24213

BIBLIOTECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA
02 FEB. 2018

59096

Gobernación del Meta

Secretaría de Agricultura
Ganadería y Desarrollo

META
CIFRAS DEL AGRO

Mª Elsa Velásquez P

Unidad Regional de Planificación Agropecuaria

VOLUMEN Nº 2

Villavicencio, Nov. de 1.987

Gobernación del Meta

Secretaría de Agricultura

Ministro de Agricultura	Dr:	Luis Guillermo Parra D.
Gobernador del Meta	Dr:	Jorge Ariel Infante Leal
Secretario de Agricultura	Dr:	Julio César Triana

Unidad Regional de Planificación Agropecuaria

URPA META

Jefe de División URPA	Dra.	Carmen A. Mora de Hernandez.
Asistente Técnico SEAM	Dr.	Jorge Arturo Cruz R.
Ingeniero Agrónomo	Dr.	Pedro Hervey Ibarra R.
Médico Veterinario y Zoot.	Dr.	Oscar Alberto Puente U.
Práctico Agrícola		Gonzalo Naranjo G.
		Maria del Carmen Lopez
Secretaria		Carmen Alicia Duran Mora
Auxiliar		Luz Nelly Segura Figueredo.

BIBLIOTECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

Contenido

INTRODUCCION
CONSIDERACIONES GENERALES SECTOR AGROPECUARIO
ACTIVIDAD AGRICOLA
- CUADROS
- GRAFICAS
ACTIVIDAD PECUARIA
- CUADROS
- GRAFICAS
ACTIVIDAD INDUSTRIAS MENORES
- CUADROS
- GRAFICAS
ANEXOS

INTRODUCCION

La Unidad Regional de Planificación Agropecuaria URPA - del Meta, con el propósito de sostener un remanente de información sobre material relacionado con el Sector Agropecuario, ha venido publi - cando anualmente un documento con cifras promedios, recogidas a través de informes cuyo resultado día a día nos acercan más a nuestra verdadera situación agropecuaria.

Dentro de estas variables se han introducido resultados de productos agrícolas como cultivos transitorios, semipermanentes y permanentes, cuyos resultados han sido considerados de vital importancia para la consecución de los objetivos propuestos.

Dentro de los parámetros que cobijan el sub-sector pecuario hemos escogido temas como población bovina, área cultivada en pastos tanto naturales como artificiales, movilización de ganado dentro y fuera del departamento y algunos otros de no menor valor para nuestros análisis.

Incursionamos además, aunque incipientemente, en algunos temas como piscicultura comercial, especies menores, renglones estos muy de actualidad en nuestro desarrollo y de remarcada importancia en la explotación de nuestro brillante panorama económico.

Con las mejores intenciones y con el ánimo que nos asiste de continuar con nuestro caudal informativo, presentamos la segunda edición de "Cifras del Agro" del Meta, cuyo contenido hace referen - cia a los temas anteriormente relacionados y a los cuales, asi confiamos, les asignen la importancia que se merecen.

Consignamos en esta edición series históricas a partir del año 1984, considerando que su recuerdo, aun fresco, haga posible que los comentarios suscitados se adelanten con fundamento y criterios definidos. Ya para terminar nos permitimos agradecer, a todas aquellas entidades vinculadas al Sector Agropecuario, toda la colaboración prestada sin la cual no hubiese sido posible nuestro propósito.

CONSIDERACIONES GENERALES DEL SECTOR AGROPECUARIO

BIBLIOTECA AGROPECUARIA

CONSIDERACIONES GENERALES DEL SECTOR AGROPECUARIO

El Dpto del Meta, emporio de riqueza agropecuaria y minera se encuentra ubicada al oriente de el país y cuenta con una área de 8.577.000 hectáreas, en las cuales se adelantan prácticas agrícolas y pecuarias, de avanzada en algunos casos y tradicionales en otros especialmente aquellas donde - la infraestructura vial no existe, está en sus comienzos o su remodelación no permite una transferencia de tecnologías aplicadas a cada uno de los renglones económicos que nos ocupa el tratado.

No obstante las dificultades presentes, esta extensa área para su comprensión y según el mapa de capacidad de uso del suelo del Dpto se puede distribuir de la siguiente manera: 3.420.227.7 hectáreas 39.8% área apta para reforestación, protección, manejo de recursos naturales y pastos naturales, en su mayoria sabana, bosques de galería y zonas de regeneración vegetal, haciendo la observación que en estas zonas de sabana es donde con mayor interés se desarrollan, dentro del Dpto las prácticas más importantes de ganaderia extensiva.

3.151.726.4 hectáreas = 36.76%, zona aparentemente sin estudio tecnológico que comprende áreas de cordillera, sierra de la macarena, parte alta de la cuenca del río Guayabero y sur occidente del municipio de San Martín.

2.005.045.92 hectáreas = 23.37% considerada zona de máxima producción agrícola y productividad - del suelo y en la que se adelantan racional e irracionalmente prácticas intensivas de orden agropecuario.

Corresponde éste cordón natural a terrenos de pie de monte en el cual se desarrollan actividades

intensivas de todo genero, y en el subsector pecuario se observan praderas establecidas, cuadros con pastos de corte y praderas naturales que permiten aplicación de prácticas culturales con óptimos resultados.

Es de importancia para nuestra información aclarar que de estas 2.005.045.92 hectáreas dispuestas para la actividad intensiva de prácticas agropecuarias solo utilizamos 214.265 hectáreas - equivalentes al 10.7% que se encuentran utilizadas en actividades agrícolas, el 62.1% está ocupada por actividades pecuarias y 27.2% dedicada a otras actividades, por demás se calcula que aproximadamente 1.250.000 hectáreas se encuentran cultivadas con pastos mejorados y pastos de sabana lo que nos permite conceptuar que es una franja suficientemente protegida y apta naturalmente para las faenas que en ella se desarrollan, y es base fundamental para el desarrollo de prácticas de ganadería intensiva, donde se han establecido con criterio técnico y bastante definido los mejores hatos ganaderos de la región.

