

to la producción esté bajando. La primera vuelta se hace en un plazo de 6 meses, a razón de  $1/6^{\circ}$  de la plantación al mes, y viene seguida por media vuelta, realizada en las superficies podadas en los primeros 3 meses de la primera vuelta, de modo a recortarla, por decirlo así, antes del período de producción máxima. Así, cuando empiece el período de producción máxima, sólo habrá palmas podadas desde un máximo de 5 meses (con  $40+10$  hojas = 50 hojas), siendo esto perfectamente tolerable aún, y no estorbando las operaciones de cosecha.

Tanto en la 1ra. como en la 2da. vuelta, conviene no tomar ningún retraso, compensándose inmediatamente cualquier retraso bien sea con un aumento de la mano de obra de poda, o recurriendo a trabajadores por contrato. Para no dejarse sorprender, conviene establecer objetivos diarios expresados en términos de superficie, controlándose cada día el avance de las labores.

### III. PRACTICA DE LA PODA

#### 1. Instrumentos utilizados.

Los instrumentos utilizados pueden variar con la altura de las palmas:

— primera poda: se usa el cincel de cosecha o el machete. En unas determinadas situaciones pueden utilizarse hoces de cosecha provistas de un mango corto;

— poda hasta 1,5 metro: se utiliza un machete o una pequeña hoz;

— poda de 1,5 a 6 metros: se utiliza una hoz con mangos de altura variable según la altura de los árboles;

— poda encima de 6 metros: se usa una hoz con mangos telescópico Aviatube, cuya altura puede regularse sin diferencias bruscas.

En todo caso los trabajadores deberán tener una lima para afilar sus instrumentos.

#### 2. Operaciones a efectuar.

Al trabajador encargado de la poda le corresponde realizar las siguientes operaciones:

— poda las hojas que tenga que cortar;

— colocarlas en el apile (o en una entrelínea de dos cuando no hay apile, quedando libre para la circulación una entrelínea de dos). Las palmas que resulten de la poda deben colocarse en el apile lo suficientemente lejos de las palmas, para no estorbar la recogida de frutos desprendidos y el corte de racimos. En las áreas con peligro de erosión, se colocará la parte no espinosa de las palmas en la entrelínea.;

— se eliminarán los posibles helechos epífitos, que pondrían obstáculo a la cosecha (dificultando la localización de racimos maduros);

— barrer el círculo en un radio

de 1,5 metro alrededor del pie de la palma, para quitar los varios residuos que lo estorban.

### IV. SUPERVISION

Los supervisores se dedicarán a verificar que todas las operaciones se llevaron a cabo y sobre todo que todas las palmas han sido podadas (cuidando particularmente de los árboles del fondo de la parcela, en especial de los árboles mayores que el promedio. El abandono de los árboles empieza en el momento de la poda, y no se recupera nunca en la cosecha).

### V. RENDIMIENTOS

Las tareas varían con la edad de las palmas.

Es necesario tener en cuenta las normas de trabajo para establecer las necesidades diarias de la mano de obra, a fin de poder seguir el plan de poda.

### CONCLUSION

Entre todas las operaciones de mantenimiento, la poda es la que mayor influencia y más directa ejerce en la producción. Sólo se puede proceder a la cosecha si los árboles se podaron correctamente y en tiempo hábil. O sea que se debe dedicar la mayor atención posible al seguimiento de esta operación y a la elaboración de un plan de trabajo muy preciso.

## Situación del Estado del tiempo y tendencia para el mes de octubre

### REGION CARIBE

Se destacaron las precipitaciones caídas en la isla de San Andrés y

San Pelayo (Córdoba) donde llovió el doble de lo usual. Los promedios también fueron superados en Santa Marta y Corozal;

fueron inferiores en El Banco, Valledupar y en el departamento del Atlántico. Mientras que en el resto de la región las precipita-

ciones estuvieron dentro de lo normal.

La temperatura más alta (38°C) fue observada el día 20 de septiembre en Valledupar.

Octubre es uno de los meses más lluviosos de la región. En las estribaciones de la Sierra Nevada, las lluvias alcanzan promedios que oscilan entre 200 y 400 mm, exceptuando la ciudad de Santa Marta en donde apenas caen alrededor de 90 mm.

En la región del Cesar fluctúan alrededor de los 300 mm. Y en la sabana de Sucre, Córdoba y en la zona de Urabá las lluvias son abundantes y sus totales oscilan entre 140 mm en Sahagún y 360 en Montelíbano.

## REGION ANDINA

En el Magdalena Medio se registra 388 mm en Barrancabermeja y 434 mm en Puerto Wilches.

## LLANOS ORIENTALES Y AMAZONIA

El comportamiento de las precipitaciones fue normal en Puerto Carreño y Villavicencio. Los promedios pluviométricos se incrementan ligeramente con respecto al mes anterior, menos en Arauca, donde tienden a disminuir.

Las cantidades de lluvia en el Meta oscilan entre 250 y 400 mm. Por su parte, en el Casanare son del orden de 350 mm.

