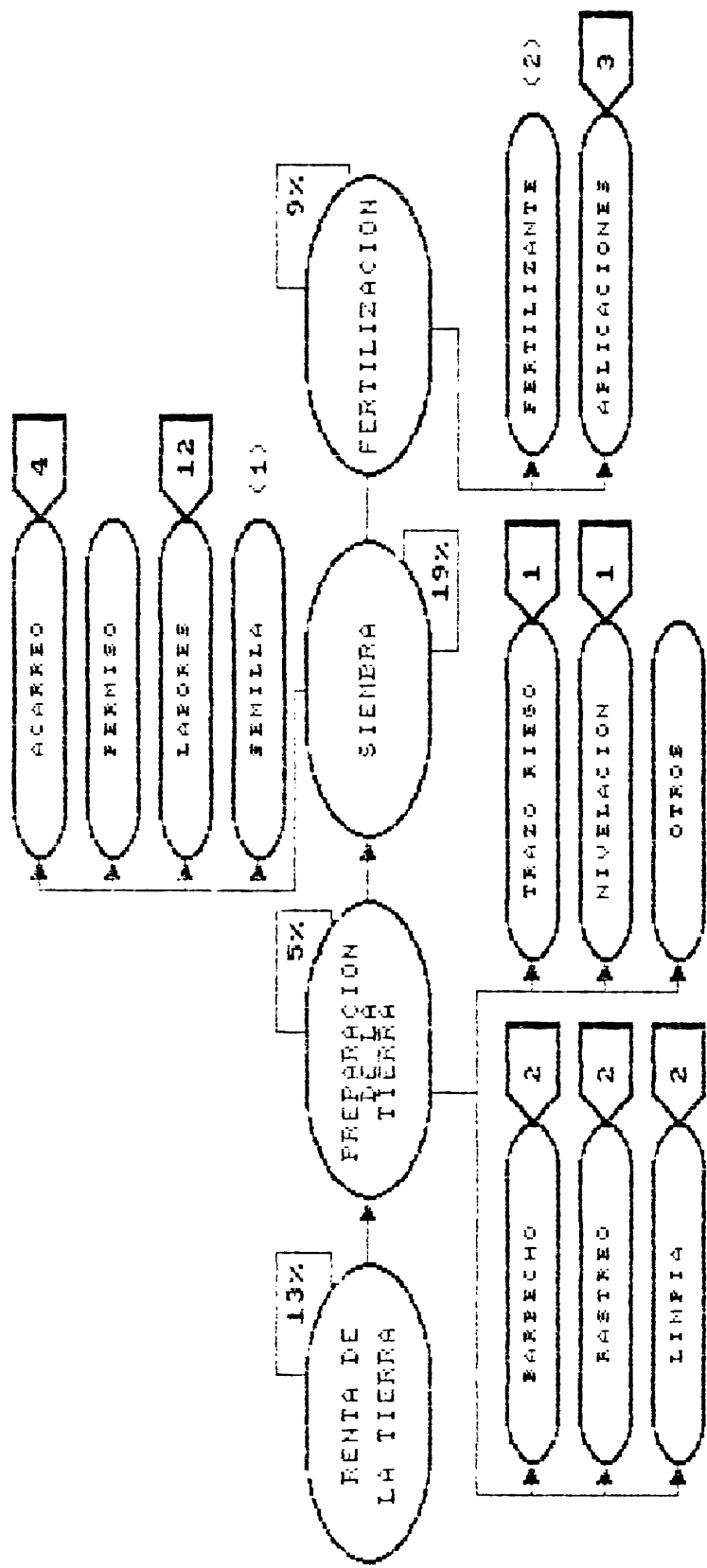
EPOCA DE COSECHA: NOVIEMBRE

MERCADO NACIONAL: 6 TONS.

DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVOS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 1.2 TONS.

SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 1 DEL INFORME DE INVESTIGACION Y ESTADISTICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS.



(1) INCLUYE 33 NIL PLANIAS POR HECTAREA.

(2) 900 KGS. DE TRIFLE 17, 300 KGS. DE UREA Y 300 KGS. DE SUPERTRIPLE.

PRODUCTO: CHILE BELL-3

REGION: GUAYMAS

ESTADO: SONORA.

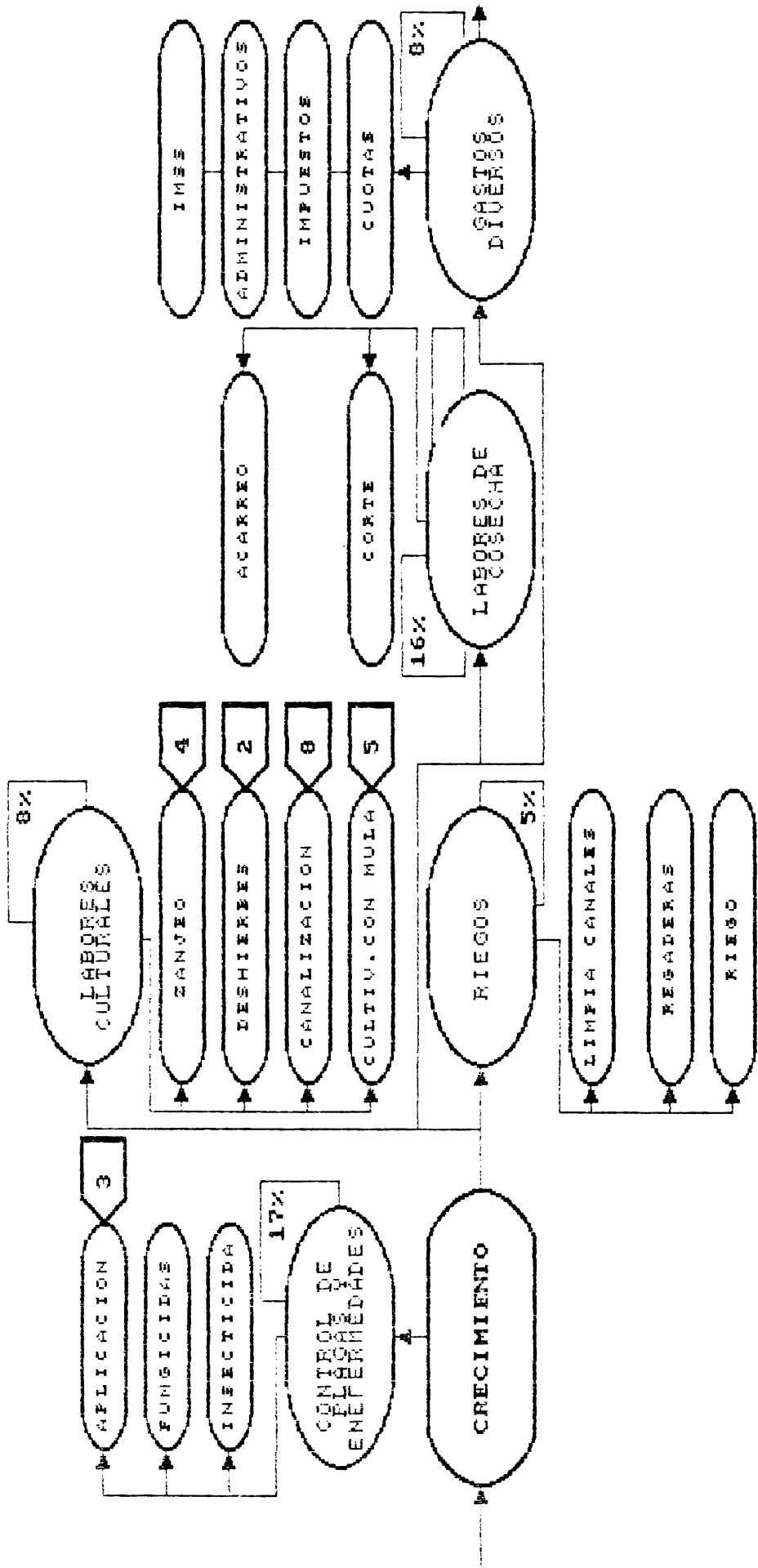
EPOCA DE SIEMBRA: AGOSTO

EPOCA DE COSECHA: NOVIEMBRE

MERCADO NACIONAL: 6 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 12 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



RESERVAIONES: REPRESENTA EL 54% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: CHILE BELL-3

REGION: GUAYMAS

ESTADO: SONORA.

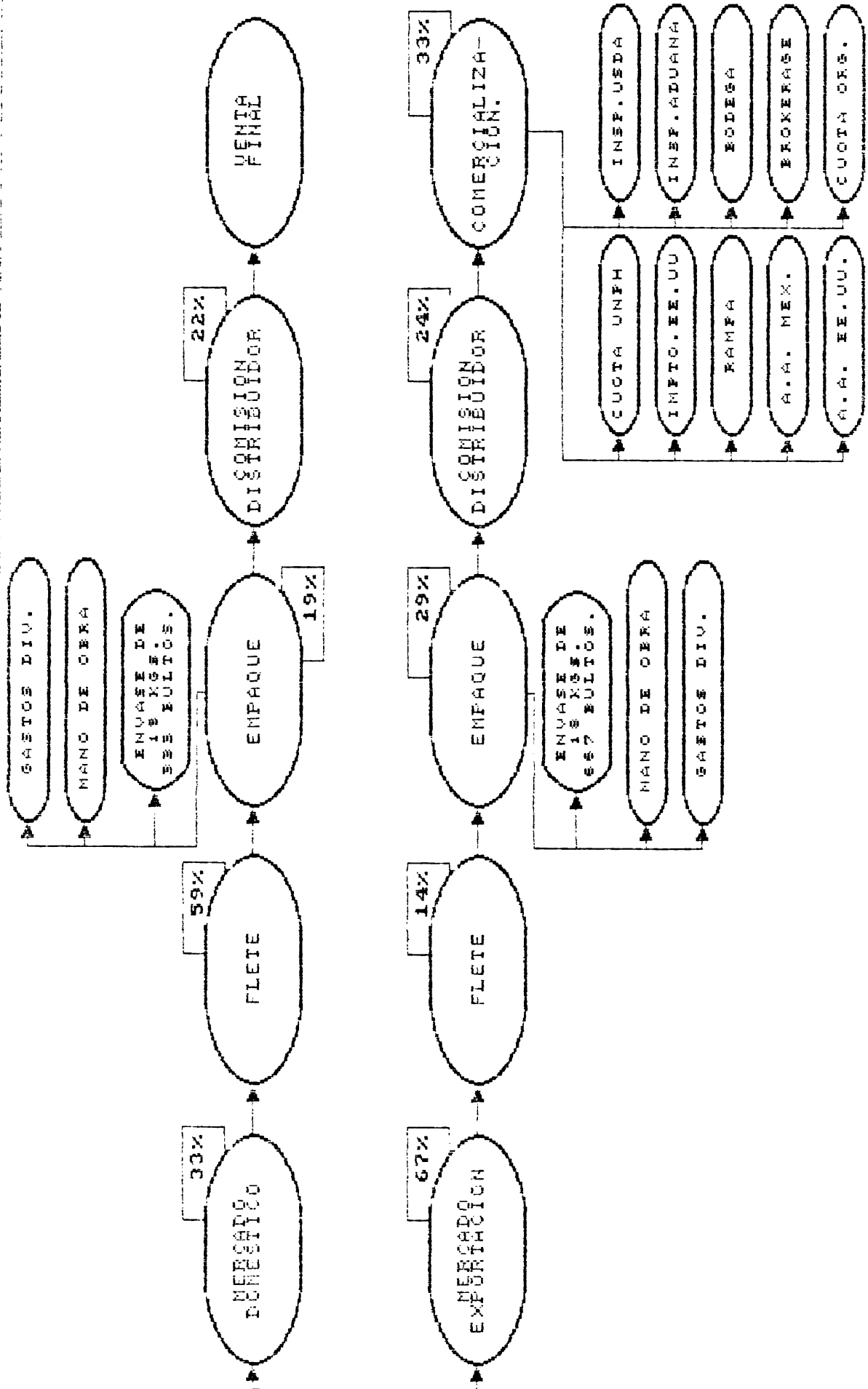
EPOCA DE SIEMBRA: AGOSTO

EPOCA DE COSECHA: NOVIEMBRE

MERCADO NACIONAL: 6 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 12 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



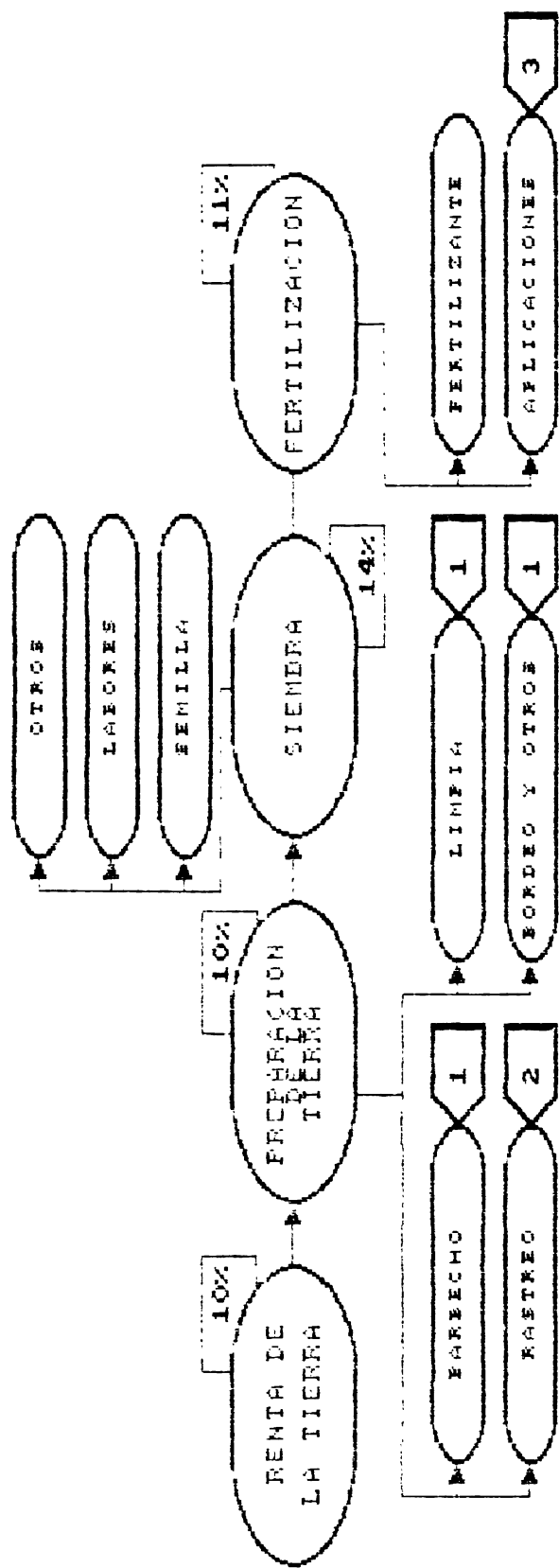
EPOCA DE SIEMBRAS: ABR. NOV.

MERCADO NACIONAL: 1 TON.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 7 TONS.

EPOCA DE COSECHA: JUL. FEB.

DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVA.



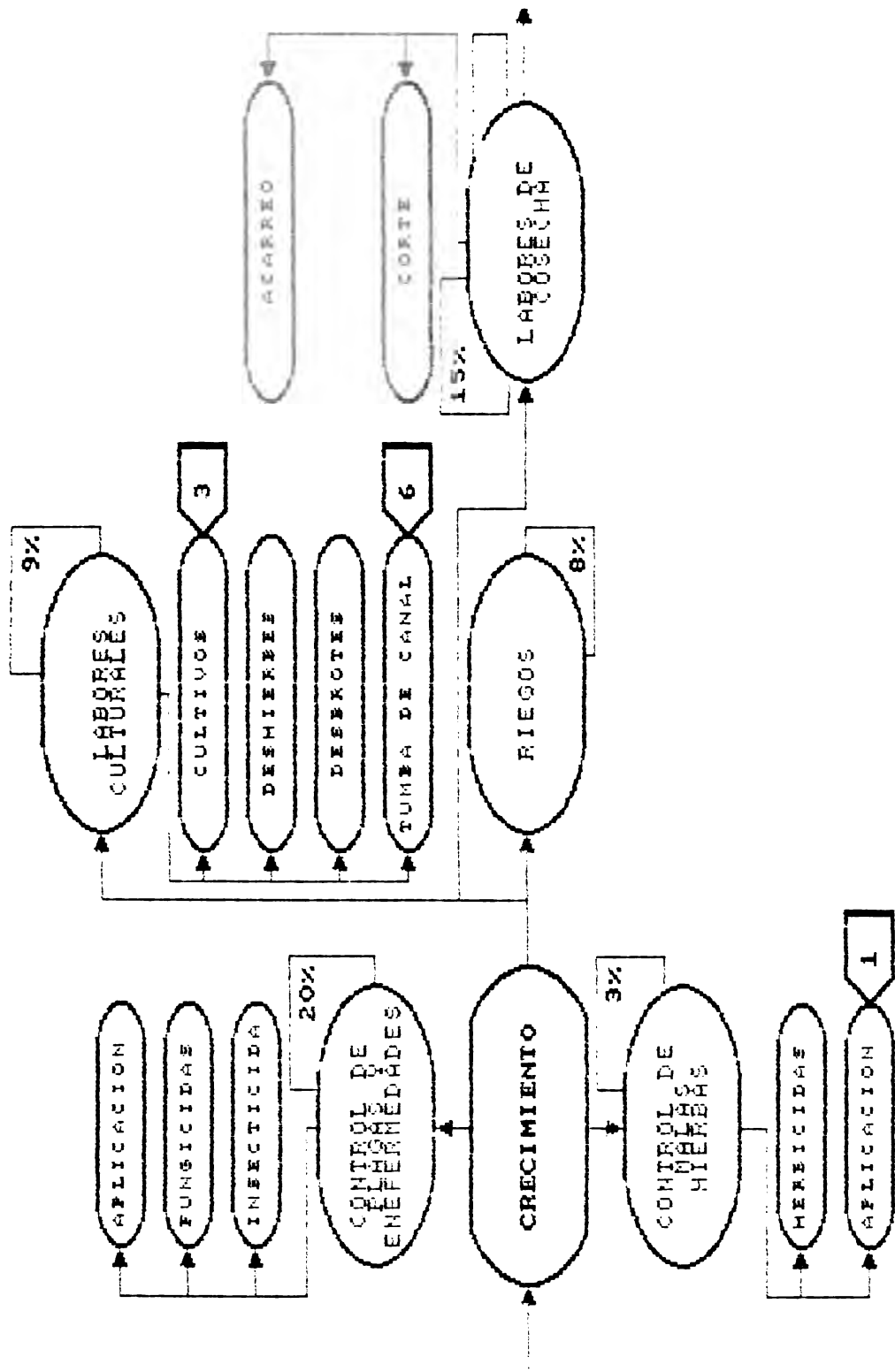
*CONSERVACIONES: REPRESENTA EL 45% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: COLIFLOR. REGION: CELAYA. ESTADO: GUANAJUATO.

EPOCA DE SIEMBRA: ABR. NOV. EPOCA DE COSECHA: JUL. FEB.

MERCADO NACIONAL: L I O N.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 7 TONS. DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



MOBSERVACIONES: REPRESENTA EL 55% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: COLIFLOR.

REGION: CELAYA.

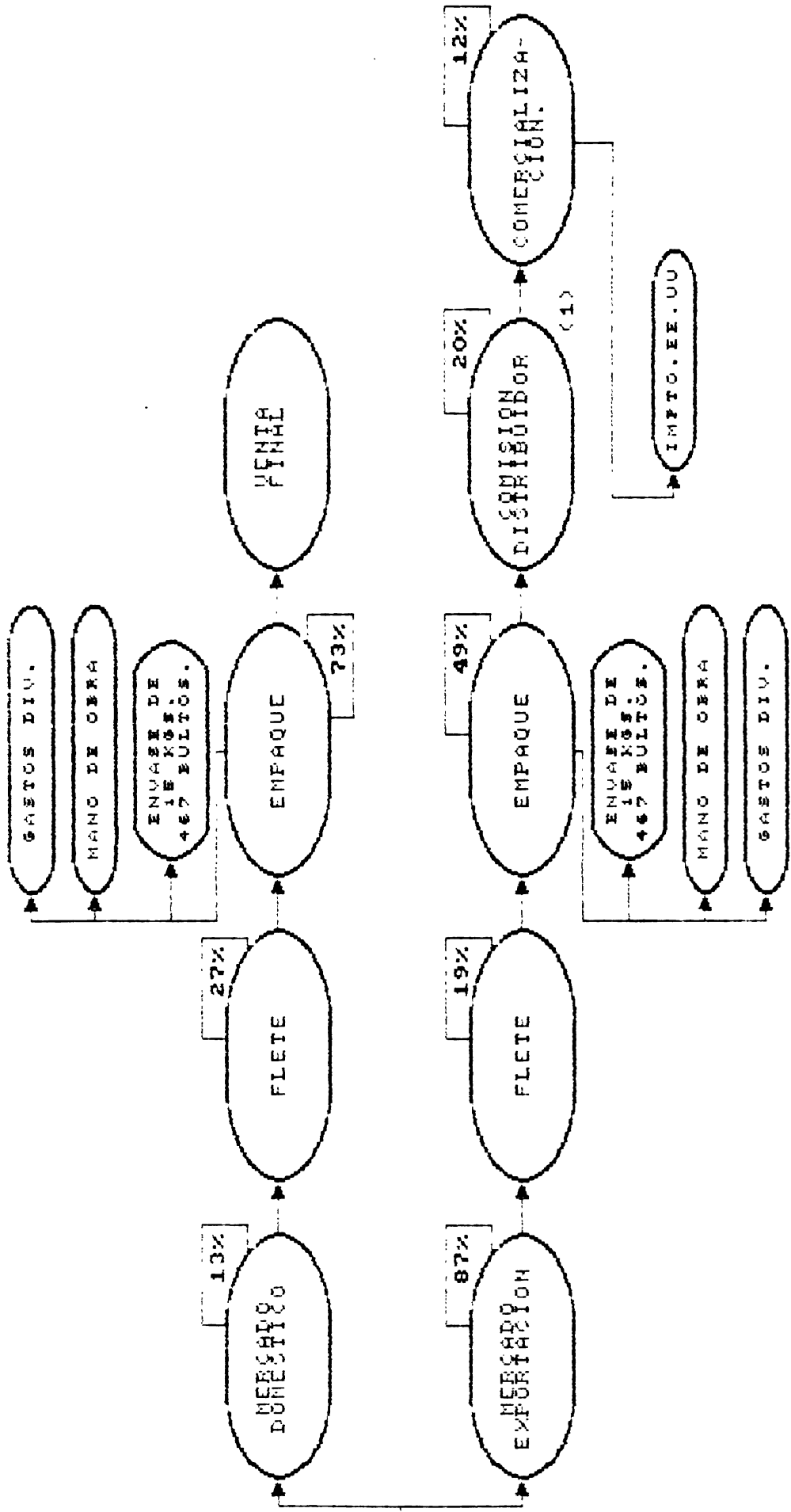
ESTADO: GUANAJUATO.

EPOCA DE SIEMBRA: ABR. - NOV.

EPOCA DE COSECHA: JUL. - FEB.

MERCADO NACIONAL: 1 TON.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 7 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



(1) 10% AL VALOR

PRODUCTO: EJOTE.

INDICADOR DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y GANADEROS

EPOCA DE SIEMBRA: SEPTIEMBRE

REGION: GUASAVE.

ESTADO: SINALOA.

INDICADOR DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y GANADEROS

EPOCA DE COSECHA: OCT. NOU.

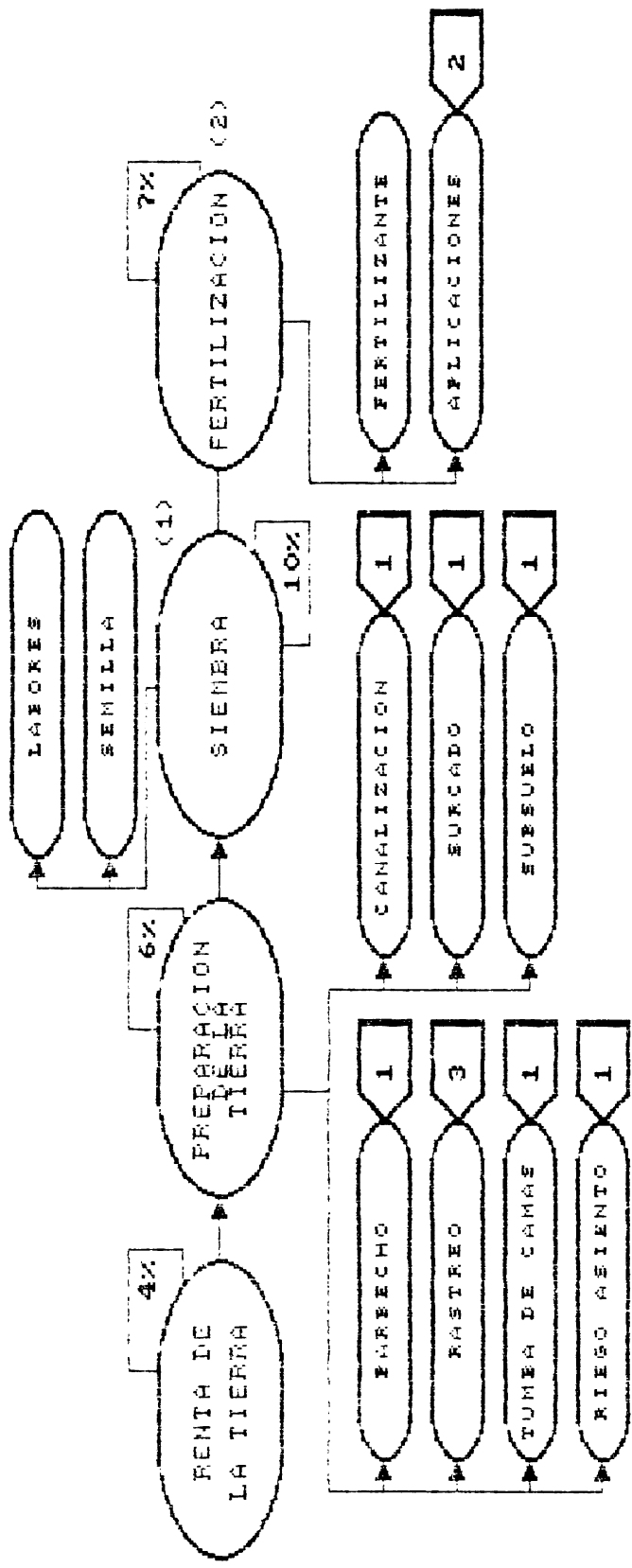
MERCADO NACIONAL: 2 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 3 TONS.

DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVAM.

INDICADOR DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y GANADEROS

INDICADOR DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y GANADEROS



(1) APLICACION DE 176.36 LIBRAS POR HECTAREA.

(2) 600 KGS. DE TRIPLE EN LA PRIMERA APLICACION, 400 KGS. DE UREA EN LA SEGUNDA APLICACION.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 27% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: EJOTE.

REGION: GUASAVE.

ESTADO: SINALOA.

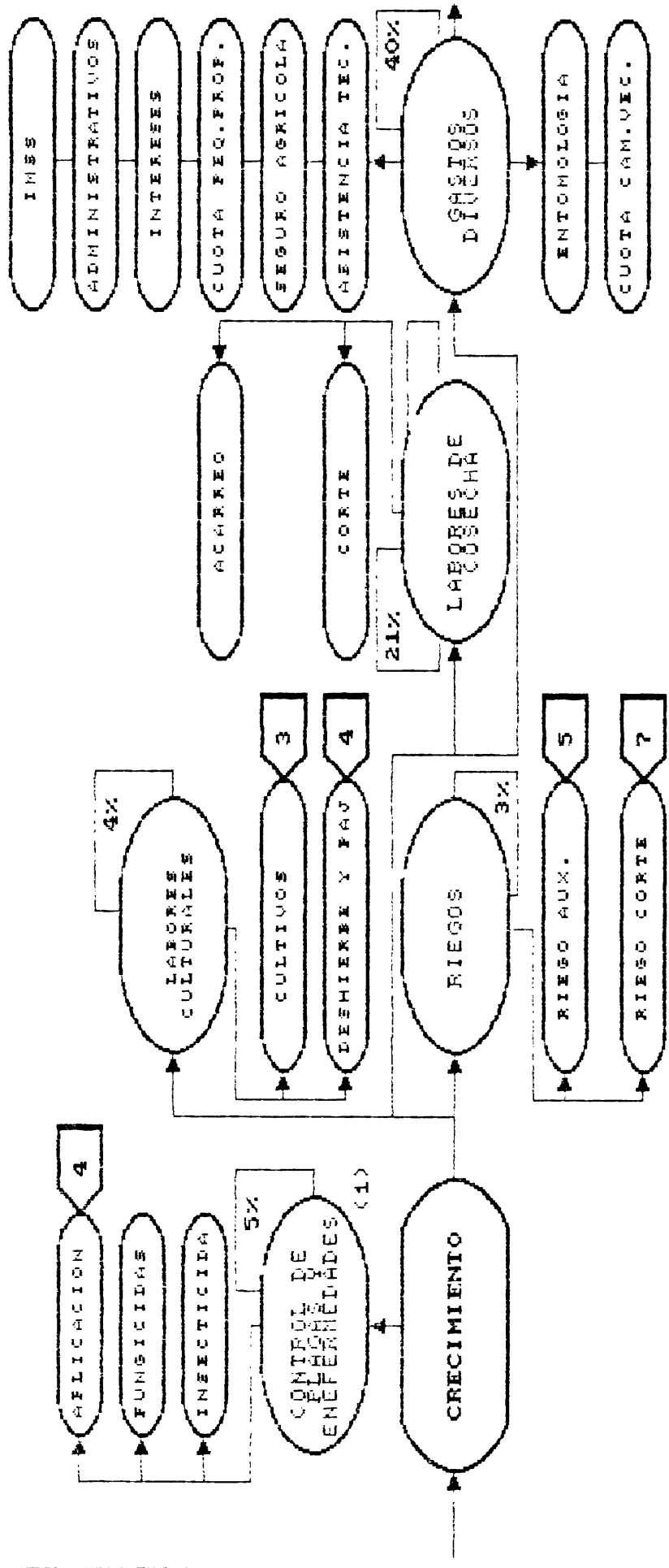
EPOCA DE SIEMBRAS: SETIEMBRE.

EPOCA DE COSECHA: OCT. NOU.

MERCADO NACIONAL: 2 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 5 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



(1) 3 LTS. DE TANARON, 1 KG. DE CANNATE 90 Y 2 KGS. DE MANZATE 80.

AGREGACIONES: REPRESENTA EL 70% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: EJOTE.

REGION: GUASAVE.

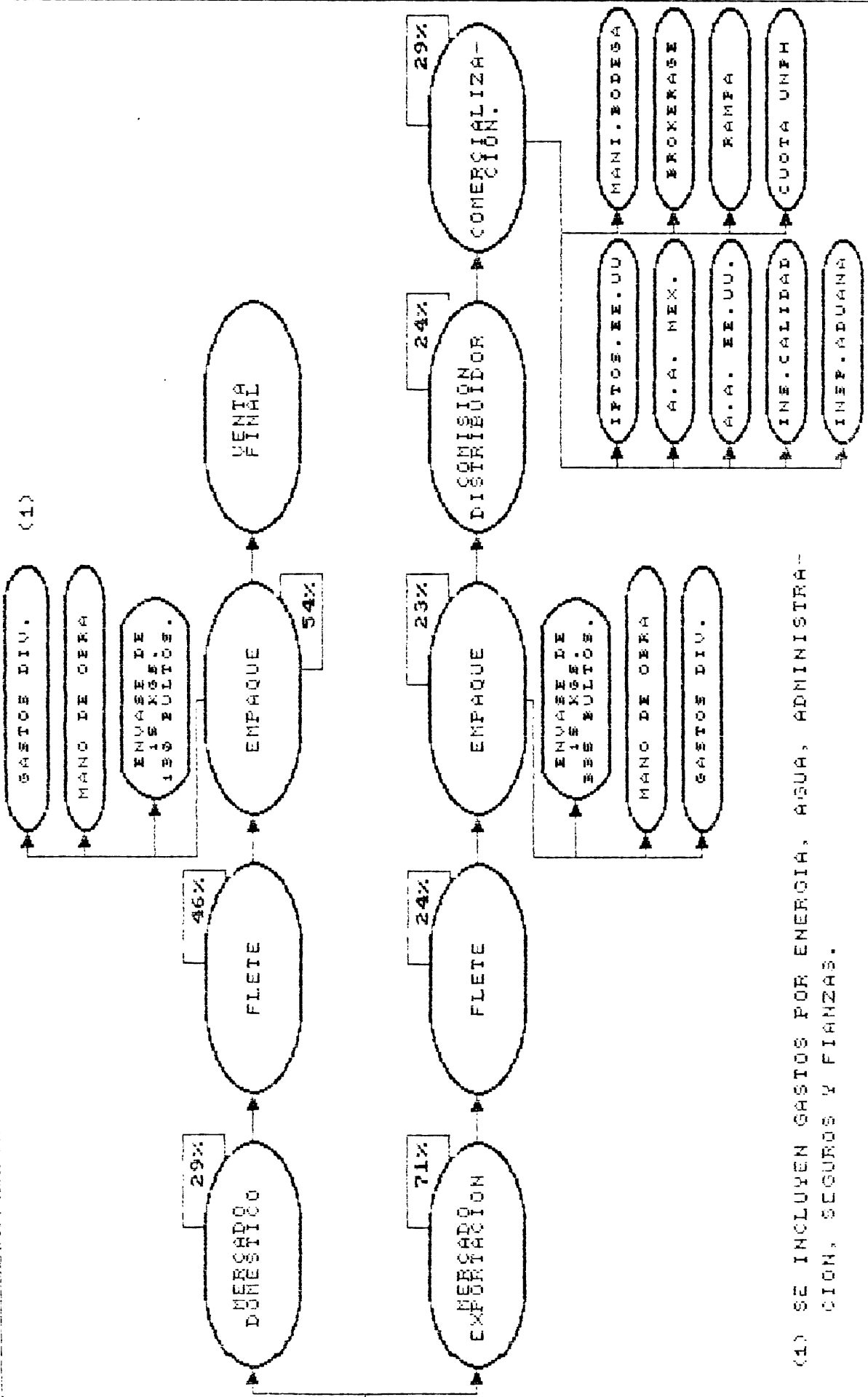
ESTADO: SINALOA.

EPOCA DE SIEMBRAS: SEPTIEMBRE.

EPOCA DE COSECHA: OCT. - NOU.

MERCADO NACIONAL: 2 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



(1) SE INCLUYEN GASTOS POR ENERGIA, AGUA, ADMINISTRACION, SEGUROS Y FIANZAS.

PRODUCTO: ESPARRAGO.

REGION: MEXICALI.

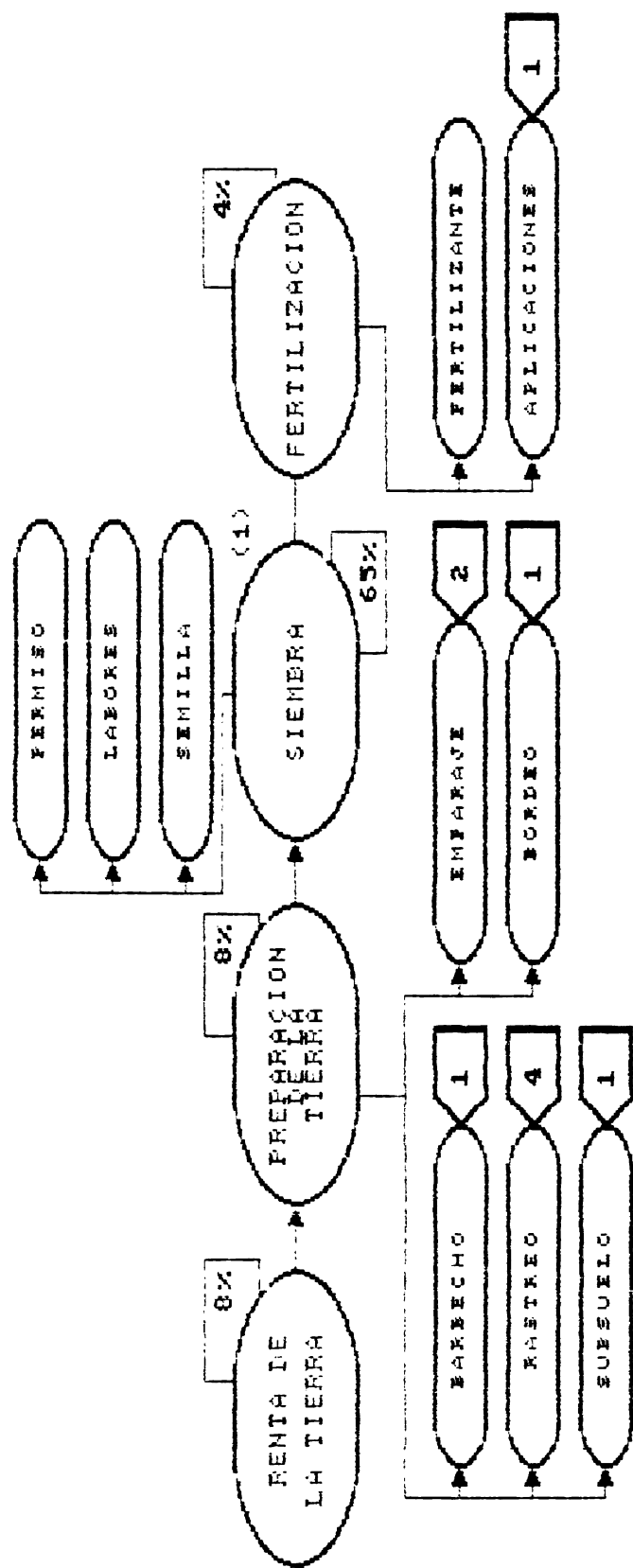
ESTADO: BAJA CALIF. NTE.

EPOCA DE SIEMBRA: MAR. - ABR.

EPOCA DE COSECHA: NOV. - ENE.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 7 TONS.

DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVA.



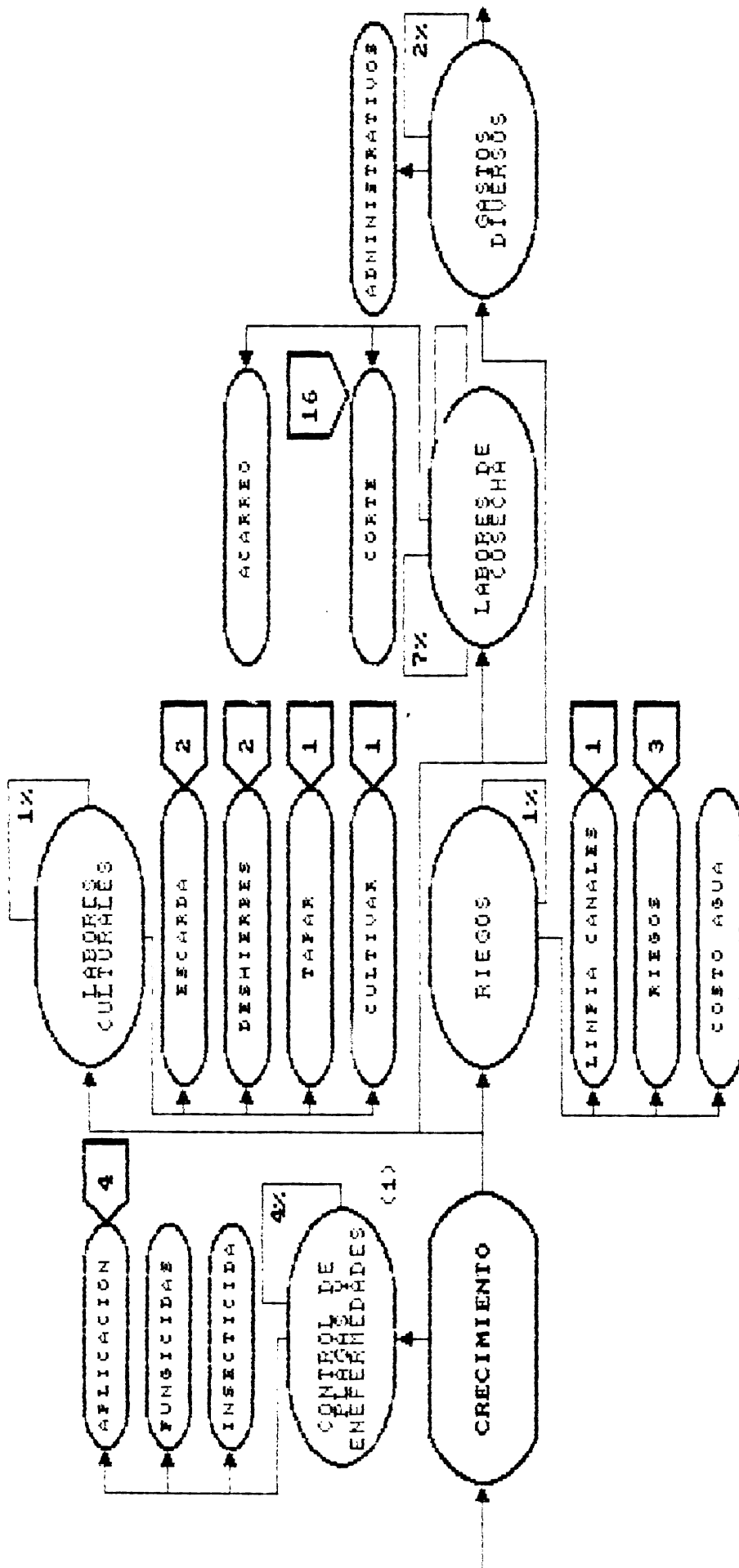
(1) EL PRECIO DE LA PLANTA FUE CALCULADO A 0.02 CENTAVOS DE DOLARE POR CORONA.

MOBSERVACIONES: REPRESENTA EL 85% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: ESPARRAGO. REGION: MEXICALI. ESTADO: BAJA CALIF. NTE.

EPOCA DE SIEMBRA: MAR. - ABR. EPOCA DE COSECHA: NOV. - ENF.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 7 TONS. DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



(1) PARA EL CONTROL DE PLAGAS ES USUAL EL CARBONIL, LINDANO Y AZUFRE.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 15% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

EPOCA DE SIEMBRAS: MAR. - ABR.

EPOCA DE COSECHO: ENOVI. - ENIE.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 7 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIO DEL CACAO EN EL PERU

100%
OPERACION
EXPORTACION

17%
FLETE

25%
EMPAQUE

30%
DISTRIBUIDOR

28%
COMERCIALIZA-
CION

ENVASES
15 XGS.
457 BULTOS.

MANO DE OBRERA

GASTOS DIV.

CUOTA UNPH

IFTOS. EE.UU

A.A. MEX.

A.A. EE.UU.

BODEGA

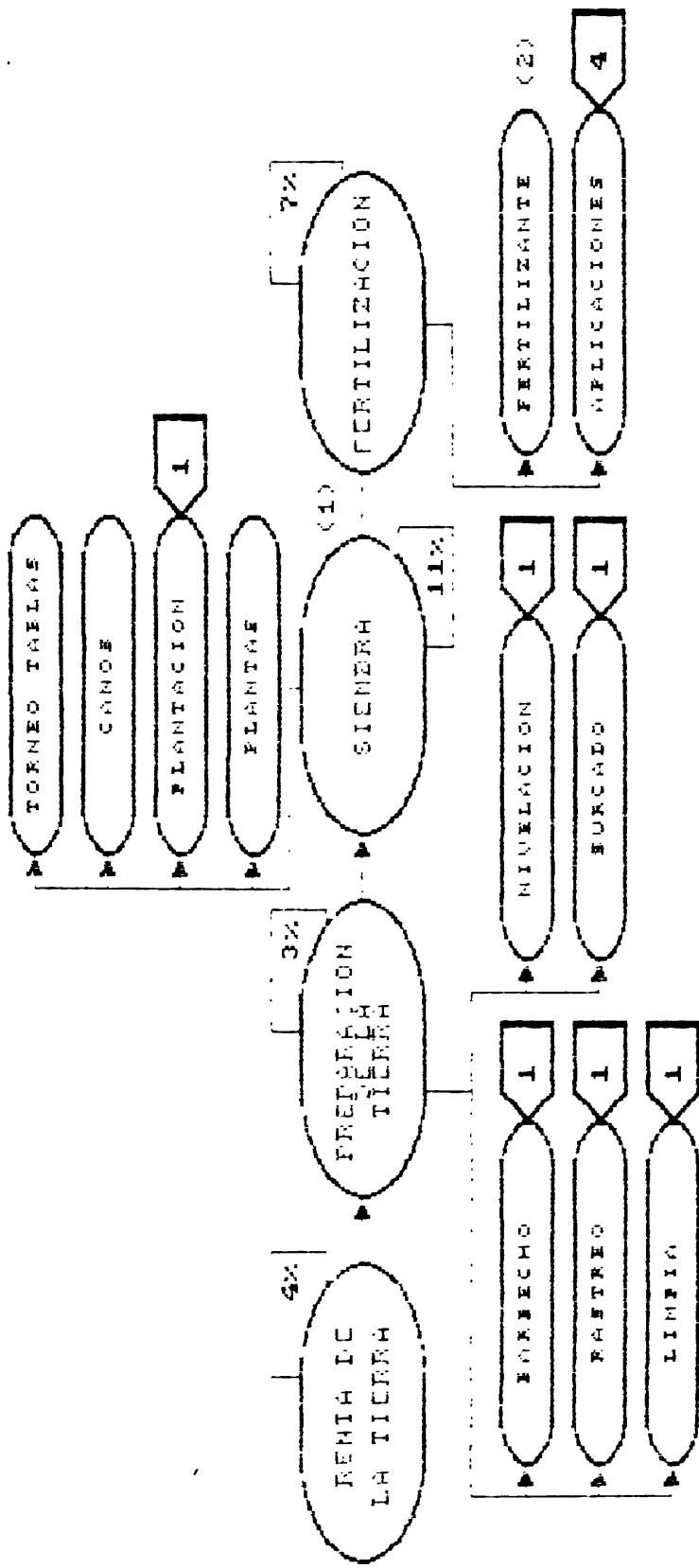
BROKERAGE

INER. ADUANA

PROYECTO: FRESA. REGION: IMPUERTO. ESTADO: GUANAJUATO.

PROYECTO DE SEGURIDAD EN EL PROCESO DE COSECHA: OCT. JUN.

DIAGNOSTICO Y PREPARACION DE PRODUCTIVOS.



(1) 100,000 PLANTAS POR HECTAREA, 50 JORNADAS Y 2 CANOS.

(2) 50 MGS. DE 10 40-00 Y 1,250 MGS. DE UREA EN 4 APLICACIONES.

OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 25% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: FRESA.

REGION: IRAPUATO.

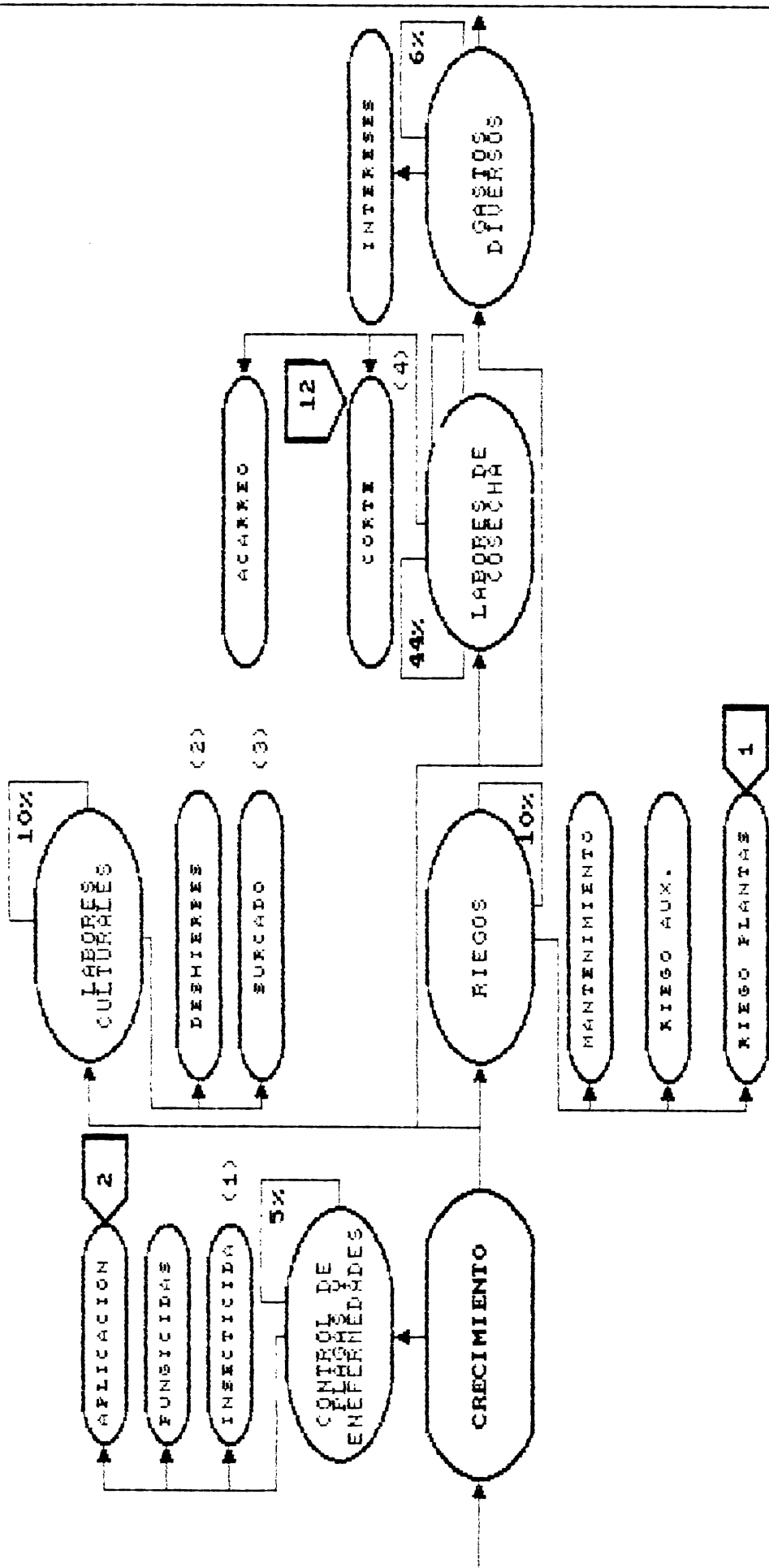
ESTADO: GUANAJUATO.