A lo largo del pie de monte llanero se observa muy bien manejado dos tipos de actividad pecuaria como son el de ceba y doble propósito, las cuales cuentan con infraestructuras apropiadas para - su adelanto.

ACTIVIDAD AGRICOLA

Haciendo un análisis comparativo año a año de los costos de producción por unidad de área de las principales especies que se cultivan en el Dpto, podemos observar que su alza obedece a los reajustes que casi permanentemente se están ocurriendo en los precios de los diferentes insumos - agrícolas utilizados para el control y manejo de las diferentes plagas, enfermedades, malas hierbas, deficiencias nutricionales, correcciones de suelo y otras prácticas que hay que aplicar al cultivo para tener un buen desarrollo fitosanitario y por ende una buena producción.

Vistas así las cosas se espera siempre que los precios pagados al productor compensen satisfactoriamente sus riesgos y esfuerzos, en la medida que proporcionan los de inversión, estas posibilidades casi nunca se ocurren puesto que los precios de sustentación por tonelada de producido, se establecen más de acuerdo con los ajustes hechos a los pesticidas e insumos agrícolas que al verdadero costo que demanda la inversión por hectárea.

Sin embargo el espiritu avasallador de nuestro agricultor continua en plan de progreso y así observamos una serie de participaciones importantes de los municipios en el concierto agrícola del Meta.

Observamos que el municipio que mayor participación en términos de producción de arroz secano fue San Carlos de Guaroa con una participación porcentual de 22.75%; en la modalidad de arroz riego el municipio que ofreció mayor participación porcentual lo ocupó Fuente de Oro con un área sembrada de 22.91% y con un total de 25.91% de la producción Dptal de arroz bajo riego.

El municipio capital del Dpto, ocupó el primer lugar en cuanto al cultivo de algodón se refiere, con área sembrada y su correspondiente producción de 22.73% y 24.18% respectivamente, de igual manera ocurrió con el cultivo de sorgo cuya participación porcentual de los anteriores parámetros ascendieron al 26.52% y un 24.05% respectivamente, del total del Dpto.

Referente a los principales cultivos permanentes y semipermanentes que sobresalieron por su mayor

participación porcentual, en la economía y desarrollo de los municipios donde se adelantan sus cultivos, en términos de área en producción y producción total tenemos los siguientes:

CACAO: De destacado desarrollo y progresiva producción, descolló ampliamente en el municipio de - Castilla ocupando el puesto primero con 37.24% y 36.14% respectivamente.

En el municipio de Lejanías correspondió el cultivo del plátano ocupar, con sobrados meritos el - primer puesto con porcentajes que sobresalieron hasta el 19.93% y 19.11% respectivamente.

Hacia el oriente del Dpto se encuentra ubicado el municipio de Cumaral en cuyos suelos se erigío triunfante y arrogante el cultivo de palma africana, cuya incidencia comienza a marcar un cambio radical y rápido en la región. Su alto porcentaje de participación en área de producción ha sorprendido gratamente y sus altos indices han permitido considerarla como el cultivo del futuro. El porcentaje de participación en área de producción 31.83%, 31.78% de la producción total del Dpto dan una idea clara de los parámetros establecidos.

Analizando el movimiento de créditos facilitados para el establecimiento desarrollo y producción de todas estas especies, para el periodo 1.984 - 1.986 podemos establecer que las entidades vinculadas al sector agrícola liberaron un total de 13.013.3 millones de pesos cuyo incremento anual estuvo distribuido en 29% para años 84-85 y 4% para los años 85-86 lo que nos demuestra que para la vigencia del año 1.986 disminuyeron los créditos otorgados para el sector en un 4.4% con respecto al año 1.985.

Mediante una observación general sobre el caudal del área sembrada acumulada durante los años 1984 - 1.985 notamos un porcentaje, aunque pequeño, en el aumento del área en mención. Para 1.986 a - pesar de que las experiencias del año inmediatamente anterior fueron en gran parte negativas, este

...ECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

proceso no varió en ningún término. Ya para los años 86-87 se observa un incremento verdaderamente sorprendente, pues del 35% del período anterior se elevó al 40.2% lo que implicó un aumento en el área sembrada acumulada de 61.535 hectáreas, apareciendo el cultivo del arroz como el más importante en el Dpto y logrando el primer lugar en cuanto a producción se refiere a nivel nacional.

Para el año 1.984 - 1.985 los cultivos transitorios presentaron un incremento negativo del 11.3% y 9.5% respectivamente. Los factores que más influyeron para que se presentaran esta alarmante - situación fueron en su mayoría climatológicas, especialmente las graves y frecuentes inundaciones productos de intensas y prolongadas precipitaciones.

Para el último período y en los mismos cultivos se presentó un incremento muy alagüeño del 65%, - debido a que los factores climatológicos fueron favorables y a las gratas perspectivas en los ingresos pecuniarios.

En cuanto a cultivos semipermanentes se refiere podemos establecer que para el período 84 y 85 el área cosechada acumulada presenta un incremento anual del 56.9%, contraria situación ocurre para el período 85-86 en el que encontramos un decrecimiento en el área cosechada como lo demuestra el siguiente incremento calculado en 7.2%. Entre 1986 y 1987 observamos un incremento anual bastante notório habida cuenta de que tanto factores climatológicos como económicos fueron ampliamente favorables.

En cuanto hace mención a cultivos permanentes podemos deducir que 84, 85,86 y 87, fueron años de mejor comportamiento de estas especies alcanzando un incremento anual del 64.5%; pero lastimosamente 1985-1986 presentó un incremento anual de apenas un 10.1% como consecuencia de factores - críticos y adversos descritos con antelación.

Dejan traslucir estos análisis que el periodo 85-86 fue un lapso de contrariedades en el desarrollo y producción de la mayoría de las especies agrícolas cultivadas en el Dpto.