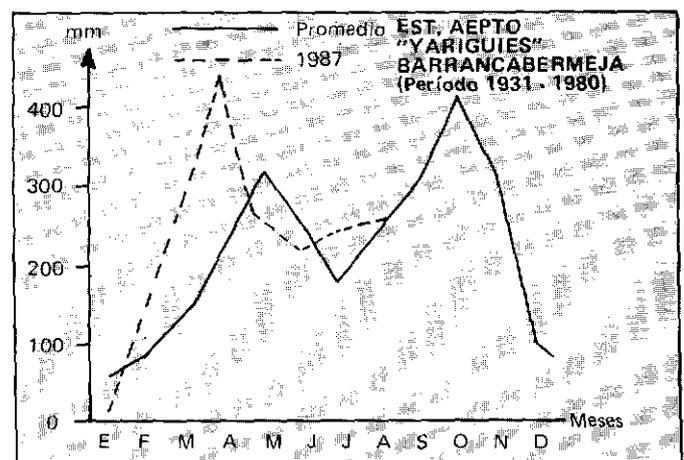
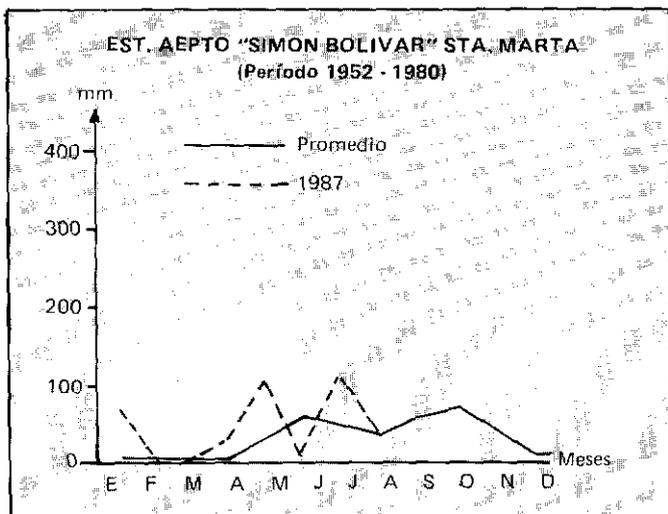
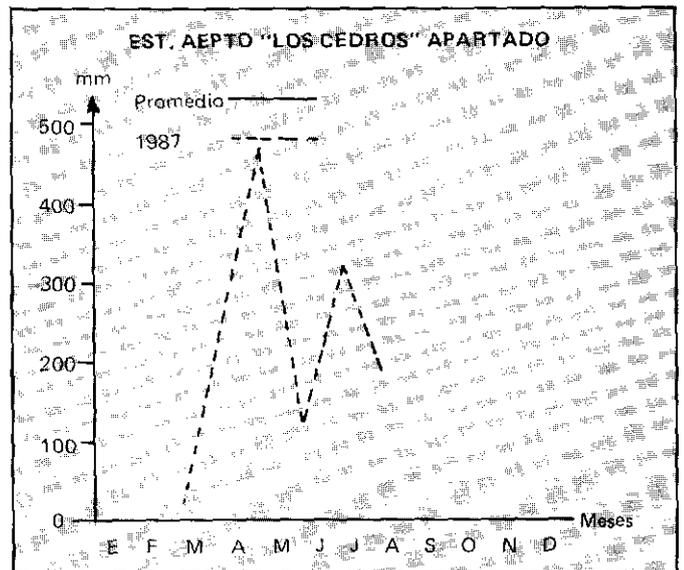
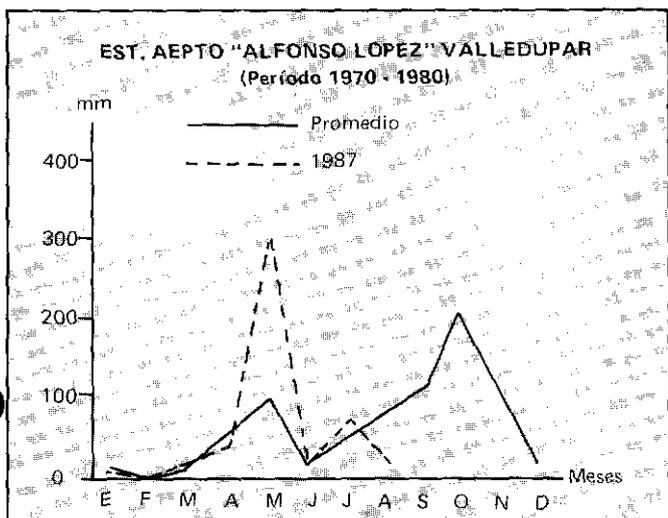
## REGION PACIFICA