EPOCA DE SIEMBRA: AGOSTO.

EPOCA DE COSECHA: OCT. - JUN.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 4 TONS. CONGELADA
MCPD - NACIONAL: 10 TONS. FRESCA
MCPD - NACIONAL: 3 TONS. CONGELADA

DIAGRAMA 11. CRECIMIENTO Y COSECHA.



- (1) 25 KGS. DE FURADAN, 2 APLICACIONES DE THIODAN 1 LT., FLICATRAN 1, MANZATE 1 LT.
- (2) 20 JORNADAS POR HECTAREA.
- (3) 32 JORNADAS.
- (4) 64 CORTES POR CICLO.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 75% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: FRESA.

REGION: IRAPUATO.

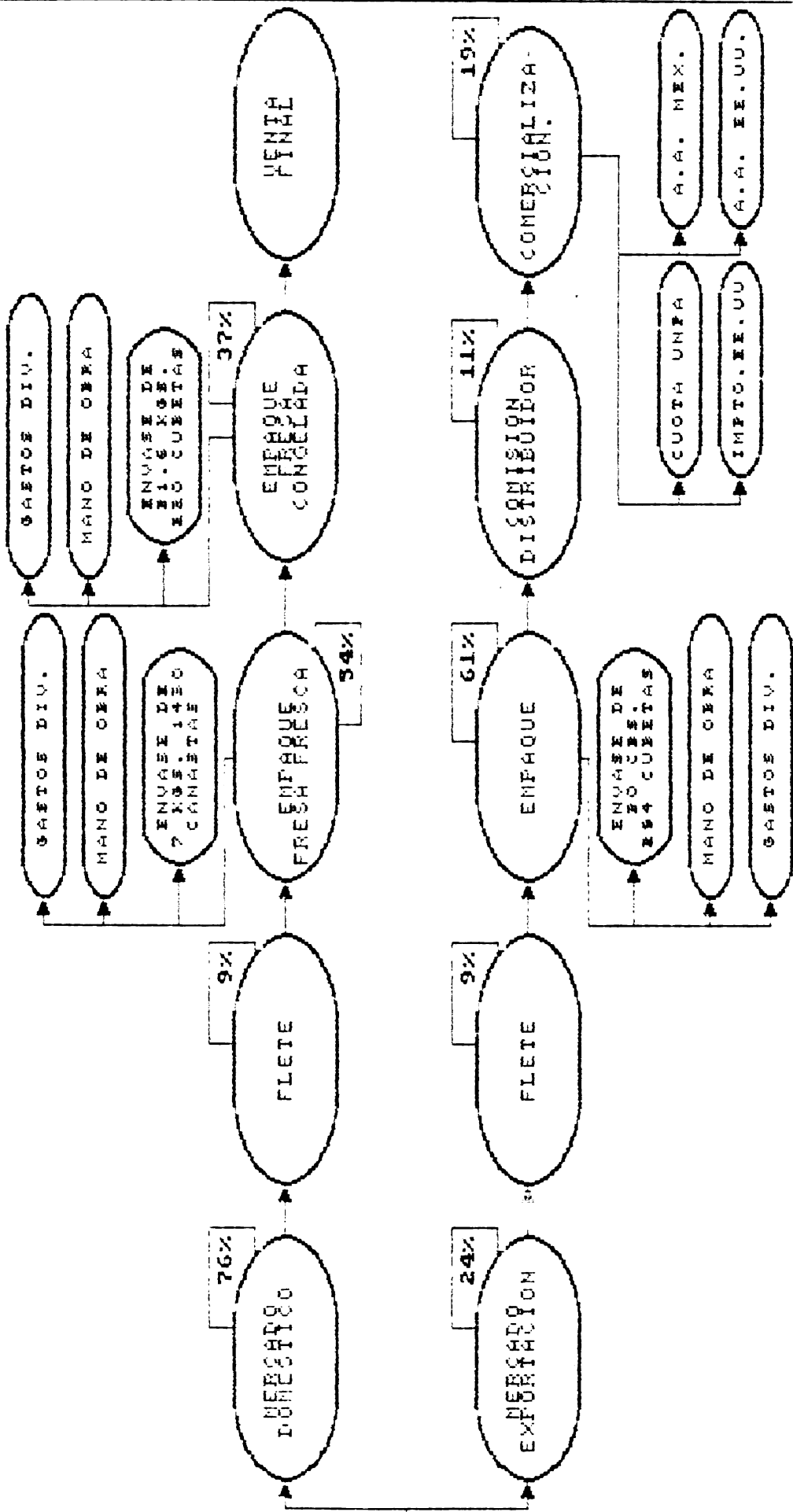
ESTADO: GUANAJUATO.

EPOCA DE SIEMBRA: AGOSTO.

EPOCA DE COSECHA: OCT. JUN.

MCPO. NACIONAL: 10 TONS. FRESCA
MCPO. NACIONAL: 3 TONS. CONGELADA

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 4 TONS. CONGELADA DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: FRESA FRESCA.

REGION: ZAMORA.

ESTADO: MICHOACAN.

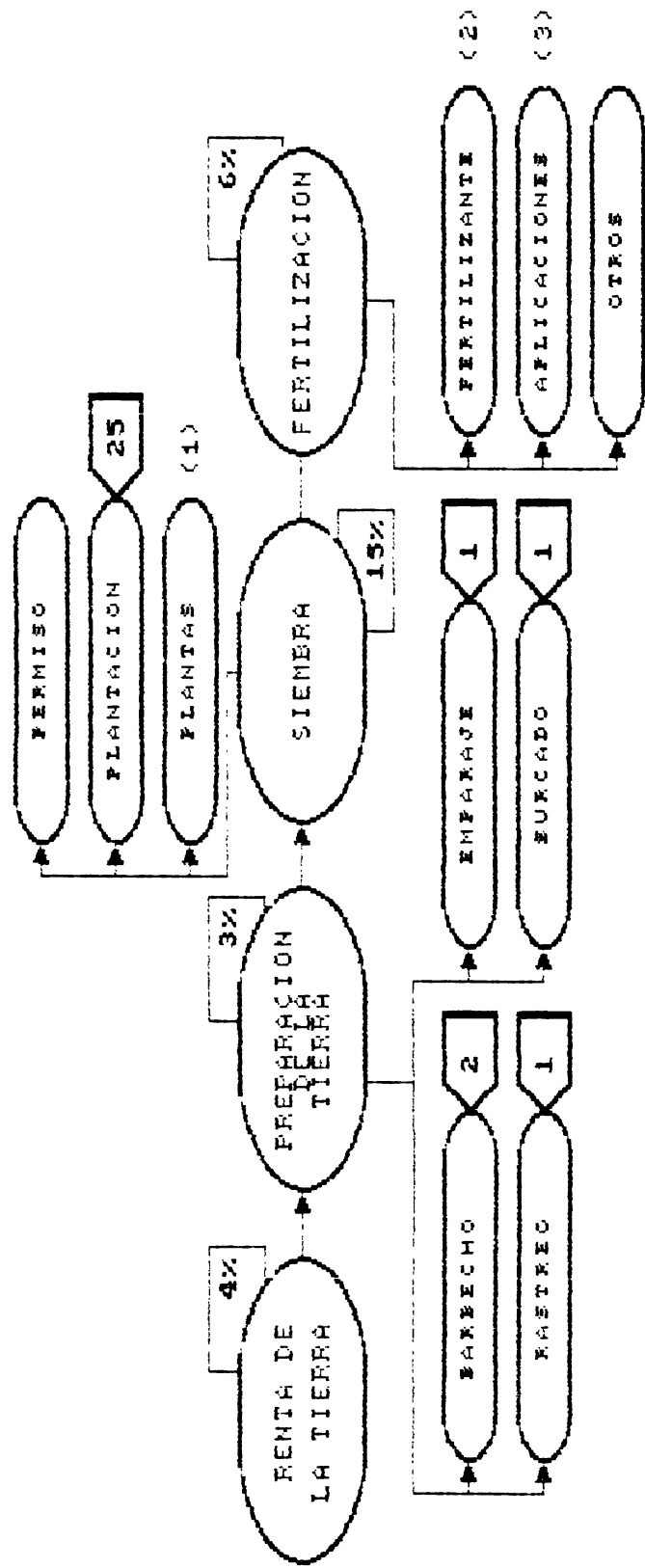
EPOCA DE SIEMBRAS: AGO. - SEPT.

EPOCA DE COSECHA: NOV. - MAY.

MERCADO NACIONAL: 15 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 7.5 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA*



(1) 110 MIL PLANTAS

(2) 1 TONELADA DE FORMULA 18-46-00; 300 KGS. DE SULFATO DE POTASIO; 200 KGS. DE POTASIO; 200 KGS. DE UREA Y 250 KGS. DE GRANOMIN.

(3) 9 JORNALES.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 28% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: FRESA FRESCA.

REGION: ZAMORA.

ESTADO: MICHOACAN.

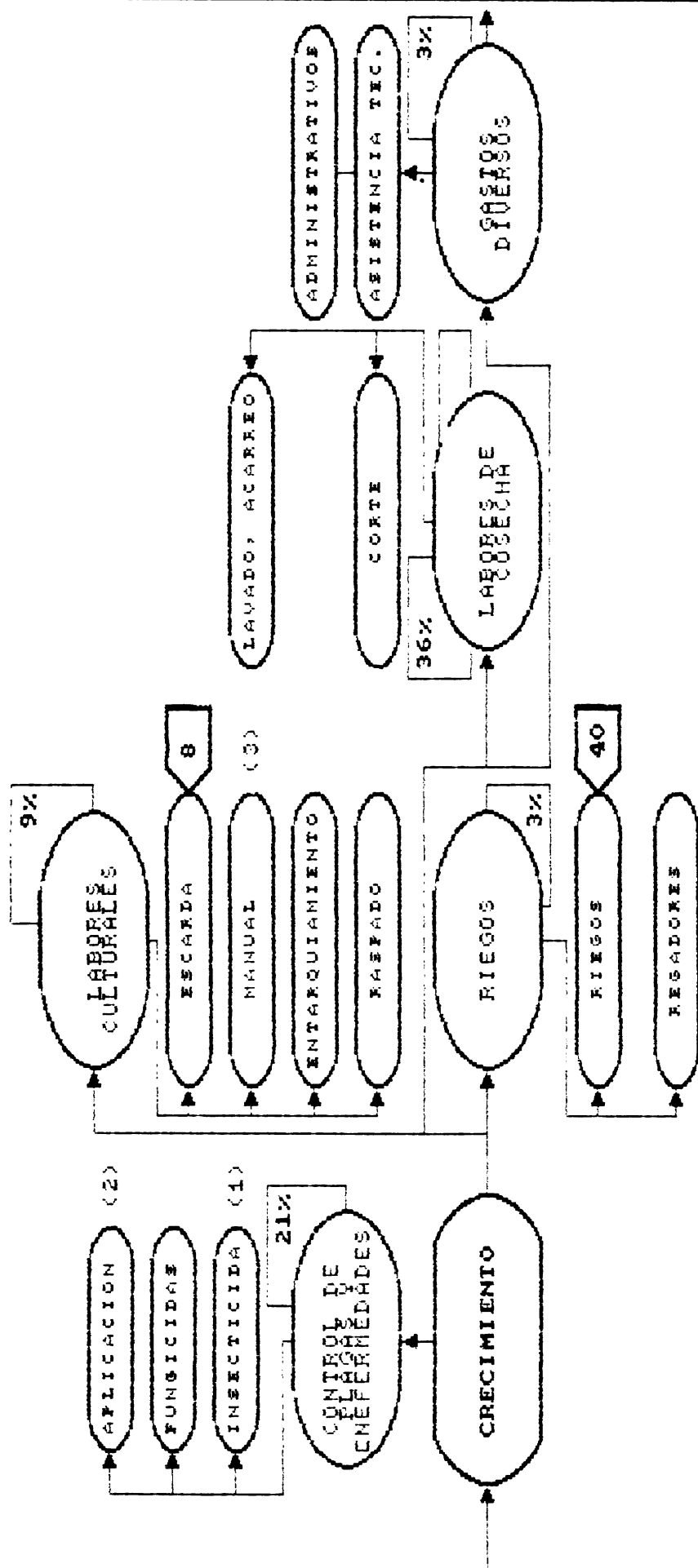
EPOCA DE SIEMBRA: AGO. SEPT.

EPOCA DE COSECHA: NOV. MAY.

MERCADO NACIONAL: 15 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 7.5 TONS.



- (1) 25 LITROS DE FOLIDOL, 25 LTS. DE LUCATHION, 50 LTS. DE THIODAN, 25 KGS. DE PICTRAN, 21 KGS. DE TRIOXIL, 45 KGS. DE AZUFRE Y 14 KGS. DE CAPTAN.
- (2) 54 JORNALES.
- (3) 100 JORNALES.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 72% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: FRESA FRESCA.

REGION: ZAMORA.

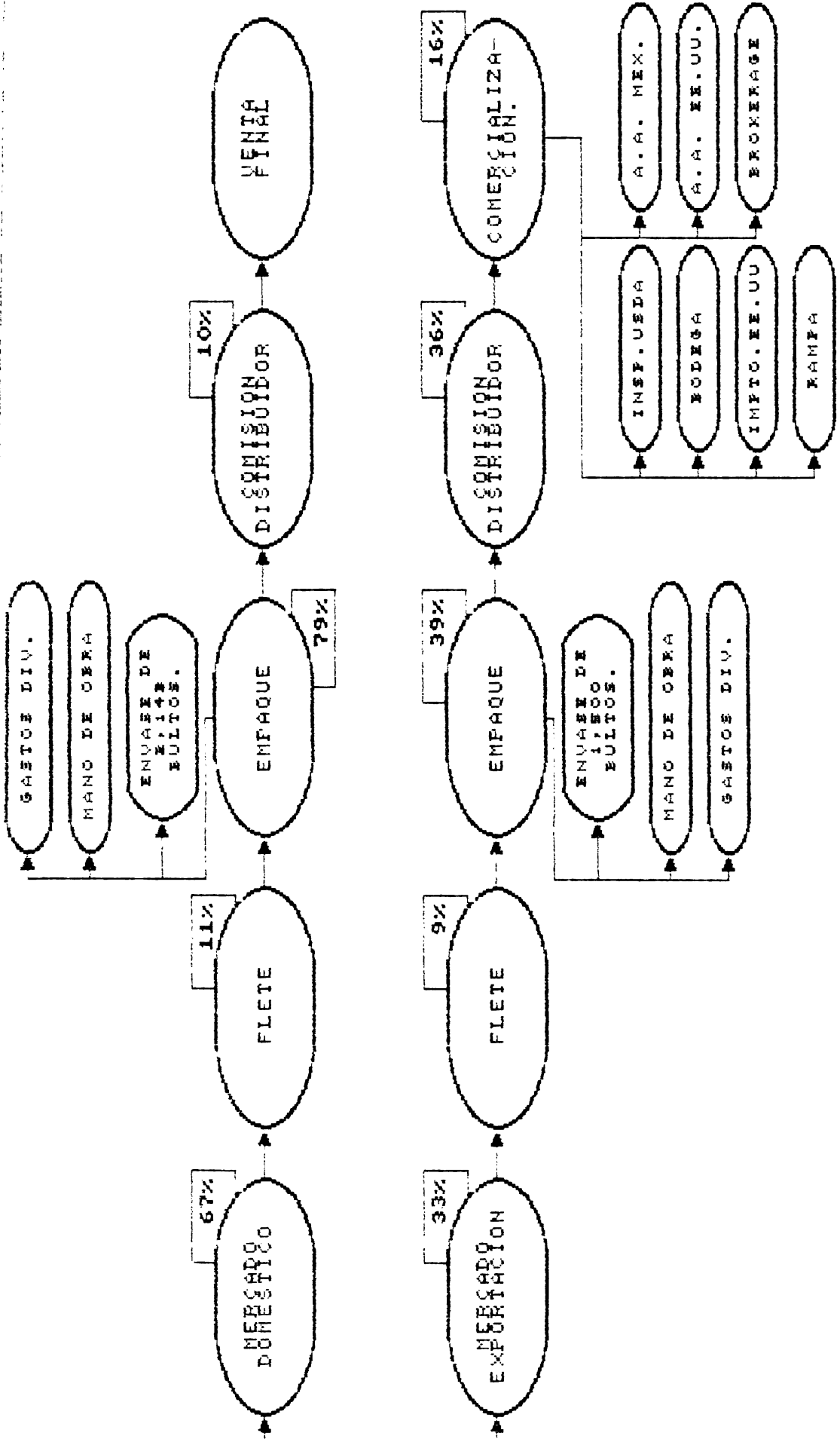
ESTADO: MICHOACAN.

EPOCA DE SIEMBRA: AGO. - SEPT.

EPOCA DE COSECHA: NOV. - MAY.

MERCADO NACIONAL: 15 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 7.5 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PROYECTO: HELON CA NELOUPE 1

REGION: TUCUMAN

ESTADO: COLIFIA.

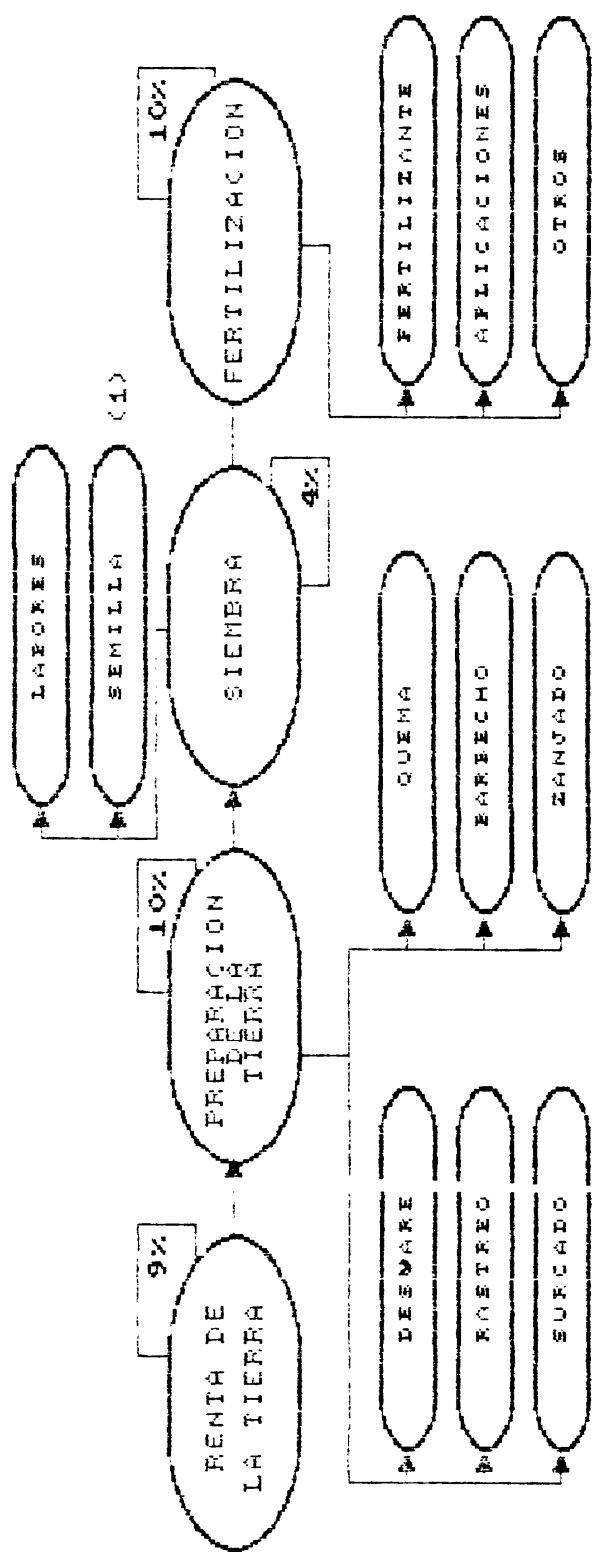
EPOCA D ESTIEMBA: OCT. - FEB.

EPOCA DE COSECHO: FEB. - MAY.

RECHA DO REGIONAL: 6 TONS.

RENDIMIENTO: TEMPOR REGION: 12 TONS.

RECHA DO NACIONAL: 10 TONS.



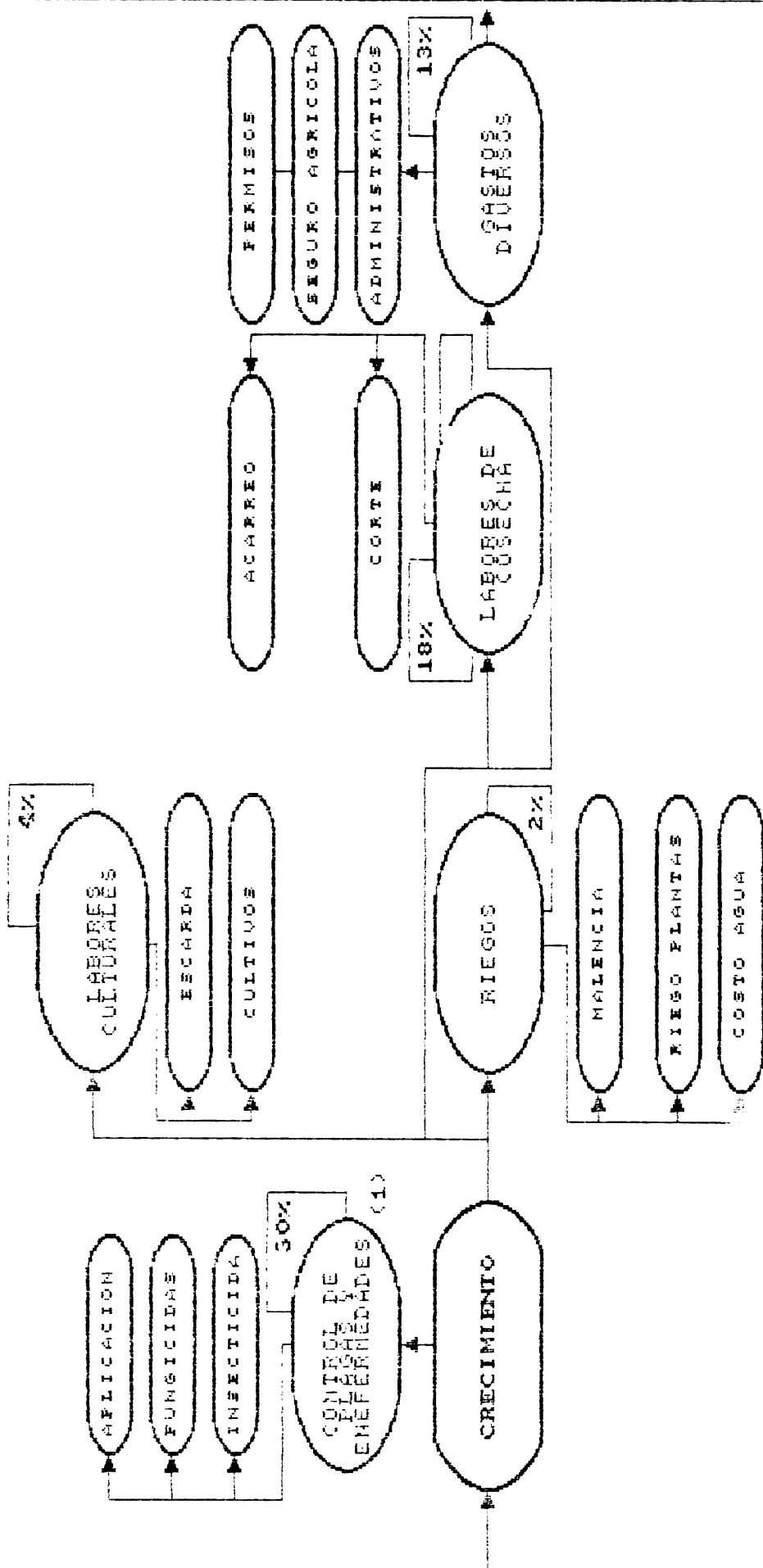
(1) 5 LIBRAS POR HECTAREA.

• OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 33% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCCION: MELON CANTALOUPE - 1 REGION: YECOMON ESTADO: COLIMA.

EPOCA DE SIEMBRA: OCT. - ENI. EPOCA DE COSECHA: FEB. - MAY.

MERCADO NACIONAL: 8 TONS. RENDIMIENTO: EXPORTACION: 13 TONS. DIAGNOSTICO II. CIRCUMFERENCIA Y COSECHA.



(1) SACO PARATHION, 1 LT. DIAZINON, 1 LT. AMEUSH 3%, 2 KGS. SEVIN 80, 4 LTS. THIODAN
 SACO LARSEBAN, 2 KGS. DIPTEREX, 2 KGS. MANZATE, 1 KG. DACIONIL, 3 KGS. RIDOMIL,
 1 KG. SAPROL, 1 KG. PROMIL, 3 KGS. TRIOXIL.

OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 67% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: MELON CANTALOUPE 1.

REGION: TEOCAN

ESTADO: COLIMA.

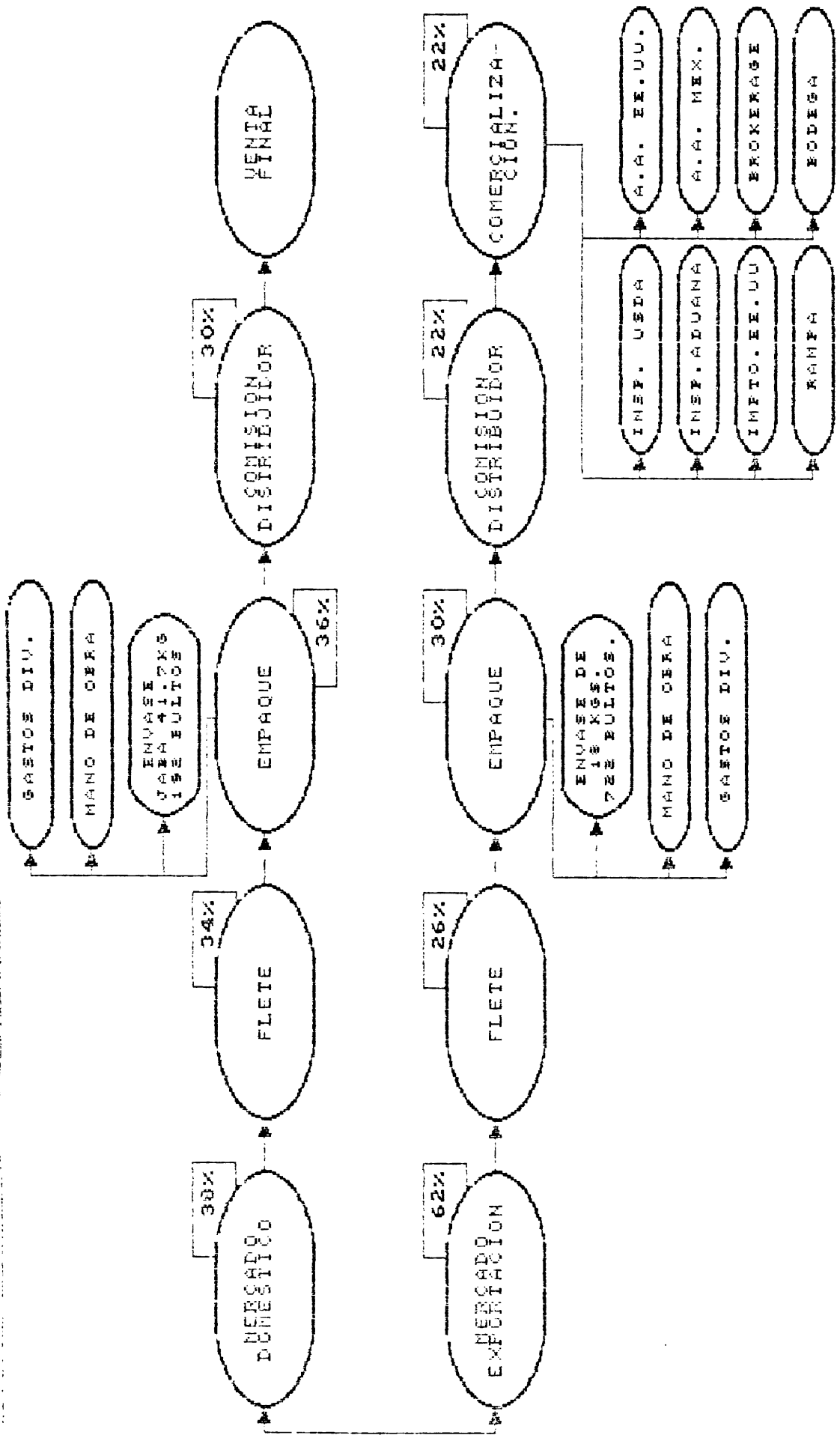
EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. - ENR.

EPOCA DE COSECHA: FEB. - MAY.

MERCADO NACIONAL: 8 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSHCHA Y COMERCIALIZACION

NEED MINTO: EXPORTACION: 13 TONS.



PROYECTO: MELON CONTALOUPE 2

REGION: CASIMIRO CASTILLO

ESTADO: JALISCO.

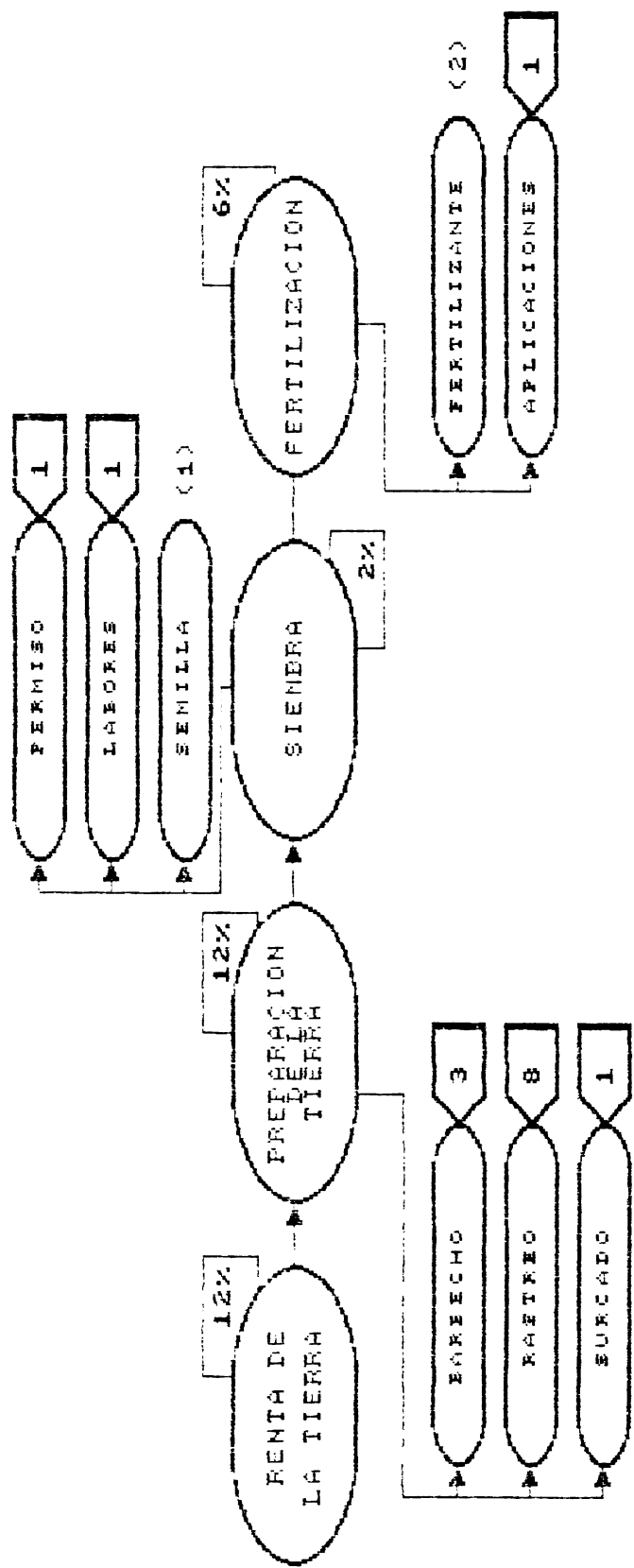
ETAPA DE SUPERVISE: EME.

ETAPA DE CONECCION: MAY.

MERCADO NACIONAL 6 TONEL.

RENDIMIENTO: 10000 TONEL.

DEGRABO 1. PRECUBO EN PROYECTIVO.



(1) DOS LIBRAS POR HECTAREA.

(2) 350 MGS. DE TRIFLE 17, 200 MGS. UREA Y UNA DOSIS DE BYOZIME.

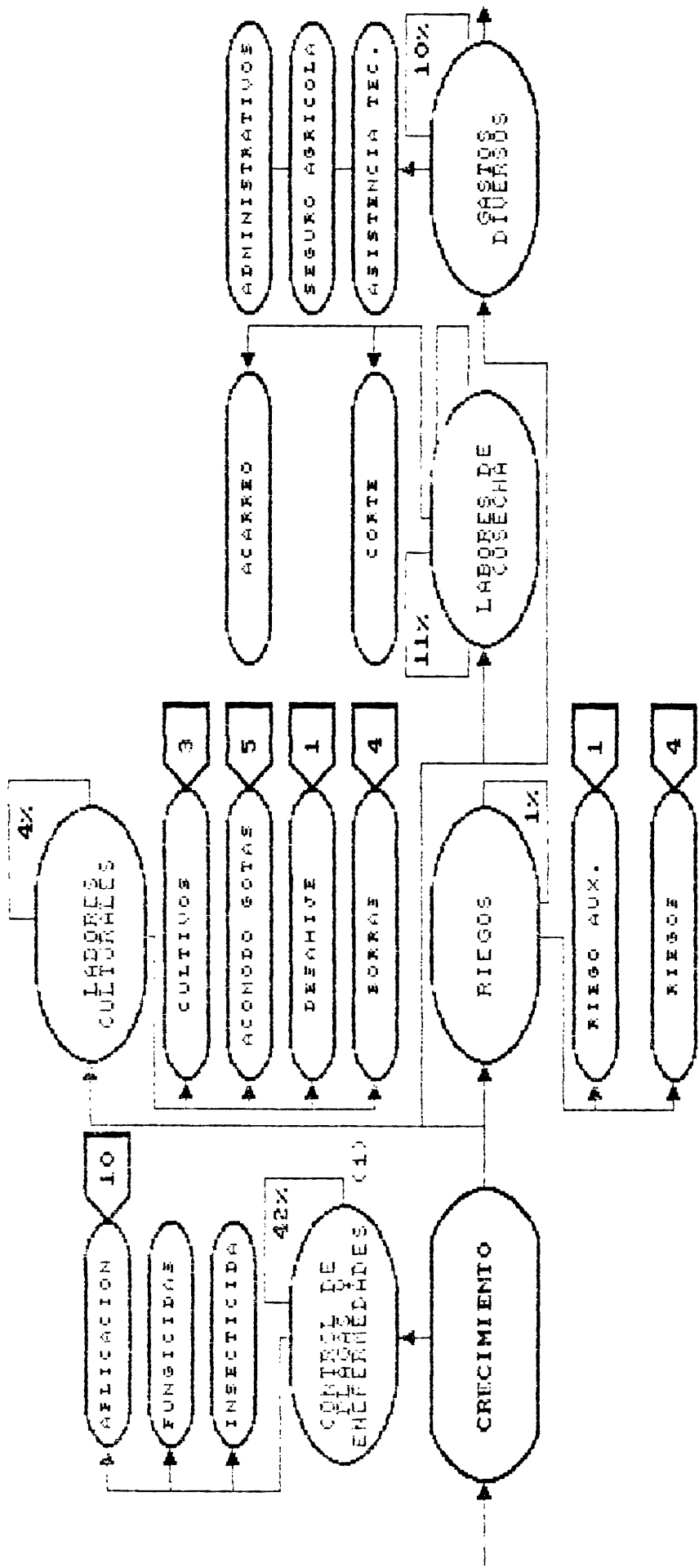
*CONSERVACIONES: REPRESENTA EL 32% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO : MELON CANTALOUPE 2 REGION : CASIMIRO CASTILLO ESTADO : COLIMA.

EPOCA DE SIEMBRAS : DIC. ENR.
MERCADO NACIONAL : 6 TONS.

EPOCA DE COSECHA : ABR. MAY.

RESUMEN : EXPORTACION : 13 TONS. DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA *



(1) 25 KGS. LORCEBAN, 5 LITS. TAMARON 600, 2 LITS. AMBUSH, 3 LITS. MANZATE 80,
 4 KGS. DE PARATHION, 4 KGS. RIDOMIL, 1 KG. AGRIMILIN, 2 KGS. AGRIMILIN Y 10 CDS.
 DE BAYFOLAN.

*OPSETRUCCIONES: REPRESENTA EL 60% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: NYLON CANTALOUPE-2

REGION: CASIMIRO CASTILLO

ESTADO: JALISCO.

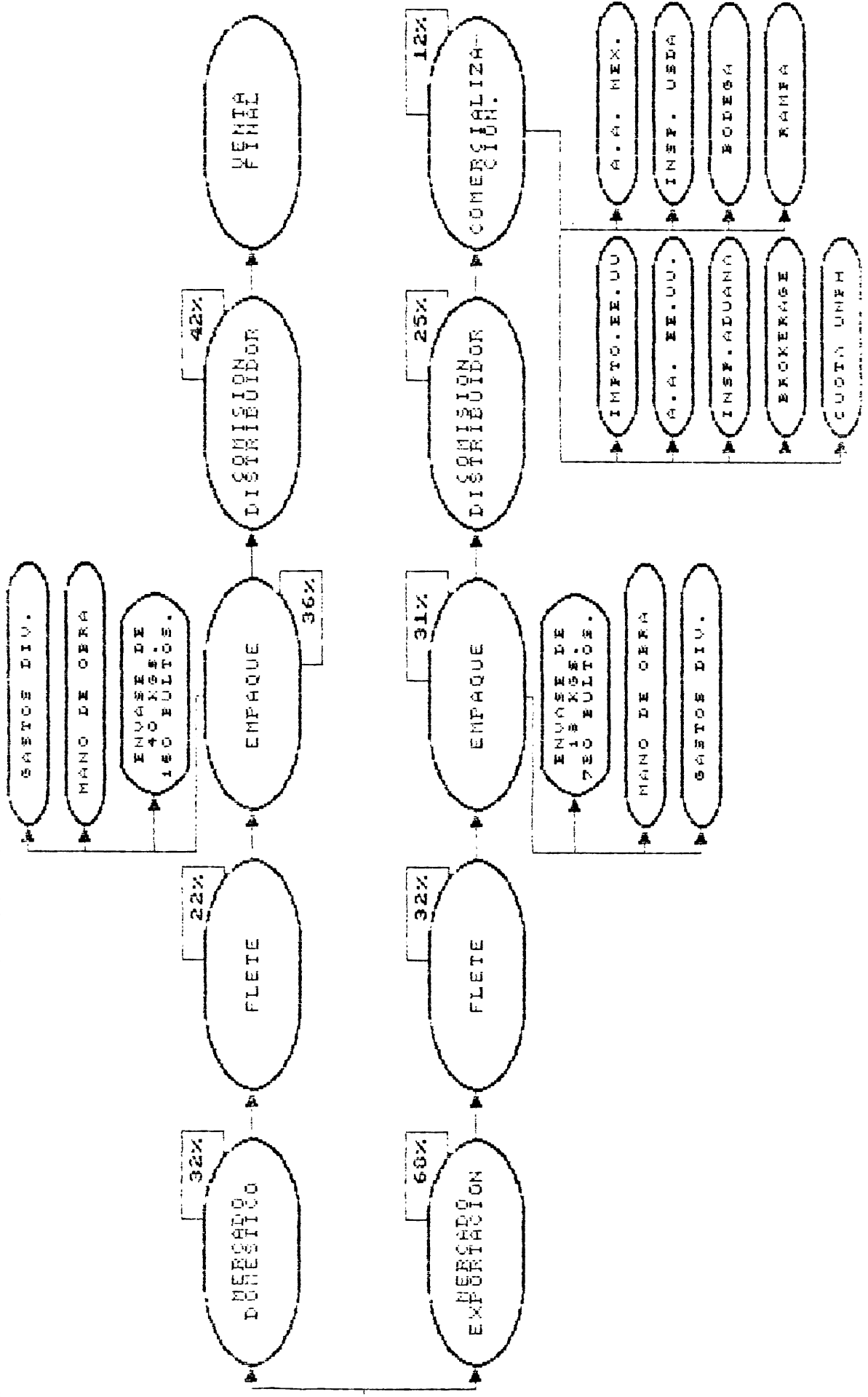
EPOCA DE SIEMBRAS: DIC. - ENF.

EPOCA DE COSECHA: ABR. - MAY.

MERCADO NACIONAL: 6 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION. 15 TONS

DICCIONARIO III. INVESTIGACION Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: MELON CANTALOUPE-3

REGION: APATZINGAN

ESTADO: MICHOACAN.

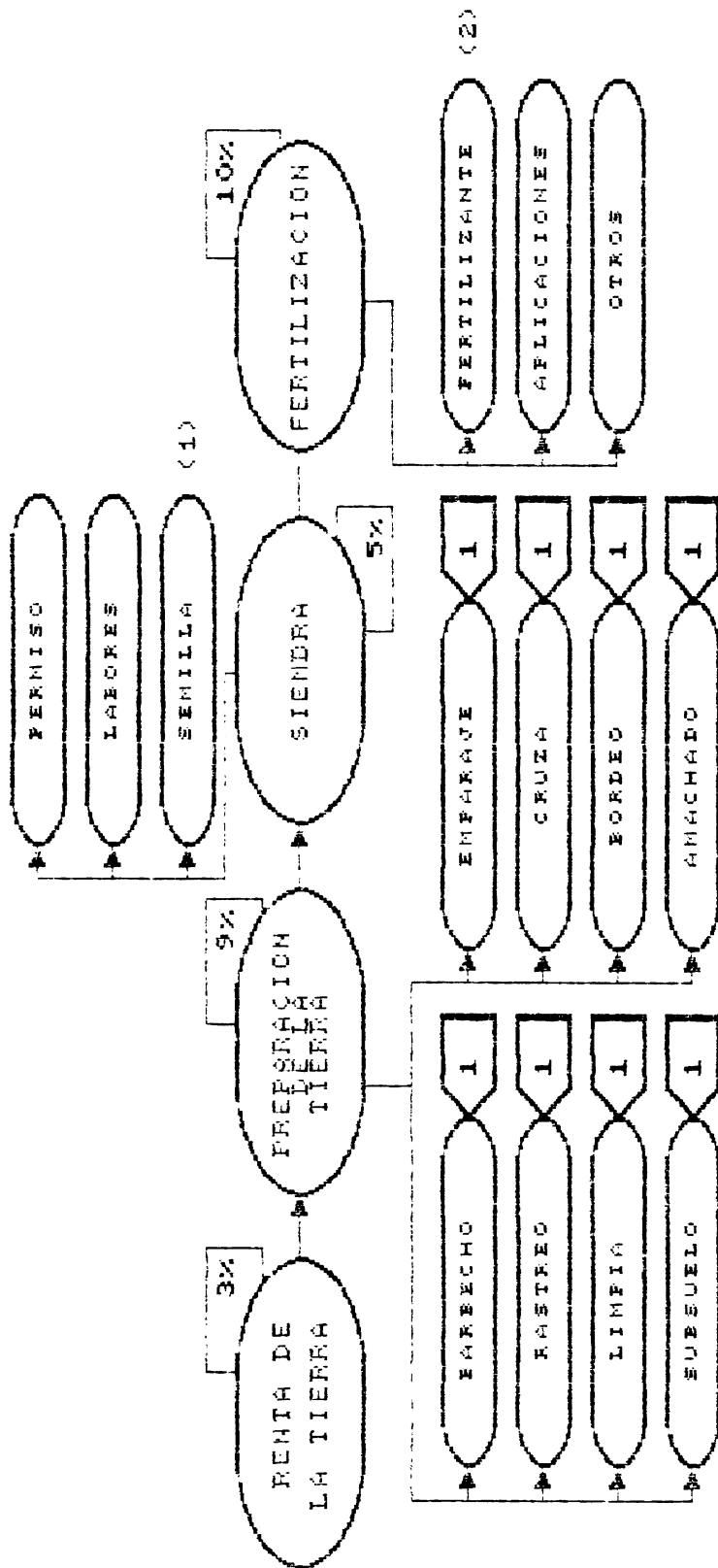
EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. - FEB.

EPOCA DE COSECHA: ENR. MAY.

MERCADO NACIONAL: 6 TONS.

RESULTADO: PRODUCCION, 6 TONS

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCCION.



(1) 7 LIBRAS POR HECTAREA.

(2) 350 KGS. TRIPLE 17, 250 KGS. NITRATO DE AMONIO.

RESERVAACIONES: REPRESENTA EL 27% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: MILON CANTALOUPE 3

REGION: APATZINGAN

ESTADO: MICHOACAN.

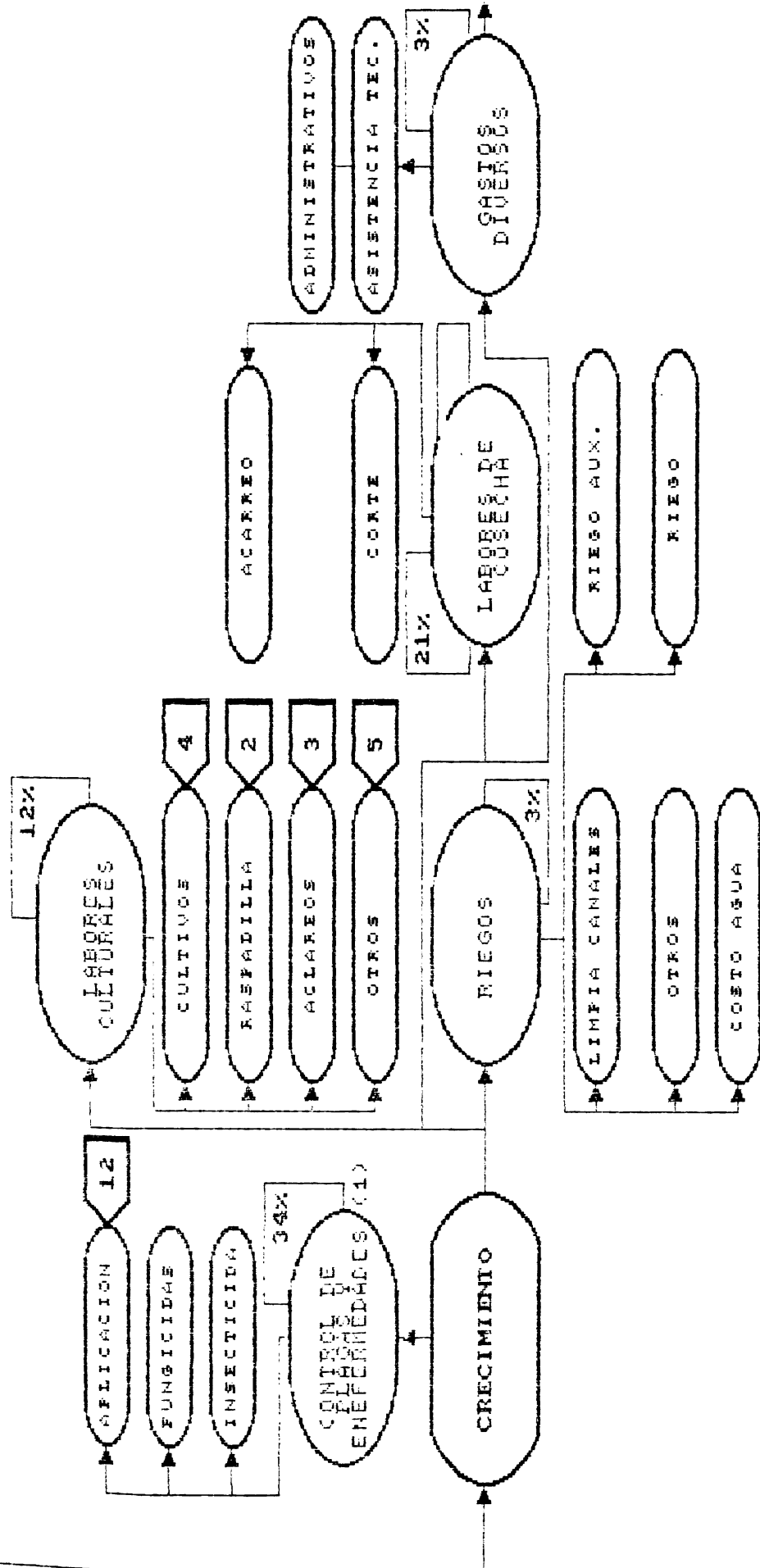
EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. - FEB.

EPOCA DE COSECHA: ENF. MAY.

MERCADO NACIONAL: 8 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 0 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



(1) 3 LITS. LORSBAN, 8 LITS. TAMARON, 4 LITS. THIODAN, 3 LITS. DIAZINON, 4 KGS. DIPTENEX,
 1 KG. LANNATE, 4 LITS. CYMESH, 300 GRS. TRIGARA, 4 KGS. MANZATE, 2 KGS. RIDOMIL,
 1 KG. DENLATE.