Cabe dentro de las consideraciones competentes especificar que al grupo de cultivos transitorios pertenecen el arroz en sus dos modalidades (riego y secano), maíz tanto técnificado como tradicional, algodón, sorgo, frijol y otros que como la soya están marcando una nueva alternativa de producción para quienes consideran que el algodón, es un cultivo que sufre un período de decadencia y regresión dado su bajo rendimiento y poca área cultivada, y esta oleaginosa es el reemplazo más adecuado y productivo; y el Girasol cuyo cultivo ha causado no solo impacto positivamente sino que es una seria innovación para todos aquellos que consideran que el futuro de la producción oleica del país se ubica ya como una realidad en el Dpto del Meta.

Al grupo de cultivos semipermanentes, pertenecen aquellas especies cuya vida útil puede abarcar desde el momento de la siembra hasta la primera cosecha y aun perdurar por períodos de tres (3), cuatro (4), cinco (5) hasta diez (10) años su actividad productiva ya que su regeneración natural facilita su activa producción continua. En este grupo podemos clasificar especies como papaya, - lulo, plátano y otros.

Cultivos permanentes son considerados aquellos cuya vida util o productiva o de explotación continua, alcanza períodos que duran entre quince (15), veinte (20) años sin necesidad de renovar al - cultivo. En este grupo gozan de especial clasificación la palma africana, el café, nuestro símbolo en el exterior y el cacao cuya calidad reconocida a nivel internancional está aportando valiosa cantidad de divisas no solo al país sino tambien a la región.

Frutales cuya linea (cítricos) es en este momento uno de los renglones más importantes tanto por su producción como por su calidad y uno de los que más posibilidades ofrece para el futuro agrícola del Dpto.

Mención especial merece la palma africana cuyo cultivo desde el establecimiento hasta su producción ha crecido progresivamente permitiendo el empleo de alta cantidad de mano de obra y una mejor utilización de los suelos de la región.

...CA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

SERIE HISTORICA DE CULTIVOS

CULTIVO	DETALLE	1983	1984	1985	1986	1987
ALGODON	AREA *	2.400	9.200	3.827	2.599	4.000
	PRODUCCION	2.600	9.200	5.342	3.664	5.200
	RENDIMIENTO	1.083	1.000	1.500	1.336	1.300
ARROZ	AREA *	55.350	67.717	61.534	50.776	84.791
	PRODUCCION	239.810	314.071	314.827	247.019	419.297
	RENDIMIENTO	4.333	4.638	5.116	4.918	4.950
CACAO	AREA *	4.200	4.600	4.816	6.309	6.710
	PRODUCCION	2.600	3.000	2.889	3.785	3.690
	RENDIMIENTO	619	652	600	500	5.500
MAIZ	AREA *	24.700	9.514	7.371	7.185	11.970
	PRODUCCION	33.140	18.257	12.260	12.624	20.500
	RENDIMIENTO	1.342	1.919	1.663	1.757	1.700
PALMA AFRIC.	AREA *	8.150	7.000	7.692	10.052	17.000
	PRODUCCION	21.505	18.900	16.590	27.186	37.400
	RENDIMIENTO	2.639	2.700	2.100	2.150	2.200
PLATANO	AREA *	7.400	12.000	15.771	13.347	13.638
	PRODUCCION	51.800	84.000	140.835	94.505	95.466
	RENDIMIENTO:	7.000	7.000	8.930	7.100	7.000
SORGO	AREA *	16.600	13.000	14.372	14.530	22.000
	PRODUCCION	34.860	14.300	35.211	36.325	50.600
	RENDIMIENTO	2.100	1.100	2.450	2.500	2.300
YUCA	AREA *	6.000	3.000	2.039	2.990	4.100
	PRODUCCION	48.000	30.000	16.536	22.425	30.750
	RENDIMIENTO	8.000	10.000	8.110	7.500	7.500

* AREA COSECHADA O EN PRODUCCION

FUENTE: CONSENSO AGRICOLA - MINISTERIO DE AGRICULTURA
ELABORO: URPA/

A R E A S E M B R A D A A N O 1 9 8 5

MUNICIPIOS	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	ALGODON	CACAO	CAFE	CAÑA PANELERA	CITRICOS	FRIJOL	FRUTALES	LULO	MAIZ	PALMA AFRICANA	PLATANO	PATILLA	PAPAYA	SORGO	SOYA	YUCA	TABACO RUBIO	OTROS CULTIVOS	MUNIC TOT
ACACIAS	1.109	320	30	-	-	-	-	--	-	-	-	3.890	-	-	-	200	-	-	-	-	5.
CABUYARO	200	1.983	950	60	-	-	-	-	-	-	170	-	310	-	-	1.236	-	80	-	-	4.
CASTILLA LA NUEVA	3.100	850	-	-	60	-	-	-	-	-	180	-	80	-	-	1.520	-	60	-	-	5.
CUBARRAL	-	-	-	1.085	2.500	-	-	-	-	-	-	-	780	-	-	-	-	40	-	100	4.
cumaral	3.500	1.500	-	40	-	-	100	-	-	-	-	6.600	120	-	-	-	-	250	-	-	11.
EL CALVARIO	-	-	-	-	-	210	-	-	40	0	130	-	260	-	-	-	-	-	-	-	
EL CASTILLO	45	2.146	-	2.680	2.650	-	-	-	-	-	318	-	1.870	-	-	1.020	-	280	-		11.
FUENTE DE ORO	1.080	8.616	-	522	-	-	-	-	-	-	140	-	2.780	-	-	1.651	-	780	-	-	15.
GRANADA	909	1.900	971	850	-	95	-	-	-	-	600	930	1.900	-	50	1.181	741	60	-	-	10.
GUAMAL	-	-	-	460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LA MACARENA	-	-	-	20	50	340	-	-	-	-	1.600	-	450	-	-	-	-	60	-	-	2.
LEJANIAS	-	105	-	200	2.500	-	-	-	-	70	120	-	3.000	-	550	353	-	-	-	-	6.
MESETAS	-	-	-	-	3.000	1.500	-	150	-	-	1.800	-	1.320	-	-	-	-	-	-	-	7.
PUERTO GAITAN	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	800	-	80	-	-	-	-	105	100	-	1.
PUERTO LOPEZ ?	3.465	4.466	500	250	-	-	-	-	-	-	48	352	250	-	-	2.186	-	-	-	-	11.
PUERTO LLERAS	-	1.450	50	-	-	-	-	-	-	-	1.200	-	1.200	-	-	300	-	100	-	-	4.
PUERTO RICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RESTREPO	857	821	150	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-	-	2.
SAN CARLOS DE GUAROA	8.000	1.500	-	-	-	-	-	-	-	-	155	800	150	-	-	450	-	80	-	-	11.
SAN JUAN DE ARAMA	-	1.200	-	160	600	560	-	-	-	-	390	-	2.400	-	-	346	-	120	-	-	5.
SAN JUANITO	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	70	-	-	-	-	-	-	15	-	60	2
SAN MARTIN	1.599	688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.390	-	-	-	225	-	-	-	-	3.
VISTA HERMOSA	-	500	30	50	-	-	-	-	-	-	485	-	3.200	-	-	350	-	300	-	-	4.
VILLAVICENCIO	4.188	6.147	1.146	380	-	-	-	-	-	-	325	-	-	-	-	3.104	-	-	-	-	15.
TOTAL DEPARTAMENTAL.	28.052	34.192	3.827	6.937	11.360	2.705	140	230	40	70	8.531	12.562	20.150	-	600	14.372	741	2.331	100	160	147.5