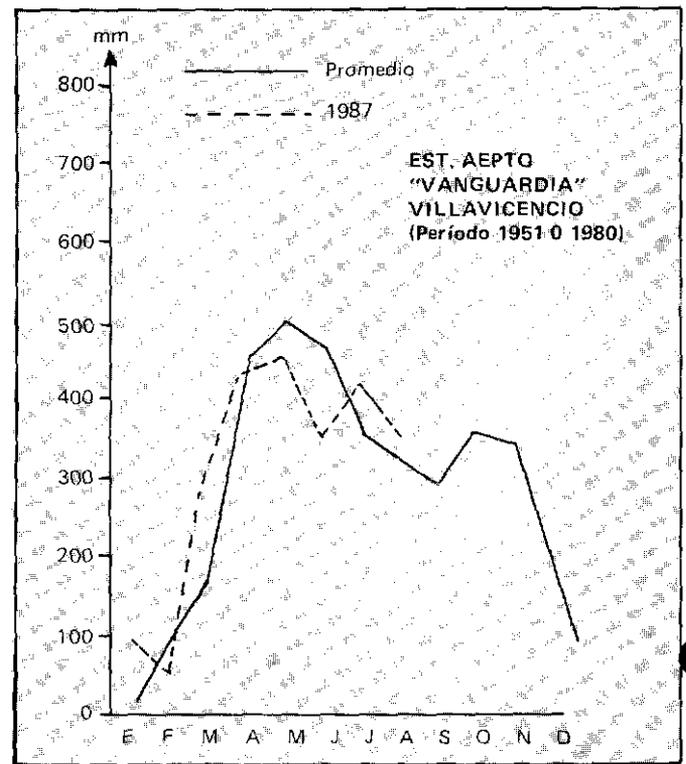
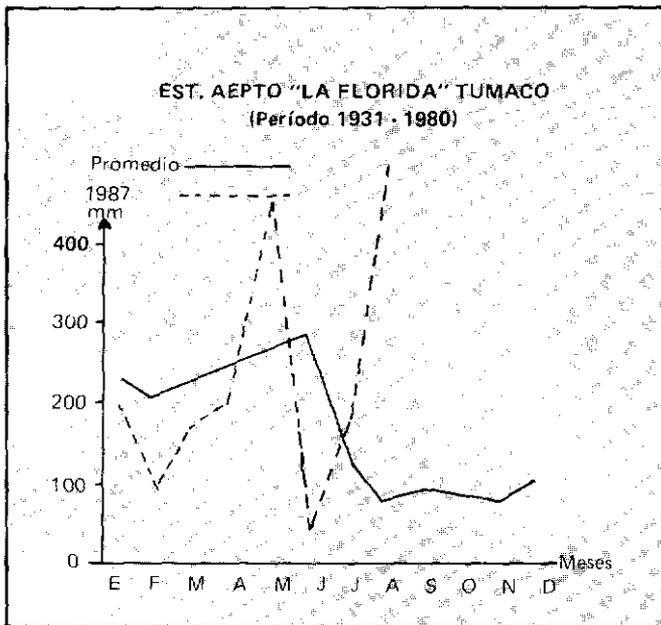
Se destacaron las copiosas lluvias registradas en Tumaco (La Florida) 516.2 mm equivalentes a cinco veces más de lo normal. En Tumaco (El Mira) llovió casi dos veces y media más de lo acostumbrado. La temperatura más alta (34.4°C) se registró el día 14 en Buenaventura.

Continúa la temporada lluviosa en la región con excepción de Tumaco, en donde sólo se registran 72 mm en promedio.

Fuente: Boletín 181, Estado del Tiempo HIMAT.

## COMPORTAMIENTO DE LAS LLUVIAS EN ALGUNAS ZONAS DEL PAIS





## Importaciones

Las importaciones este año continúan disminuyendo frente a igual período del año anterior. Sin embargo se hace cada vez más clara la sustitución de aceite de soya por frijol soya de acuerdo a las políticas del Gobierno de proveer a la industria de alimentos concentrados con proteínas. Con relación al volumen, la baja más importante se registra para el aceite de pescado con 12.000 toneladas.

### IMPORTACIONES DE ACEITES Y GRASAS 1987

Toneladas

Producto	Ago. 87	Ago. 86	En-Ag/87	En-Ag/86	Var-ton.	Var.º/o
Aceite de soya	1,260	14,183	23,020	50,675	(27,655)	-54,57
Manteca de cerdo	1,000	0	3,235	4,367	(1,132)	-25,92
Aceite de pescado	0	2,000	4,389	16,389	(12,000)	-73,22
Aceite de oliya	3	0	10	43	(33)	-76,74
Aceite de girasol	0	0	596	1,000	(404)	-40,40
Aceite de coco	250	267	1,465	4,227	(2,762)	-65,34
Frijol soya*	4,952	0	19,898	461	19,437	4,216,27
Otros aceites	12	414	1,177	2,555	(1,378)	-53,93
Subtotal	7,077	16,864	53,790	79,717	(25,927)	-32,52
Sebo	2,934	4,264	29,474	35,955	(6,481)	-18,03
<b>TOTAL</b>	<b>10,011</b>	<b>21,128</b>	<b>83,264</b>	<b>115,672</b>	<b>(32,408)</b>	<b>-28,02</b>

Fuente: Sobornos

\* En términos de aceite.



**FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA**

Carrera 9a. No. 71-42 Piso 5 - Tels: 211 6823 - 255 6875  
Apartado Aéreo 13772 Bogotá, Colombia  
Télex: 42555 FEPALCO

## IMPRESOS