DESCRIPCIONES: REPRESENTA EL 73% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

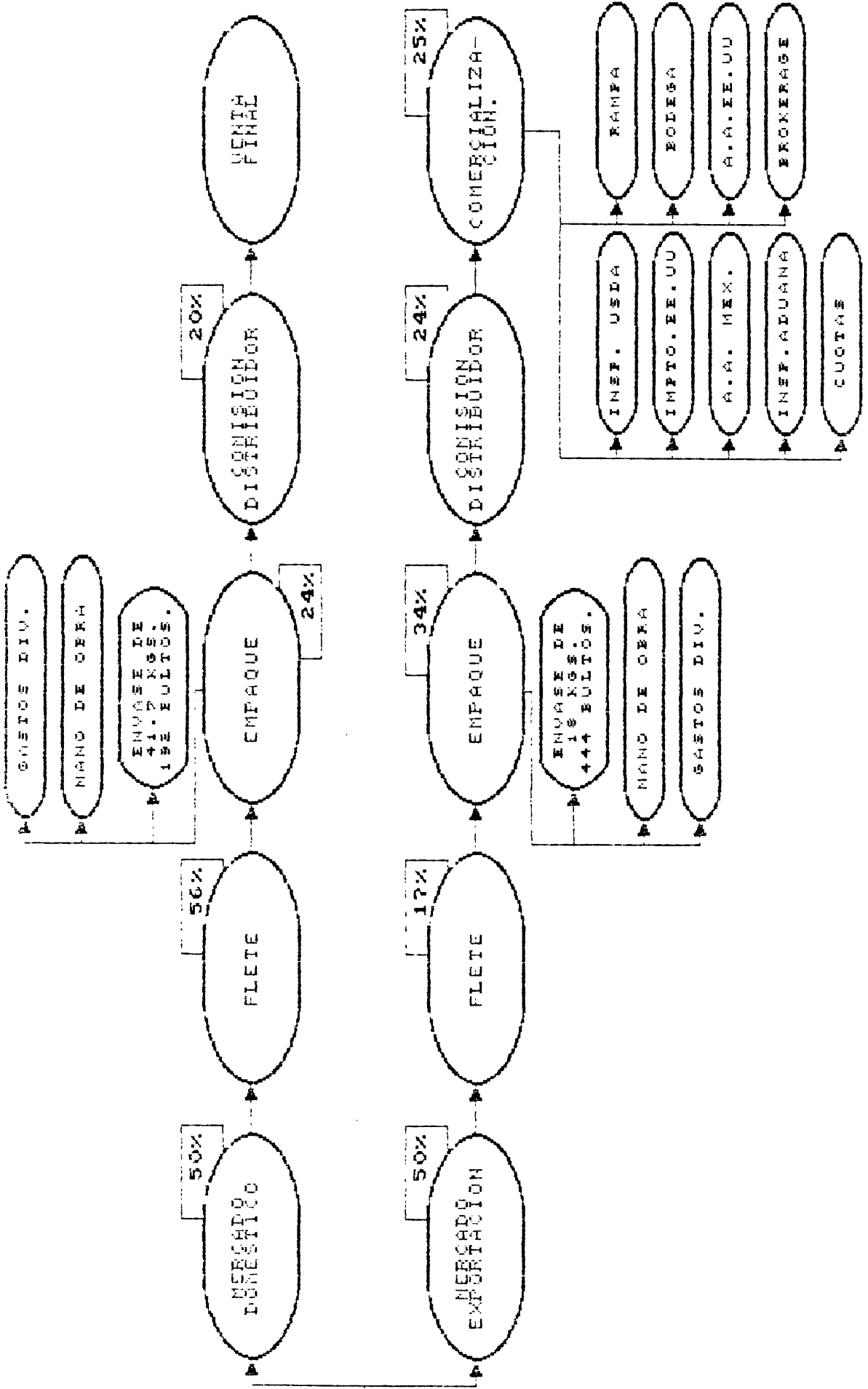
EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. - FEB.

MERCADO NACIONAL: 0 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 0 TONS.

EPOCA DE CONSECHA: ENF. MAY.

DIAGRAMA III. POSTCosecha Y cosecha en cosecha



EPOCA DE SIEMBRAS: AGOSTO.

MERCADO NACIONAL: 8 TONS.

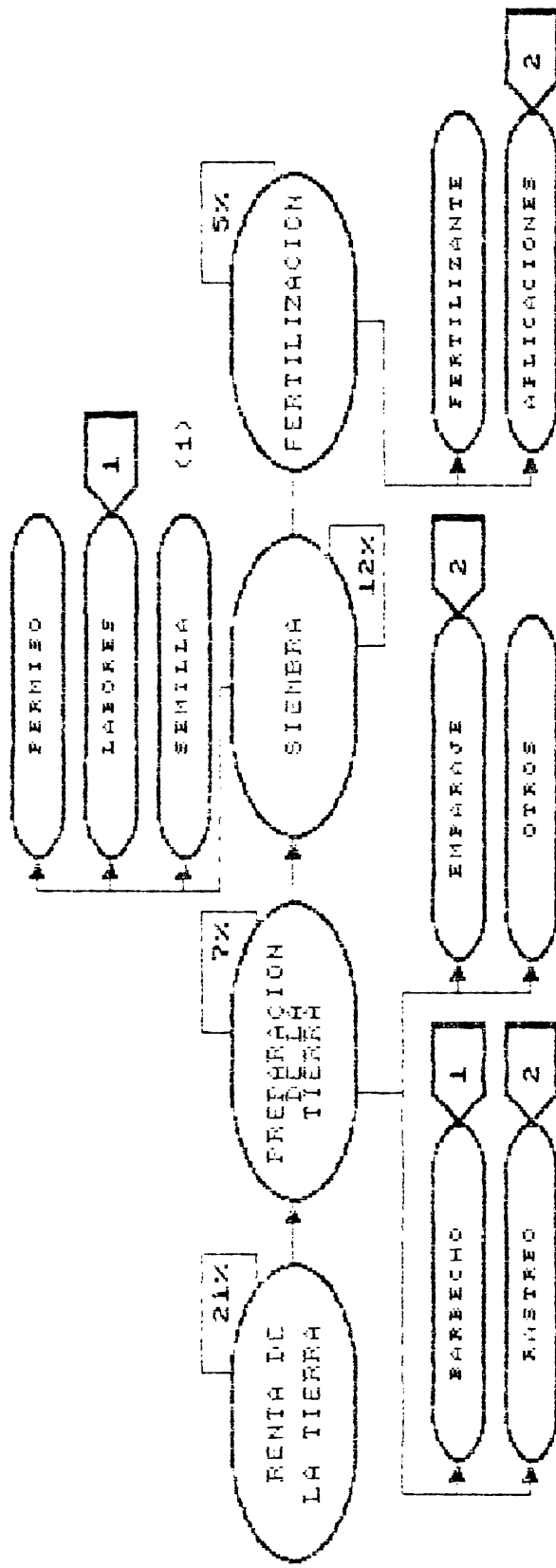
REQUERIMIENTO: EXPORTACION: 10 TONS.

REQUISITOS PARA LA SIEMBRA

EPOCA DE COSECHA: NOVIEMBRE.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA.

El presente diagrama muestra el ciclo de producción de la semilla de algodón, desde la siembra hasta la cosecha y la preparación de la semilla para la siguiente temporada.



(1) 2 LIERAS POR HECTAREA.

NOTAS: REPRESENTA EL 5% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

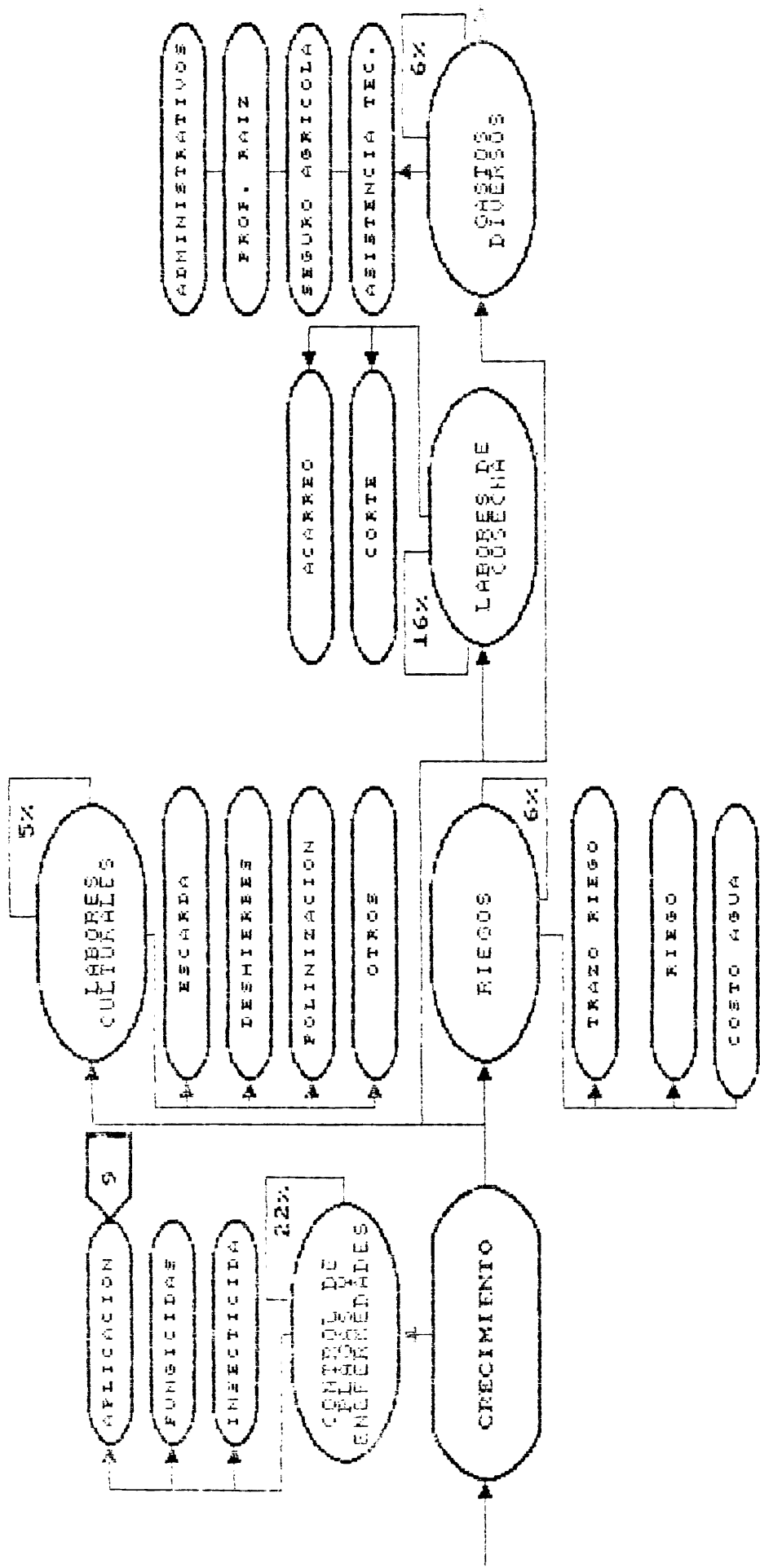
EPOCA DE SIEMBRAS: AGOSTO.

MERCADO NACIONAL: 0 TONS.

EXPORTACION: 10 TONS.

EPOCA DE COSECHA: NOVIEMBRE.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



DETALLES: REPRESENTA EL 5% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: MELON GANTALOUPE -4.

REGION: GUAYMAS.

ESTADO: SONORA.

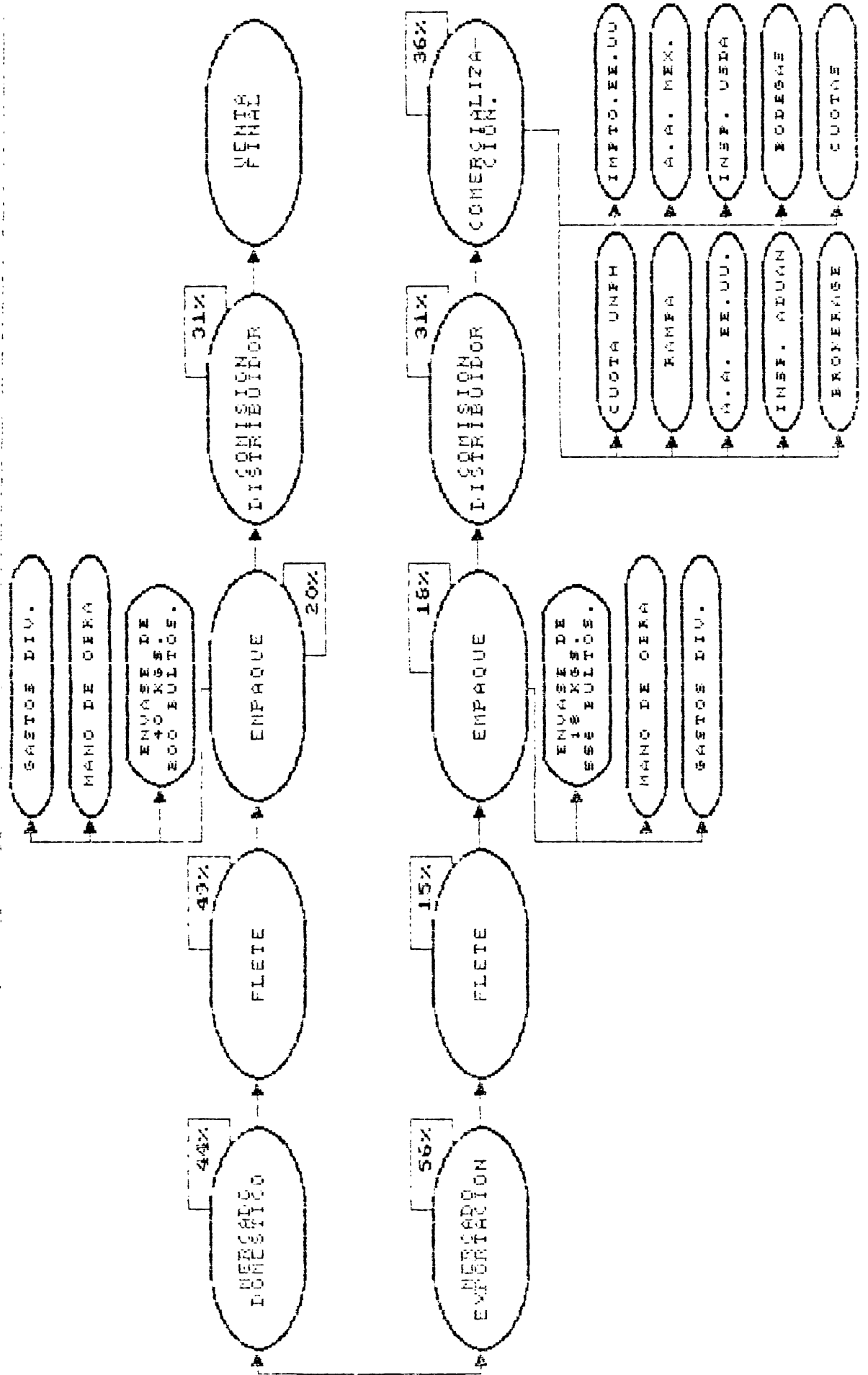
EPOCA DE SIEMBRAS: AGOSTO.

EPOCA DE COSECHA: NOVIEMBRE.

MERCADO NACIONAL: 8 TONS.

MANDAMIENTO: EXPORTACION: 10 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: MELON HONEY DEW

REGION: APATZINGAN

ESTADO: MICHOACAN

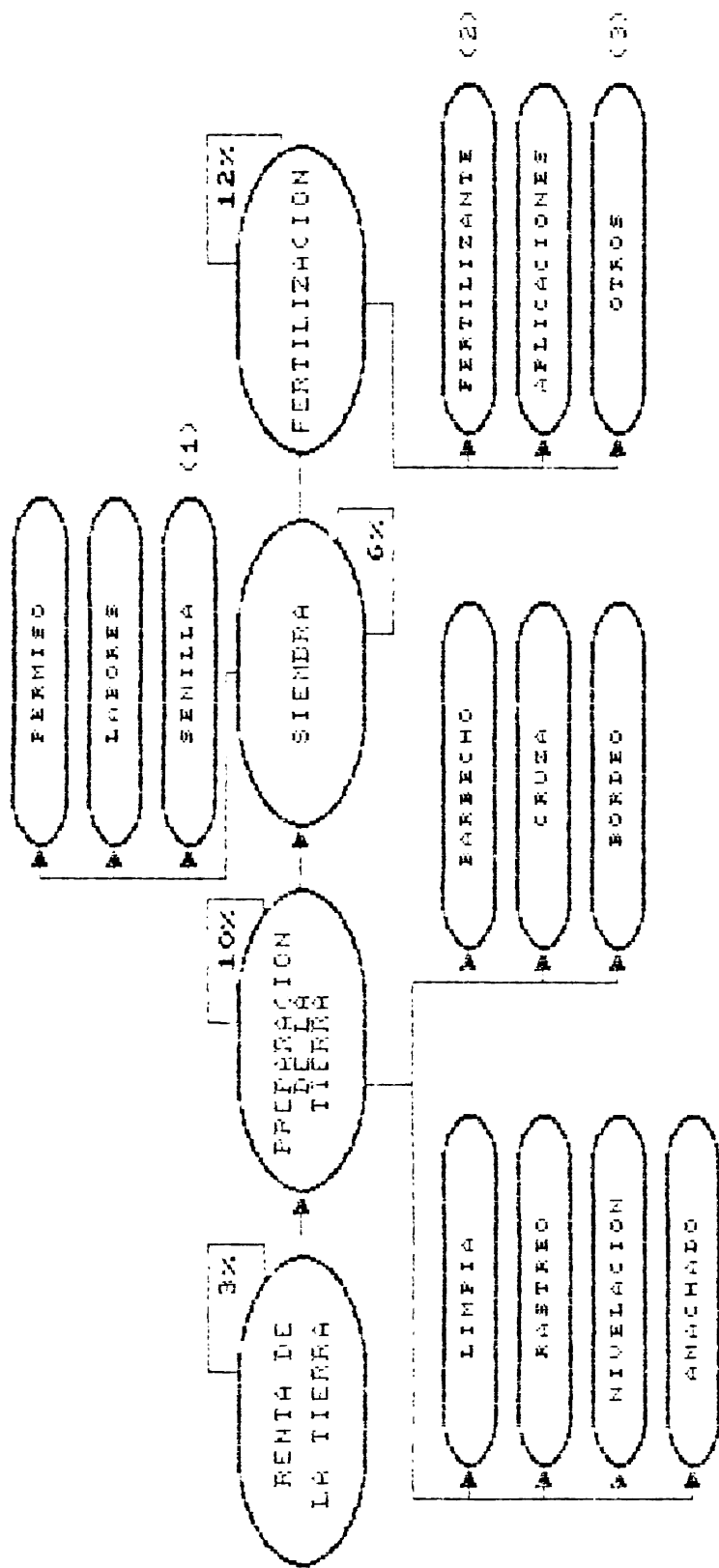
EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. - NOV.

EPOCA DE COSECHA: ENE. - ABR.

MERCADO NACIONAL: 9.6 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 10.4 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) 7 LDS. POR HECTAREA.

(2) 500 KGS. 17-17-17, 450 KGS. NITRATO DE AMONIO.

(3) INCLUYE TAPADO Y LEVANTADO DE RAYAS Y MANIOBRAS.

OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 31% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: MELON HONEY DEW

REGION: APATZINGAN

ESTADO: MICHOACAN

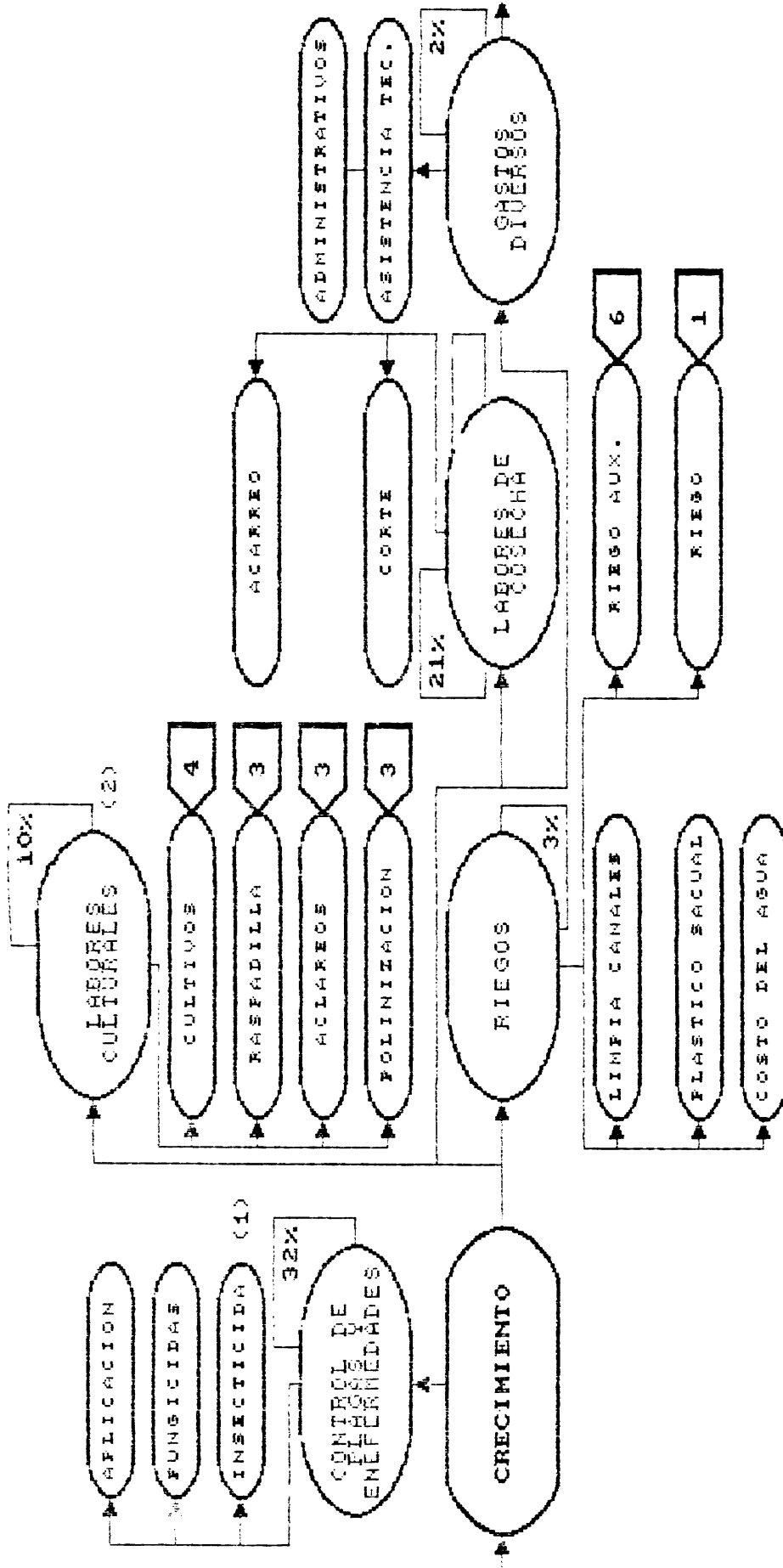
EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. - NOV.

EPOCA DE COSECHA: ENE. - ABR.

MERCADO NACIONAL: 9.6 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 10.4 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*



(1) 8 LTS. TAMARON; 4 LTS. THIDDAN 35%; 1 KG. LANNATE, 4 LTS. FIRETROIDES, 300 GMS. TRIGARD, 2 KGS. MANZATE 200, 2 KGS. DE RIDOMIC, 1 KG. DE BENLATE.

(2) SE CONSIDERAN ESTIMULANTES VEGETALES, 4 FRASCOS DE AGROPOLIS.

PRODUCTO: MELON HONEY DEW

REGION: APATZINGAN

ESTADO: MICHOACAN.

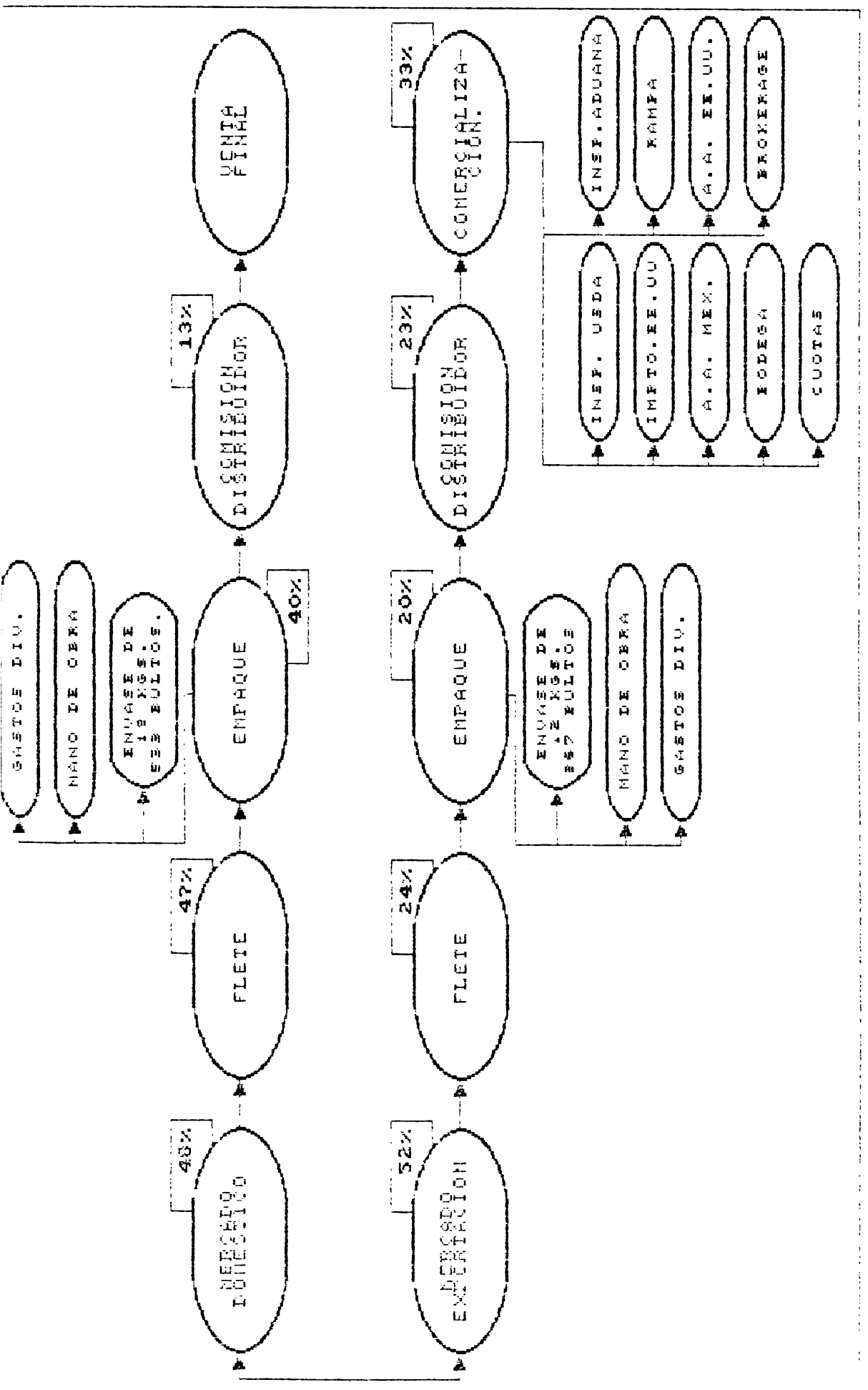
EPOCA DE SIEMBRA: OCT. - NOV.

EPOCA DE COSECHA: ENERO - ABRIL.

MERCADO NACIONAL: 9.6 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 19.4 TONS.

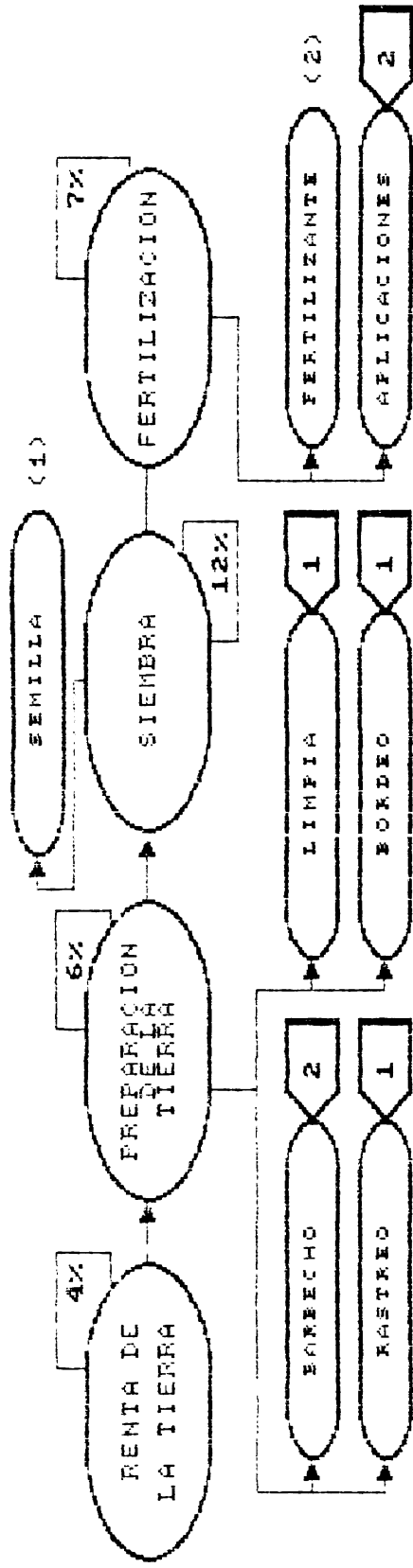
DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: ORBA 1 REGION: IGUALA ESTADO: GUERRERO

EPOCA DE SIEMBRA: OCT. DIC. EPOCA DE COSECHA: FEB. MAY.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 19 TONS. DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) SE REQUIERE DE 8 KGS.

(2) UNA TONELADA DE SULFATO Y UNA DE 15-15

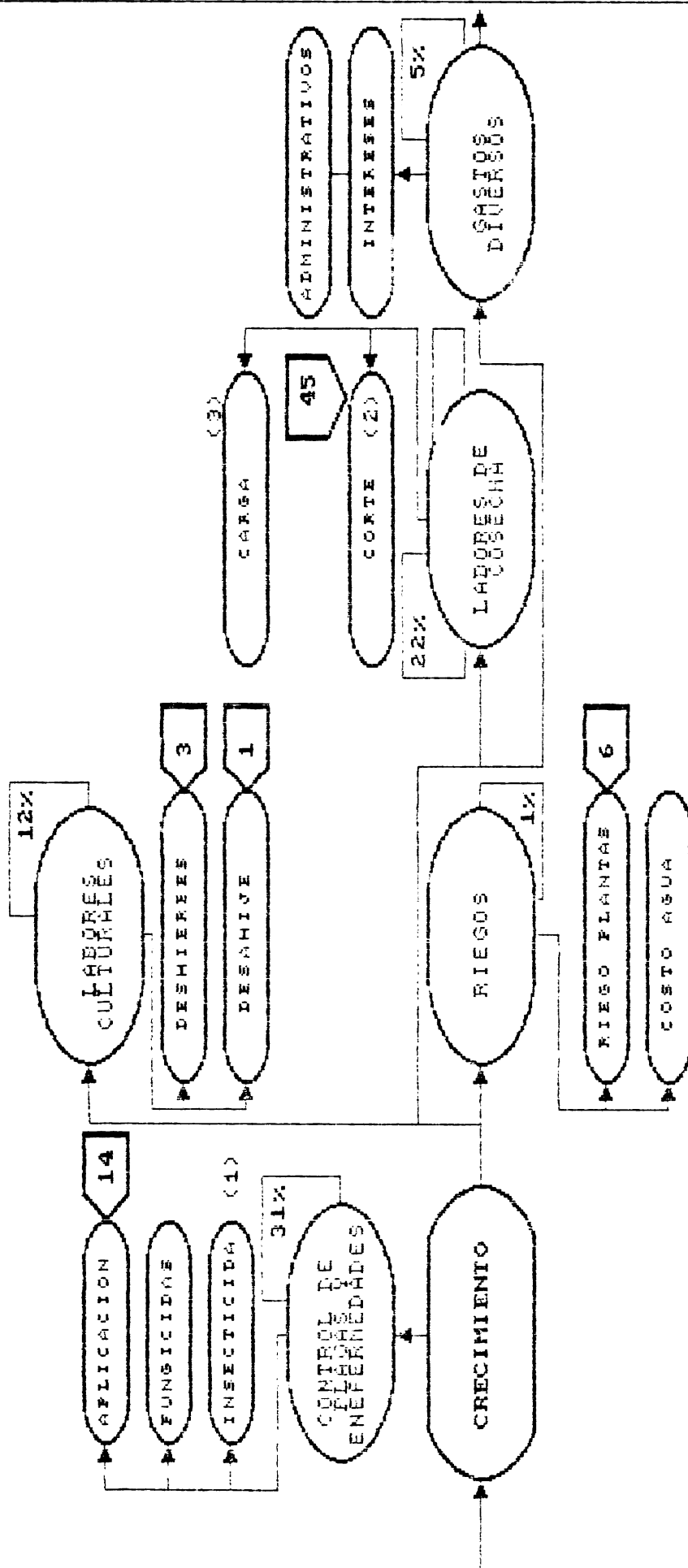
RESERVA: REPRESENTA EL 29% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. DIC.

EPOCA DE COSECHA: FEB. - MAY.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 1'9 TONS.

DIGERENCIA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



(1) 2 LITROS DE FURADAN, 4.5 KGS. DE CANTE, 1 BULTO DE AZUFRE, 2 LTS. DE MALATION,
2 KGS. DE ABONO FOLIAT Y 2 KGS. DE OXICOT.

(2) 45 CORTES DE 11 CAJAS.

(3) LA CIA. COMPRADORA SE ENCARGA DE SELECCIONAR A QUIENES CARGAN LA OTRA.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 71% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PROYECTO: OGRA-1

REGION: IGUALA

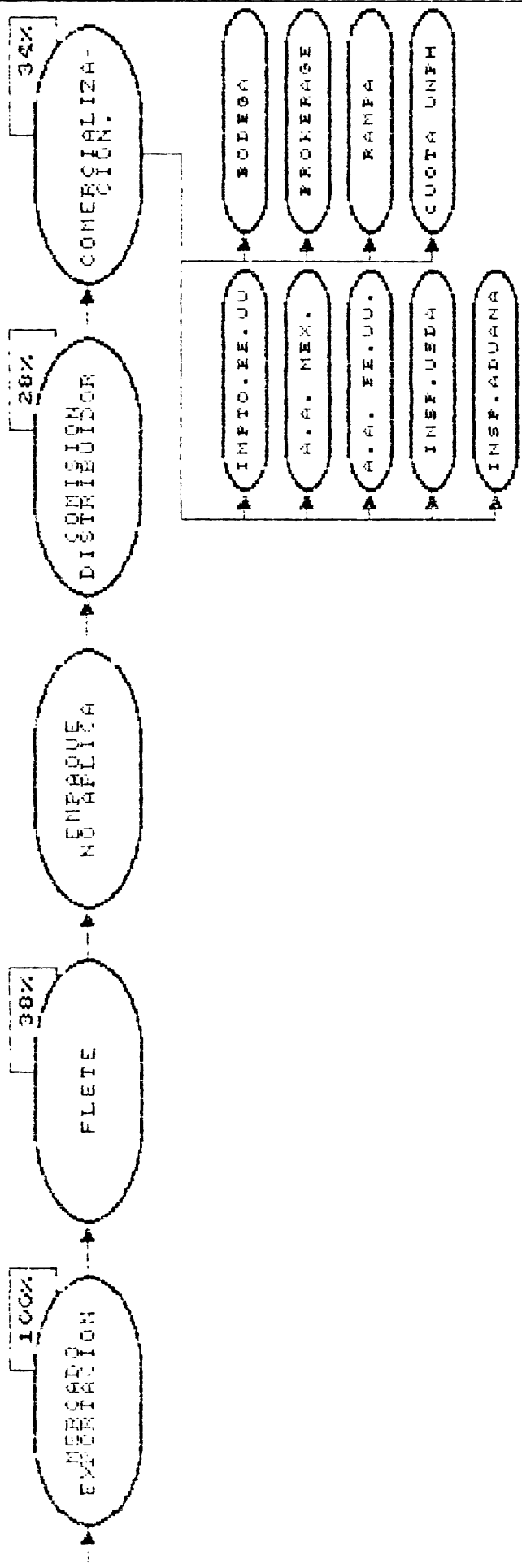
ESTADO: GUERRERO

EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. - DIC.

EPOCA DE COSECHA: FEB. - MAY.

INSTRUMENTO: EXPORTACION: 19 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION

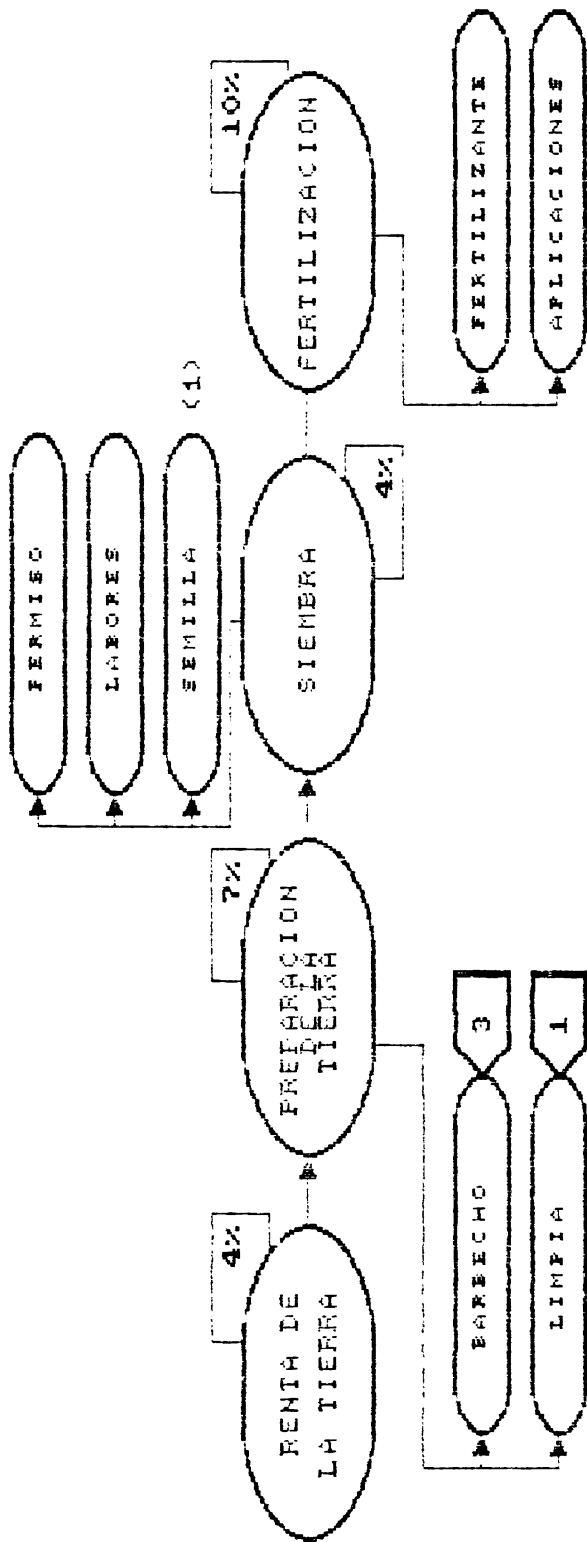


(1) LA MANO DE OBRA SE UTILIZA PARA ARMADO DE CAJAS.

PRODUCIO: OKRA 2 REGION: JOJUTLA ESTADO: MORELOS.

EPOCA DE SIEMBRA: AGO. - NOV. EPOCA DE COSECHA: OCT. - NOV.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 8 TONS. DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) 15 KGS. POR HECTAREA.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 25% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: OIRA 2

REGION: JOJUTLA

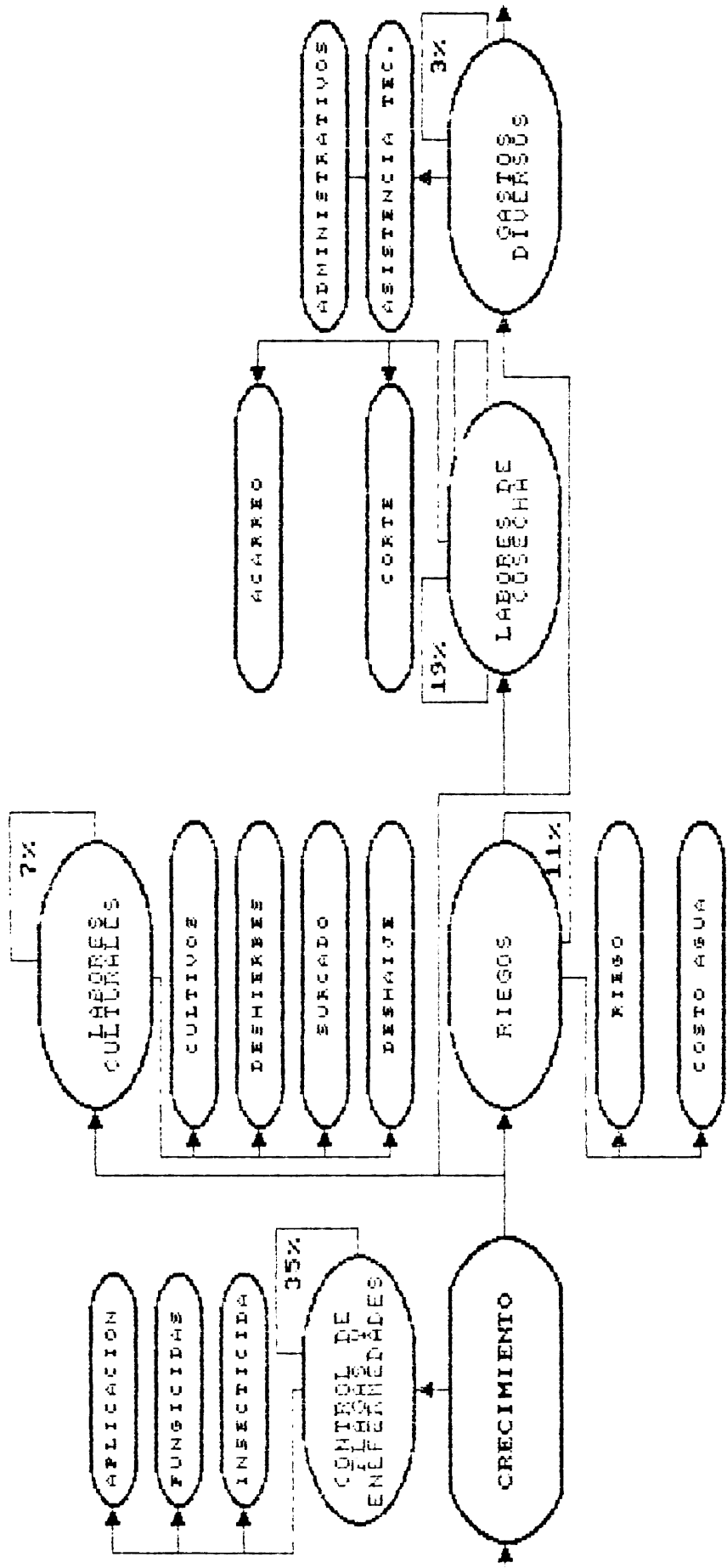
ESTADO: MORELOS.

EPOCA DE SIEMBRAS: AGO. NOV.

EPOCA DE COSECHA: OCT. PEZO.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 3 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*



RESERVACIONES: REPRESENTA EL 75% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PROYECTO: ORBA Z

REGION: JOJUTLA

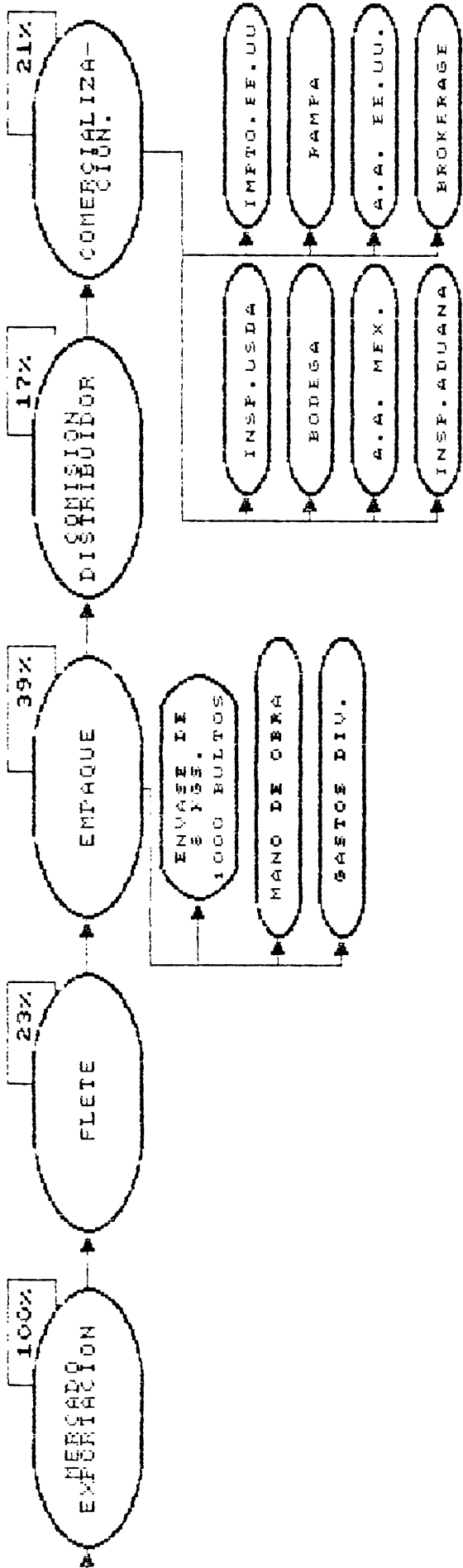
ESTADO: MORELOS.

EPOCA DE SIEMBRA: AGO. - NOU.

EPOCA DE COSECHA: OCT. - MZO.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: U. TONOS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: ORBA-3

REGION: MATAPOROS

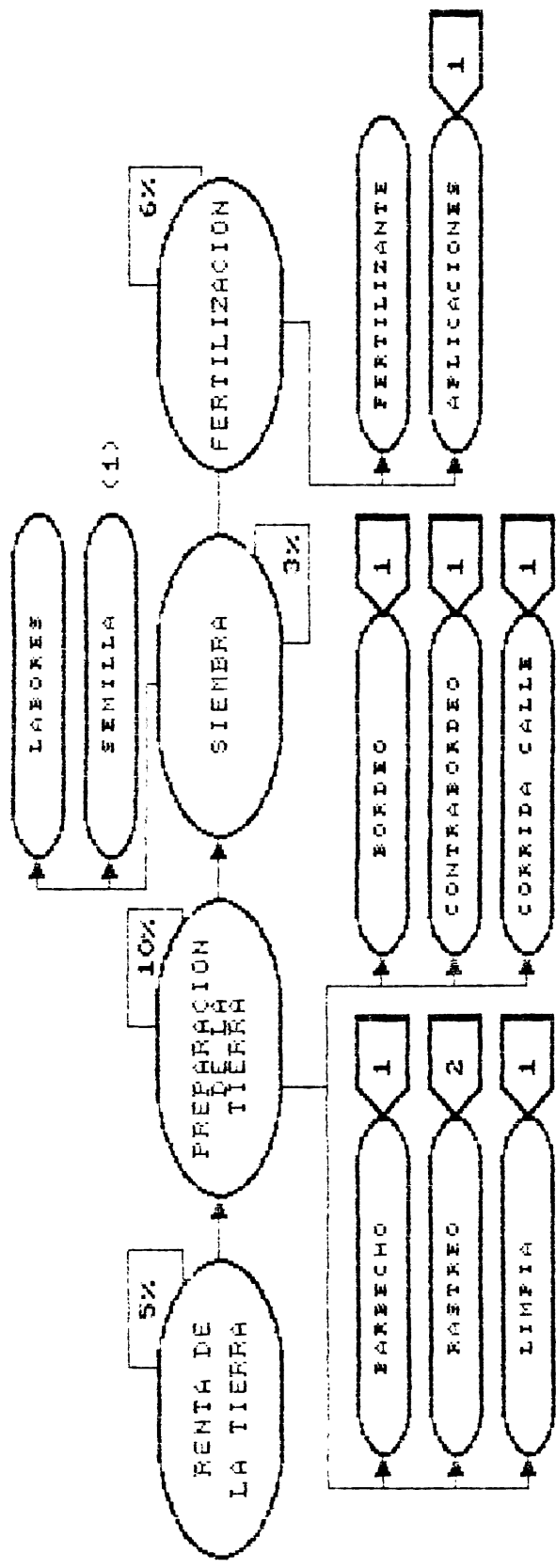
ESTADO: TAMAULIPAS.

EPOCA DE SIEMBRA: FEB. - AÑO.

EPOCA DE COSECHA: JUN. SIGS.

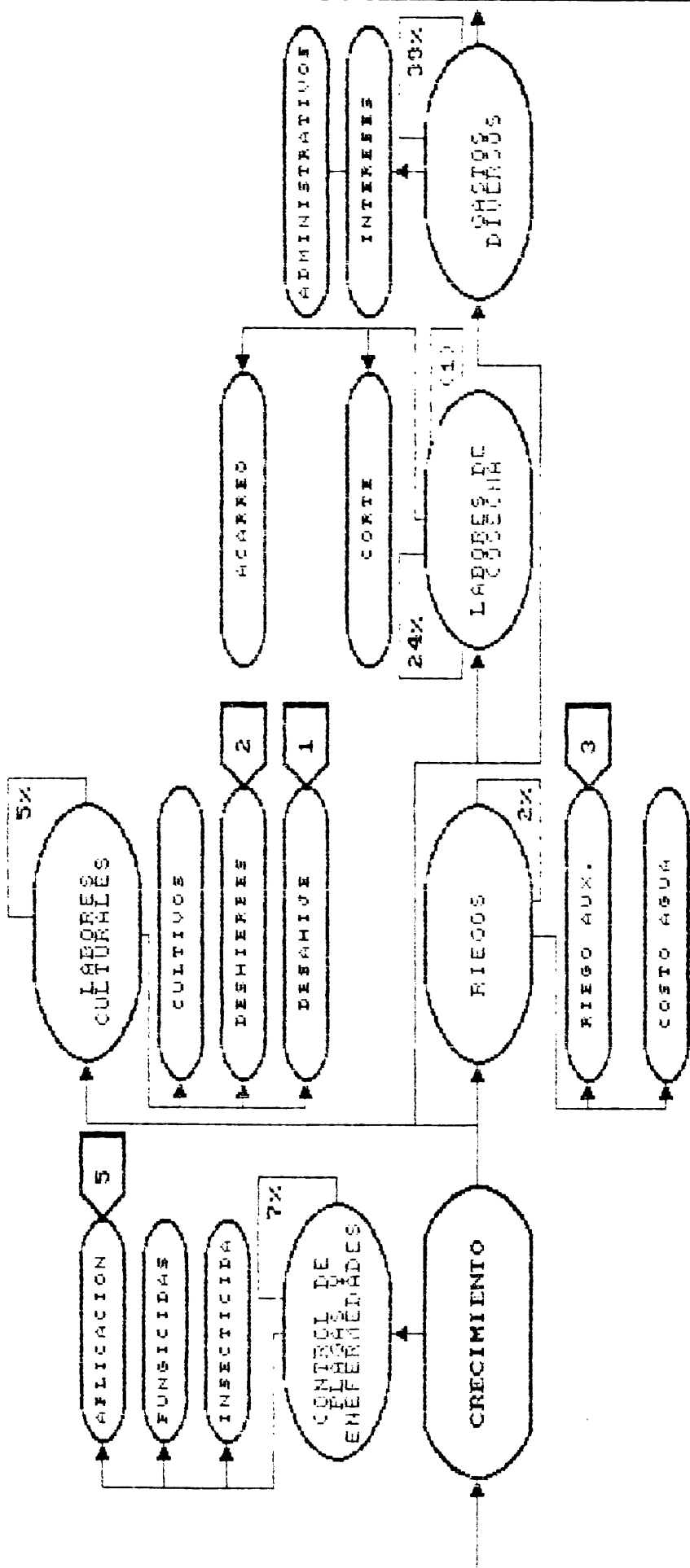
RENDIMIENTO: EXPORTACION: 13 TONS.

DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVA.



<1> 10 LIERAS POR HECTAREA Y TRATAMIENTO.

PRODUCTO: OCHA 3 REGION: MATAGOROS ESTADO: TAMBUJIYOS.
EPOCA DE SIEMBRA: FEB. MZO. EPOCA DE COSECHA: JUN. AGO.
RENDIMIENTO: EXPORTACION: 1.1 TONS. DIAGRAMA II. CEMENTO Y COQUE



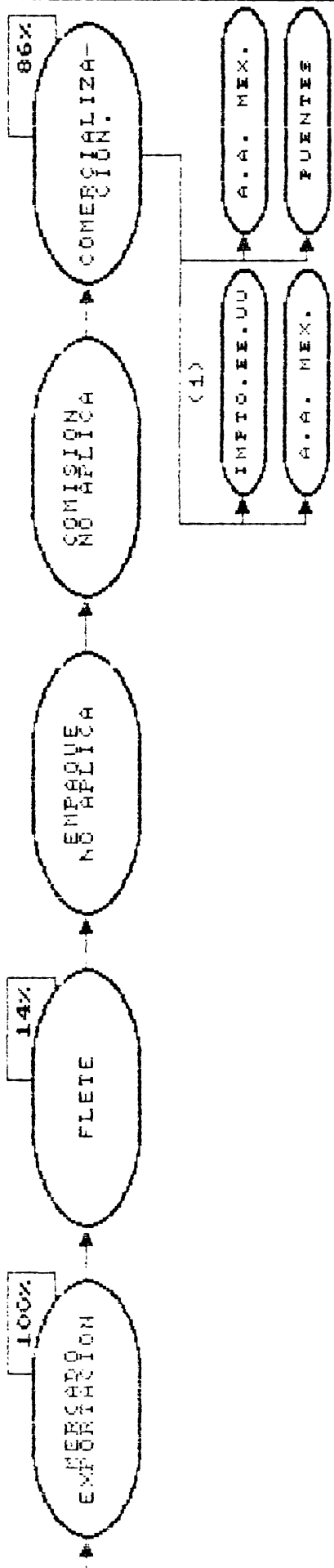
(1) SE ENVIA DIRECTAMENTE DEL CAMPO A LA CIA. PROCESADORA EN BROWNVILLE, POR ESTO NO SE CONSIDERAN LABORES DE EMPAQUE.

OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 75% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: OGRA 3 REGION: MATAMOROS ESTADO: TAMAULIPAS

EPOCA DE SIEMBRAS: FEB. - MZO. EPOCA DE COSECHA: JUN. - AGS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 13 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



(1) 25% DEL VALOR.

PRODUCTO: PEPINO

REGION: EST. GONZALEZ

ESTADO: TAMAULIPAS.

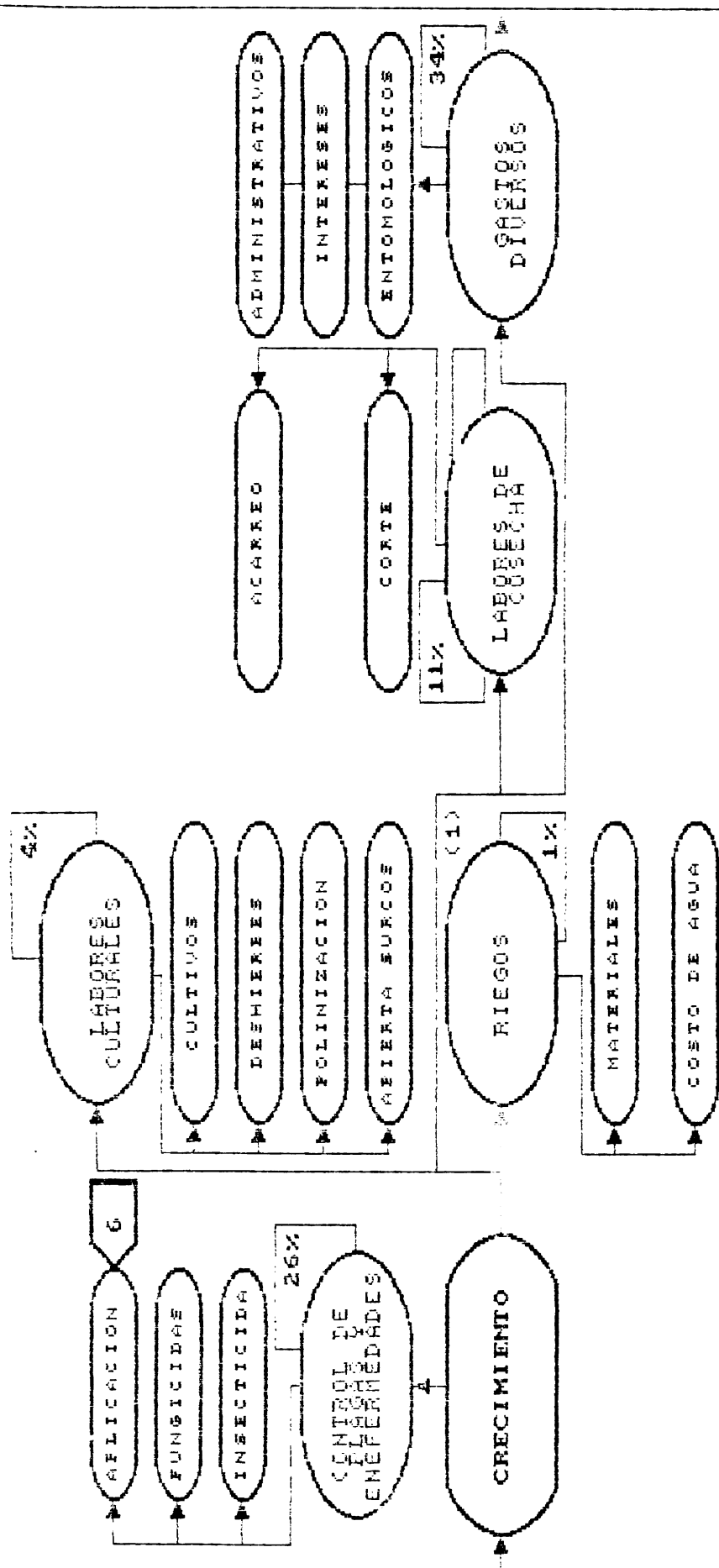
EPOCA DE SIEMBRA: OCTUBRE

EPOCA DE COSECHA: ENERO

MERCADO NACIONAL: 3 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 6.3 TONS.

DIAGNÓSTICO: CRECIMIENTO Y COSECHA.



(1) RIEGO DE REPRESA CON TUBERIA DE 5 KMS. POR SISTEMA.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 76% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: PEPINO

REGION: EST. GONZALEZ

ESTADO: TAMAULIPAS.

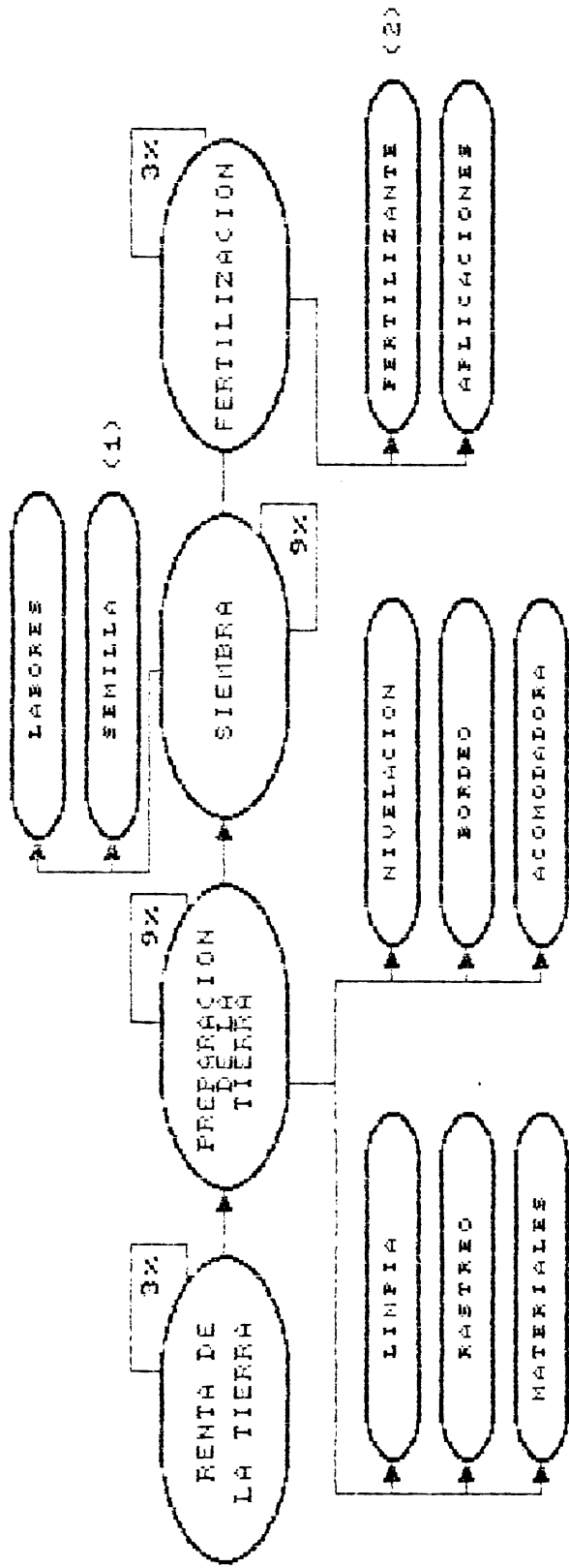
EPOCA DE SIEMBRAS: OCTUBRE

EPOCA DE COSECHA: ENERO

MERCADO NACIONAL: 3 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 6.3 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) 3 LIBRAS POR HECTAREA.

(2) 2 PASOS CON FOSFORO Y NITROGENO.

OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 24% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: PEPINO

REGION: EST. GONZALEZ

ESTADO: TAMAUULIPAS.

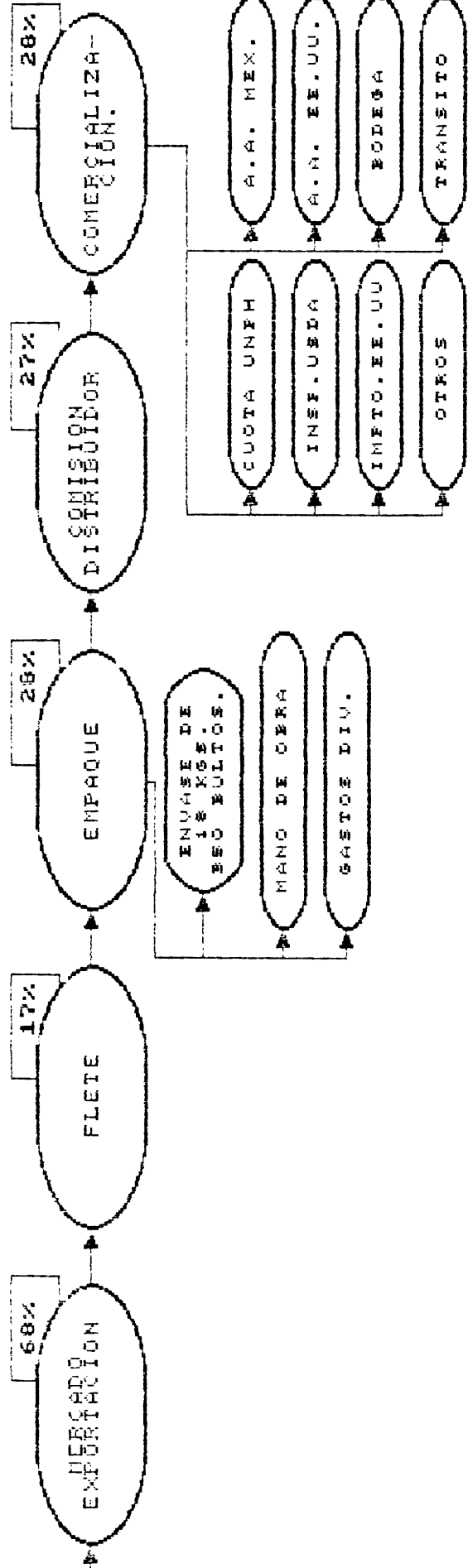
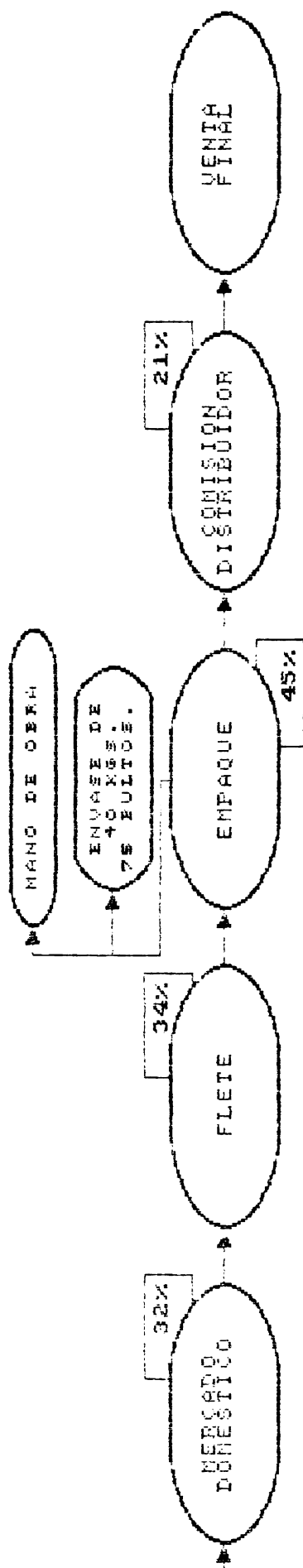
EPOCA DE SIEMBRAS: OCTUBRE

EPOCA DE COSECHA: ENERO

MERCADO NACIONAL: 3 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 6.3 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: PEPINO DE VARA

REGION: VALLE DE CUILIACAN

ESTADO: SINALOA.

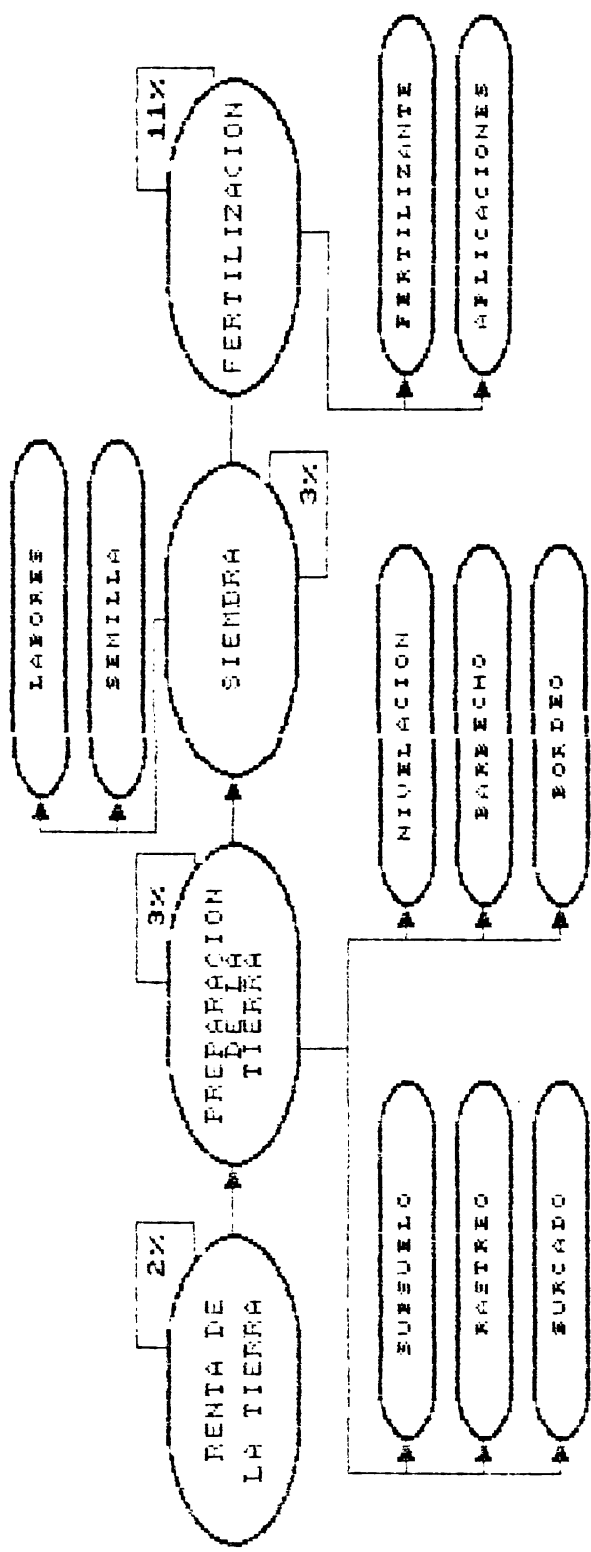
EPOCA DE SIEMBRA: OCT. DIC.

EPOCA DE COSECHA: ENE. ABR.

MECANIZACION: 6 TONS.

RENDIMIENTO: 12 TONS.

DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVA.



*NOTAS: REPRESENTA EL 1 9% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: PEPINO DE UVA

REGION: VALLE DE CUILIACAN

ESTADO: SINALOA

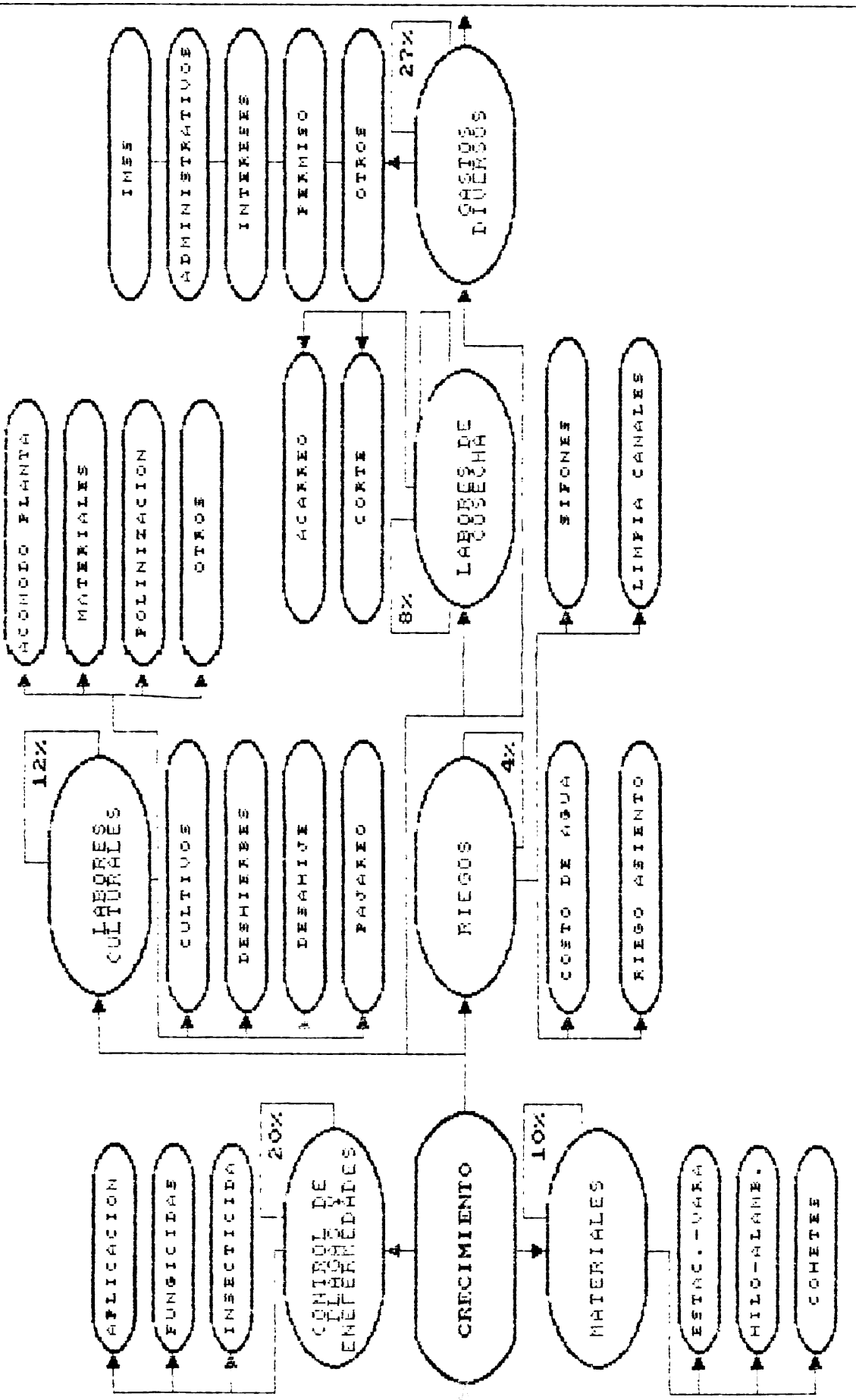
EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. DIC.

EPOCA DE COSECHA: ENERO. ABR.

MERCADO NACIONAL: 6 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 17 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



RESERVAIONES: REPRESENTA EL 81% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: PUPINO DE VARA

REGION: VALLE DE CUILIACAN

ESTADO: SINALOA.

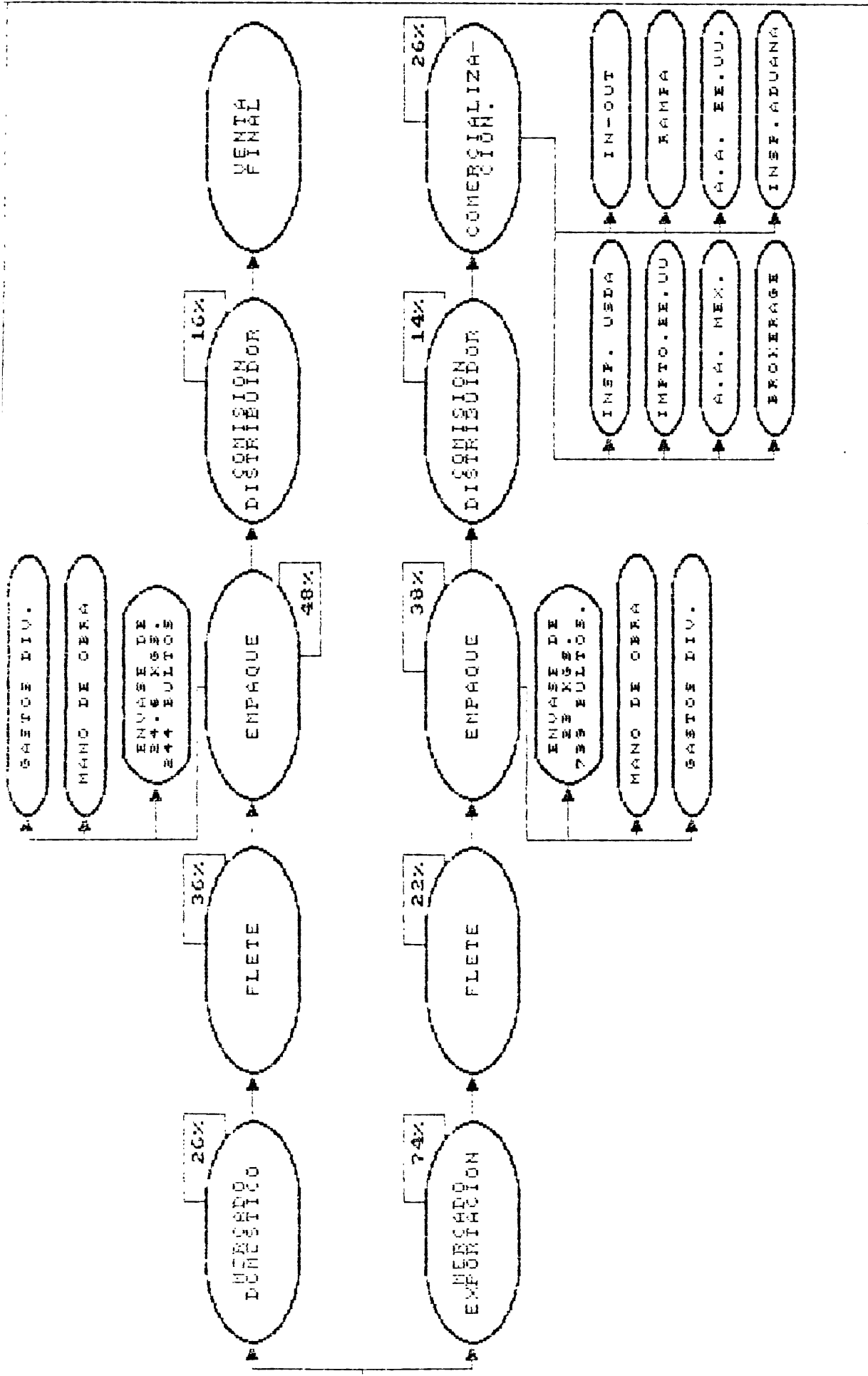
EPOCA DE SIEMBRA: OCT. - DIC.

EPOCA DE COSECHA: ENE. ABR.

MERCADO NACIONAL: 6 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 17 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: PEPINO PICKLE

REGION: APATZINGAN

ESTADO: MICHOACAN.

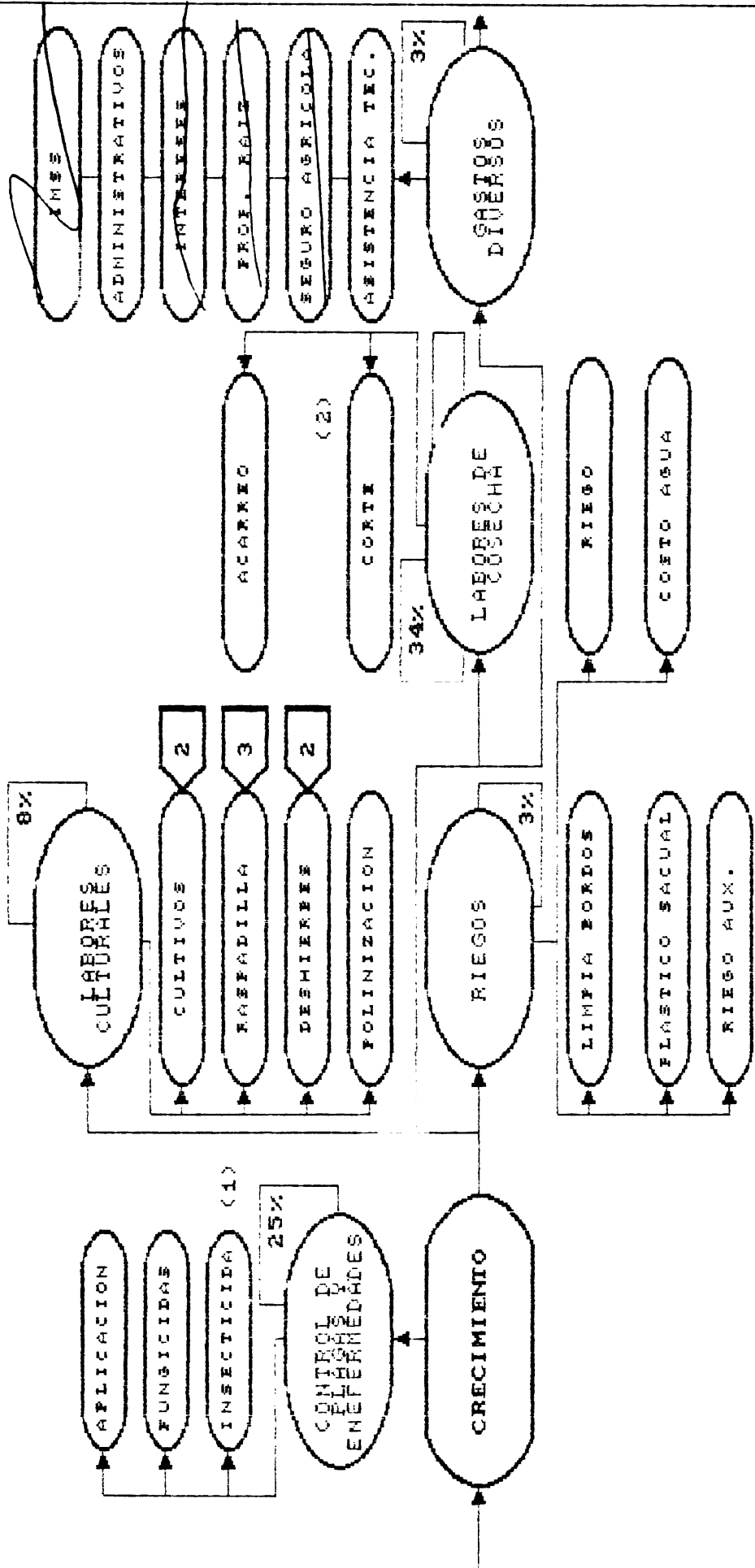
EPOCA DE SIEMBRAS: OCT.—ENE.

EPOCA DE COSECHA: NOV.—ABR.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 18 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*

* El cultivo de pepino pickles en Michoacán se realiza en forma de cultivo de invernadero, con riego por goteo, en el municipio de Apatzingan, Estado de Michoacán.



(1) 25 KGS. FOLIDO, 3 LTS. TAMARON 600, 4 LTS. THIODAN, 2 KGS. DIPTEREX, 1 KG. LANNATE, 4 LTS. CIMBUSH, 1 LT. LORSEAN, 200 GRS. TRIGARA 75, 2 KGS. MANZATE 200, 1 KG. RIDOMIL Y 1 KG. BENLATE.
 (2) 1.500 COSTALES DE 12 KGS.

***RESERVAACIONES: REPRESENTA EL 72% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.**

PRODUCTO: PEPINO PICKLE

REGION: APATZINGAN

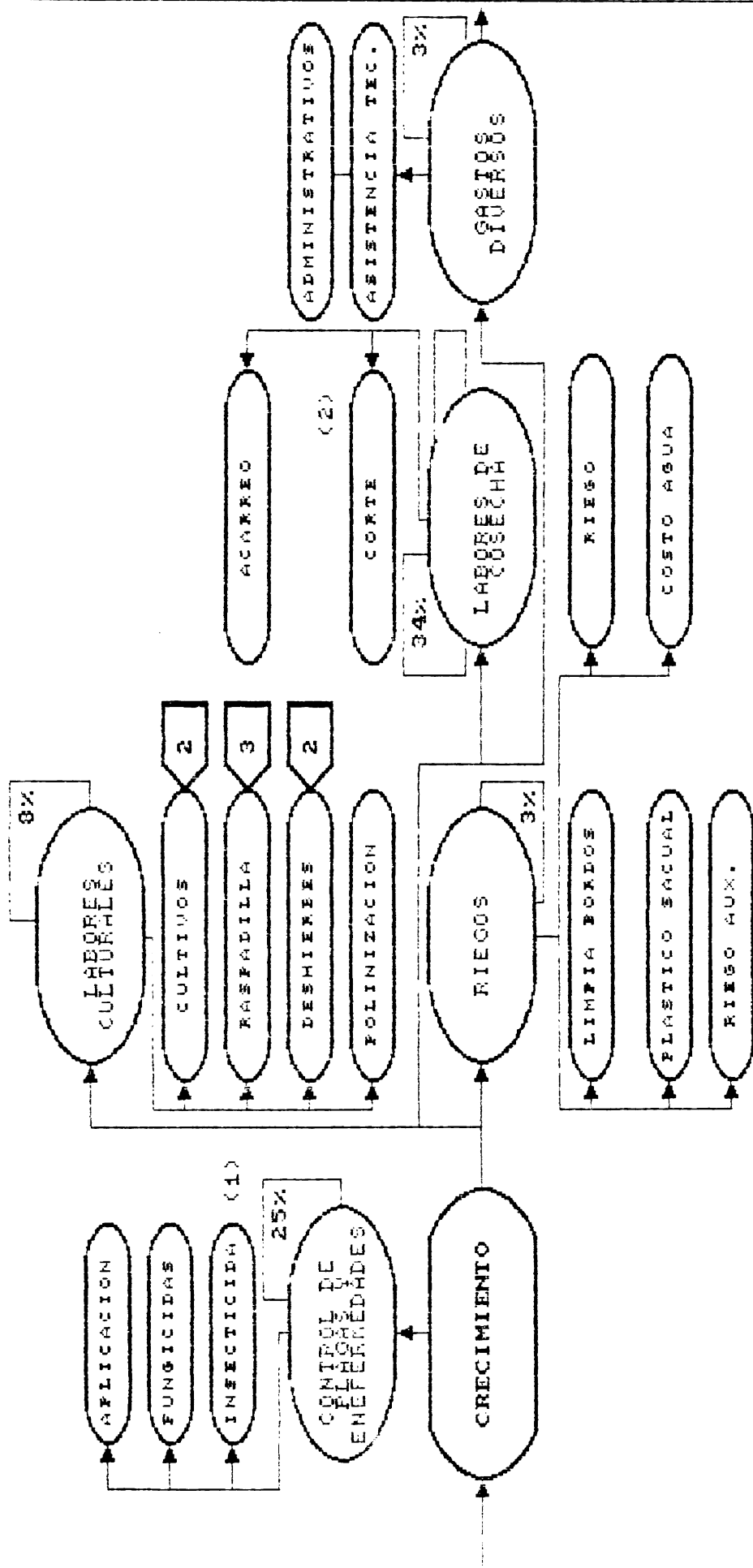
ESTADO: MICHOACAN.

EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. - ENF.

EPOCA DE COSECHA: NOV. - ABR.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 18 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA *.



(1) 25 KGS. FOLIDO, 3 LTS. TAMARON 600, 4 LTS. THIIDAN, 2 KGS. DIFTEREX, 1 KG.

LANNATE, 4 LTS. CIMBUSH, 1 LI. LORSBAN, 200 GRS. TRIGARA 75, 2 KGS. MANZATE 200,

1 KG. RIDOMIL Y 1 KG. BENLATE.

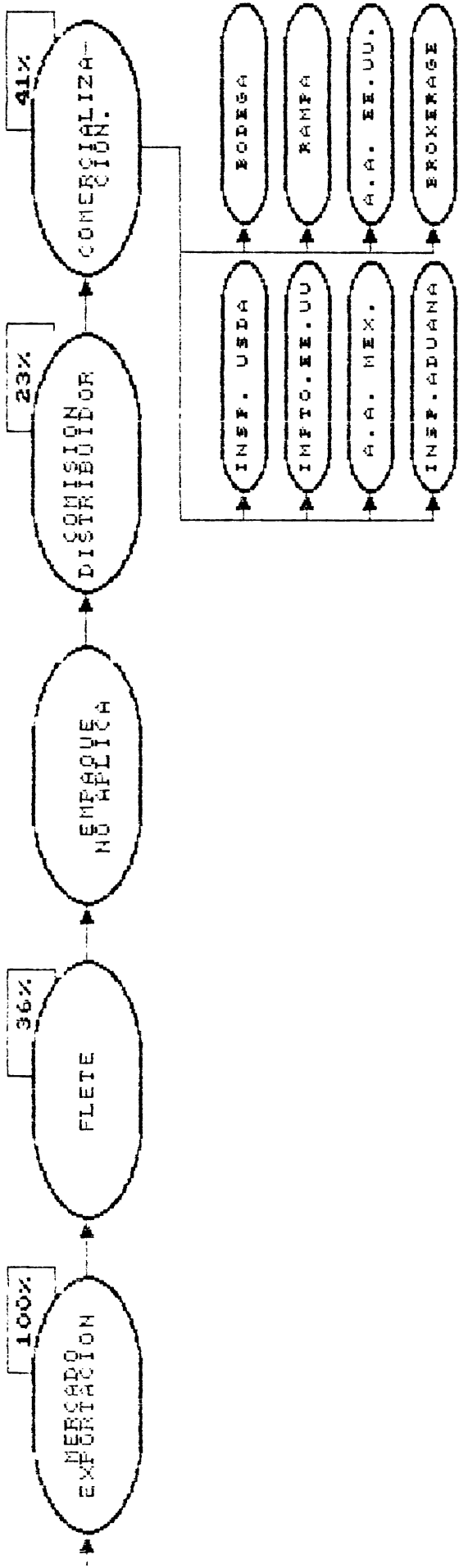
(2) 1,500 COSTALES DE 12 KGS.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 72% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: PEPINO PICKLE REGION: APATZINGAN ESTADO: MICHOACAN

EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. ---ENE. EPOCA DE COSECHA: NOU. ---ABR.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 10 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: SANDIA-1

REGION: NORTE VERACRUZ

ESTADO: VERACRUZ.

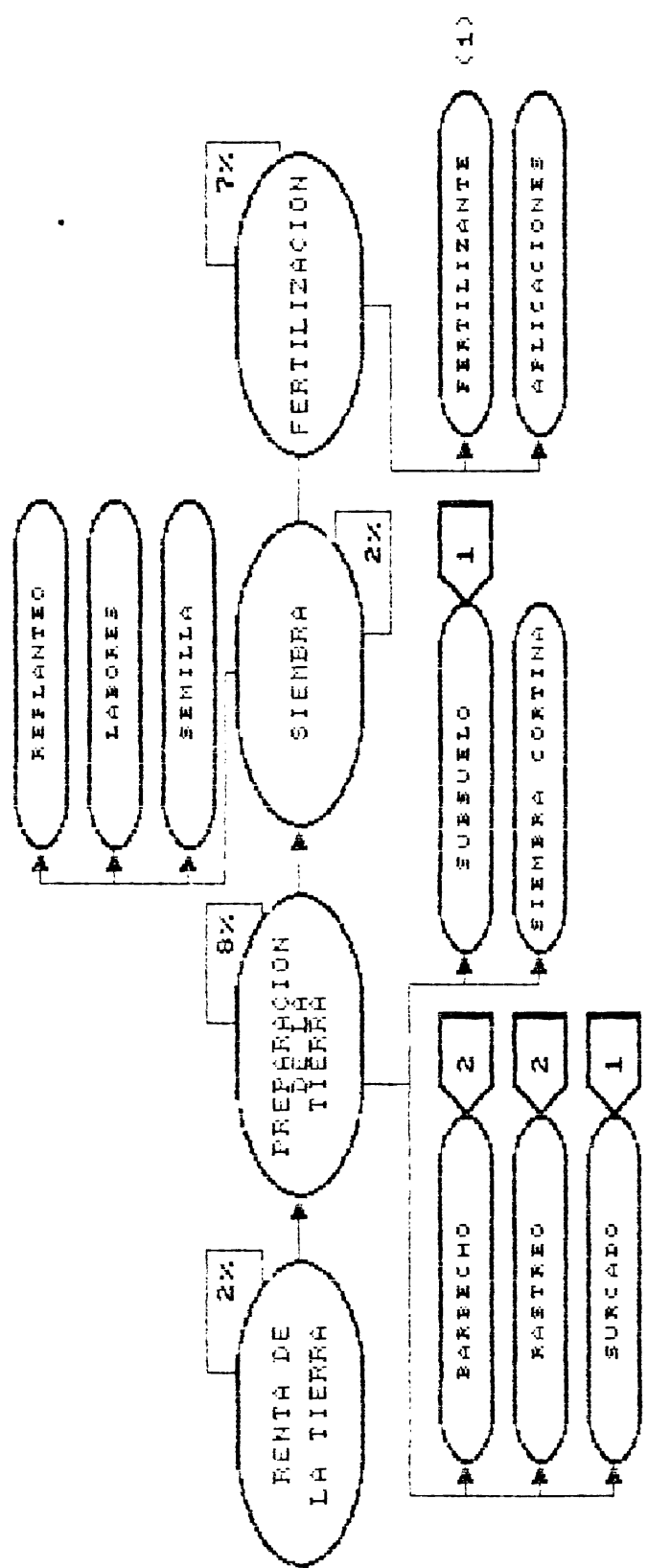
EPOCA DE SIEMBRAS: D.I.R. - ENE.

EPOCA DE COSECHA: ABR. - MAY.

MERCADO NACIONAL: 4 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 6 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA*



(1) 500 XQS. DE T-17 Y 18-46-0.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 19% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: SANDIA - 1

REGION: NORTE VERACIAZ

ESTADO: VERACRUZ.

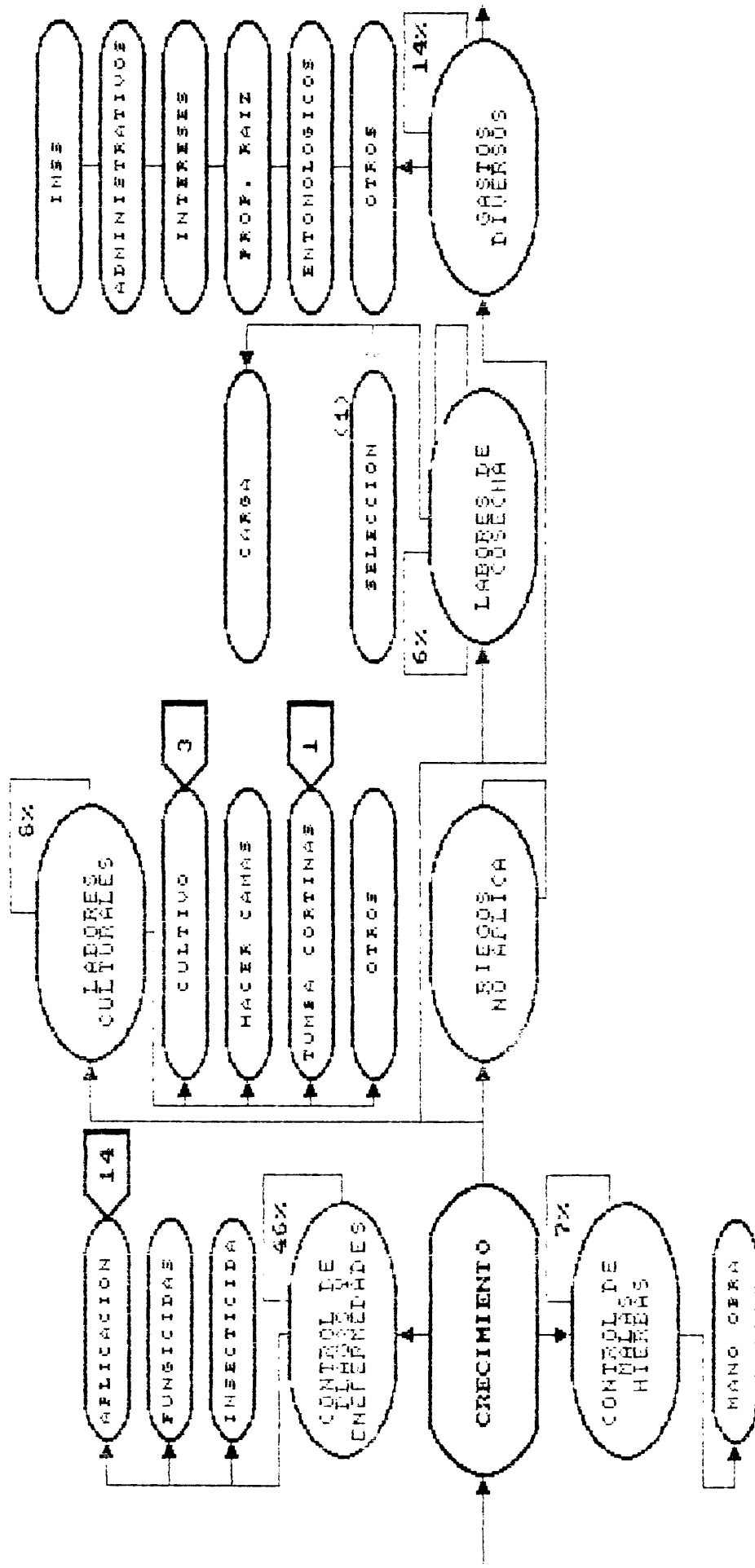
EPOCA DE SIEMBRA: DIC. ENE.

EPOCA DE COSECHA: ABR. - MAR.

MECADO NACIONAL: 4 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 8 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



(1) SE ENVIA DIRECTAMENTE A LA COMPANIA DISTRIBUIDORA, POR LO CUAL NO SE CONSIDERARON LABORES DE EMPAQUE.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 81% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

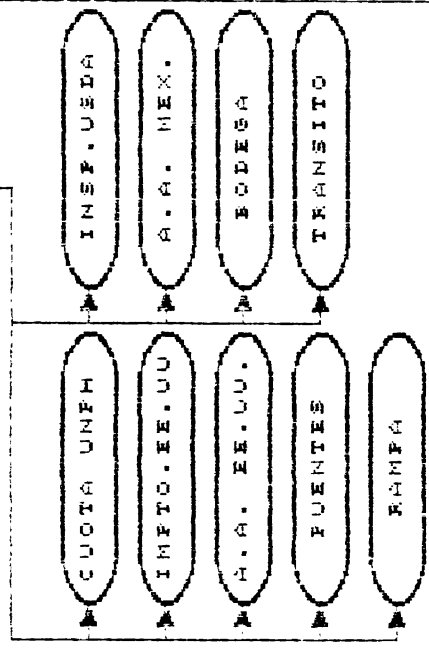
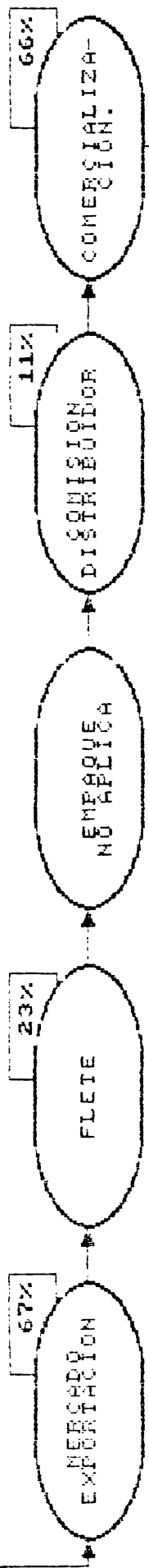
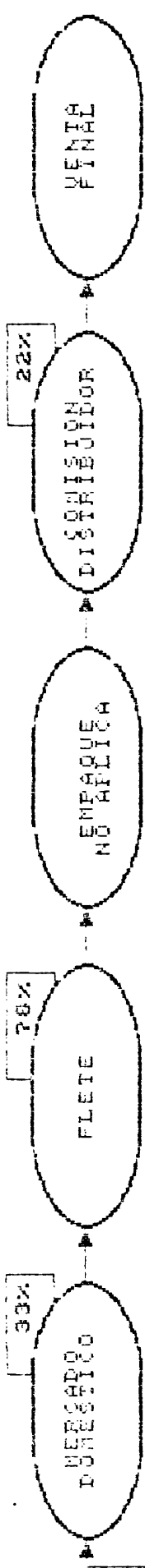
EPOCA DE SIEMBRAS: DIC. - ENI.

MERCADO NACIONAL: 4 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 8 TONS.

EPOCA DE COSECHA: ABR. - MAY.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: SANDIA 2

REGION: CD. ALTAMIRANO

ESTADO: GUERRERO.

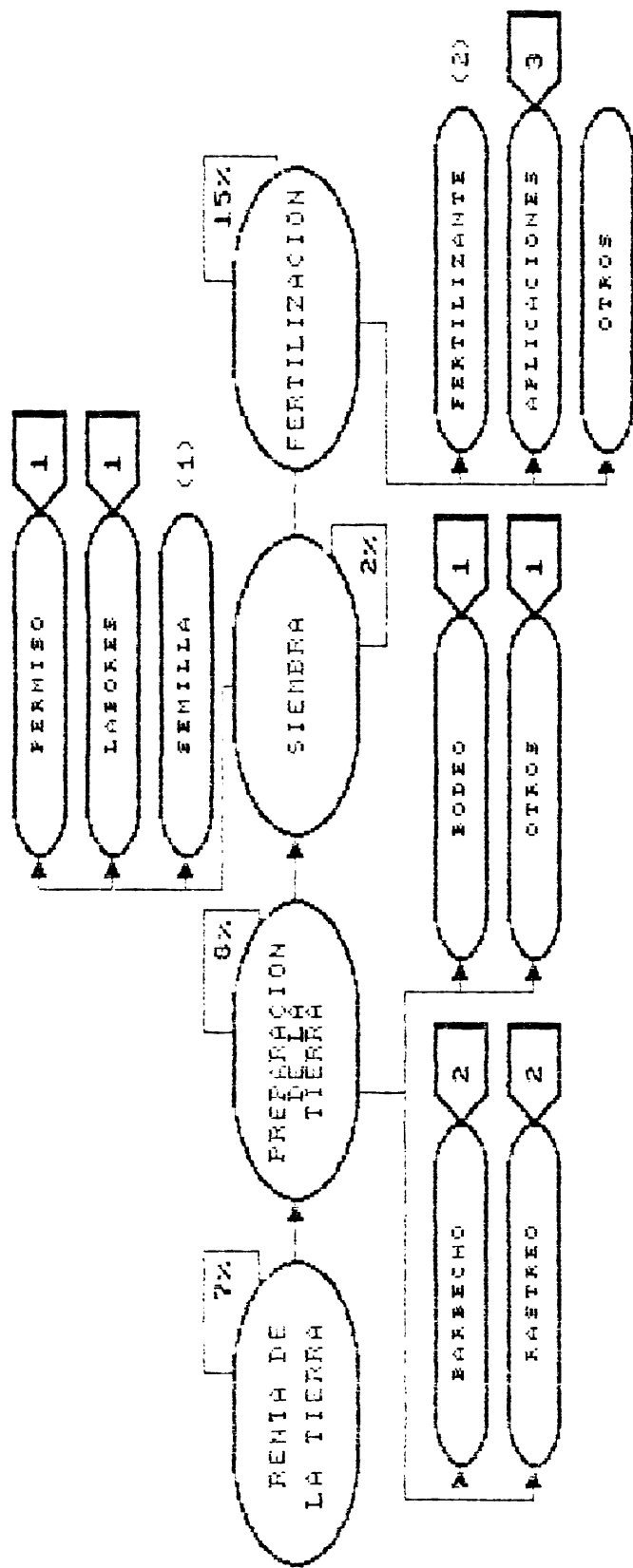
EPOCA DE SIEMBRAS: SEPT. - OCT.