2 391

FUENTE: CONSENSO AGRICOLA ANO 1985 (CAJA AGRARIA, INCORA, ICA, IDEMA, URPA, BANCO DE LA REPUBLICA, DRI).-

Elaboro: URPA

CIFRAS AGRICOLAS 1985

CULTIVOS	AREA Sembrada	AREA Cosechada	PRODUCCION (Ton.)	RENDIMIENTO (Kg./Ha.)
ARROZ RIEGO	28.052	27.807	152.938	5.500
ARROZ SECANO	34.192	33.727	161.889	4.800
ALGODON	3.827	3.827	5.342	1.500
CACAO *	6.937	4.816	2.890	600
CAFE	11.360	9.860	6.164	620
CAÑA	2.705	2.055	10.275	5.000
CITRICOS	140	60	480	8.000
FRIJOL	230	180	108	600
MORA	40	30	24	800
LULO	70	70	280	4.000
MAIZ	8.531	7.371	12.260	1.663
PALMA AFRICANA	12.962	7.892	11.771	1.500
PLATANO	20.150	15.771	140.835	8.930
PATILLA	-	-	-	-
PAPAYA	600	200	7.000	35.000
SORGO	14.372	14.372	35.211	2.450
SOYA	741	741	9.633	1.300
YUCA	2.331	2.039	16.536	8.000
TABACO RUBIO	100	100	150	1.500
CHONQUE	100	100	630	6.300
PAPA	60	60	60	1.000
TOTAL	147.500	131.078	574.476	

FUENTE CONSENSO AGRICOLA AÑO 1986
ELABORO UMPA

A R E A S E M B R A D A A N O 1 9 8 6

MUNICIPIOS	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	ALGODON	CACAO	CAFE	CAÑA	CITRICOS	FRIJOL	FRUTALES	LULO	MAIZ	PALMA AFRICANA	PLATANO	PATILLA	PAPAYA	SORGO	SOYA	YUCA	TABACO RUBIO	OTROS CULTIVOS	TOTAL MUNICIPAL
ACACIAS	775	844	8	-	-	-	408	-	-	-	-	6.140	-	105	-	275	25	-	-	-	8.580
CABUYARO	1.230	1.800	642	55	-	-	-	-	-	-	300	-	270	-	-	1.350	85	85	-	-	5.817
CASTILLA LA NUEVA	3.500	850	-	-	70	-	-	-	-	-	150	-	80	-	-	1.260	-	160	-	-	6.070
CUBARRAL	-	-	-	1.085	2.335	-	-	-	-	-	-	-	900	-	55	-	-	395	-	30	4.800
CUMARAL	3.200	1.500	94	60	-	-	80	-	-	-	-	5.600	120	-	-	-	-	280	-	-	10.934
EL CALVARIO	-	-	-	-	-	220	-	25	mora 70	30	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	415
EL CASTILLO	-	1.360	21	2.950	2.200	-	-	-	-	70	272	-	2.060	-	60	1.048	678	328	-	-	11.047
FUENTE DE ORO	833	7.871	74	522	-	65	-	-	-	-	154	-	2.750	-	-	1.765	805	610	-	-	15.489
GRANADA	2.780	598	203	1.422	-	-	-	-	-	-	1.150	930	300	-	55	1.230	695	165	-	-	10.028
GUAMAL	-	-	-	460	130	-	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950
LA MACARENA	-	-	-	230	70	306	-	-	-	-	2.000	-	112	-	-	-	-	480	-	-	3.498
LEJANIAS	-	87	53	485	2.000	30	-	-	-	100	400	-	2.800	-	450	300	45	122	-	-	6.872
MESETAS	-	-	7	-	3.500	900	-	875	-	-	980	-	2.093	-	-	-	-	110	-	-	8.465
PUERTO GAITAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650	-	80	-	-	-	-	43	100	-	873
PUERTO LOPEZ	3.516	4.440	456	250	-	-	-	-	-	-	36	240	300	135	-	2.314	30	-	-	-	11.727
PUERTO LLERAS	-	2.250	6	-	-	-	-	-	-	-	1.515	-	1.150	-	-	353	-	630	-	-	5.904
PUERTO RICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RESTREPO	615	620	152	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283	115	-	-	-	1.965
SAN CARLOS DE GUAROA	6.500	1.000	112	-	-	-	-	-	-	-	80	4.500	120	-	-	454	-	100	-	-	12.866
SAN JAUN DE ARAMA	-	334	56	230	60	-	-	-	-	-	180	-	1.400	-	-	380	-	55	-	-	2.695
SAN JUANITO	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	25	175
SAN MARTIN	1.240	661	124	-	-	-	-	-	-	-	80	2.830	-	356	-	298	66	-	-	-	5.655
VISTAHERMOSA	-	800	-	52	-	-	-	-	-	-	700	-	660	-	-	300	-	100	-	-	2.712
VILLAVICENCIO	4.339	6.650	591	100	-	-	-	-	-	-	135	-	-	-	-	2.920	456	-	-	-	15.191
TOTAL	28.568	31.665	2.599	8.081	10.365	1.521	848	1.030	70	200	8.792	20'240	16.065	596	620	14.530	3.000	3.783	100	55	152.728