EPOCA DE COSECHA: DIC. - ENR.

MERCADO NACIONAL: 8 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVO.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 12 TONS.

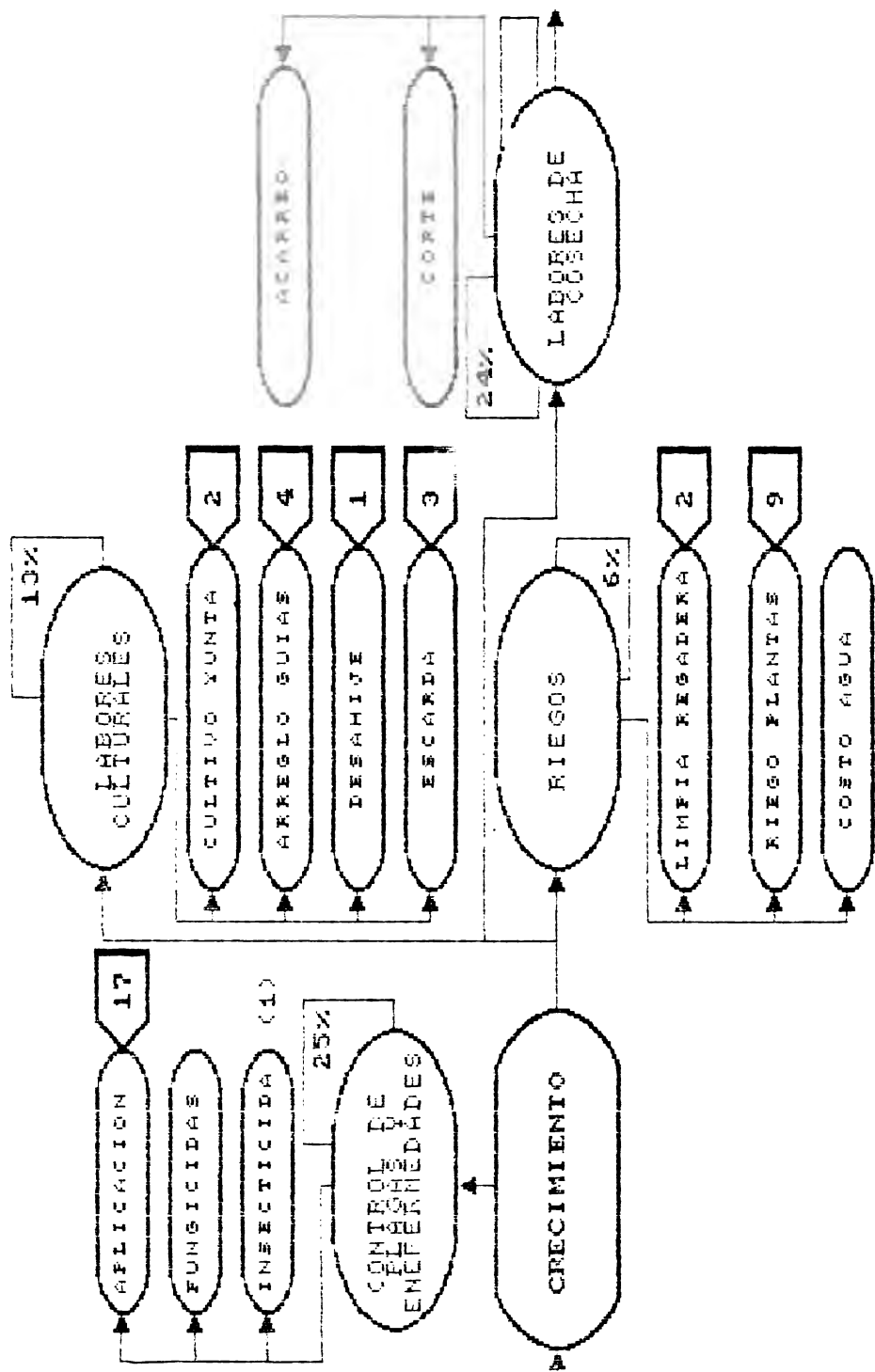


(1) SEMILLA PEACON, 2 LIBRAS.

(2) 500 KGS. DE 17-17-17, 250 KGS. DE 20-20-20 Y 200 KGS. DE UREA.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 32% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: SANDIA -2 REGION: CD. ALTAMIRANO ESTADO: GUERRERO.
EPOCA DE SIEMBRA: SEPT. OCT. EPOCA DE COSECHA: DIC. ENERO.
MERCADO NACIONAL: 8 TONS. DISTRIBUCION: 11. CERCADO Y COLECTOR.
RENDIMIENTO: EXPORTACION: 12 TONS.



(1) BASUDIN 4%, DIAZINON 25E, DIPTEREX 8% FS, TASUARON 600, PARATION METILO 500, DAONIL 2787, NANEX ZN 60%, AGRINVCIN 500 Y LANATE.

PRODUCTO : SANDIA - 2

REGION : CD. ALTAMIRANO

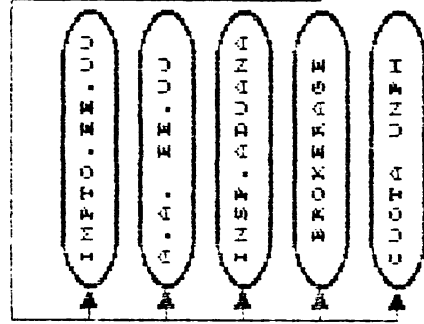
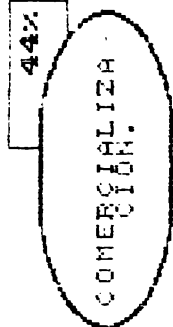
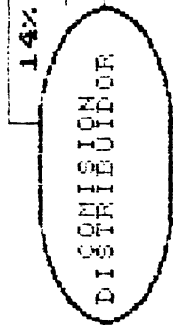
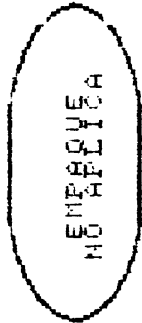
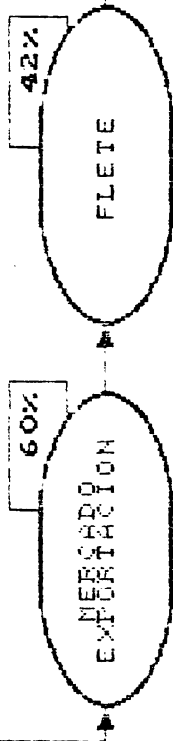
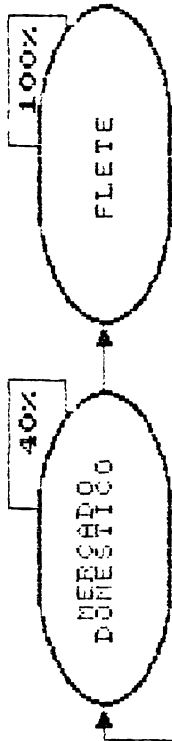
ESTADO : GUERRERO.

EPOCA DE SIEMBRA : SEPT. - OCT.

EPOCA DE COSECHA : DIC. - FEBR.

MERCADO NACIONAL : 8 TONS.

CUMPLIMIENTO : 100% PRODUCCION. 12 TONS. - DIABOLIA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: SANDIA-3

REGION: CASIMIRO CASTILLO

ESTADO: JALISCO.

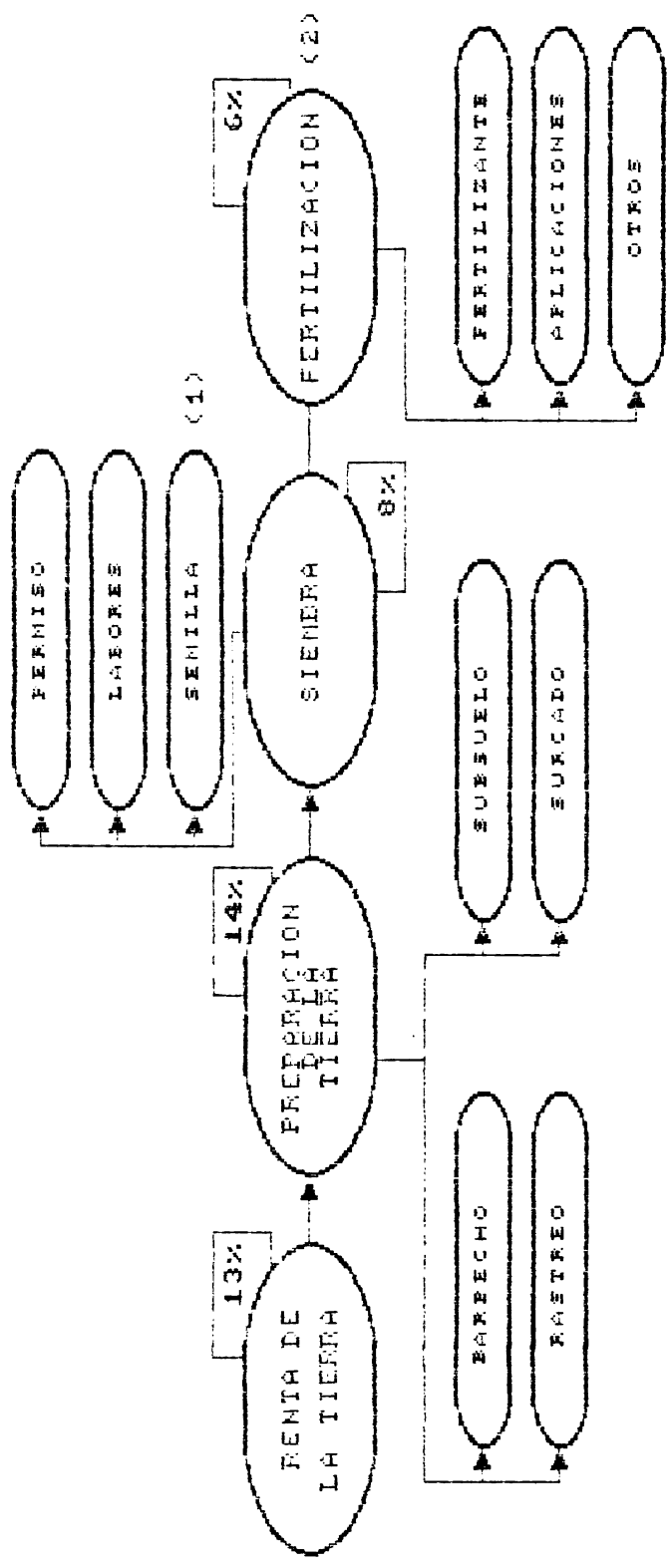
EPOCA DE SIEMBRA: OCT. DIC.

FINCA DE CONECCION: ENEM. ALEM.

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 15 TONS.

DICCIONARIO I. PREPARACION PRODUCTO.



(1) 1.5 LIBRAS POR HECTAREA.

(2) 350 KGS. DE 17-17-17 Y 200 KGS. DE UREA.

PRODUCTO: SANDIA - 3

REGION: CASIMIRO CASTILLO

ESTADO: JALISCO.

MUNICIPIO: TOLUCA

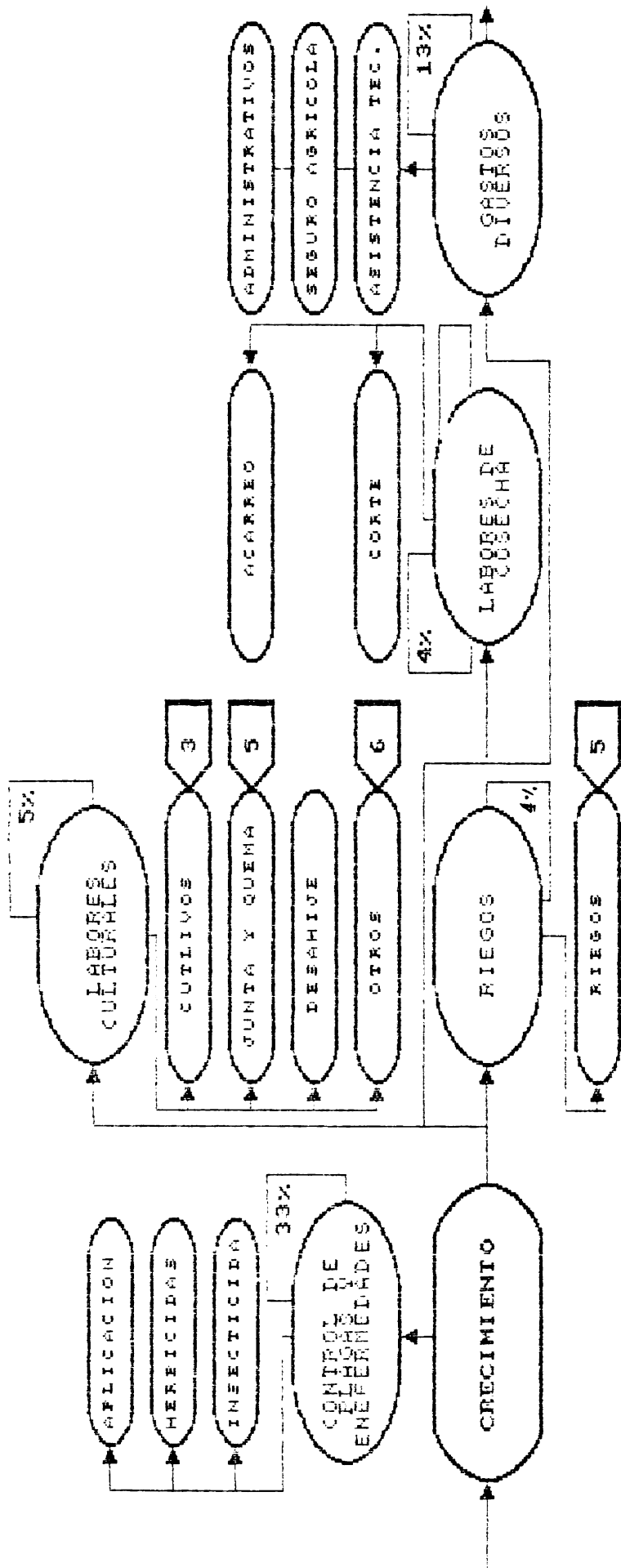
EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. - DIC.

EPOCA DE COSECHA: ENERO - ABRIL.

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 15 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



PRODUCTO: SANDIA 3

REGION: CASIMIRO CASTILLO

ESTADO: JALISCO.

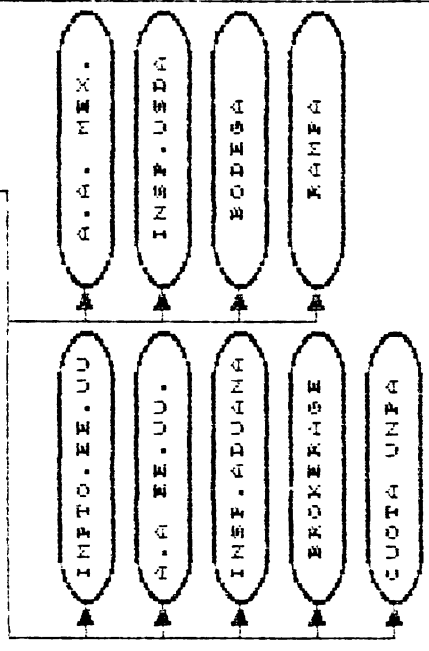
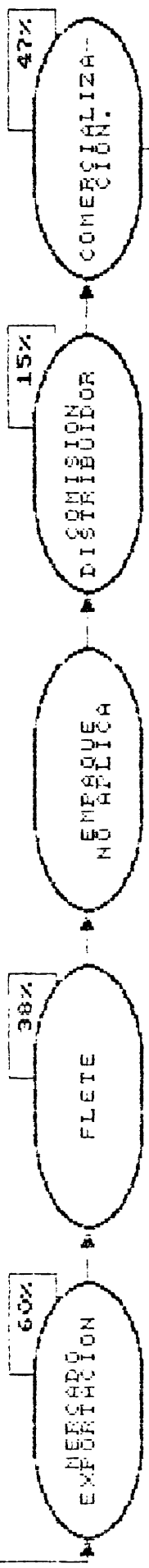
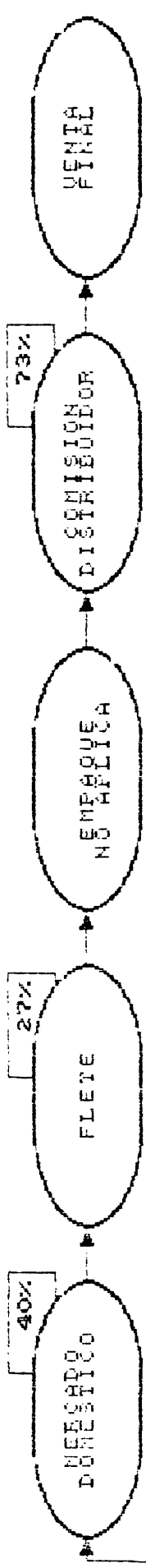
EPOCA DE SIEMENSA: OCT. - DIC.

EPOCA DE COSECHA: ENF. - ABR.

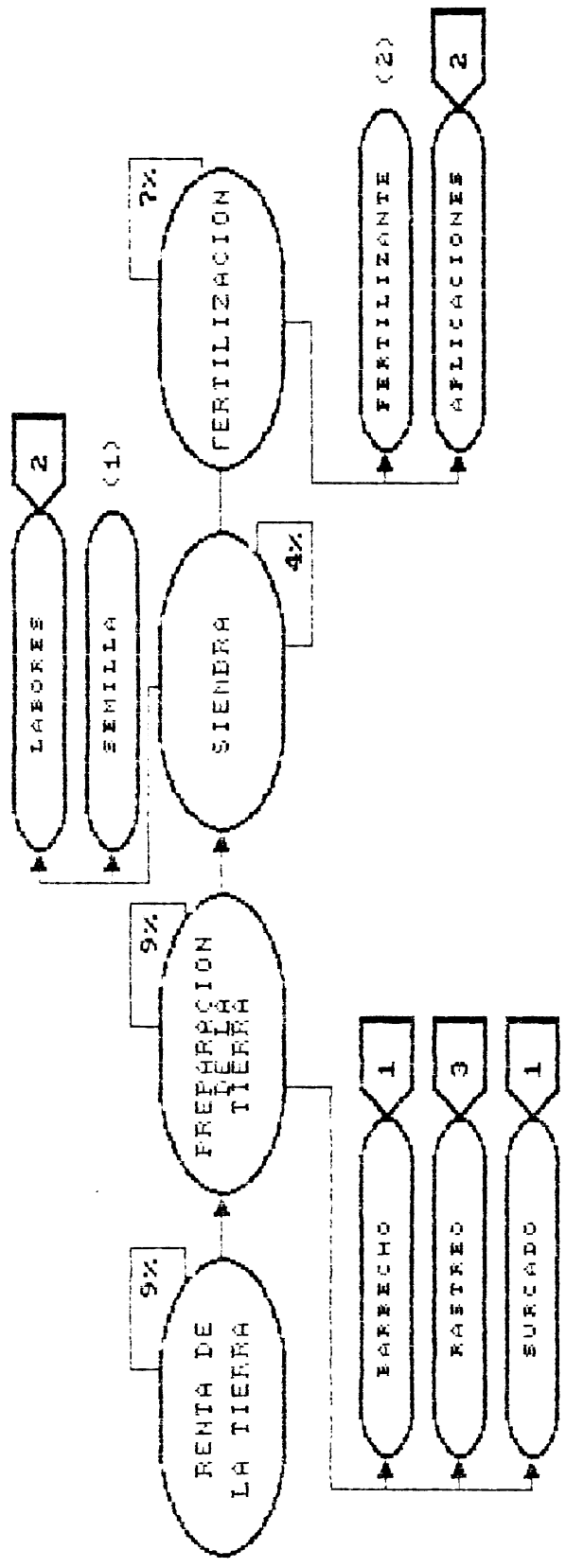
MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 17 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: SANDIA -4 REGION: COMPOSTELA ESTADO: NAYARIT.
EPOCA DE SIEMBRA: OCT. - NOV. EPOCA DE COSECHA: ENF. MAR.
MERCADO NACIONAL: 10 TONS. DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA*.
RENDIMIENTO: EXPORTACION: 5 TONS.



(1) 4 LIBRAS POR HECTAREA.

(2) 100 KGS. DE SUPERFOSFATO DE CALCIO TRIPLE Y 600 KGS. DE SULFATO DE AMONIO.

PRODUCTO: SANDIA -4

REGION: COMPOSTELA

ESTADO: NAYARIT.

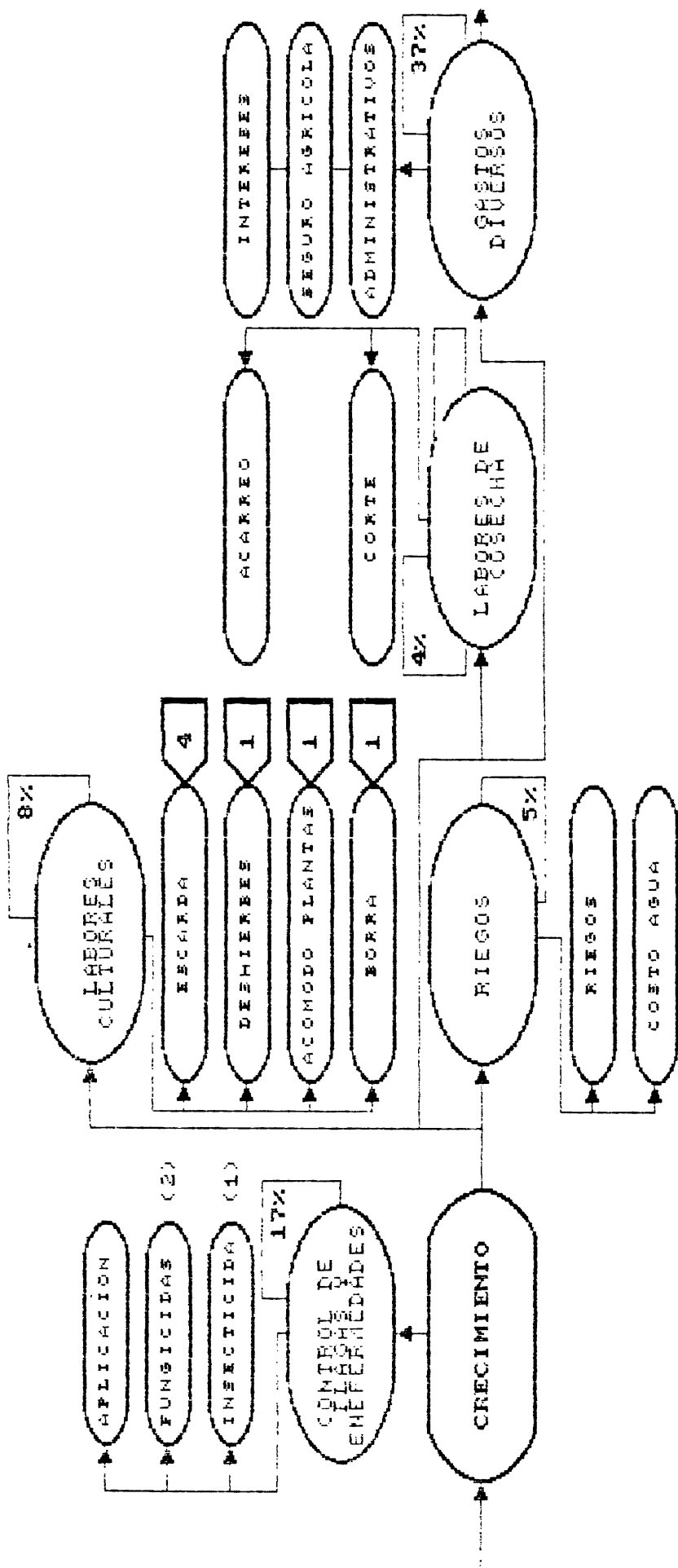
EPOCA DE SIEMBRA: OCT. NOV.

EPOCA DE COSECHA: ENL. MAR.

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 5 TONS.

DIAGRAMA 11. CRECIMIENTO Y COSECHA.



(1) 20 KGS. DIFONTE, UN LITRO FOLIMAT, 400 GRS. LANHATE, DOS LITROS DE TAMARON 600.
 (2) DOS KGS. RIDOMIL MZ-58, 2 KGS. DE MANZATE, 2 KGS. DE DICONIL.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 71% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: SANDIA 4

REGION: COMPOSTELA

ESTADO: NAYARIT.

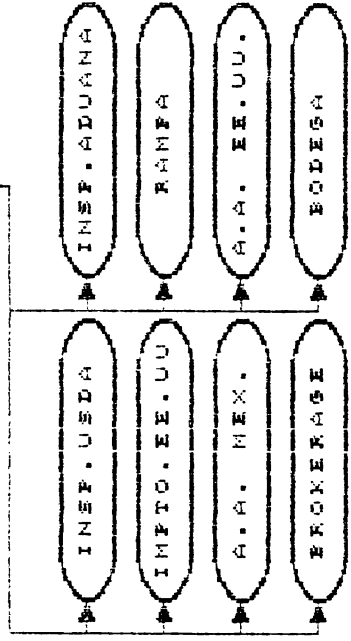
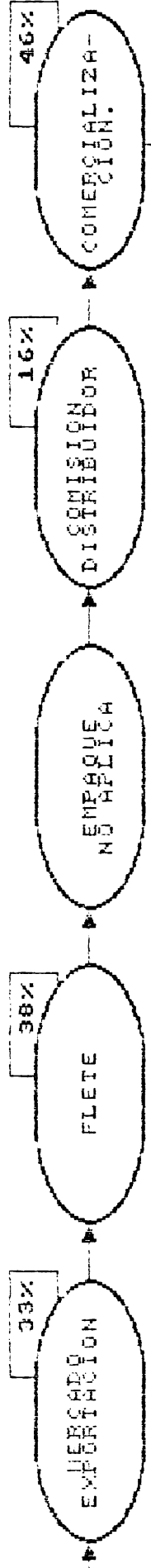
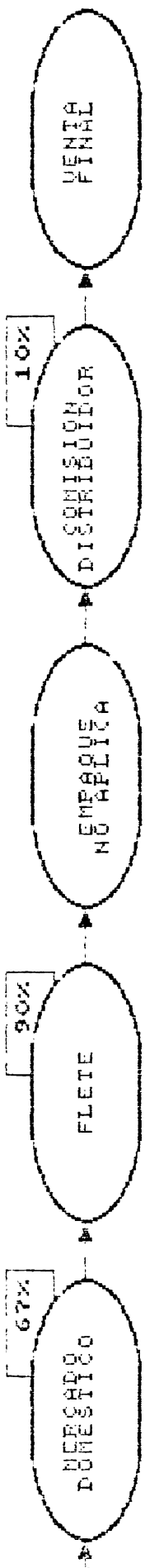
EPOCA DE SIEMBRAS: OCT. - NOV.

EPOCA DE COSECHA: ENERO - MAR.

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 5 TONS.



PROYECTO: SONDIA 5

ESTADO: GUASAVE

REGION: GUASAVE

ESTADO: SINALOA.

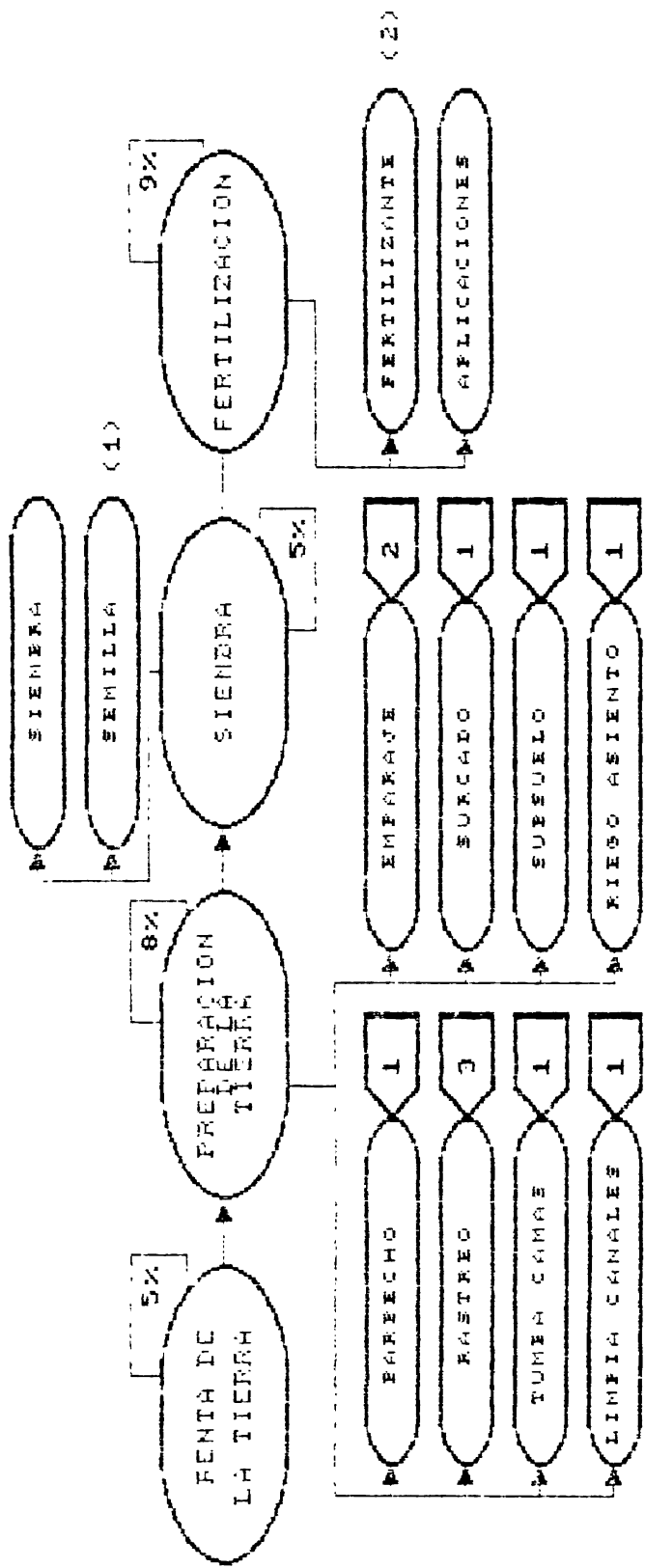
EPOCA DE SIEMBRA: OCTUBRE

EPOCA DE COSECHA: ENERO

RENDIMIENTO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO EXPORTACION: 14 TONS.

DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) 6 LIERAS POR HECTAREA.

(2) 100 KGS. SUPERFOSFATO TRIPLE, 600 KGS. DE TRIPLE 17 Y 200 KGS. DE UREA.

CONSTRUCCIONES: REPRESENTA EL 27% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: SANDIA-5

REGION: GUASAVE

ESTADO: SINALOA.

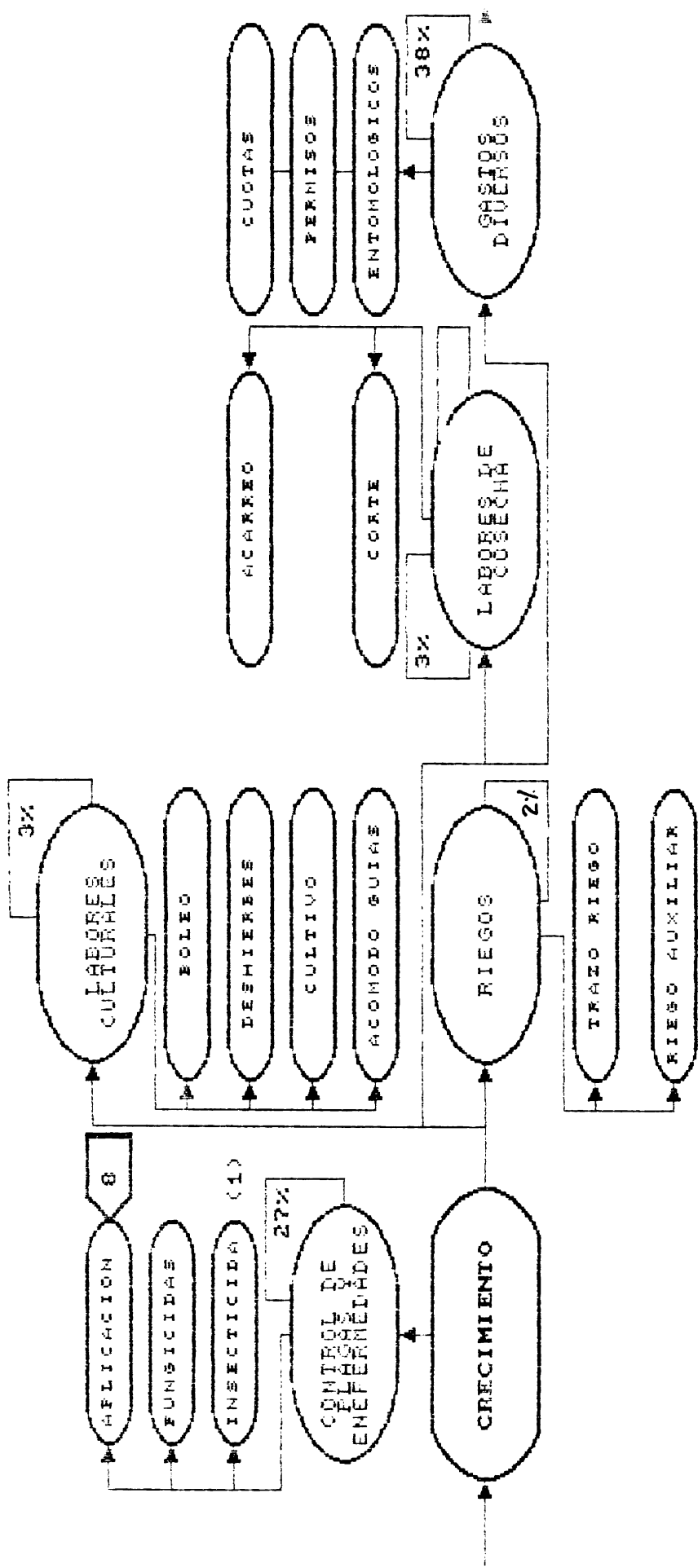
EPOCA DE SIEMBRAS: OCTUBRE

EPOCA DE COSECHA: ENERO

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 14 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



(1) 30 KGS. FOLIDOL, 4 LTS. TAMARON, 0.5 ANEUSH, 12 KGS. MANZATE Y 8 KGS. DAONIL.

PRODUCTO : SANDIA S

REGION : GUASTOJE

ESTADO : SIMLON .

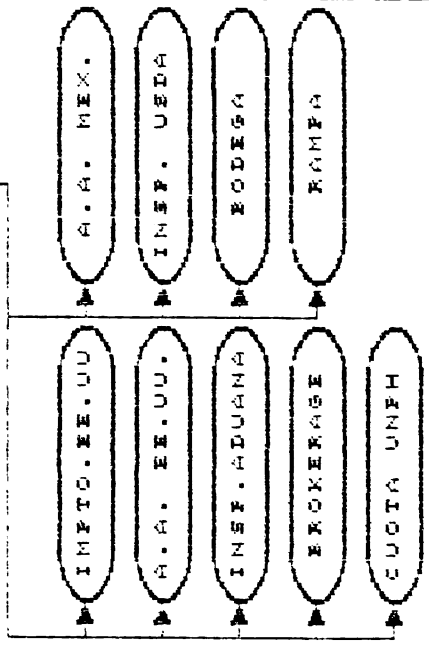
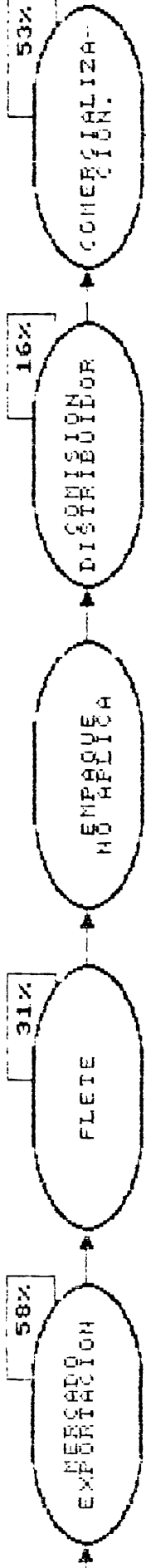
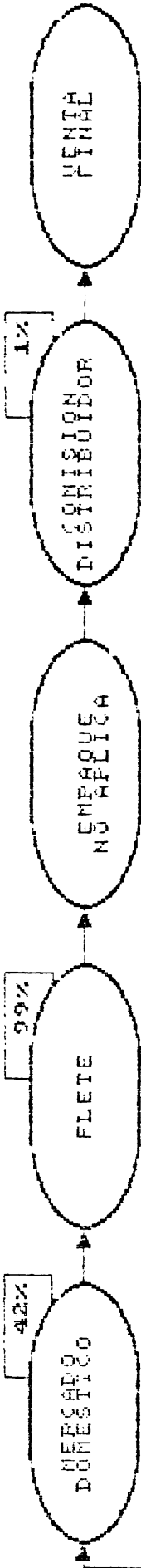
EPOCA DE SIEMBRA : OCTUBRE

EPOCA DE COSECHA : ENERO

MECANISMO NACIONAL : LO TOPIS .

BIEN MUESTRO : IMPORTACION : LA TOPIS .

DIAGRAMA III . POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: SANDIA G

REGION: GUAYMAS

ESTADO: SONORA.

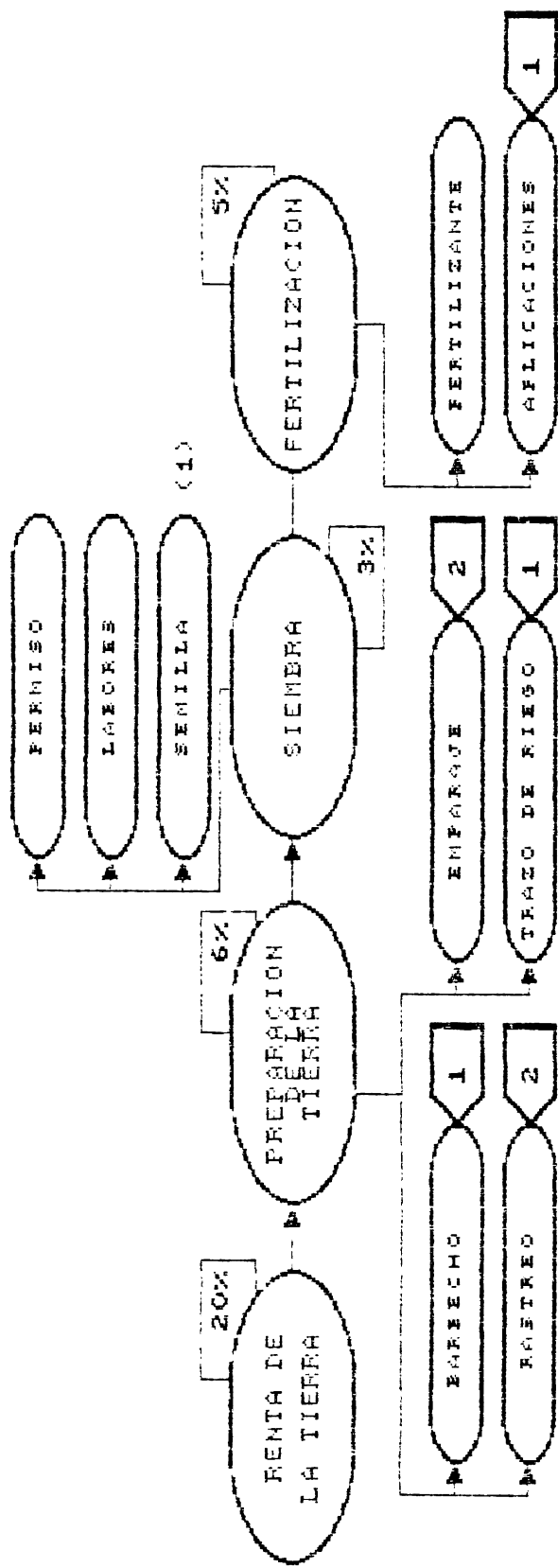
EPOCA DE SIEMBRAS: NOVIEMBRE

EPOCA DE COSECHA: FEBRERO

MERCADO NACIONAL: 9 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 15 TONS.

DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) 6 LIERAS POR HECTAREA.

PRODUCTO : SANDIA - 6

REGION : GUAYMAS

ESTADO : SONORA .

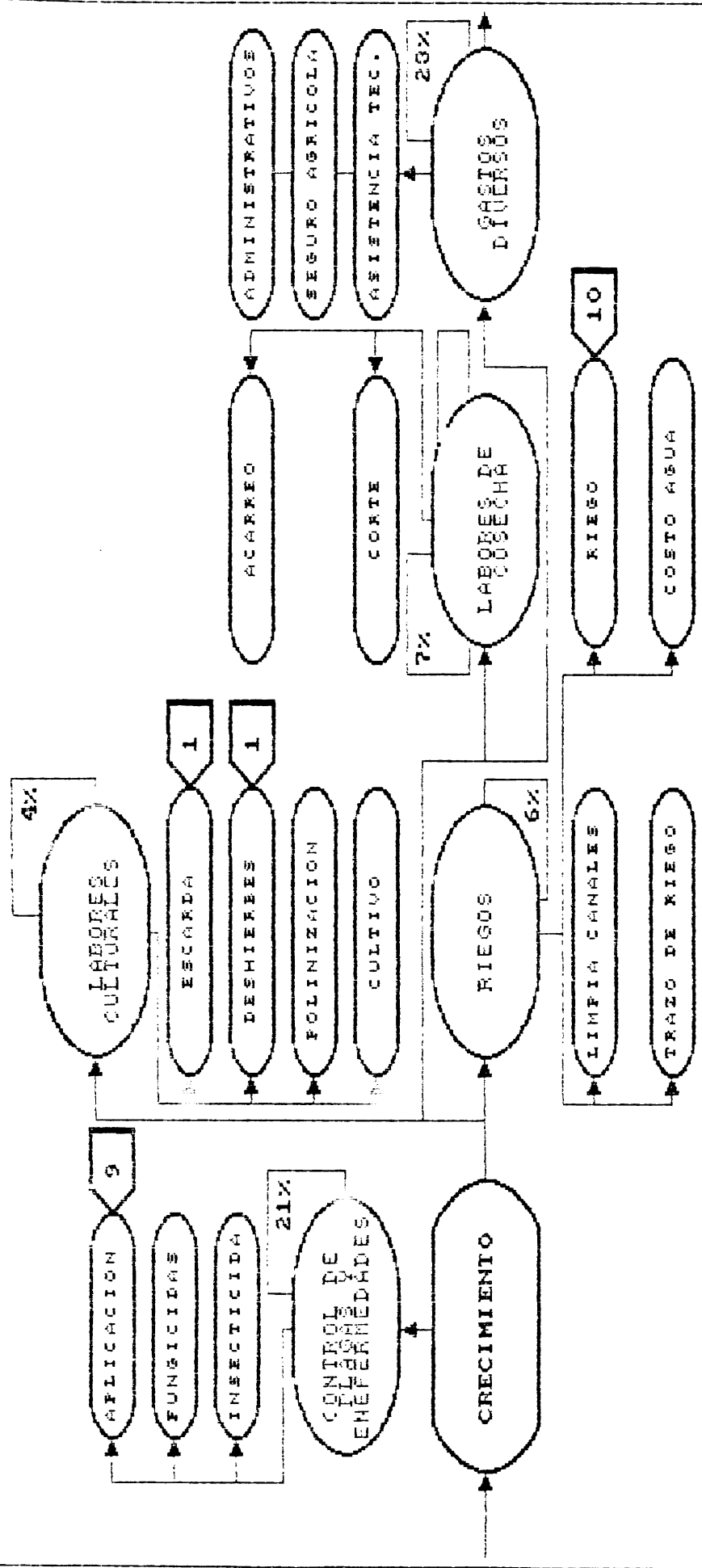
EPOCA DE SIEMBRAS : NOVIEMBRE

EPOCA DE COSECHA : FEBRERO

PLANTACION POR HECTAREA : 40000

RENDIMIENTO : EMPOTECACION : 17 TONNE

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA .



PRODUCTO: SANDIA 6

REGION: GUAYMAS

ESTADO: SONORA.

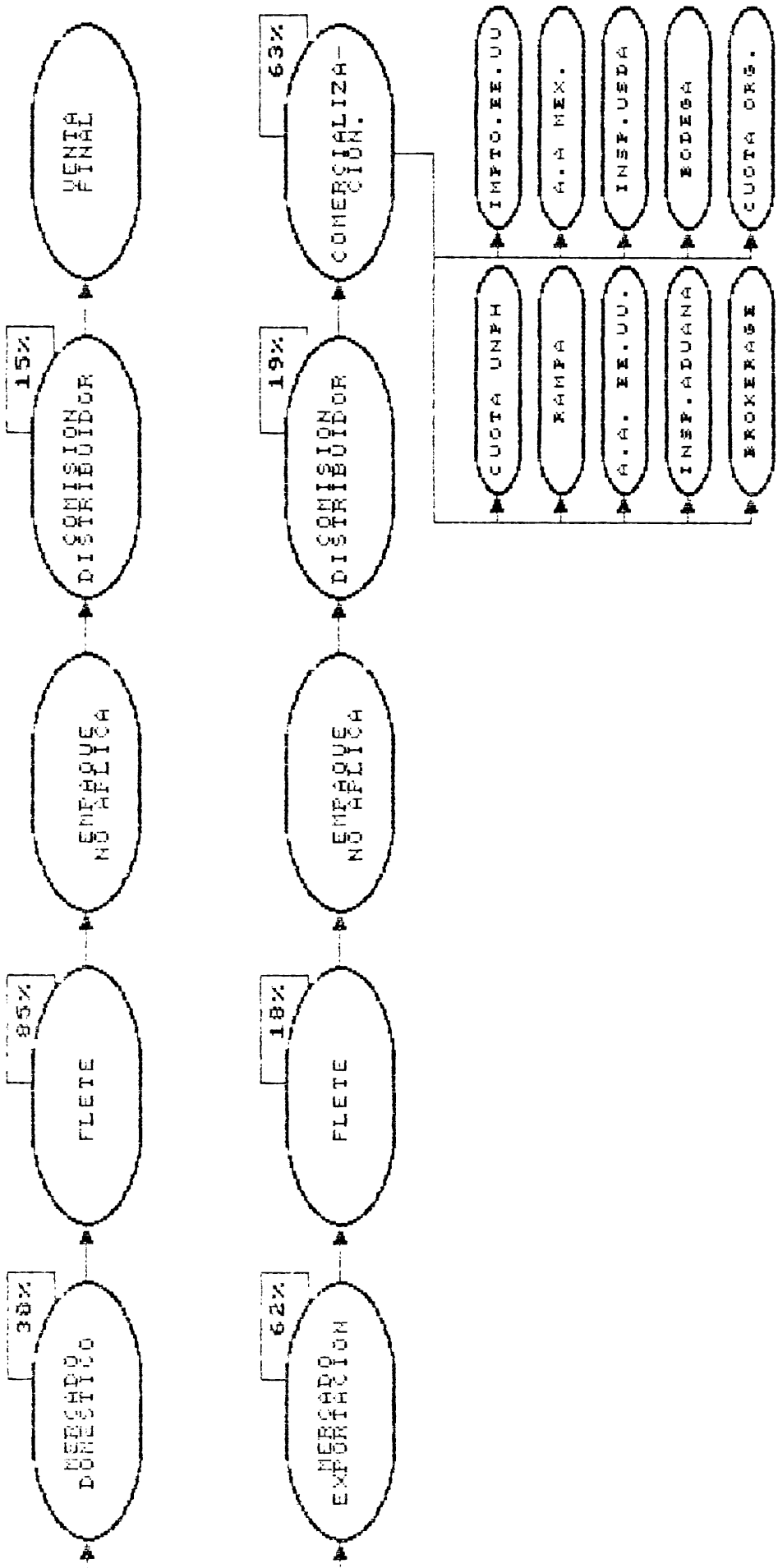
EPOCA DE SIEMBRA: NOVIEMBRE

EPOCA DE COSECHA: FEBRERO

MERCADO NACIONAL: 9 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 15 TONS.



PRODUCTO: TOMATE CHERRY-1

REGION: GUAYMAS

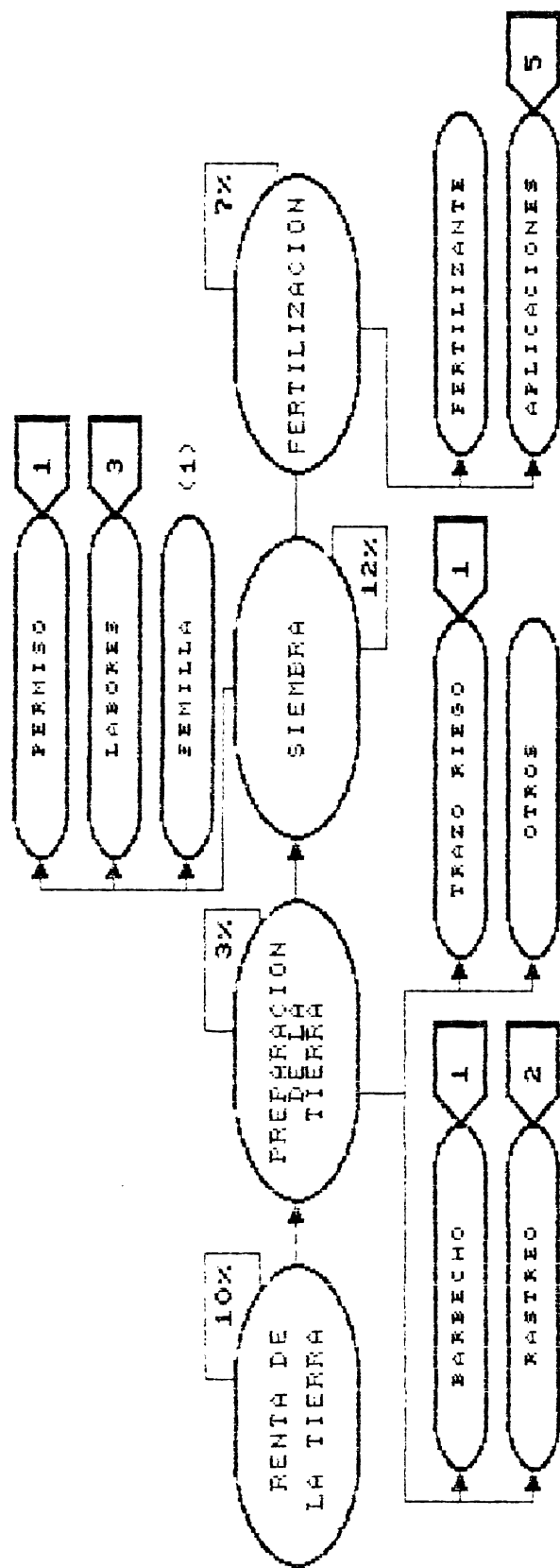
ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: AGOSTO

EPOCA DE COSECHA: NOVIEMBRE

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 18.7 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVAS.



(1) 2.6 LIBRAS POR HECTAREA.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 32% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: TOMATE CHERRY - 1

REGION: GUAYMAS

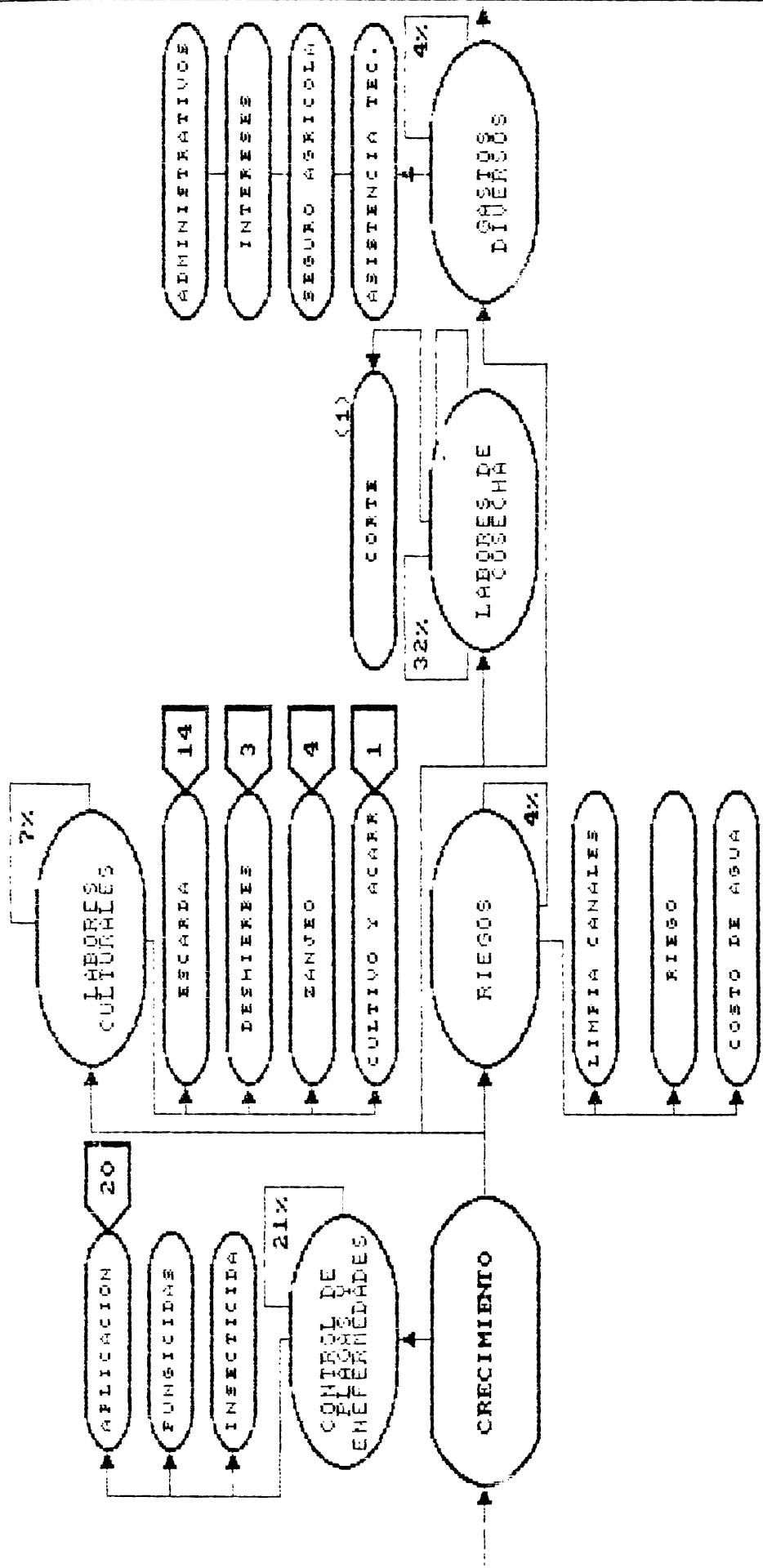
ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: AGOSTO

EPOCA DE COSECHA: NOVIEMBRE

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 10 TONS.

RENDIMIENTO: 11. CRECIMIENTO Y COSECHA: *



(1) SE OCUPAN 320 JORNALES POR HECTAREA ENTRE ELLOS: CORTADORES, CARGADORES, ESTABLADORES. EN SU MAYORIA SON PERSONAS DE SINALOA Y OAXACA.

RESERVACIONES: REPRESENTA EL 68% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: TOMATE CHERRY -1

REGION: GUAYMAS

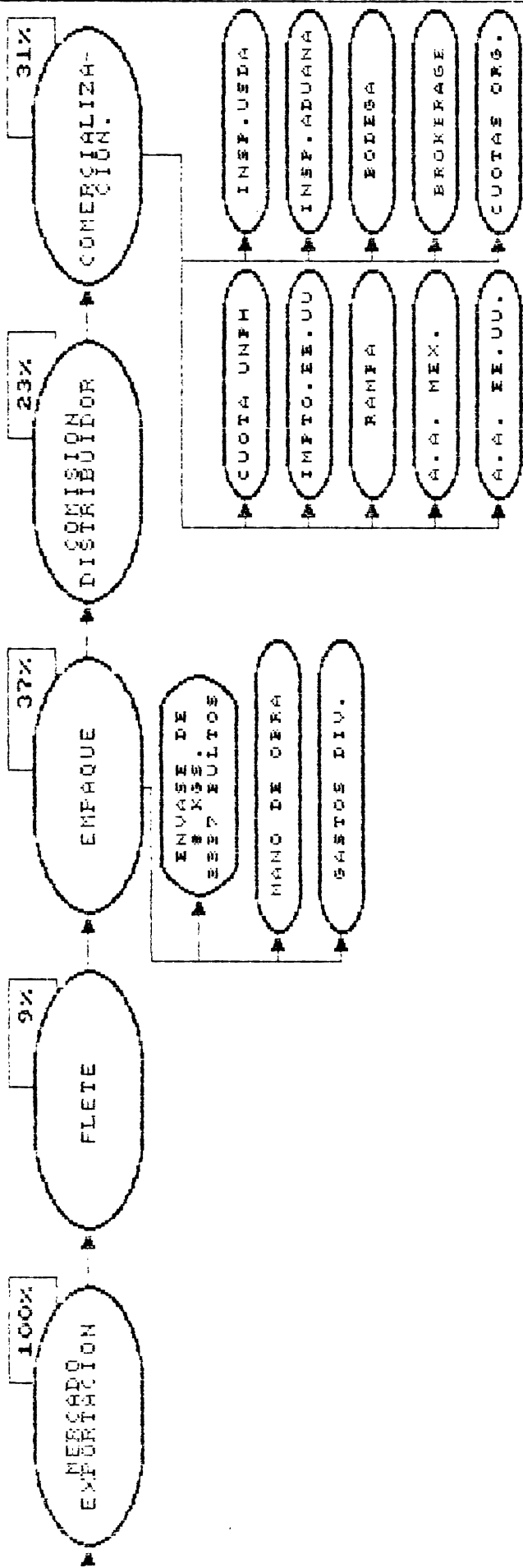
ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: AGOSTO

EPOCA DE COSECHA: NOVIEMBRE

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 10.7 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO : TOMATE CHERRY - Z

REGION : HUATAMPO

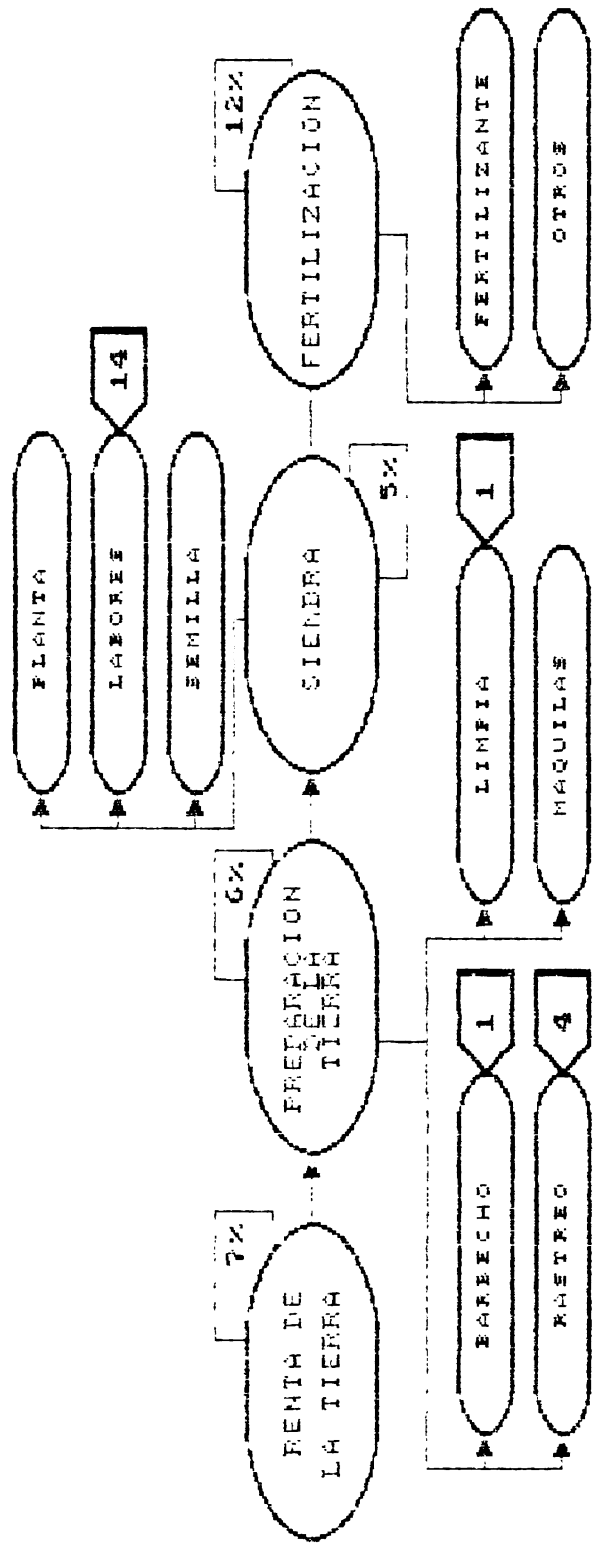
ESTADO : SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA : JUL. - NOU.

EPOCA DE COSECHA : SEPT. - MZO.

RENDIMIENTO : EXPORTACION : 10 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA.



*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 33% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

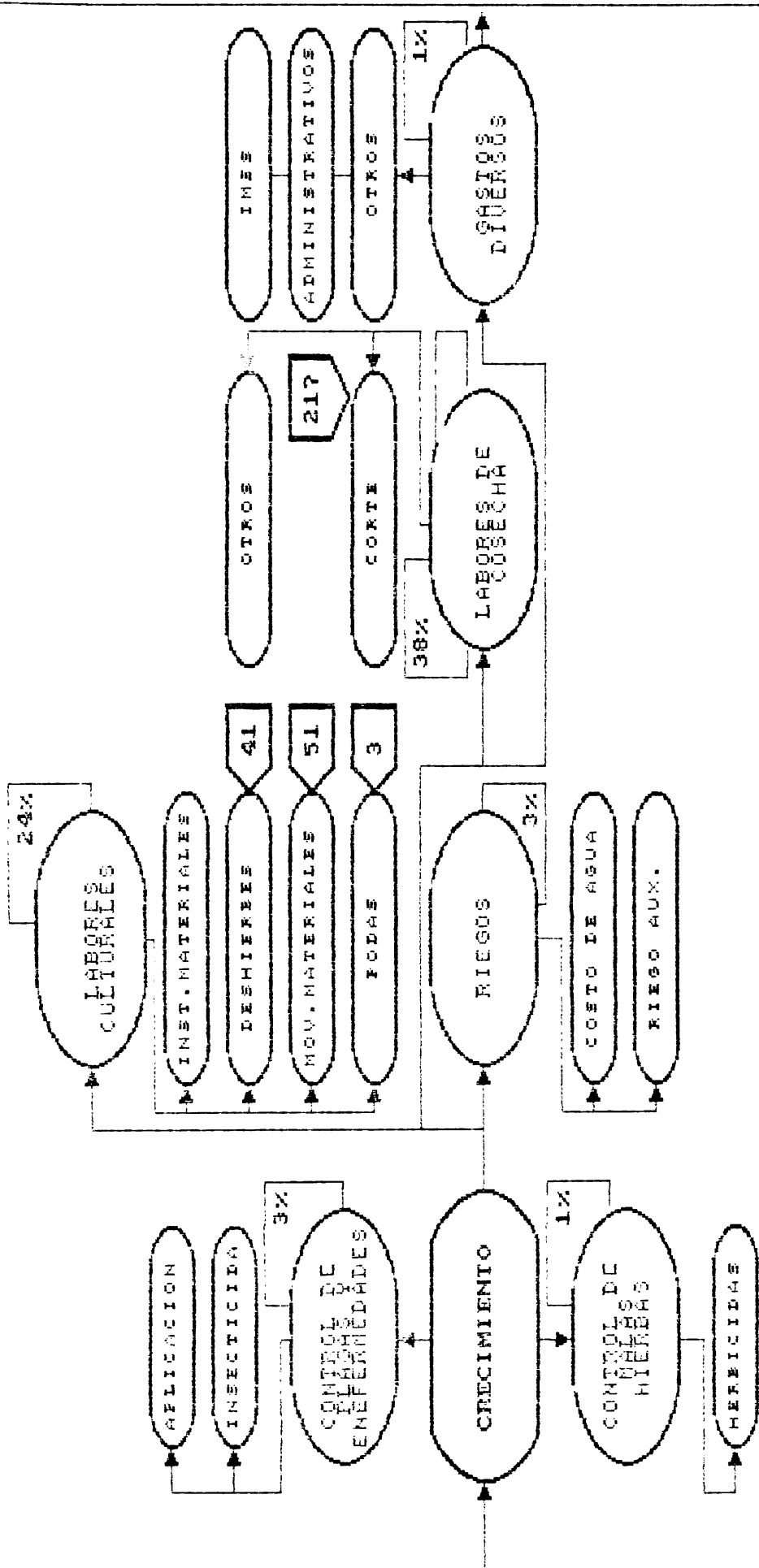
148

INDEMNIZACION: EXPORTACION: 10 TONS.

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA Y FINANZAS, SECCION DE COMERCIO EXTERIOR, OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION DE COMERCIO EXTERIOR, PUNTO 102

148

DIAGRAMA 1



OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 70% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: TOMATE CHERRY-Z

REGION: HUATLANAMPO

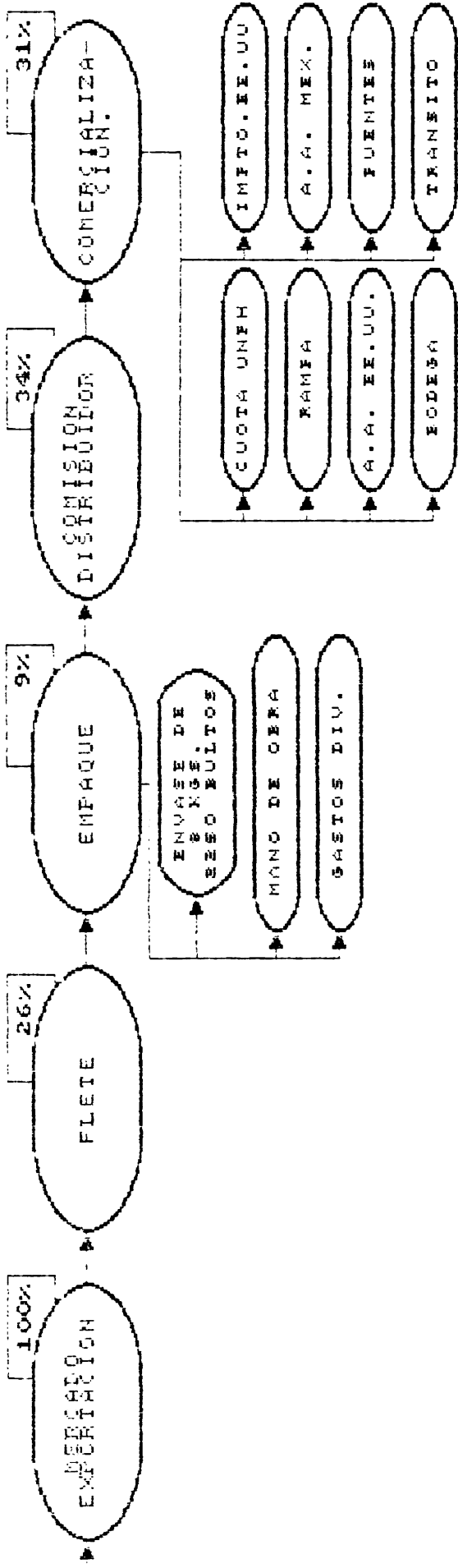
ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: JUL. - NOV.

EPOCA DE COSECHA: SEPT. - DZO.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 110 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



OPERACION EXPORTACION

100%

FLETE

26%

EMPAQUE

9%

COMISION DISTRIBUIDOR

34%

COMERCIALIZACION

31%

ENVASES DE MEXICO

MANO DE OBRA

GASTOS DIV.

CUOTA UNFH

RAMPA

A.A. EE.UU.

CODESA

IMP. EE.UU.

A.A. MEX.

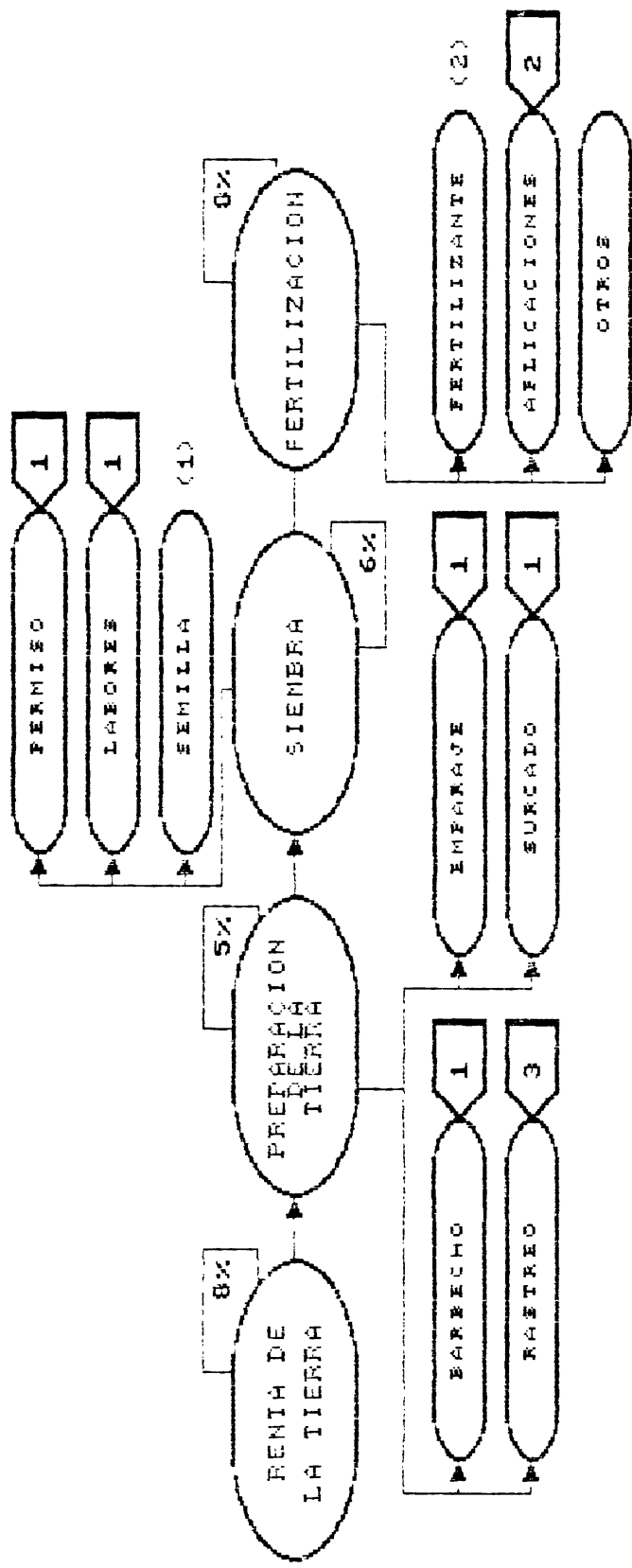
FUENTES

TRANSITO

PRODUCTO: TOMATE INDUSTRIAL 1 REGION: CD. OBREGON. ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRAS: SEPT. MAR. EPOCA DE COSECHA: DIC. MAY.

RENDIMIENTO: MERCADO NACIONAL: 24 TONS. DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) SE UTILIZA 1.5 KGS. POR HECTAREA.

(2) 300 KGS. TRIPLE 17, 700 LTS. AGUAMONIA Y 160 KGS. DE SUPERFOSFATO TRIPLE.

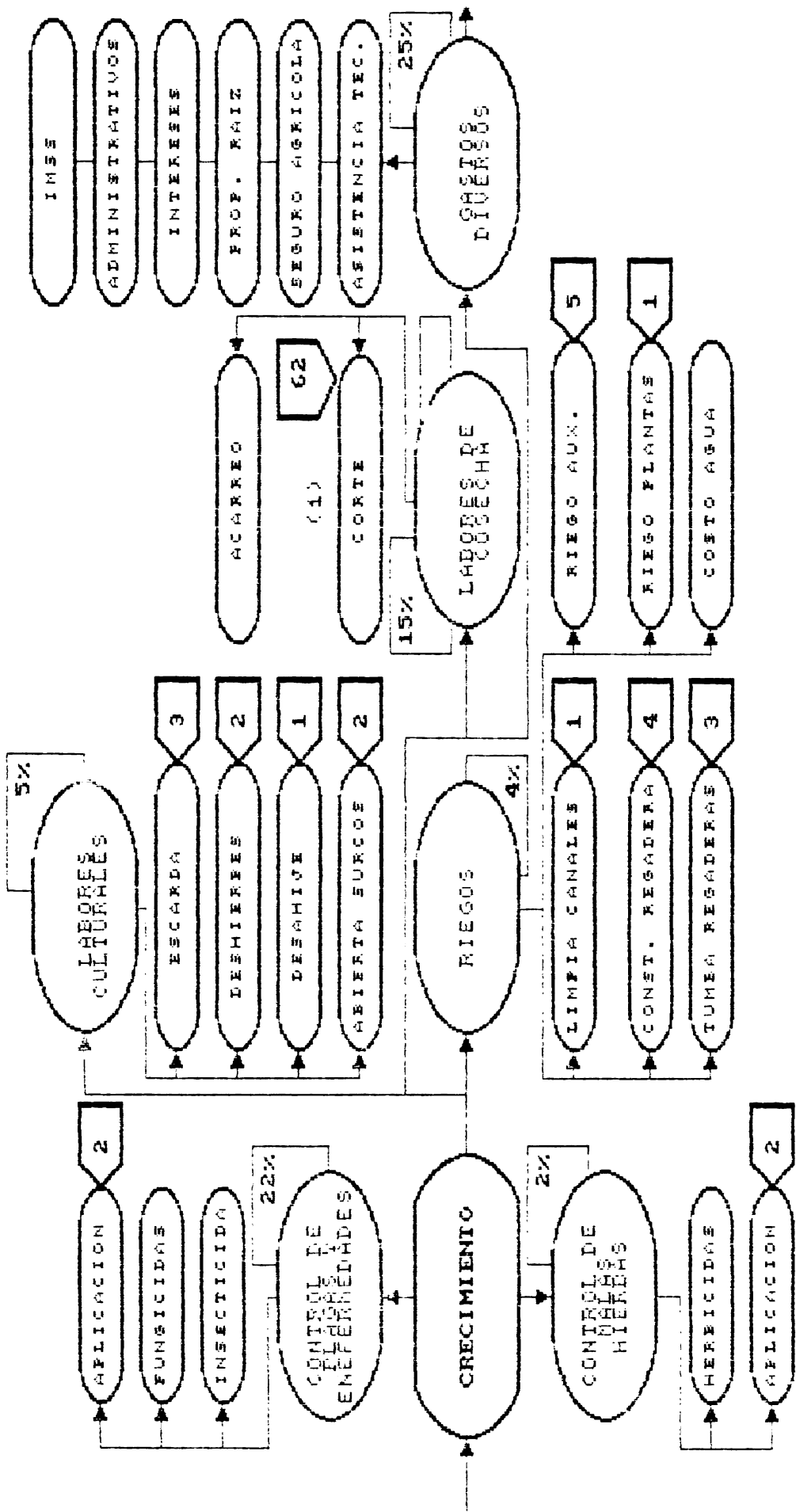
KGS EFUAGACIONES: REPRESENTA EL 27% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

EPOCA DE SIEMBRA: SEPT. MAR.

EPOCA DE COSECHA: DIR. MAY.

RENDIMIENTO: MERCADO NACIONAL: 24 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*.

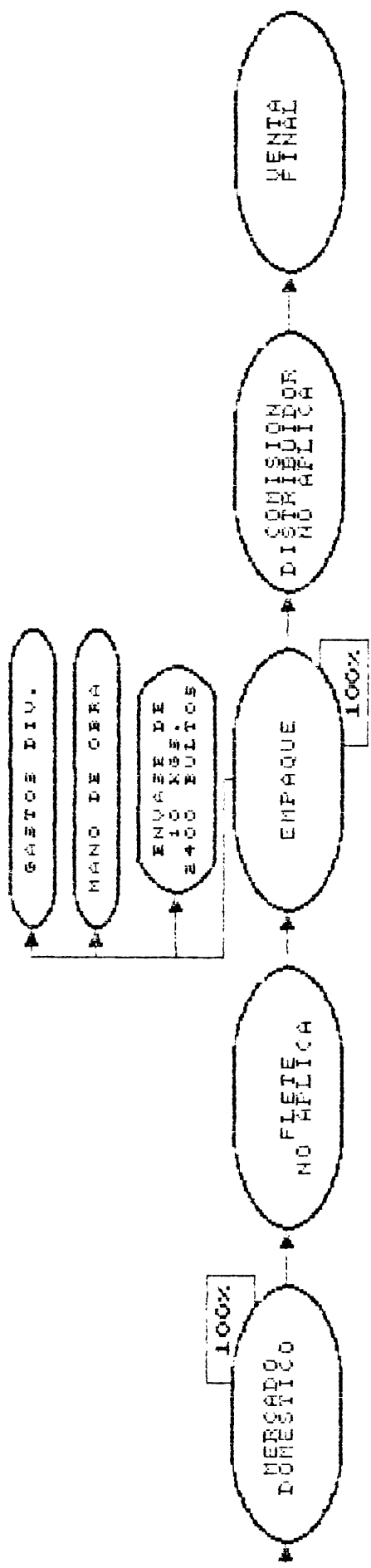


(1) SE CONSIDERAN CORES EN TODA LA TEMPORADA.

PRODUCTO: TOMATE INDUSTRIAL-1 REGION: CD. OREGON ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: SEPT. - MAR. EPOCA DE COSECHA: DIC. - MAY.

RENDIMIENTO: MERCADO NACIONAL: 24 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: TOMATE INDUSTRIAL-2

REGION: HUATAMBINO

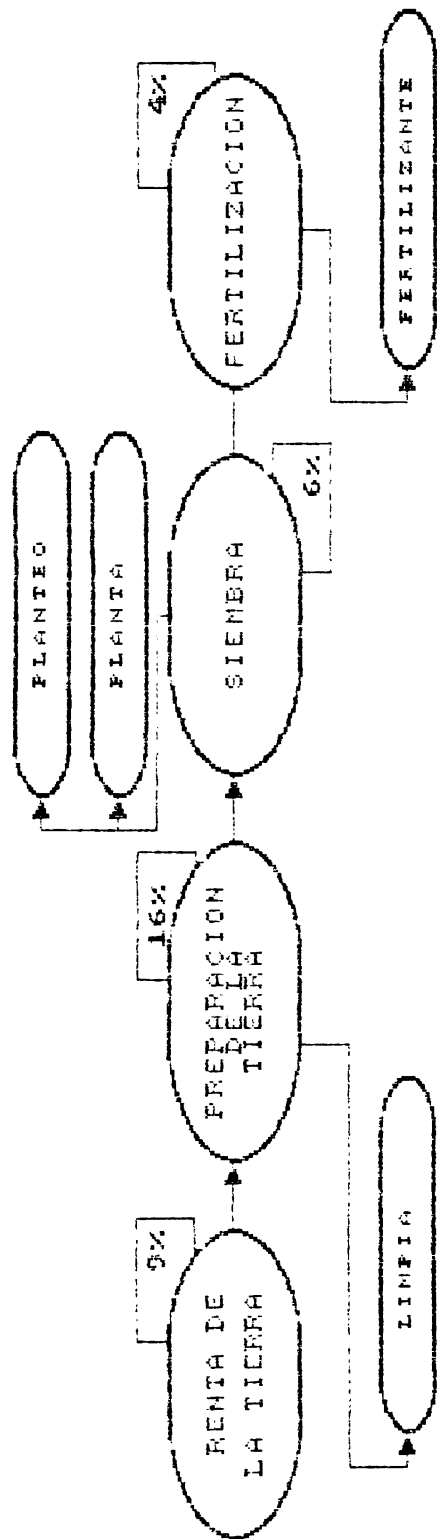
ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: JUL. - NOV.

EPOCA DE COSECHA: SEPT. - DZO.

RENDIMIENTO: MERCADO NACIONAL: 12 TONS.

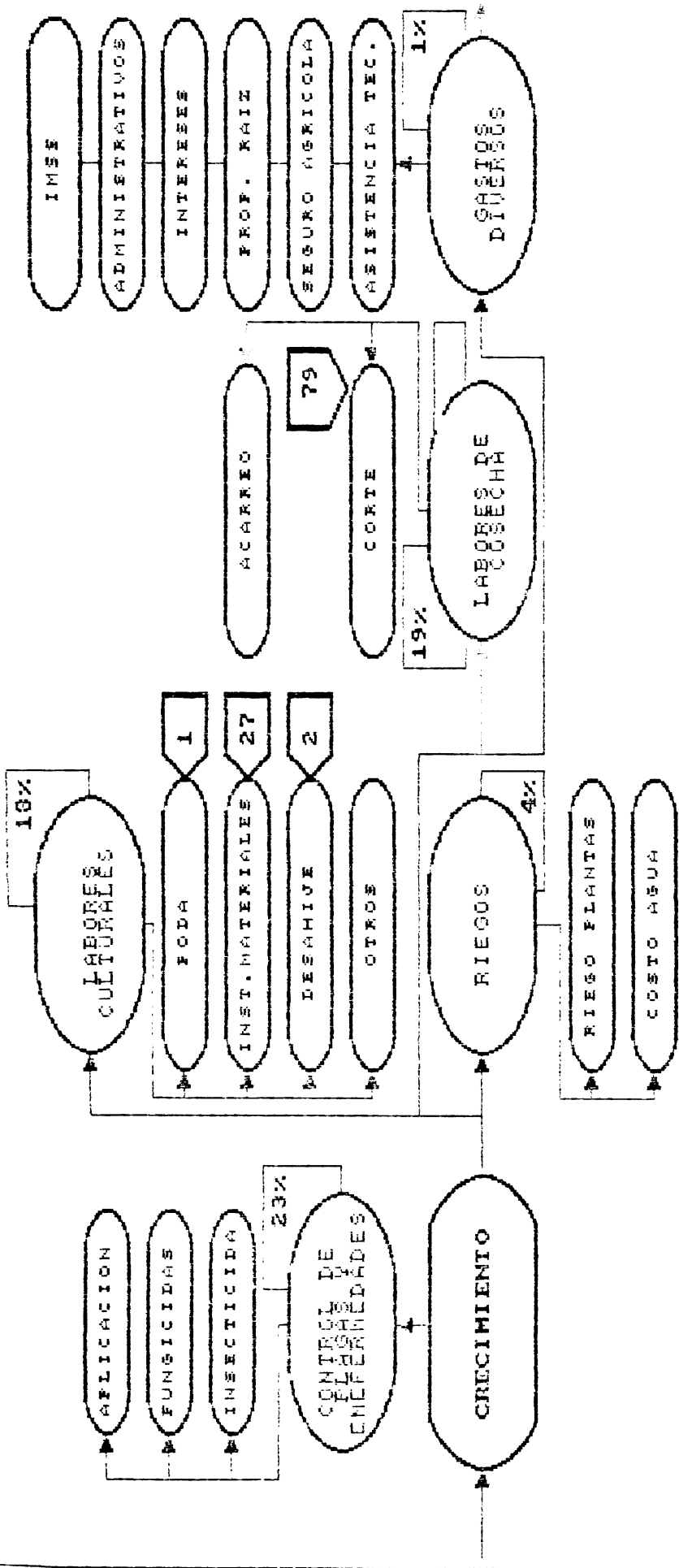
DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVA *



PRODUCTO: TOMATE INDUSTRIAL-2 REGION: HIJATABAMPO ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: JUL. -NOV. EPOCA DE COSECHA: SEPT. -MZO.

RENDIMIENTO: MERCADO NACIONAL: 12 TONS. DIAGRAMA I I. CRECIMIENTO Y COSECHA.



*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 65% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: TOMATE INDUSTRIAL - Z

REGION: HUATABAMPO

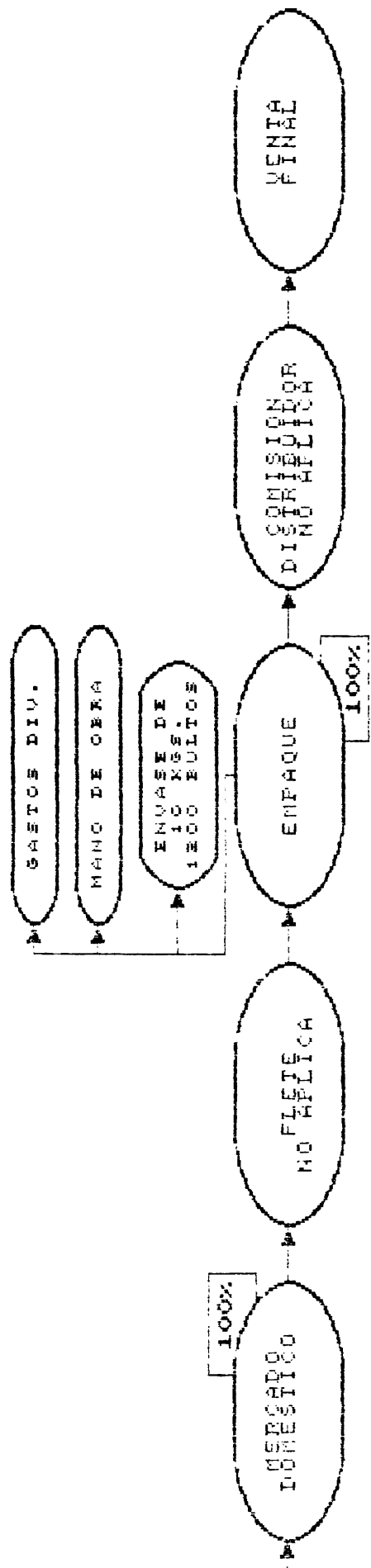
ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: JUL. - NOU.

EPOCA DE COSECHA: SEPT. - MZO.

RENDIMIENTO: MERCADO NACIONAL: 12 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: TOMATE SUELO-1.

REGION: CELAYA.

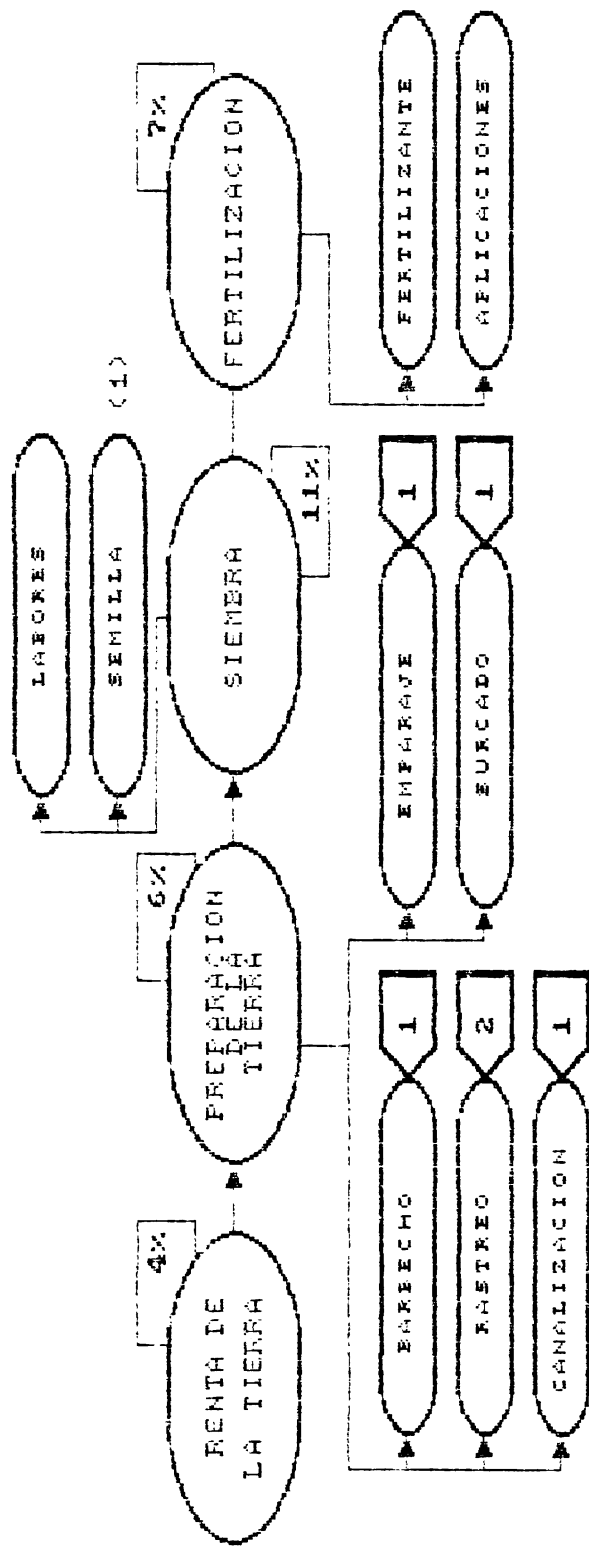
ESTADO: GUERRAJUATO.

EPOCA DE SIEMBRA: MAR. MAY.

EPOCA DE COSECHA: MAY. SEP.

RENDIMIENTO: MERCADO NACIONAL: 12 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) 100 GRAMOS DE HIERRO POR HECTAREA.

PRODUCTO: TOMATE SUELO A.

REGION: CILAYA.

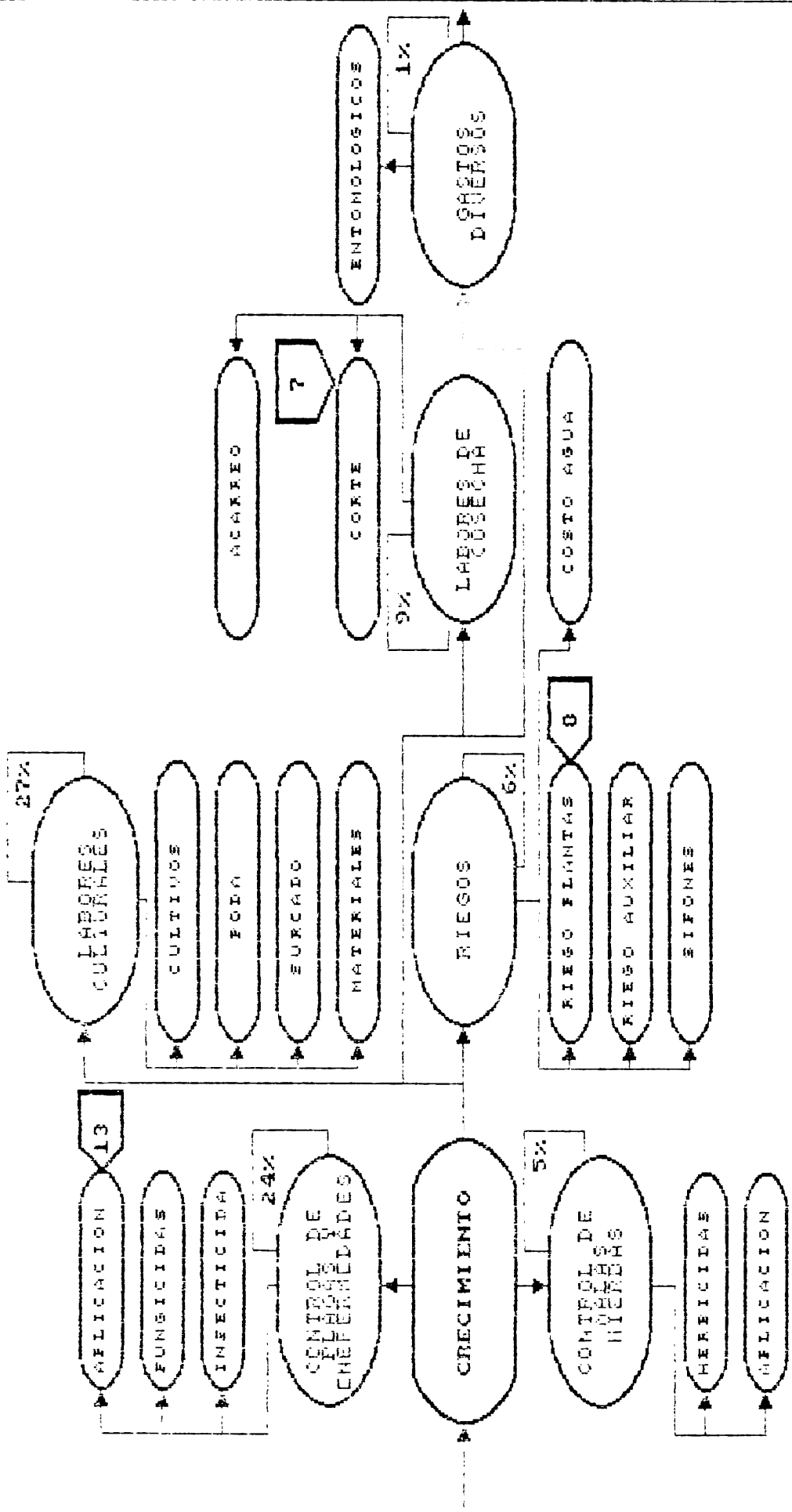
ESTADO: GUAMAJUATO.

EPOCA DE SIEMBRA: MAR. AYO.

EPOCA DE COSECHA: MAY. SEP.

RENDIMIENTO: MERCADO NACIONAL: 12 TONEL.

DISTRITO: I. CIRCHINIENTO Y COSECHA.

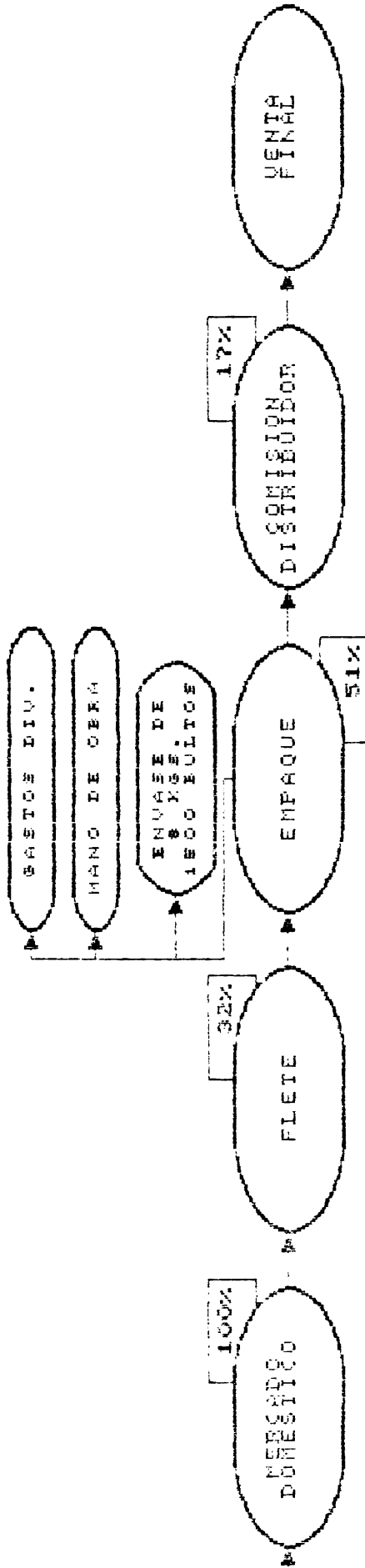


*RESERVAIONES: REPRESENTA EL 72% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: TOMETA SUELO 1. REGION: CELAYA. ESTADO: GUANAJUATO.

EPOCA DE SIEMBRAS: MAR. MAY. EPOCA DE COSECHA: MAY. SEP.

RENDIMIENTO: MERCADO NACIONAL: 12 TONS. DIAGNOSTICO III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: TOMATE SUELO Z.

REGION: EL GRANGENAL.

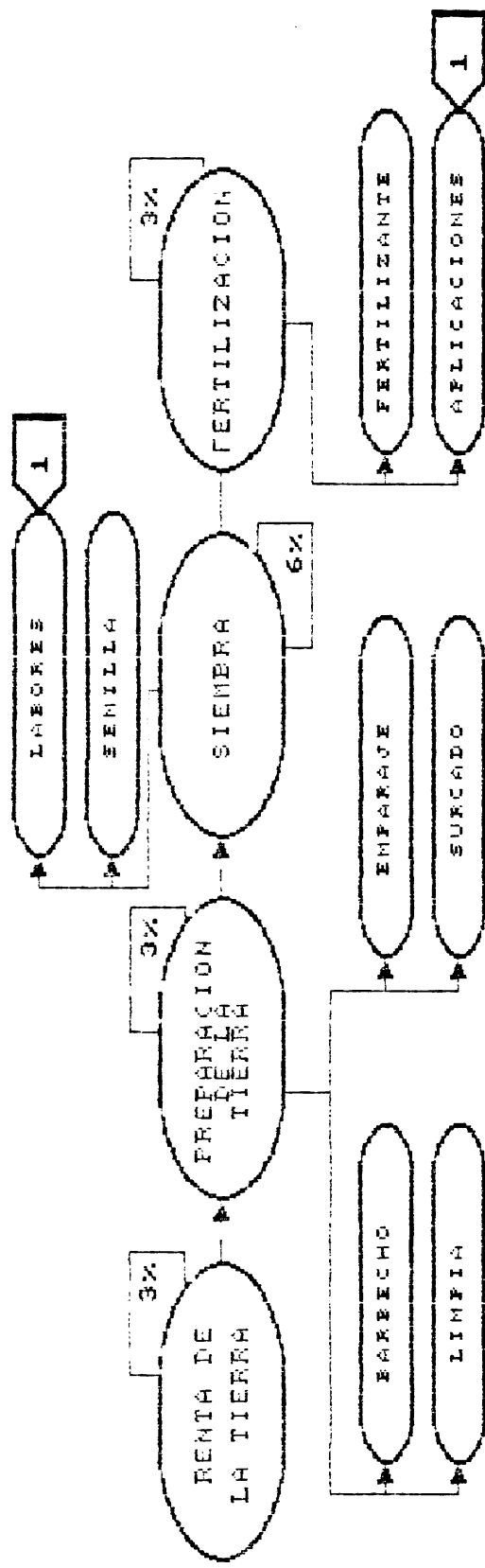
ESTADO: NUEVO LEON.

EPOCA DE SIEMBRA: FEB. - MZO.

EPOCA DE COSECHA: MAY. - AGO.