FUENTE: CONSENSO AGRICOLA AÑO 1986 (CAJA AGRARIA, ICA, INCORA, IDEMA, URPA, ORI, BANCO DE LA REPUBLICA).-

Elaboro: URPA

CIFRAS AGRICOLAS 1986

CULTIVOS	A F E A Sembrada	Cosechada	PRODUCCION (Ton.)	RENDIMIENTO (Kg./Ha.)
ARROZ RIEGO	28.568	28.029	146.423	5.152
ARROZ SECANO	31.665	22.747	100.596	4.685
ALGODON	2.599	2.599	3.664	1.336
CACAO *	6.061	6.309	3.738	600
CAFE *	10.355	8.900	4.995	500
CAÑA *	1.521	1.345	5.380	4.000
CITRICOS *	648	592	6.904	10.600
FRIJOL	1.030	1.005	552	550
MORA *	70	55	45	800
LULO *	200	140	570	4.200
MAIZ	8.792	7.185	12.624	1.757
PALMA AFRICANA *	20.240	10.052	26.276	2.150
PLATANO *	16.065	13.347	94.505	7.100
PATILLA	596	549	5.490	10.000
PAPAYA *	620	430	14.620	34.000
SORGO	14.530	14.530	36.327	2.500
SOYA	3.000	3.000	4.860	1.620
YUCA *	3.783	2.900	22.425	7.500
TABACO RUBIO	100	100	150	1.500
CHONQUE *	30	15	105	8.000
PAPA	25	25	25	1.000
TOTAL	152.728	123.854	490.297	

* CORRESPONDE AL NUMERO DE HECTAREAS EN PRODUCCION DE LOS CULTIVOS SEMIPERMANENTES Y ANUALES.

ELABORO UMPA.

PORCENTAJE DE PARTICIPACION MUNICIPAL DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS DEL DEPARTAMENTO
(AREA COSECHADA v/o EN PRODUCCION - AÑO 1986)

MUNICIPIOS	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	ALGODON	CACAO	SORGO	PALMA AFRICANA	PLAT
	P O R C E N T A J E	D E	A R E A	S E M B R A D A			
ACACIAS	2.71	2.91	0.30	-	1.07	41.08	-
CABUYARO	4.30	7.11	24.70	0.67	10.61	-	1.
CASTILLA LA NUEVA	12.25	3.73	-	-	3.09	-	0.
CUBARRAL	-	-	-	14.02	-	-	6.
CUMARAL	11.20	6.59	3.61	0.79	-	21.83	0.
EL CALVARIO	-	-	-	-	-	-	0.
EL CASTILLO	-	5.55	0.80	37.24	9.09	-	14.
FUENTE DE ORO	3.05	22.91	2.84	6.68	12.07	-	14.
GRANADA	9.73	2.62	7.81	20.44	7.51	5.27	4.
GUAMAL	-	-	-	2.85	-	-	-
LA MACARENA	-	-	-	1.14	-	-	2.
LEJANIAS	-	0.38	2.03	4.99	2.65	-	19.
MESETAS	-	-	0.26	-	-	-	13.
PUERTO GAITAN	-	-	-	-	-	-	0.
PUERTO LOPEZ	12.30	4.04	17.54	3.96	14.22	1.11	1.
PUERTO LLERAS	-	7.46	0.23	-	1.35	-	4.
RESTREPO	2.15	2.41	5.34	2.85	1.76	-	-
S.CARLOS DE G.	22.75	4.13	4.30	-	3.13	0.79	0.
SAN MARTIN	4.34	2.90	4.77	-	2.63	19.89	-
S.JUAN DE ARAMA	-	1.49	2.15	2.37	1.59	-	9.
VISTA HERMOSA	-	3.51	-	0.47	2.65	-	4.
VILLAVICENCIO	15.18	22.21	22.73	1.26	26.52	-	-

FUENTE: CONSENSO 1986
ELABORO: URPA.

CIFRAS AGRICOLAS 1987

CULTIVOS	AREA SEMBRAD (Has.)	AREA COSEC (Has.)	PRODUCCION (Ton.)	RENDIMIENTO (Kg./Ha.)
ARROZ SECANO	43.791	43.791	210.197	4.800
ARROZ RIEGO	41.000	41.000	209.100	5.100
CAFE	15.153	12.000	8.820	735
CACAO	6.500	6.710	3.690	550
CITRICOS	1.100	715	4.290	6.000
MAIZ TRADICIO.	6.500	6.500	9.750	1.500
MAIZ TECNIFIC.	5.470	5.470	10.750	2.000
TABACO	80	80	120	1.500
MARACUYA	200	150	3.000	20.000
PAPAYA	620	615	19.680	32.000
PATILLA	450	450	9.000	20.000
LULO	320	280	4.200	15.000
YUCA	4.100	4.100	30.750	7.500
SORGO	22.000	22.000	50.600	2.300
SOYA	7.100	7.000	10.650	1.500
ALGODON	4.000	4.000	5.200	1.300
PLATANO	18.581	13.638	95.466	7.000
PALMA AFRICANA	33.800	17.000	37.400	2.200
FRIJOL	1.400	1.400	840	600
TOTAL	214.365	186.899	723.503	

FUENTE: CONSENSO AGRICOLA 1987
ELABORO: URPA

PRODUCCION ACUMULADA
(Toneladas)
1984 - 1987

VARIABLE	1984	%	1985	%	1986	%	1987	
CULTIVOS TRANSITORIOS	355.828	72.36	377.591	65.72	310.711	63.37	515.157	71
CULTIVOS SEMIPERMANENTES	114.000	23.18	165.305	28.77	132.270	26.97	153.096	21
CULTIVOS ANUALES	21.900	4,45	31.580	5,49	47.316	9.65	54.200	7
TOTALES	491.728		574.476		490.297		722.453	

FUENTE : MINISTERIO DE AGRICULTURA - UPPA.

AREA COSECHADA ACUMULADA
1984 - 1987

VARIABLE	1984	%	1985	%	1986	%	1987	%
CULTIVOS TRANSITORIOS	99.431	78,89	88.185	67,27	79.769	64,40	131.691	70,4
CULTIVOS SEMIPERMANENTES	11.600	9,21	18.210	13,89	16.887	13,63	18.783	10,0
CULTIVOS ANUALES	15.000	11,90	24.683	18,83	27.198	21,95	36.425	19,4
TOTAL	126.031	100	131.078	100	123.854	100	186.899	100

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR $/Ton.
DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS

CULTIVO	1984	1985	1986
ALGODON	80.000	100.000	120.000
ARROZ	22.813	32.000	35.200
MAIZ	37.024	36.800	48.000
SORGO	22.440	25.000	40.000
SOYA	-	67.000	73.000
CACAO	225.000	312.000	331.000
PALMA AFRICANA	85.000	110.000	110.000
YUCA	9.600	20.000	28.000
PLATANO	10.000	20.000	30.000
PAPAYA	-	10.000	12.000
FRIJOL	-	132.400	120.000

FUENTE: CONSENSO AGRICOLA
ELABORO: UPPA.

COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA

DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS

CULTIVOS	1984	1985	1986
ALGODON	93.875	114.000	146.36
ARROZ RIEGO	93.384	130.000	169.95
ARROZ SECANO	71.655	106.000	120.00
SORGO	48.240	63.763	70.00
MAIZ TECNIFICAD	53.489	60.000	98.00
SOYA	-	63.350	74.00
FRIJOL (Bola R)	-	75.000	132.40
CACAO *	133.733	240.000	270.30
PLATANO *	114.408	126.720	144.34
PALMA AFRICANA	-	273.950	40
PAPAYA *	-	250.000	57
YUCA TECNI. *	77.402	107.000	11

* INCLUYE COSTOS DE ESTABLECIMIENTO Y DE SOS
FUENTE: CONSENSO AGRICOLA
ELABORO: UPPA.

AREA SEMBRADA ACUMULADA

1985 - 1987

VARIABLE	1985	%	1986	%	1987	%
CULTIVOS TRANSITORIOS	90.105	61.08	90.905	59.52	131.691	61.46
CULTIVOS SEMIPERMANENTES	23.291	15.79	20.768	13.59	24.021	11,21
CULTIVOS ANUALES	34.104	23.12	41.055	26.88	58.553	27,32
TOTAL	147.500	100	152.728	100	214.265	100

BIBLIOTECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION COMERCIALIZABLE
DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS
(Pesos corrientes)

CULTIVO	1.984	1.985	1.986
ALGODON	736.000.000	491.464.000	404.505.600
ARROZ	7.102.087.000	8.966.272.000	7.738.614.400
MAIZ	493.651.000	383.492.800	515.059.200
SORGO	320.892.000	936.612.600	1.380.350.000
YUCA	294.000.000	314.184.000	639.112.500
CACAO	675.000.000	883.524.720	1.292.522.400
PLATANO	840.000.000	3.549.042.000	2.747.260.350
PALMA AFRICANA	1.606.500.000	1.288.336.500	3.555.938.960

ELABORO: URPA.

CUANTIFICACION DE PERDIDAS POST-COSECHA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS DEL DEPARTAMENTO

CULTIVOS	AÑO 1985				AÑO 1986				AÑO 1987	
	Produccion En Campo (Ton.)	Coeficiente Pos-Cosecha %	Perdidas (Ton.)	Produccion Comercializable (Ton.)	Produccion En Campo (Ton.)	Perdidas (ton.)	Produccion Comercializable	Produccion En Campo (ton.)	Perdidas (Ton.)	Produc Comercial (Ton.
ARROZ RIEGO	102.908	11	10.821,18	12e.114,82	14e.423	16.106,52	130.316,47	209,100	23.001,00	18e.09
ARROZ SECANO	1e1.68º	11	17.807,79	14e.081,21	100.59ºe	11.0e3,5e	89.530,44	210.19e	23.121,5e	137.07
MAIZ	12.2e0	15	1.839,00	10.421,00	12.e24	1.893,60	10.730,40	20.500	3.075,00	17.42
SORGO	36.211	5	1.7e0,53	3e.450,47	36.325	1.81e,25	34.508,75	50.600	2.530,00	48.07
ALGODON	5.342	8	427,36	4.914,64	3.e64	293,12	3.370,88	5.200	416,00	4.78
YUCA	16.53e	5	82e,80	15.709,20	22.425	1.121,25	21.303,75	30.750	1.537,50	29.21
CHCAO	2.88º	2	57,58	2.831,42	3.758	75,16	3.682,40	3.690	73,80	3.61
PLATANO	140.635	10	14.083,50	12e.791,50	94.305	9.430,50	85.054,50	95.4ee	9.54e,60	85.91
PALMA AFRICANA	11.771	0.5	58,85	11.712,15	2e.278	131,3º	26.146,61	37.400	187,00	37.21

FUENTE: U.E.P.A. (Meta).