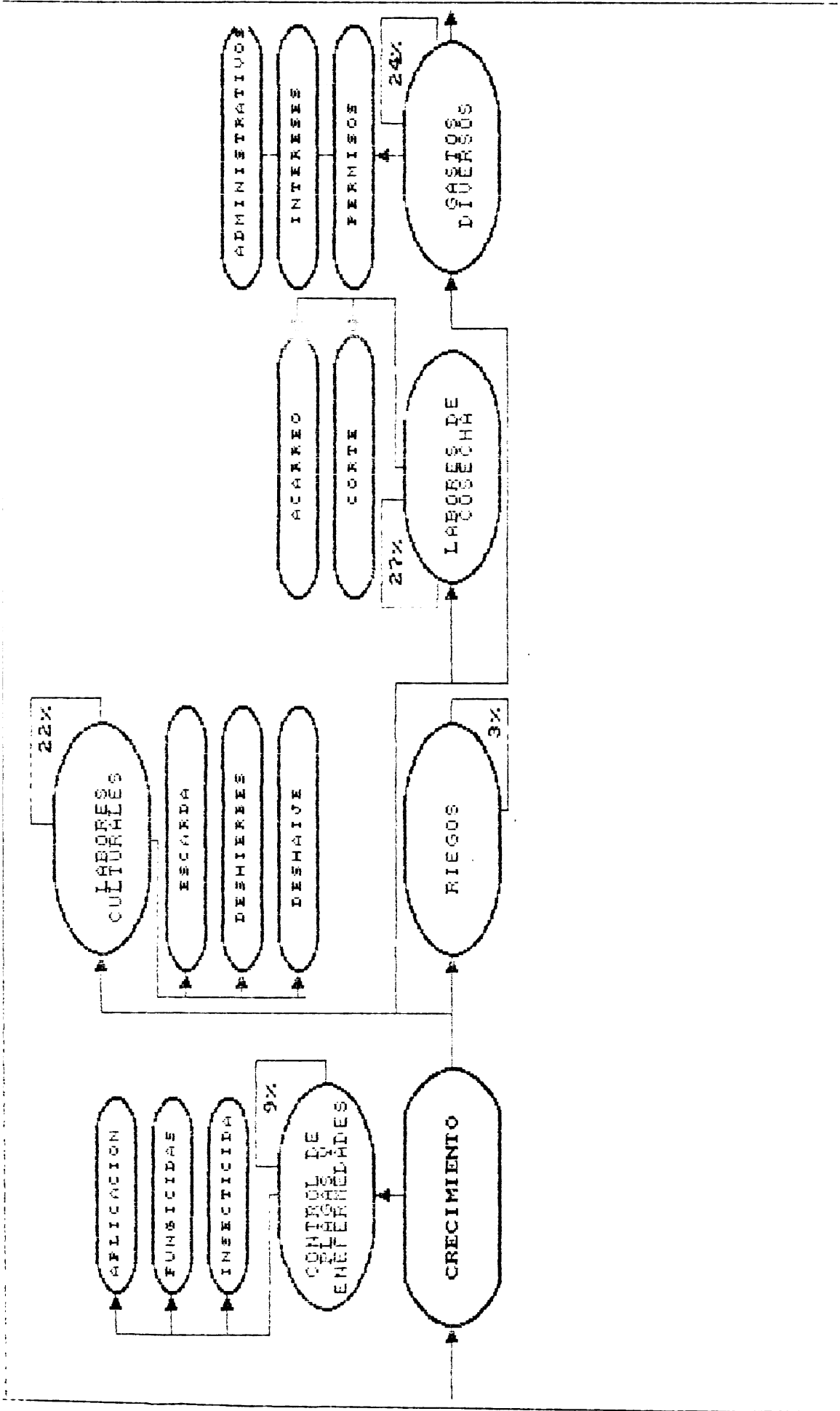
RENDIMIENTO: MERCADO NACIONAL: 13.5 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVAM.



OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 15% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: TOMATE SUELO Z. REGION: EL GIRASOL. ESTADO: NUEVO LEON.
EPOCA DE SIEMBRA: FEB. MZO. EPOCA DE COSECHA: MAY. AGO.
RENDIMIENTO: MERCADO NACIONAL: 111. TONEL. DECIMO I. CRECIMIENTO Y COSECHA.



PRODUCTO: TOMETA SUELO-2.

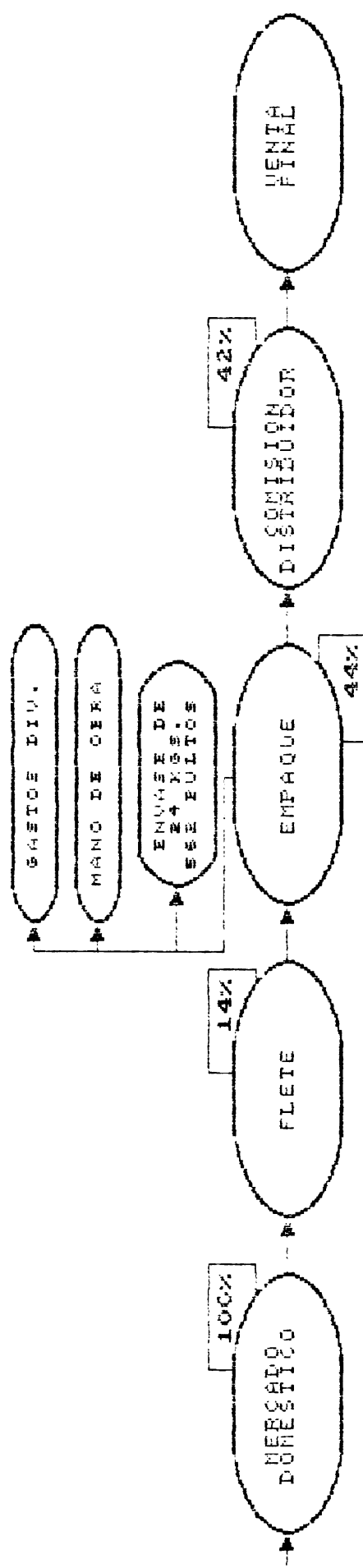
REGION: EL GRANGENAL.

ESTADO: NUEVO LEON.

EPOCA DE SIEMBRA: FEB. - MARZO.

EPOCA DE COSECHA: MAY. - AGO.

PREMIUM TIPO: MUCICO REGIONAL: 11.5 TOMOS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: TOMATE SUELO 3.

REGION: GUASAVE.

ESTADO: SINALOA.

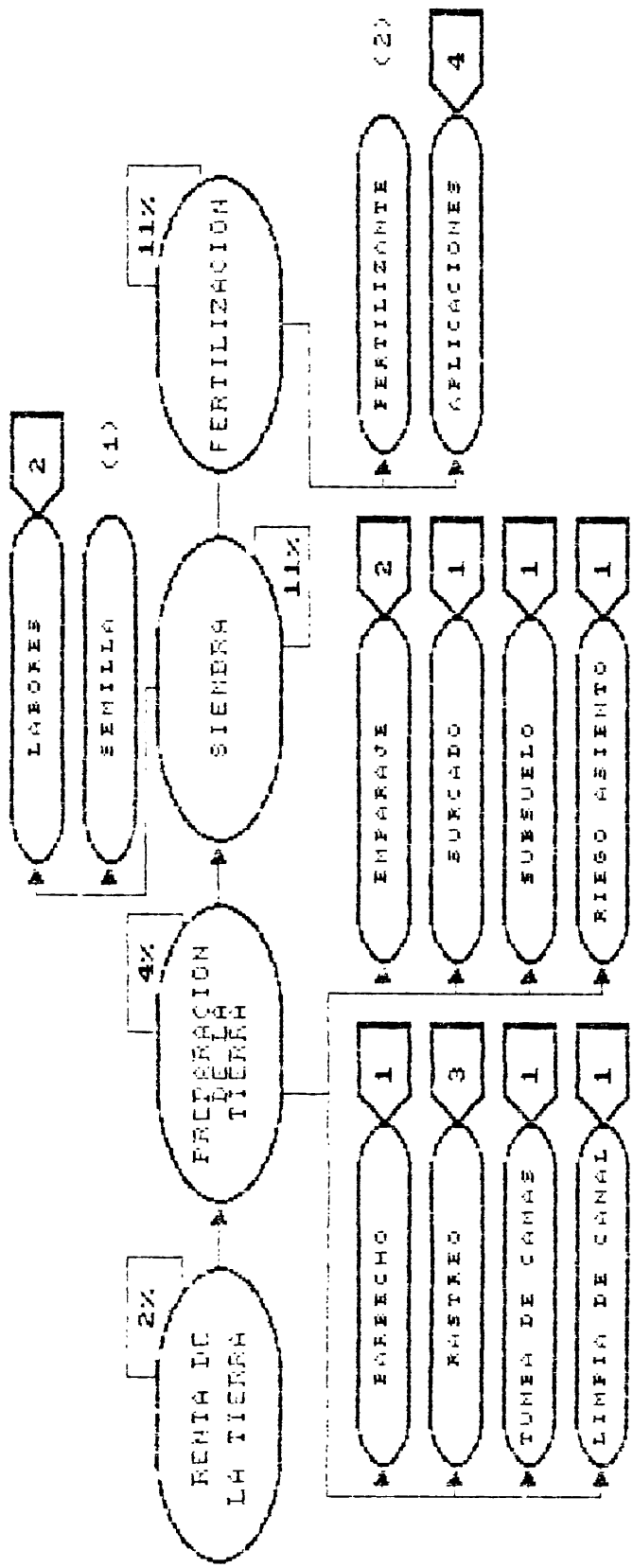
EPOCA DE SIEMBRA: SEP. - OCT.

EPOCA DE COSECHA: NOV. DIC.

MERCADO NACIONAL: 14 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACIONES: 10.5 TONS.

DIAGRAMA J. PREVISIONION PRODUCTIVA.



(1) 3.5 LIBRAS POR HECTAREA.

(2) 1,800 KGS. TRIPLE, 300 KGS. DE UREA Y 300 KGS. DE SUPERFOSFATO TRIPLE.

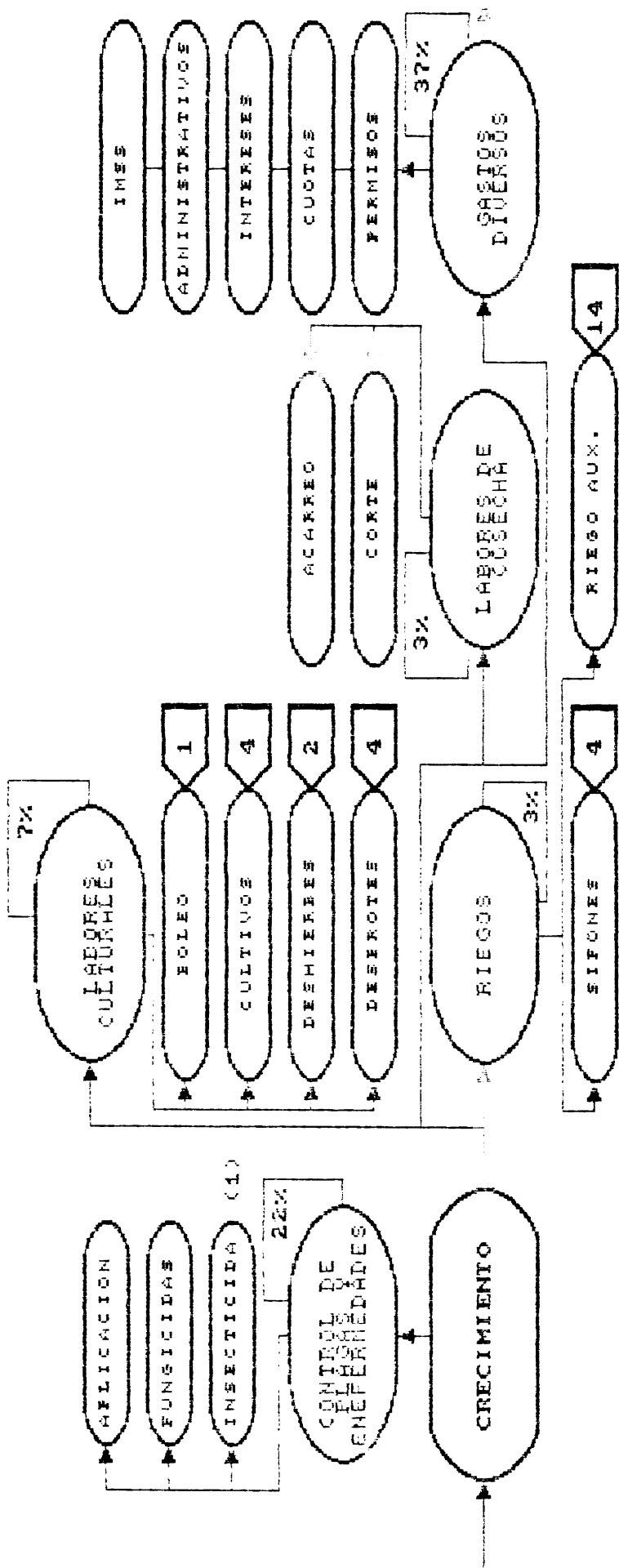
PRODUCTO: TOMATE SUELO 1. REGION: GUASAVE. ESTADO: SINALOA.

EPOCA DE SIEMBRAS: SEP. - OCT. EPOCA DE COSECHA: NOV. - DIC.

MERCADO NACIONAL: 14 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACIONES: 10.5 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



(1) 4 LTS. SEVIMOL, 6 LTS. TAMARON, 3 LTS. ROLSTAR, 1 LT. AMBUSH, 1.2 KG. DE LANHATE, 2 LTS. PARATHION, 3 LTS. BERNACK, 9 KGS. MANZATE, 4 KGS. DACCNIL, 6 KGS. DIFOLATAM, 9 KGS. MANEY Y 10 KGS. HIDROXIL.

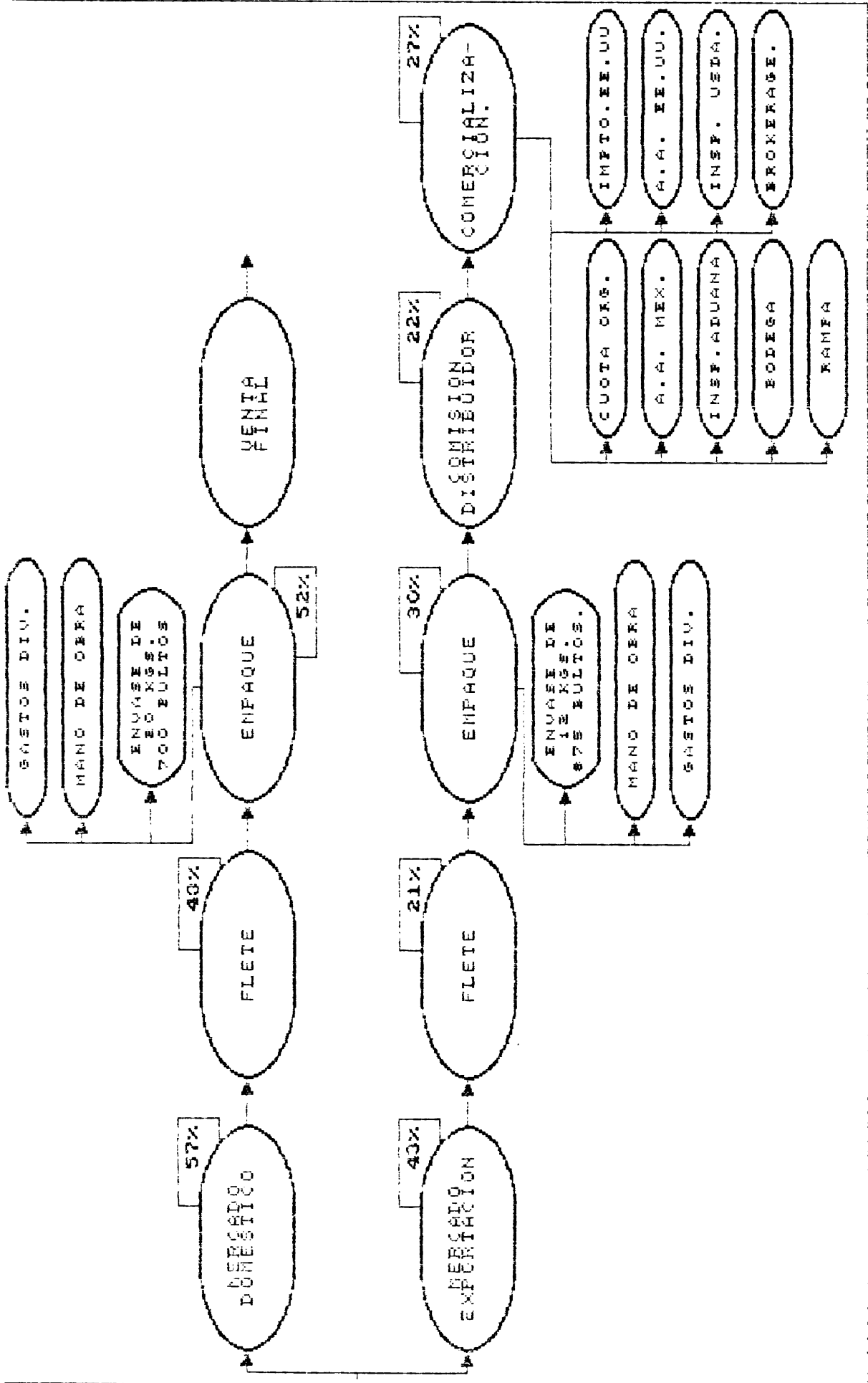
RESERVAIONES: REPRESENTA EL 72% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: TOMATE SUELO C. REGION: GUASAVE. ESTADO: SINALOA.

EPOGA DE SIEMBRA: SEP. - OCT. EPOGA DE COSECHA: NOV. - DIC.

MERCADO NACIONAL: 14 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 10.5 TONS. DIAGNOSTICO III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION

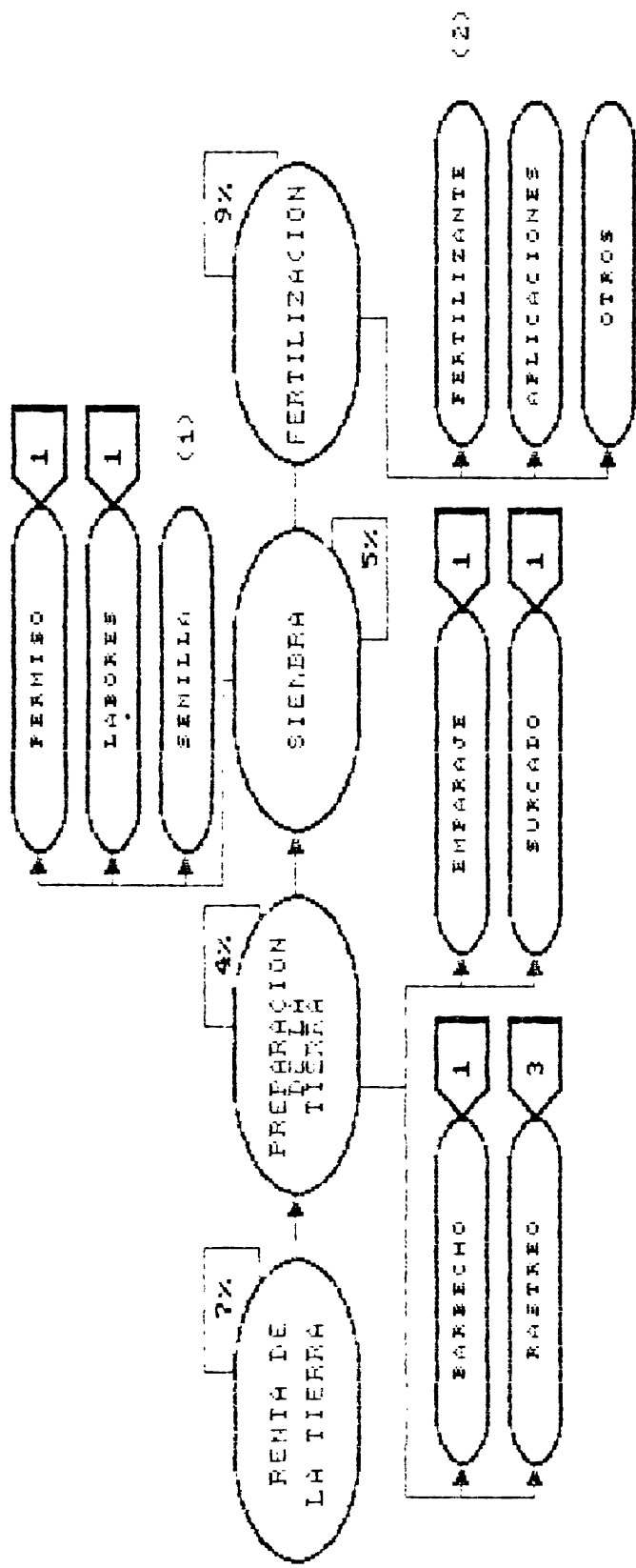


PRODUCTO: TOMATE SUELO 4. REGION: CD. OREGON. ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRAS: SEP. - FEBRO. EPOCA DE COSECHA: DIC. - MAY.

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACIONES: 16 TONS. DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVA.



(1) 1.5 LIERAS POR HECTAREA.

(2) 300 KGS. TRIPLE 17, 1.100 LTS. AGUAMONIA, 150 LTS. FOSFORO LIQUIDO.

PRODUCTO: TOMATE SUELO 4. REGION: CD. OBREGON. ESTADO: SONORA.

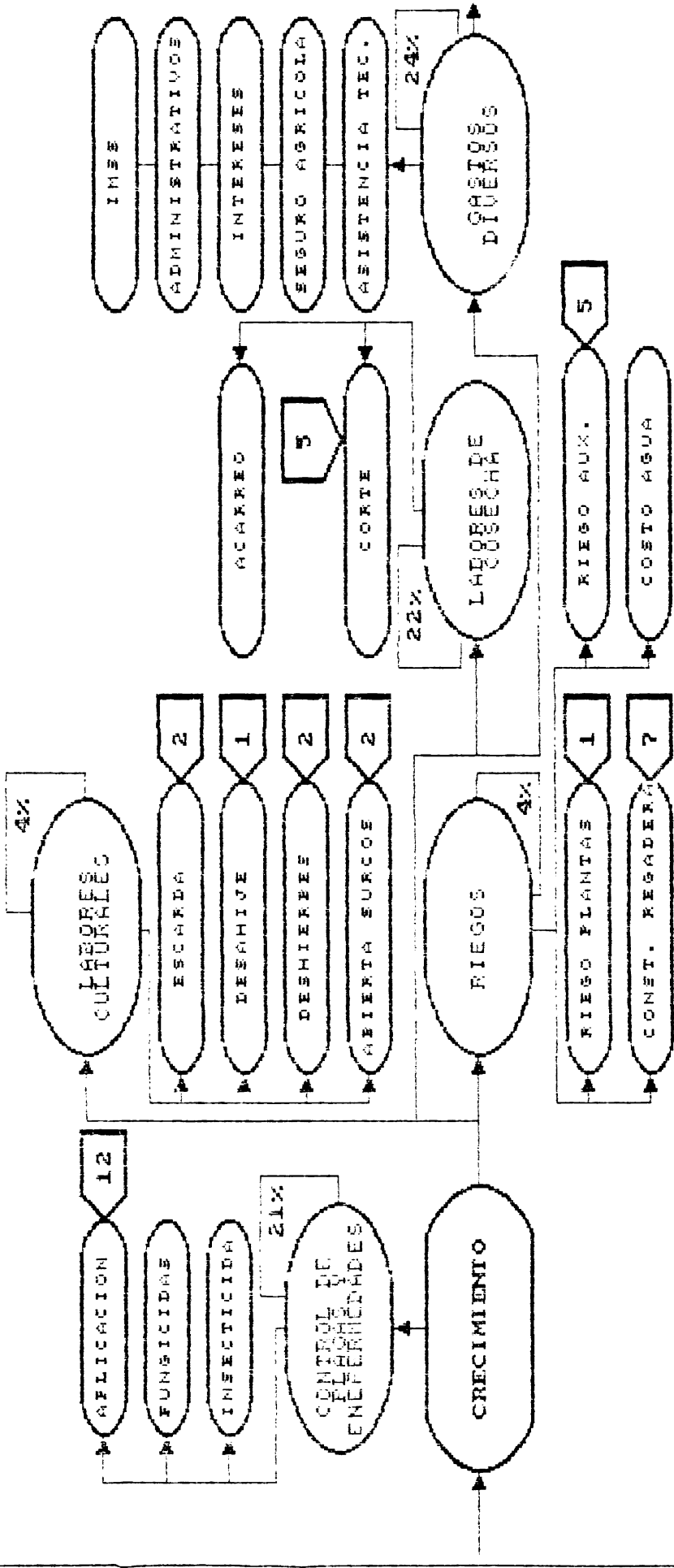
EPOCA DE SIEMBRAS: SEP.-EZO.

EPOCA DE COSECHA: DIC. MAY.

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

DIAGNOSA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*.

RENDIMIENTO: EXPORTACIONES: 16. TONS.

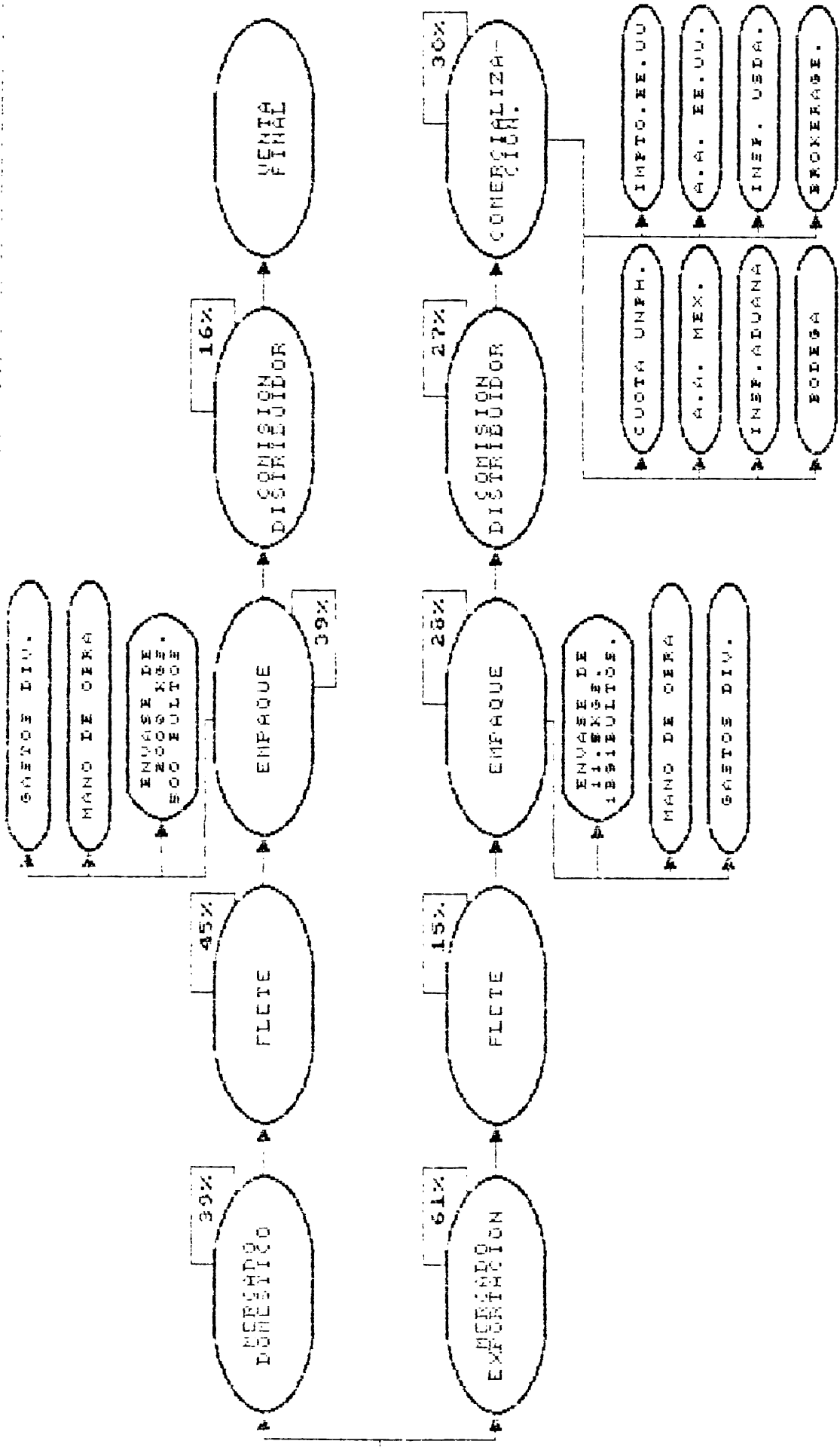


PRODUCTO: TOMATE SUELO-4. REGION: CD. OREGON. ESTADO: SONORA.

EPOCA DE SIEMBRA: SEP. - DIZO. EPOCA DE COSECHA: DIC. - MAY.

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 16 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: TOMATE SUELO S.

REGION: EL MANTE.

ESTADO: TAMAU.LIPAS.

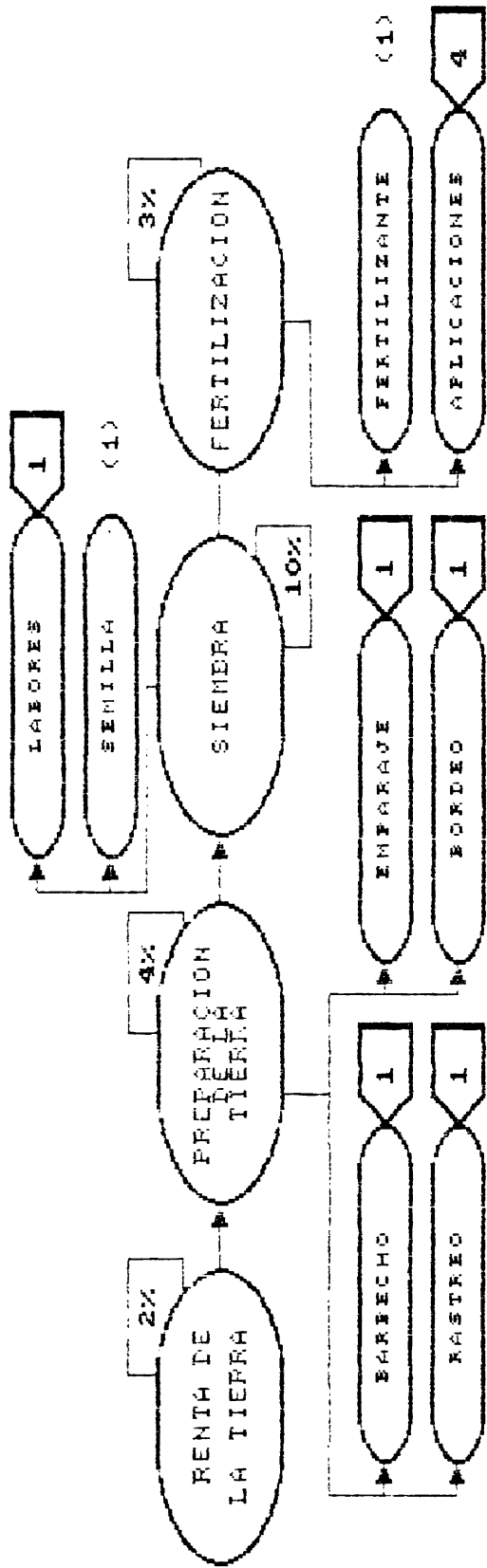
EPOCA DE SIEMBRAS: AGO. - SEP.

EPOCA DE COSECHA: NOV. - DZO.

MERCADO NACIONAL: 16 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACIONES: 4 TONS.

DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVAM.



(1) 200 KGS. DE 0-46-0 Y 250 KGS. DE 33-5-0.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 19% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: TOMATE SUELO S.

REGION: EL MANTE,

ESTADO: TAMAULIPAS.

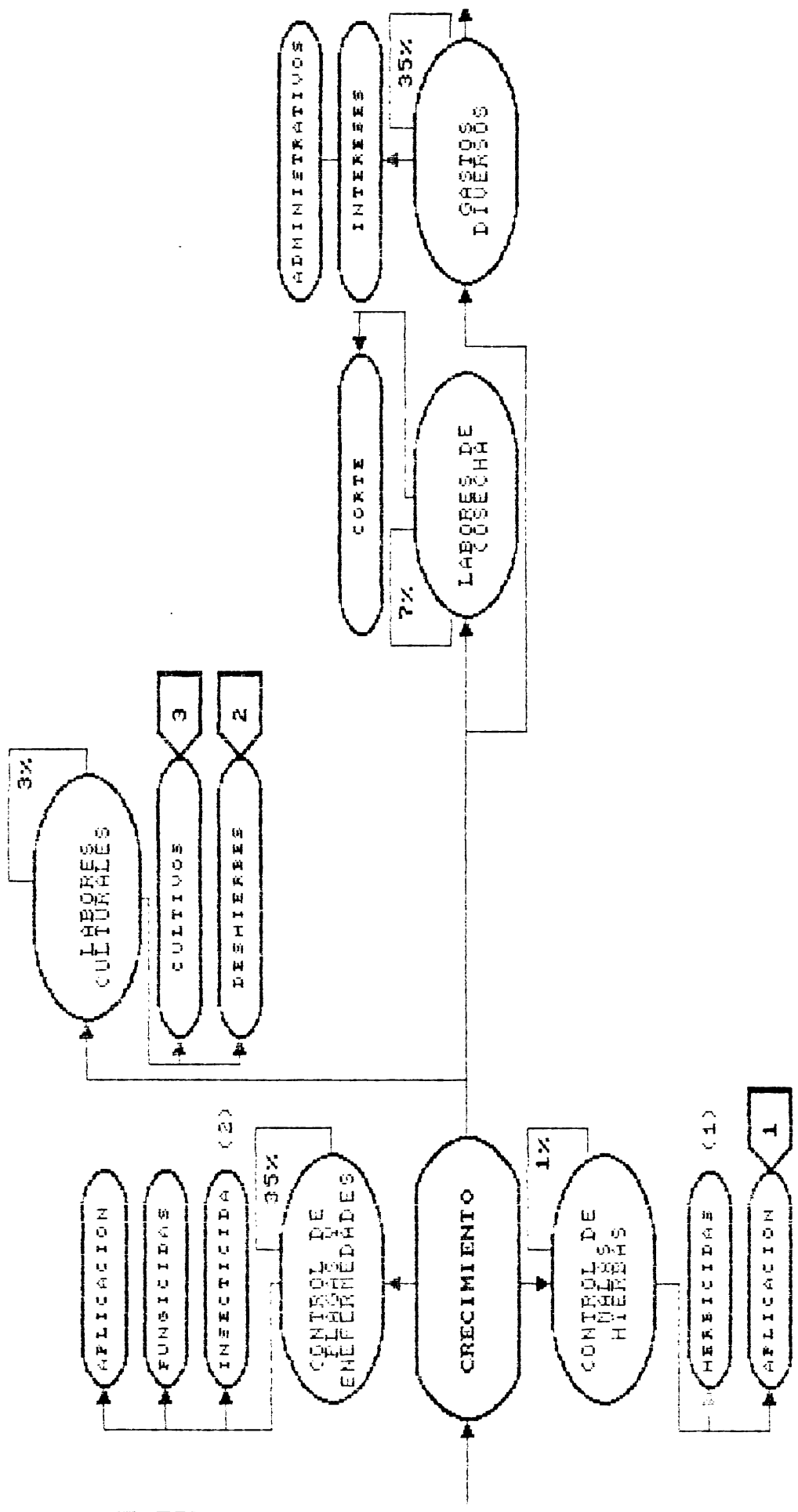
EPOCA DE SIEMBRA: AÑO. SEP.

EPOCA DE COSECHA: NOV. MAR.

RECIBIDO NACIONAL: 16 TONS.

RECIBIMIENTO: EXPORTACION: 4 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*



(1) 2 LITS. TREFLAN.

(2) 4 LITS. THIODAN, 12 LITS. TANABON, 3 LITS. FOLIMAT, 5 LITS. PITROIDE, 3 LITS. LORSBAN
 20 LRS. MANEATE, 16 LRS. COOPERATION Y 4 LRS. DAGONIL.

*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 81% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: TOMATE SUELO -5.

REGION: EL MANTE.

ESTADO: TAMAULIPAS.

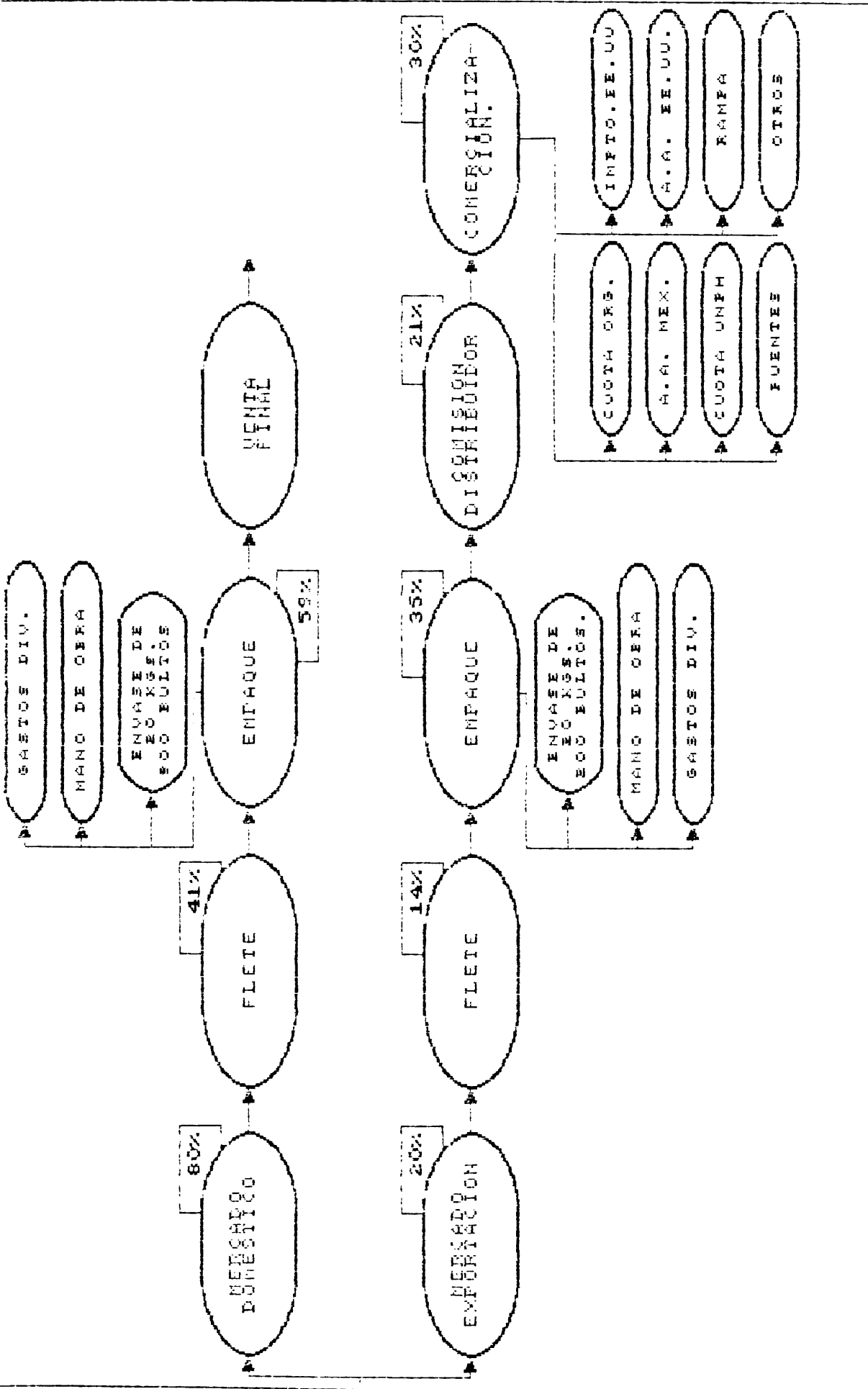
EPOCA DE SIEMBRA: AGO. - SEP.

EPOCA DE COSECHA: NOV. - DIZO.

MERCADO NACIONAL: 16 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 4 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



80%

DOMESTICO

41%

FLETE

EMPAQUE

59%

VENTA FINAL

20%

EXPORTACION

14%

FLETE

EMPAQUE

35%

DISTRIBUIDOR

21%

COMERCIALIZACION

30%

GASTOS DIV.

MANO DE OBRERA

ENVASE DE 20 XGS. 300 BULTOS

ENVASE DE 20 XGS. 300 BULTOS.

MANO DE OBRERA

GASTOS DIV.

INFTO. EE.UU.

A.A. EE.UU.

RANEA

OTROS

CUOTA ORG.

A.A. MEX.

CUOTA UNFH

FUENTES

PRODUCTO: TOMATE VARA-1

REGION: ENSENADA

ESTADO: BAJA CALIFORNIA.

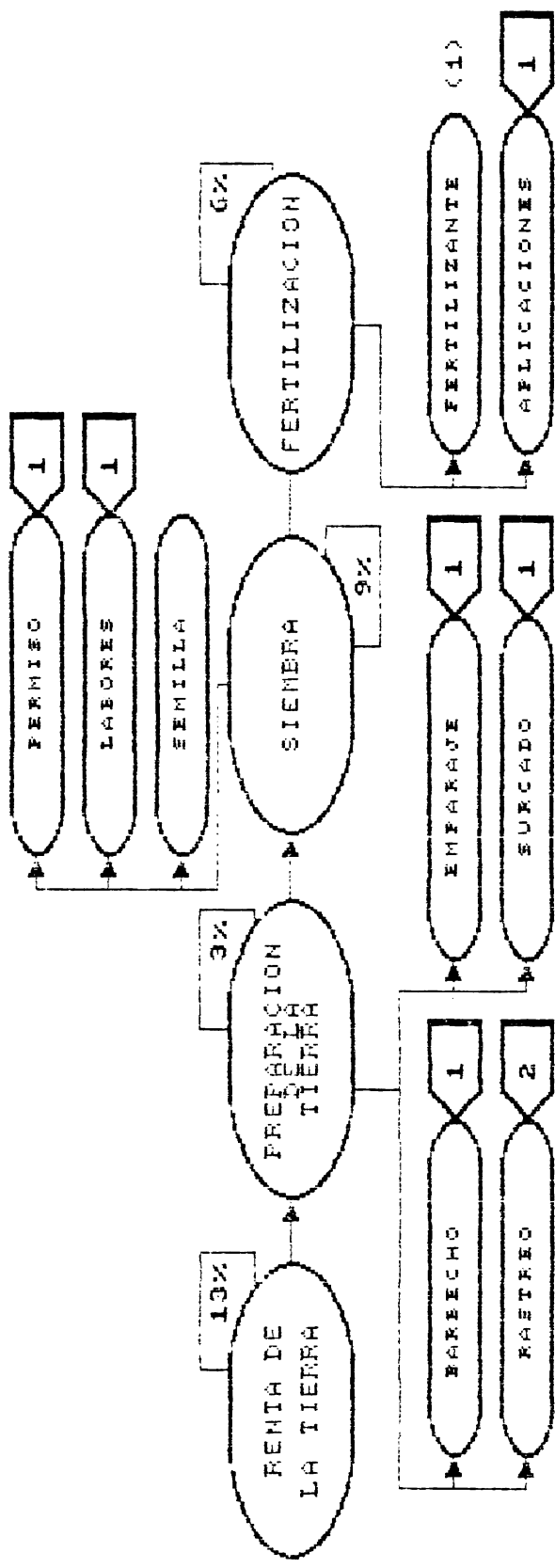
EPOCA DE SIEMBRAS: FEB. - MAR.

EPOCA DE COSECHA: JUL. - OCT.

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 20 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA*



(1) 300 KGS. FOSFATO DIAMONICO, 200 KGS. UREA Y DE TRIPLE 17 200 KGS.

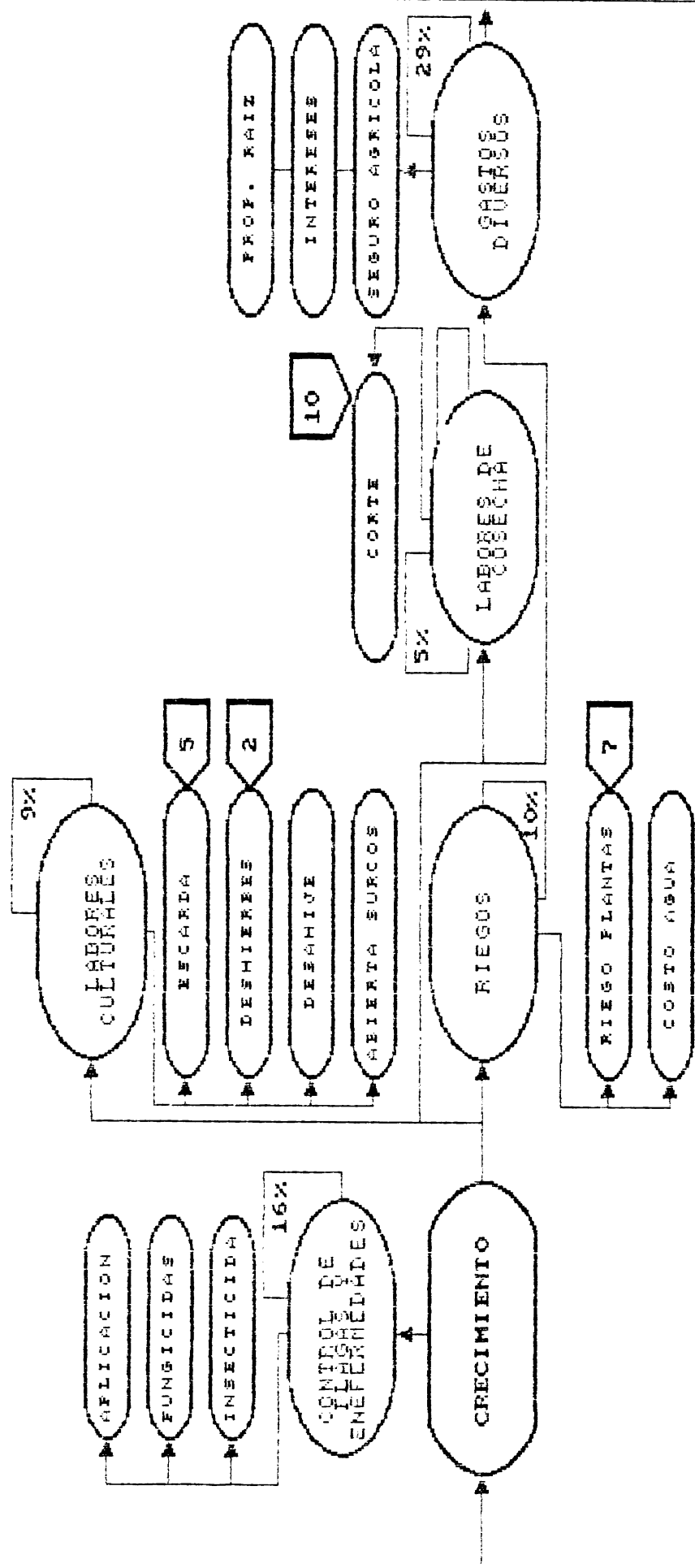
EPOCA DE SIEMBRA: FEB. - MAR.

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 20 TONS.

EPOCA DE COSECHA: JUN. OCT.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*



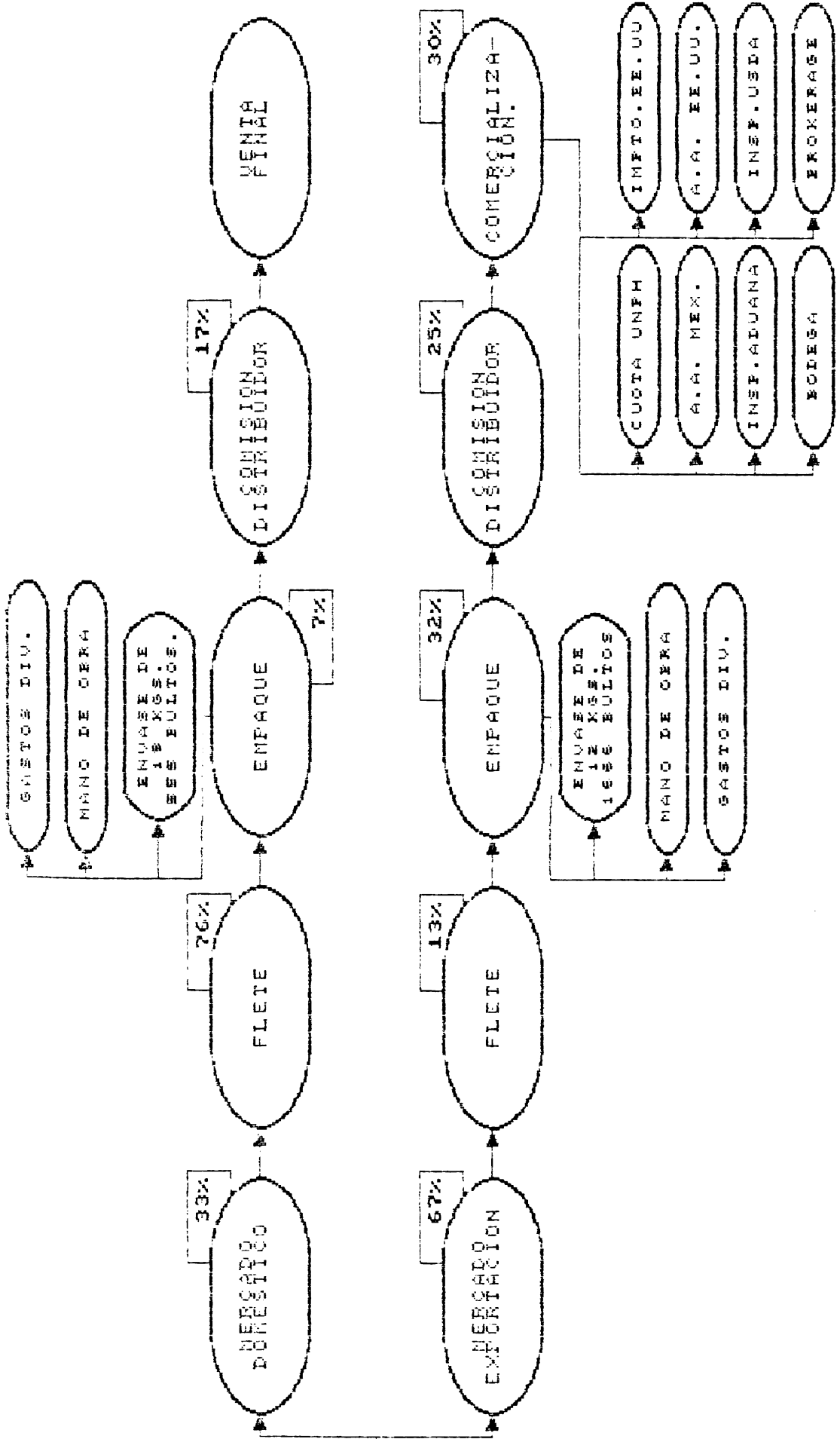
EPOCA DE SIEMBRAS: FEB. - MAR.

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 20 TONS.

EPOCA DE COSECHA: JUN. - OCT.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



PRODUCTO: TOMATE UABA 2

REGION: AUILAN

ESTADO: JALISCO.

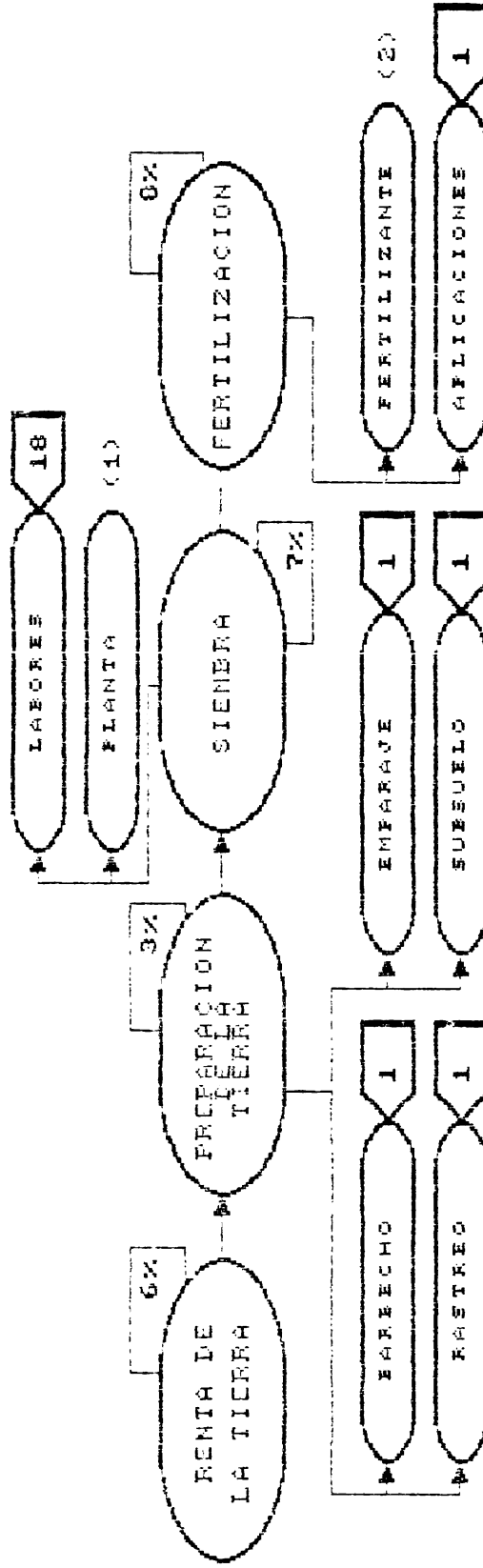
EPOCA DE SIEMBRAS: JUL. - AGO.

EPOCA DE COSECHA: OCT. - DIC.

MERCADO NACIONAL: 8 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 12 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCCION.



(1) 20 MIL PLANTAS POR HECTAREA.

(2) 600 KGS. FORMULA 5-20-20, 600 KGS. FORMULA 617-17-17 Y 600 KGS. UREA.

PRODUCTO: TOMATE VARA 2

REGION: AJUTLAN

ESTADO: JALISCO.

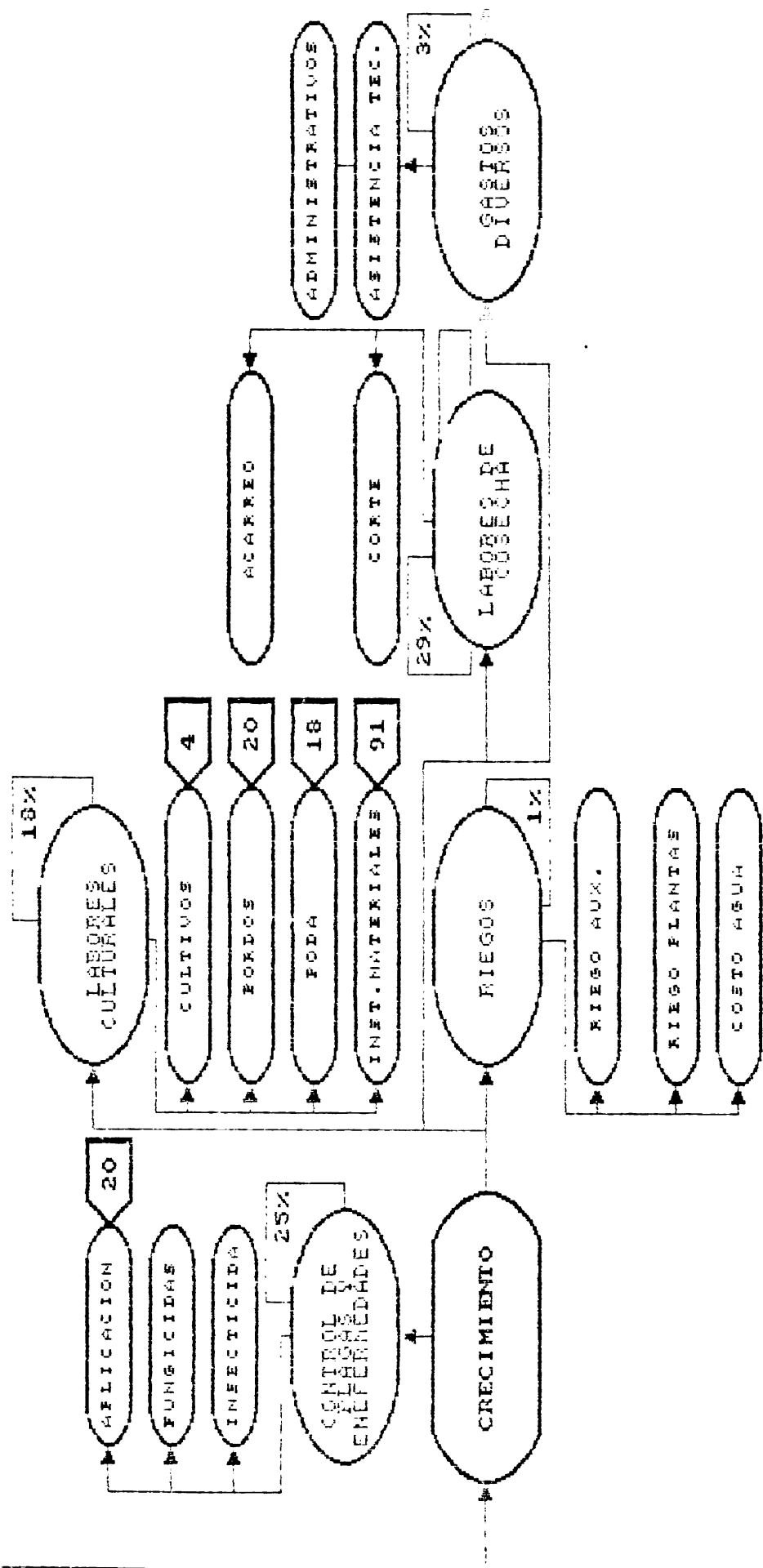
EPOCA DE SIEMBRAS: JUL. AGO.

EPOCA DE COSECHA: OCT. DIC.

MERCADO NACIONAL: 8 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 12 TONS.



*OBSERVACIONES: REPRESENTA EL 76% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: TOMATE VARA 2

REGION: AUILIAN

ESTADO: JALISCO

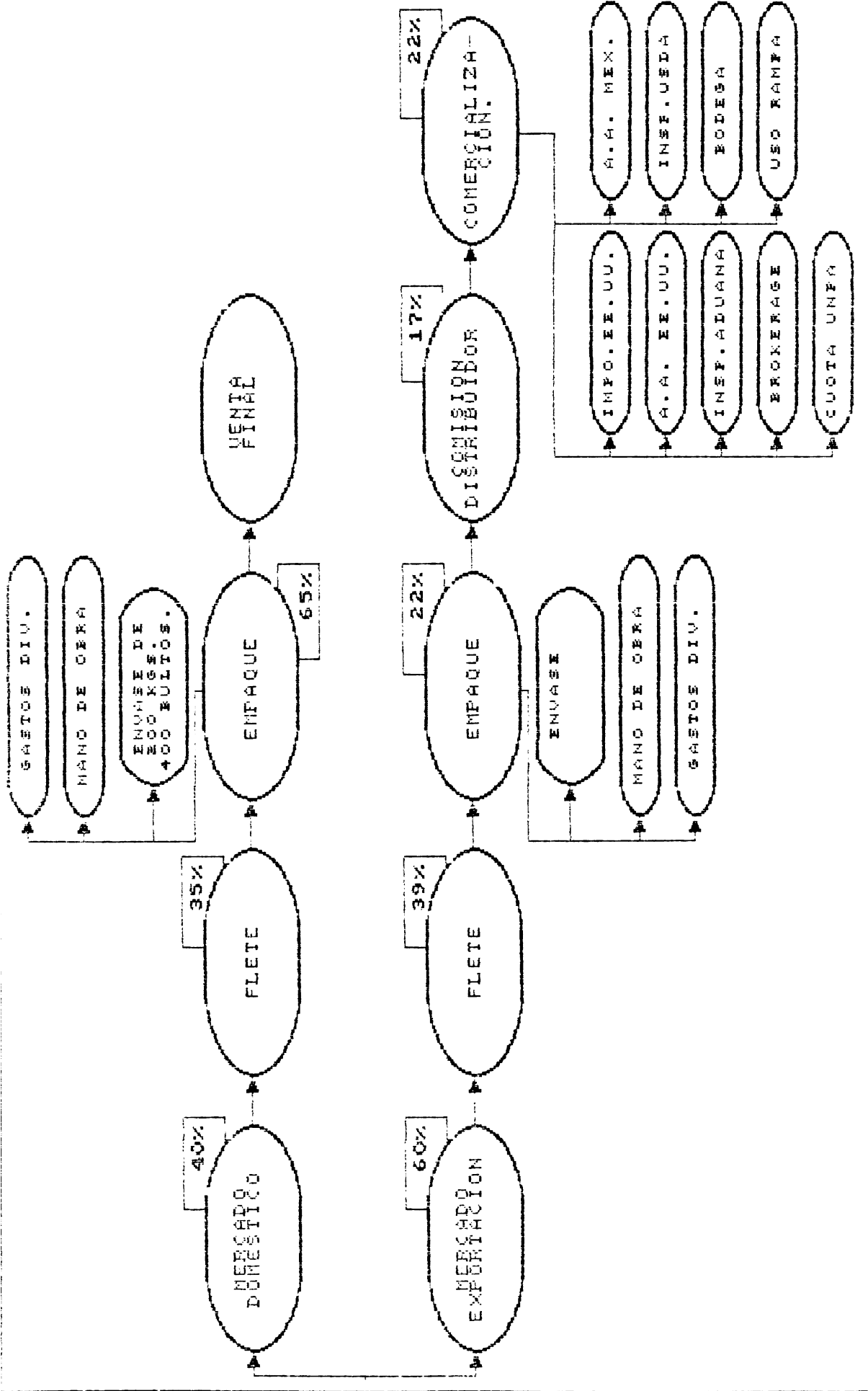
EPOCA DE SIEMBRAS: JUL. - AGS.

EPOCA DE COSECHA: OCT. - DIC.

MERCADO NACIONAL: 8 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 12 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION



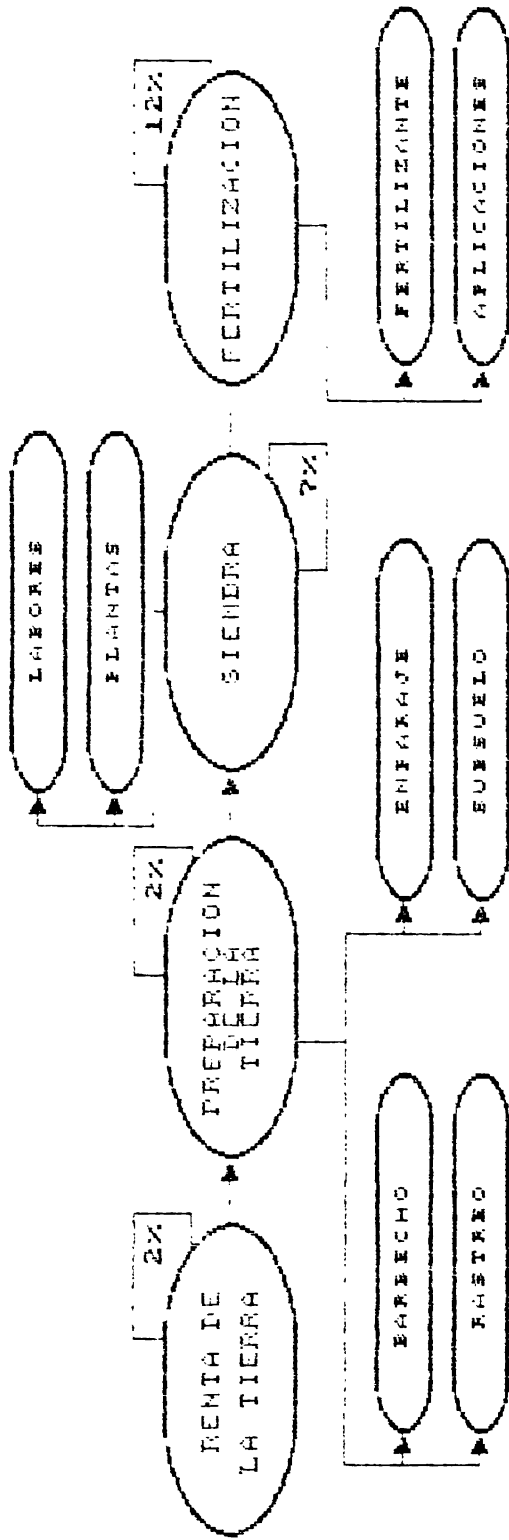
EPOCA DE SIEMBRAS: SEPT. OCT.

MERCADO NACIONAL: 5 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 17.6 TONS.

EPOCA DE COSECHA: ENR. MAY.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA.



PRODUCTO: TOMATE VARGA 3

REGION: VALLE DE CULIACAN

ESTADO: SINALOA.

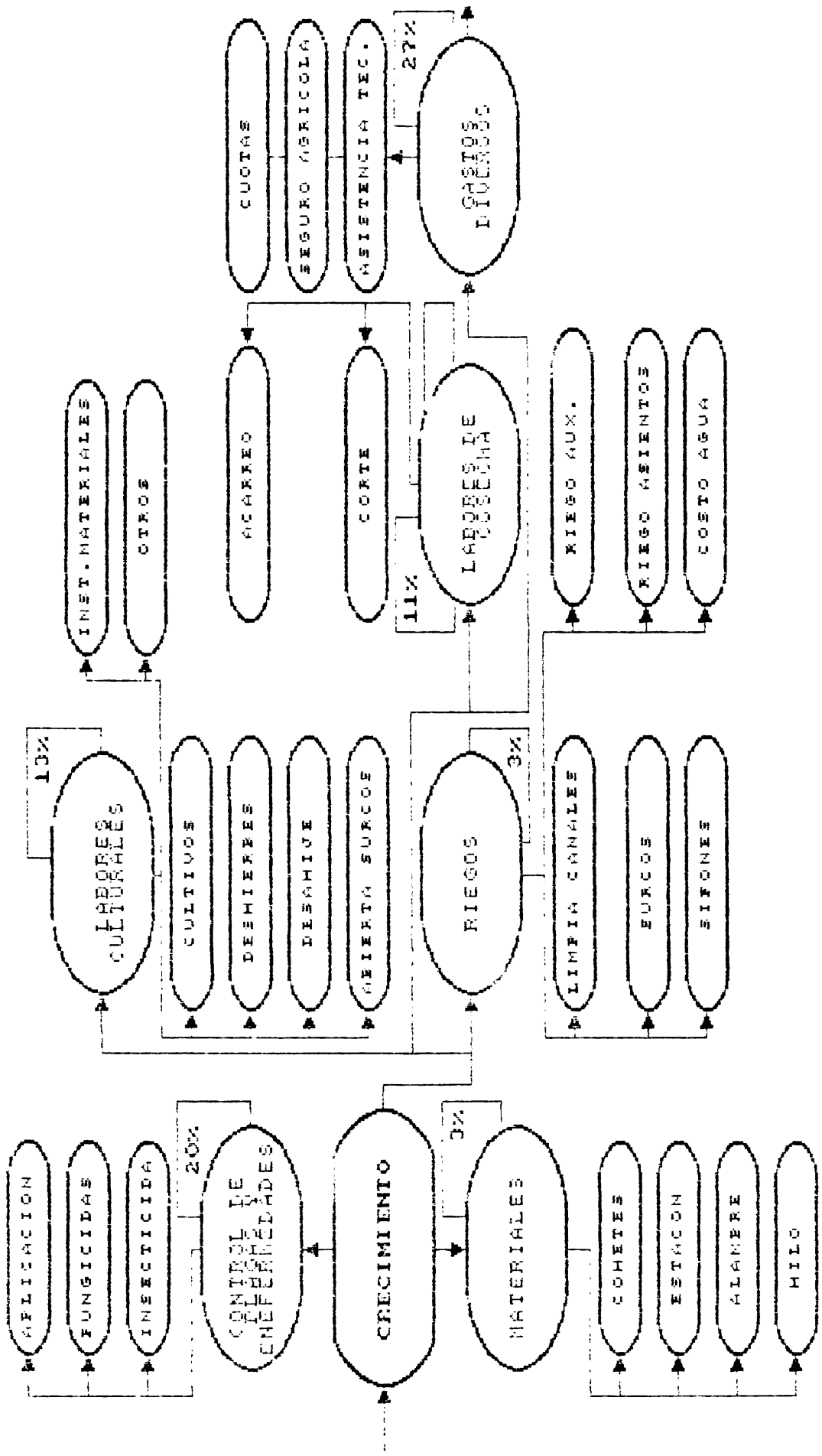
EPOCA DE SIEMBRA: SEPT. OCT.

EPOCA DE COSECHA: ENR. MAY.

PIERCADO NACIONAL: 5 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 17.6 TONS.

DIAGRAMA 11. CRECIMIENTO Y COSECHA.



PRODUCTO: TONATE VARA 3

REGION: VALLE DE CUILIACAN

ESTADO: SINALOA.

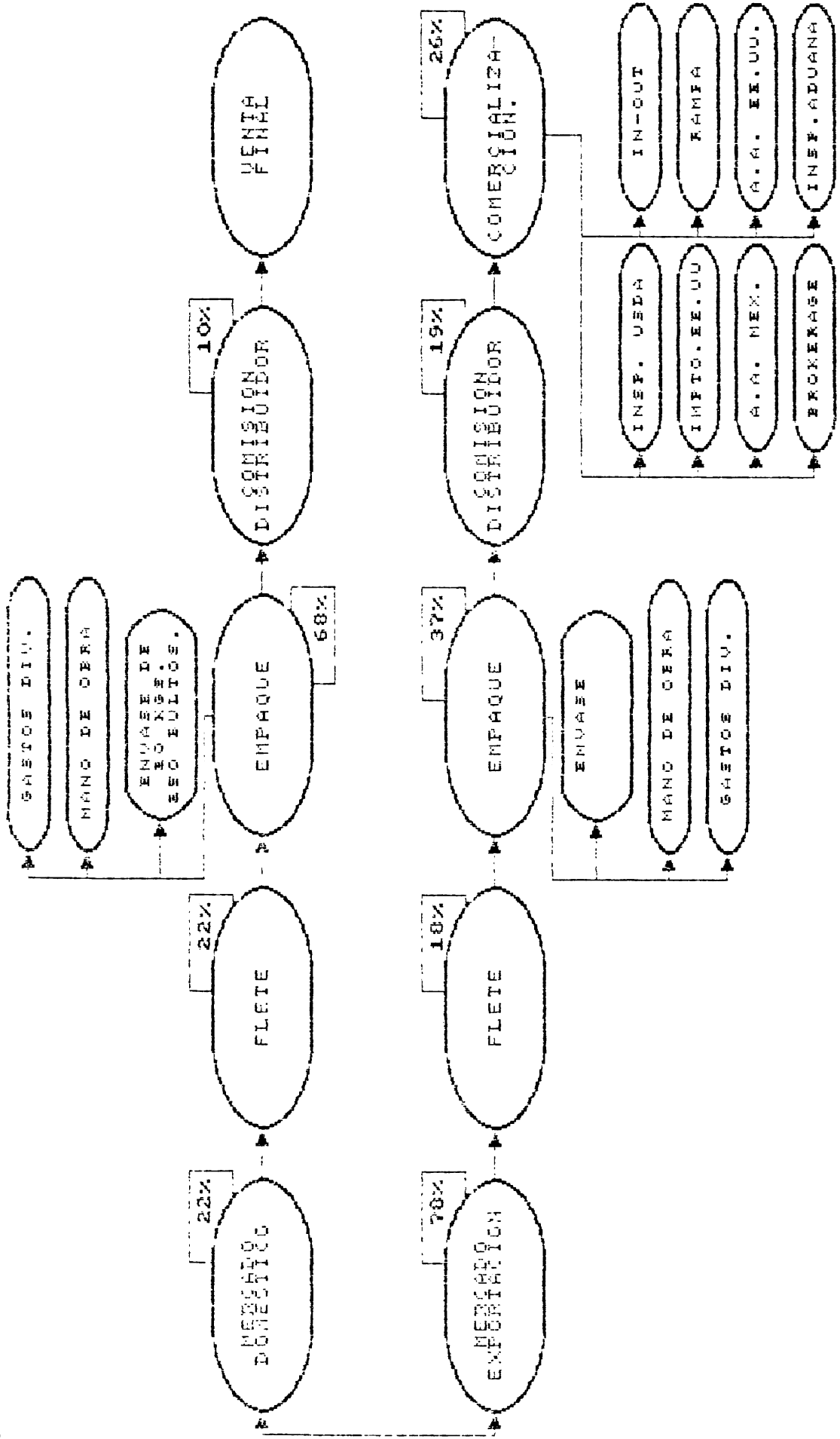
EPOCA DE SIEMBRAS: SEPT. - OCT.

EPOCA DE COSECHA: ENE. - MAY.

MERCADO NACIONAL: 5 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 17.6 TONS.



PRODUCTO: TOMATE URG -4

REGION: VALLE DEL FUERTE

ESTADO: SINALOA.

EPOCA DE SIEMBRA: OCT. - DIC.

EPOCA DE COSECHA: ENERO. ABRIL.

ALMACENAMIENTO: EN FRIGORIFERO

TIPO DE CULTIVO: EN CAMPO

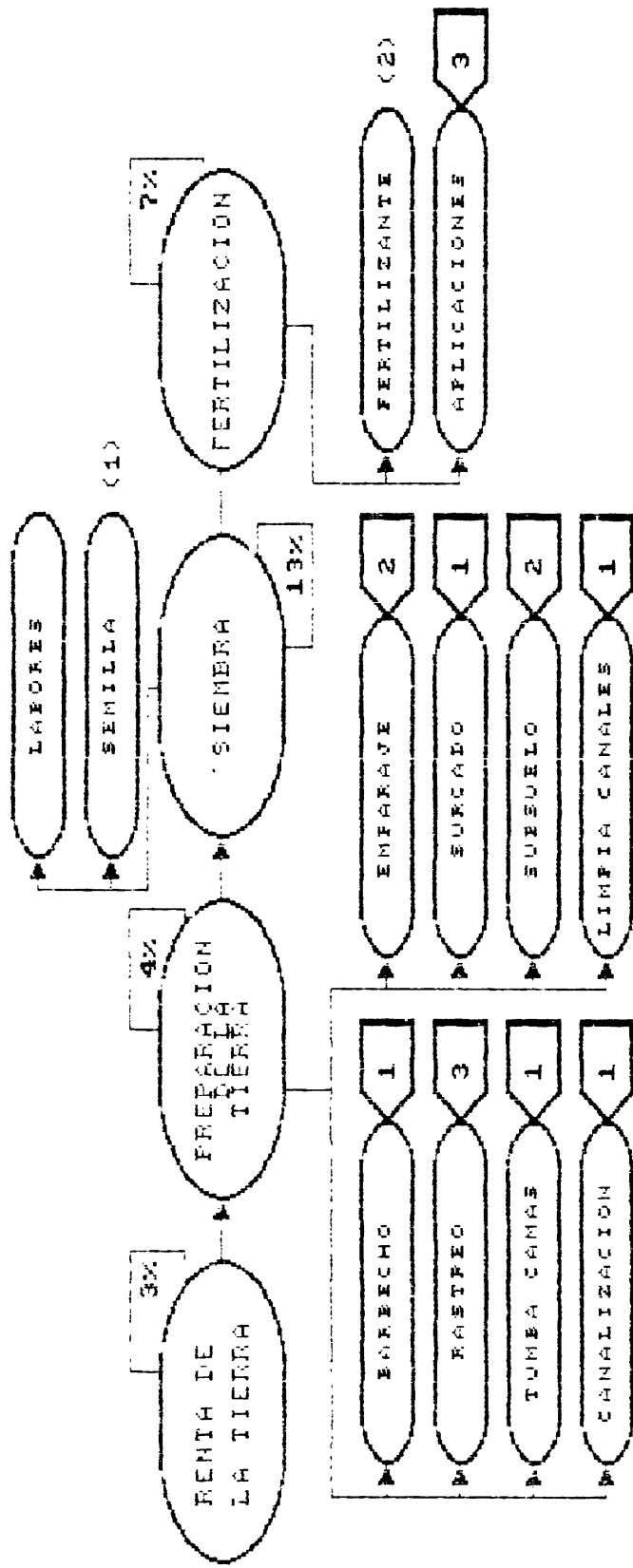
PLANTAS POR HECTAREA: 9 10000

PLANTAS POR HECTAREA: 9 10000

DIAGRAMA 1. PREPARACION PRODUCTIVA

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 12 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 12 TONS.



(1) 4 LIBRAS Y 22 MIL PLANTAS POR HECTAREA.

(2) 1.800 KGS. DE TRIPLE 17, 300 KGS. UREA Y 300 KGS. DE SUPERFOSFATO TRIPLE.

*RESERVA: REPRESENTA EL 27% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: TOMATE VARA 4

REGION: VALLE DEL FUERTE

ESTADO: SINALOA.

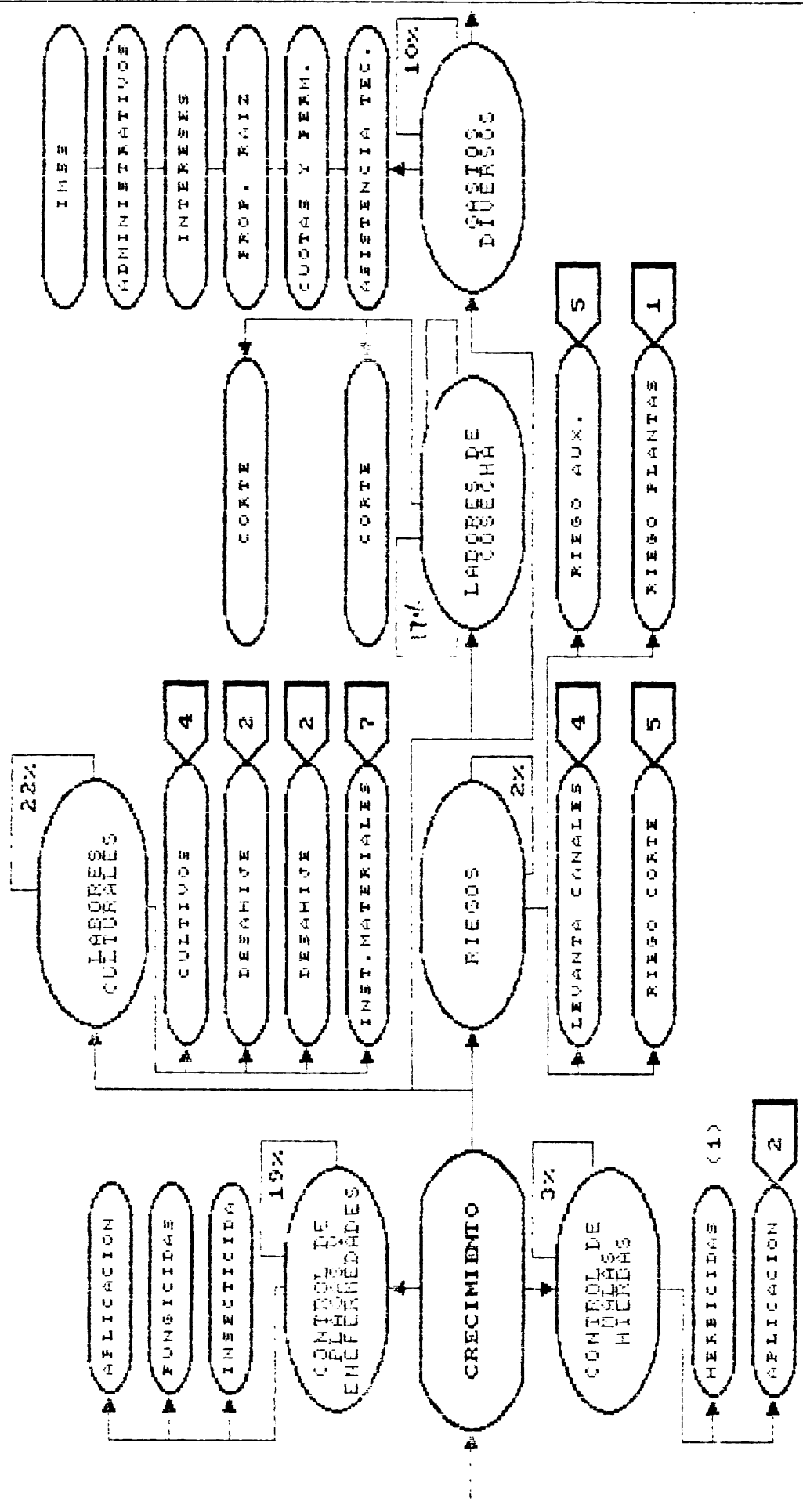
EPOCA DE SIEMBRA: OCT. - DIC.

EPOCA DE COSECHA: ENF. ABR.

MERCADO NACIONAL: 9 TONS.

DIAGRAMA I I. CRECIMIENTO Y COSECHA*

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 12 TONS.



*RESERVACIONES: REPRESENTA EL 73% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: TOMATE VARI 4

REGION: VALLE DEL FUERTE

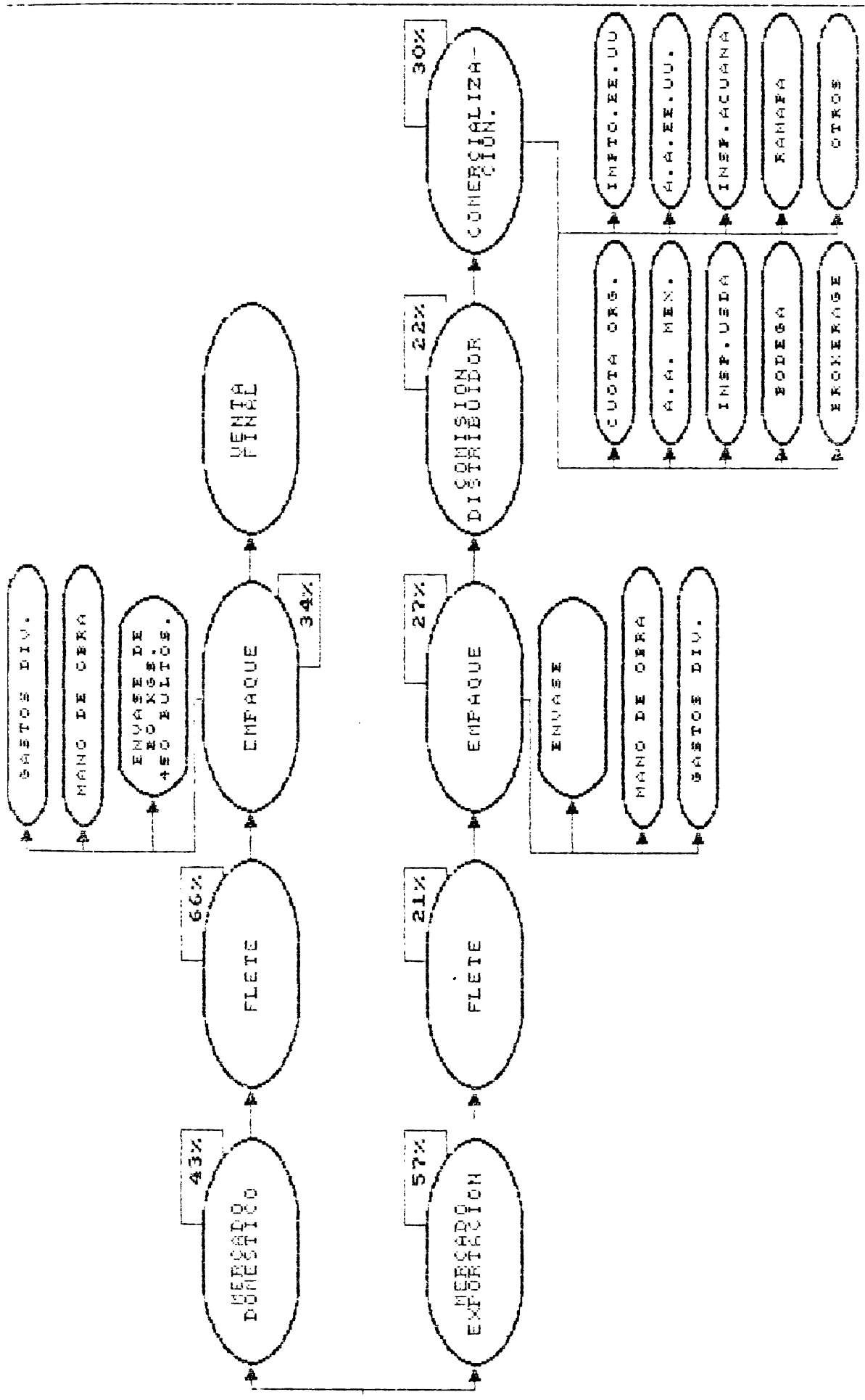
ESTADO: SINALOA.

EPOCA DE SIEMBRA: OCT. DIC.

EPOCA DE COSECHA: ENR. ABR.

MERCADO NACIONAL: 2 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 12 TONS. DIAGRAMA III. POSTCOSCCHA Y COMERCIALIZACION



43%

MERCADO DOMESTICO

66%

FLETE

34%

EMPAQUE

VENTA FINAL

57%

MERCADO EXPORTACION

21%

FLETE

27%

EMPAQUE

22%

DISTRIBUIDOR

30%

COMERCIALIZACION

GASTOS DIV.
MANO DE OBRA

EMPAQUE DE 20 X 98. + 150 BULIOS.

ENVASE
MANO DE OBRA
GASTOS DIV.

CUOTA ORG.
A.A. MEX.
INEF. USDA
EDEGSA
EXONERASE

INFTO. EE.UU.
A.A. EE.UU.
INEF. ACJUANA
RAMAPA
OTROS

PRODUCTO: TOMATE UJIVA 5

REGION: GUIYMAS

ESTADO: SONORA.

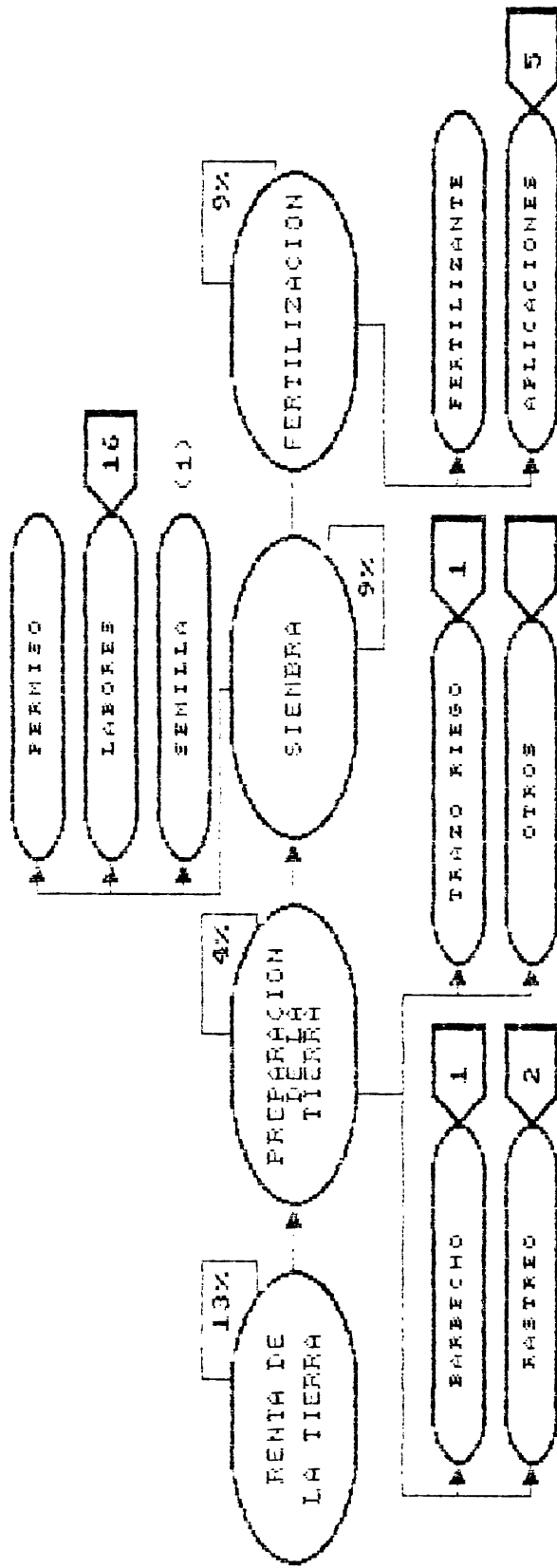
EPOCA DE SIEMBRA: AGOSTO

EPOCA DE COSECHA: NOVIEMBRE

MERCADEO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 14 TONS.

DIAGRAMA I. PREPARACION PRODUCTIVA*



(1) UNA LIBRA DE FLOHADADE POR HECTAREA.

RESERVAIONES: REPRESENTA EL 35% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: TOMATE UJARA 5

REGION: GUAYMAS

ESTADO: SONORA.

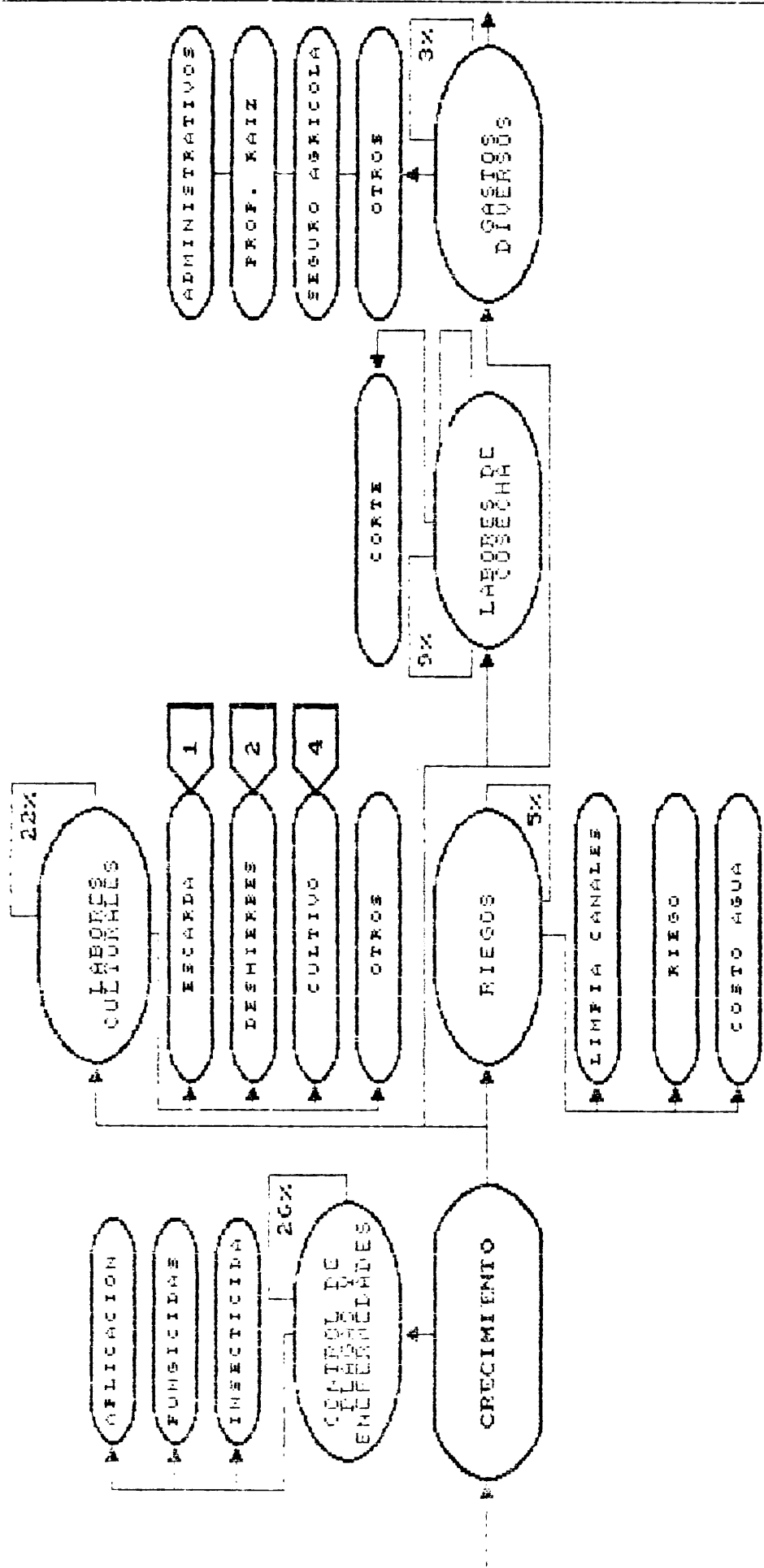
EPOCA DE SIEMBRA: AGOSTO

EPOCA DE COSECHA: NOV IEMBR

MERCADO NACIONAL: 10 TONS.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 14 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA*



RESERVACIONES: REPRESENTA EL 65% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO : TOMATE VARA 5

REGION : GUAYMAS

ESTADO : SONORA

EPOCA DE SIEMBRA : AGOSTO

EPOCA DE COSECHA : NOVIEMBRE

MECADO NACIONAL : 10 TONS.

RENDIMIENTO : EXPORTACION : 14 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION

PRODUCTO : TOMATILLO

REGION : SALTILLO

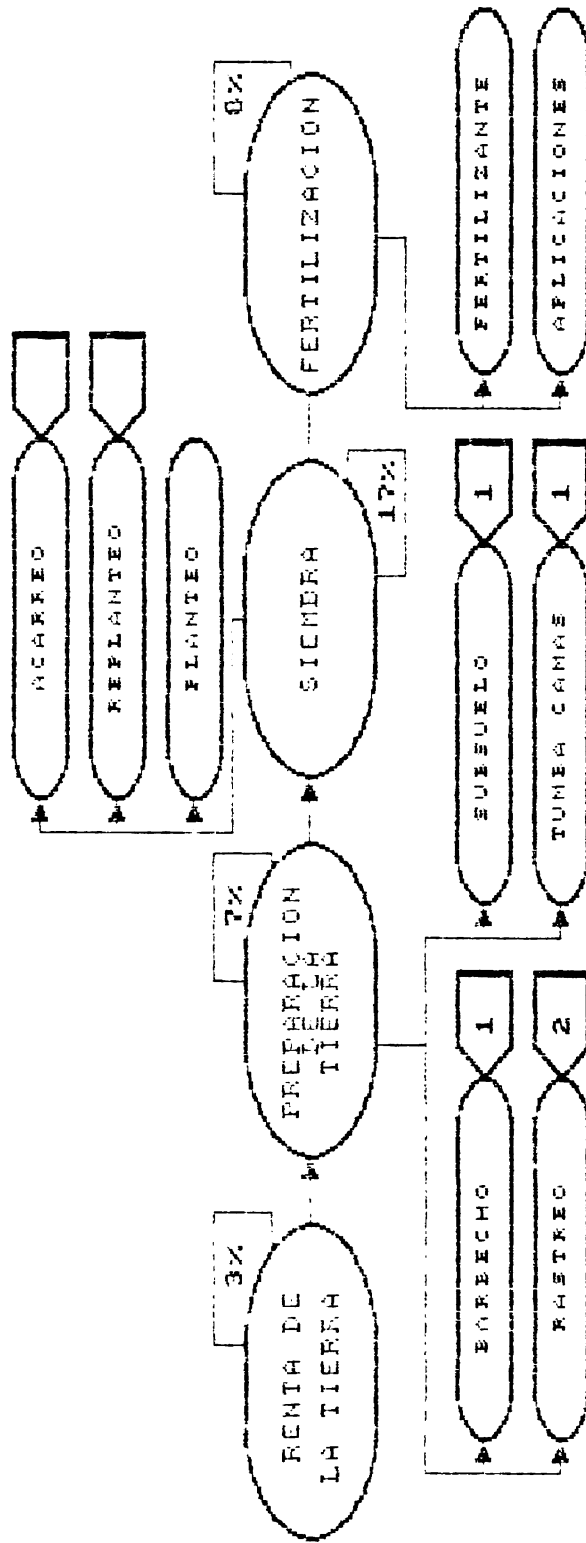
ESTADO : COAHUILA.

EPOCA DE SIEMBRA : MAR. - MAY.

EPOCA DE COSECHA : JUN. - AGO.

RENDIMIENTO : EXPORTACION : 9 TONS.

DIAGNOSA I. PREPARACION PRODUCTIVA.



RESERVACIONES: REPRESENTA EL 35% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: TONCATILLO

REGION: SALTILLO

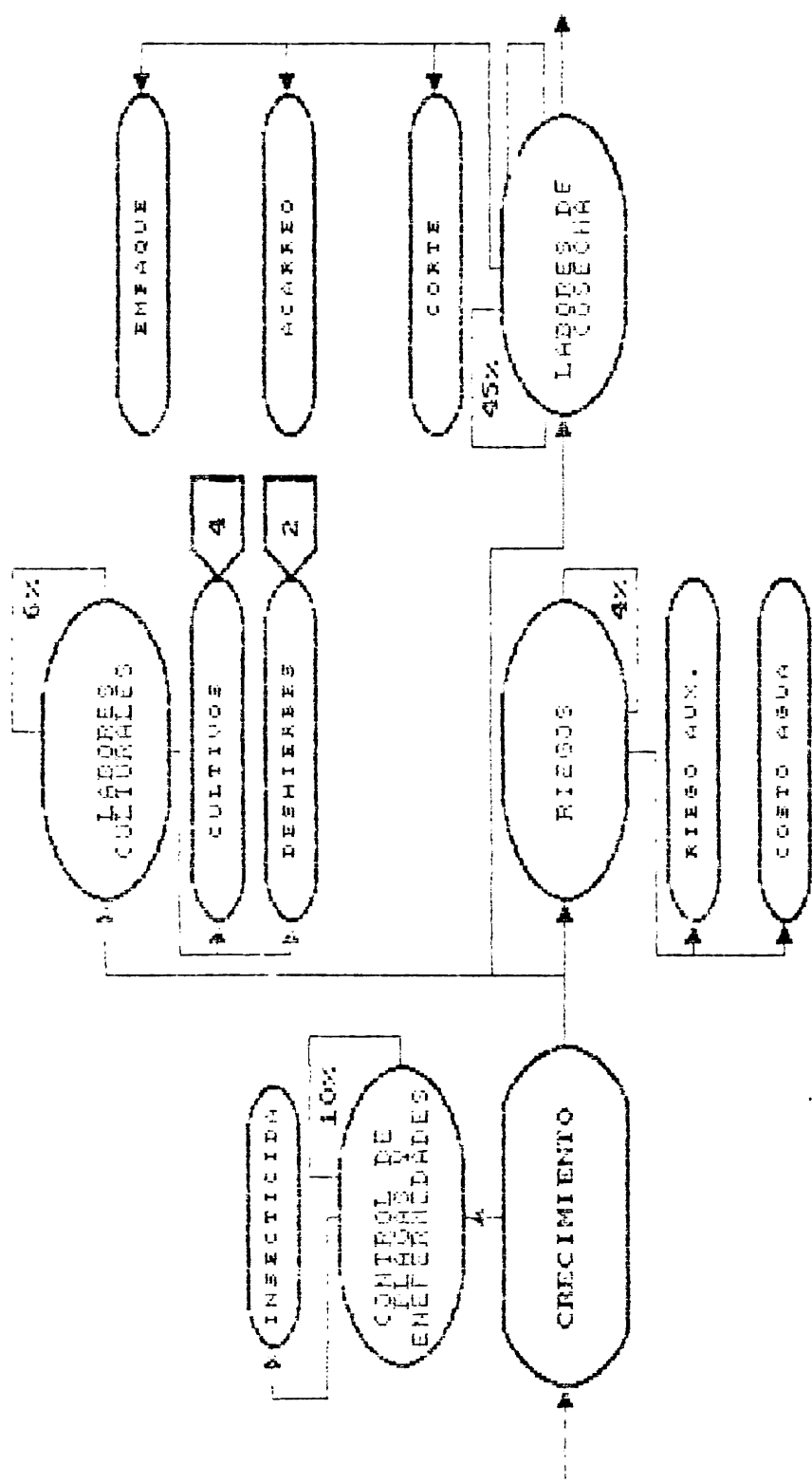
ESTADO: COahuila.

EPOCA DE SIEMBRAS: MAR. - MAY.

EPOCA DE COSECHA: JUN. - AGO.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 9 TONS.

DIAGRAMA II. CRECIMIENTO Y COSECHA.



RESERVACIONES: REPRESENTA EL 65% DE LOS COSTOS DE PRODUCCION.

PRODUCTO: TOMATILLO

ESTADO: COAHUILA

REGION: SALTILLO

ESTADO: COAHUILA

EPOCA DE SIEMBRA: MAR. - MAY.

EPOCA DE COSECHA: JUN. - AGO.

RENDIMIENTO: EXPORTACION: 9 TONS.

DIAGRAMA III. POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION