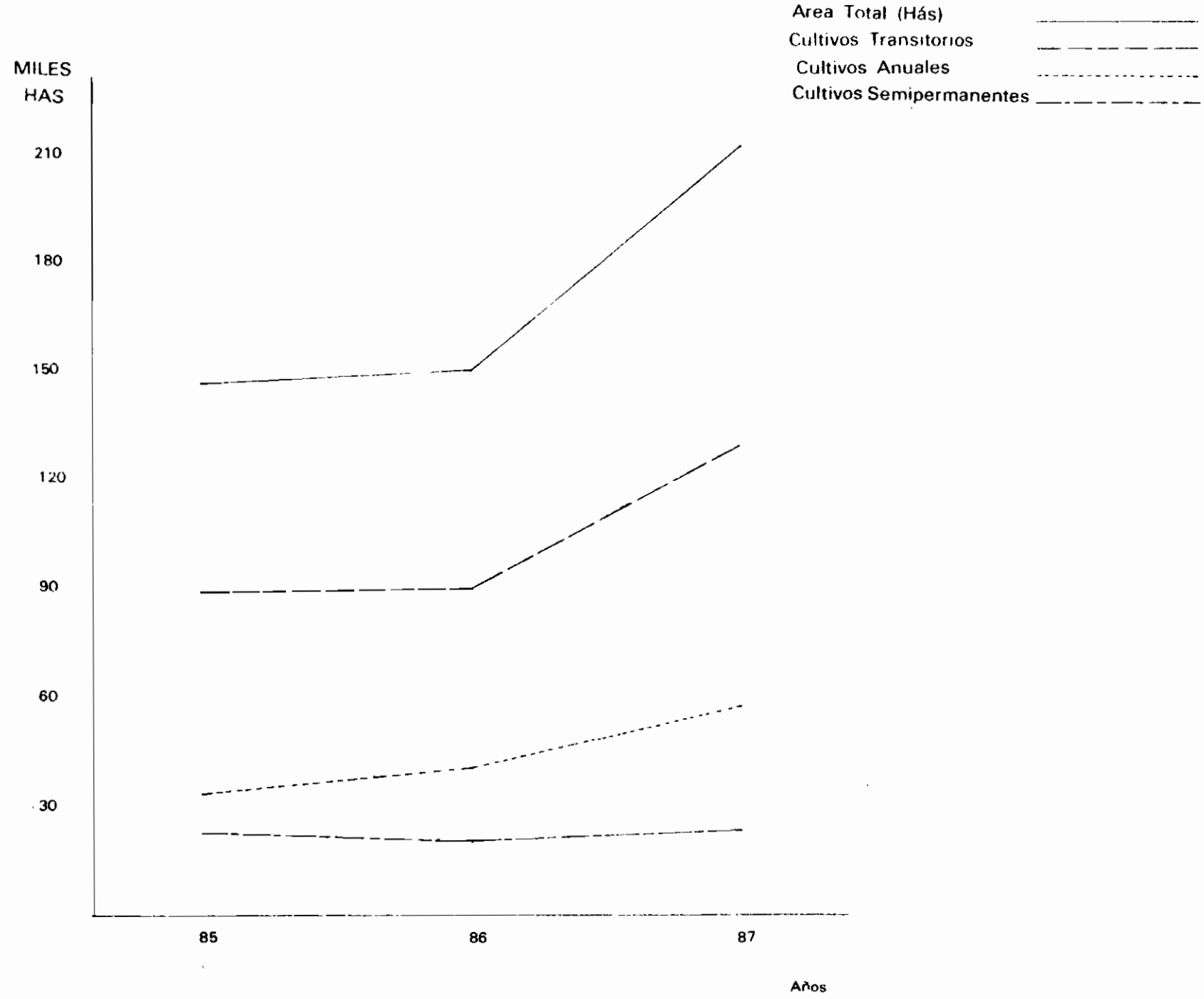
CREDITOS OTORGADOS AL SECTOR AGRICOLA
1984 - 1986

(Millones de pesos)

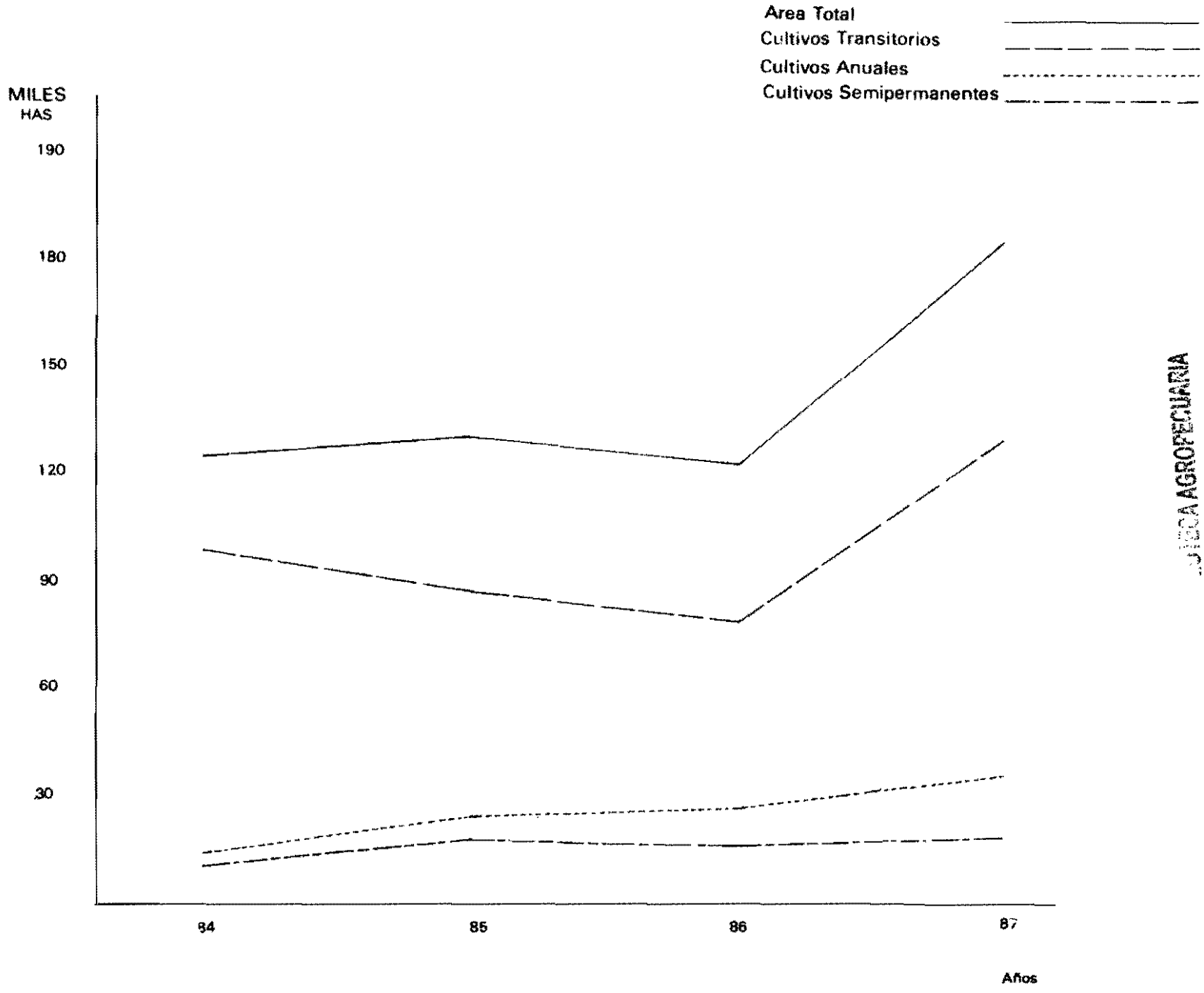
ENTIDADES	1984	%	Δ %	1985	%	Δ %	1986	%	TOTAL POR ENTIDADES
CAJA AGRARIA (Recursos Ordinarios)	296,3	8,1	92,3	570,0	11,9	-57,30	242,9	5,3	1.109,2
BANCO DE LA REPUBLICA (F.F.A.)	3.313,0	90,0	23,5	4.092,2	85,8	- 0,44	4.073,9	89,3	11.479,1
D. R. I.	62,0	1,7	22,2	75,8	1,6	172,80	206,8	4,5	344,6
INCORA	7,3	0,2	360,0	33,6	0,7	17,50	39,5	0,9	80,4
TOTAL ANUAL	3.678,6			4.771,6			4.563,1		13.013,3
GRAN TOTAL"									13.013,3
Δ		29%			-4%				

% = PORCENTAJE DE PARTICIPACION ANUAL
Δ = INCREMENTO PORCENTUAL

AREA SEMBRADA ACUMULADA (HAS)

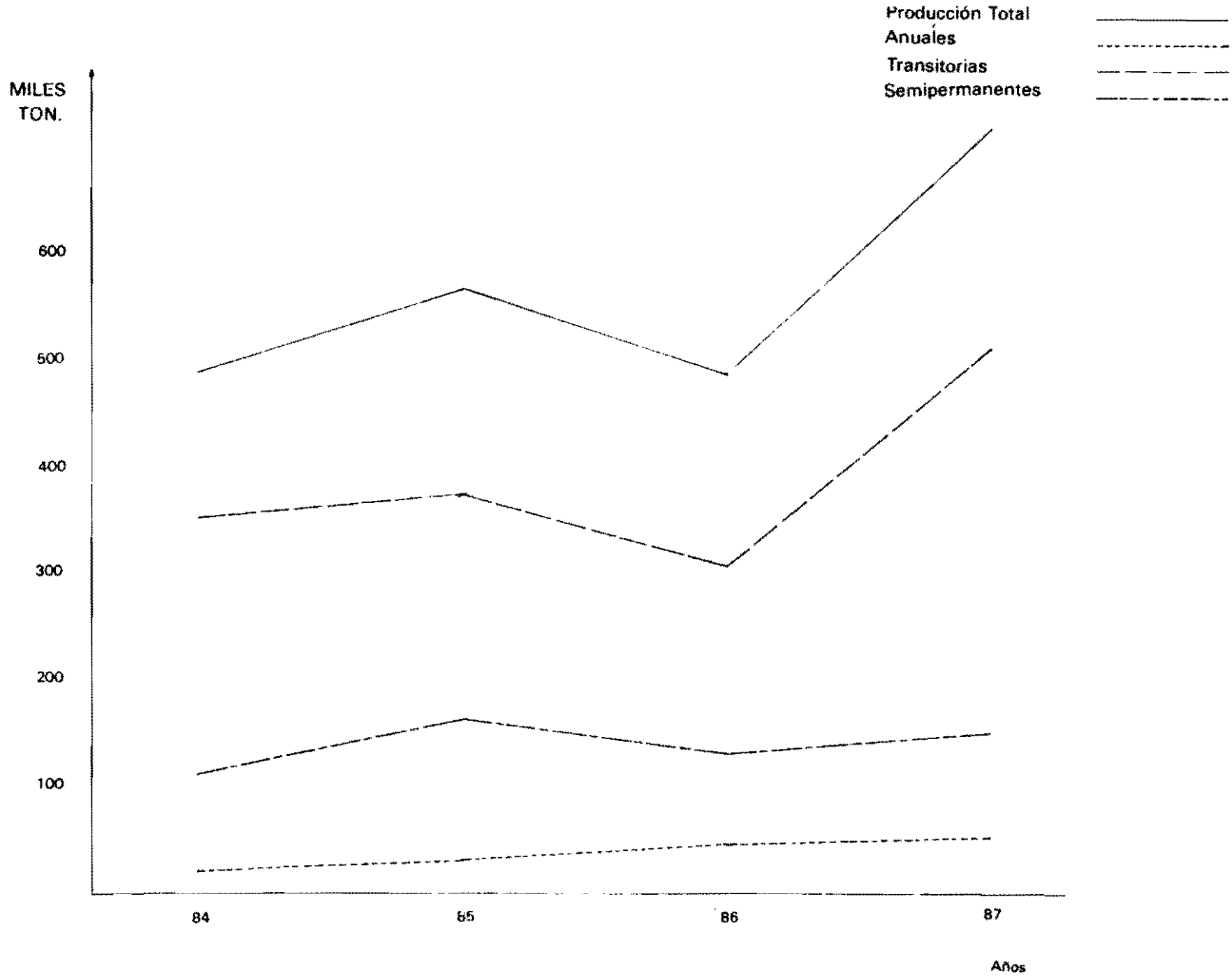


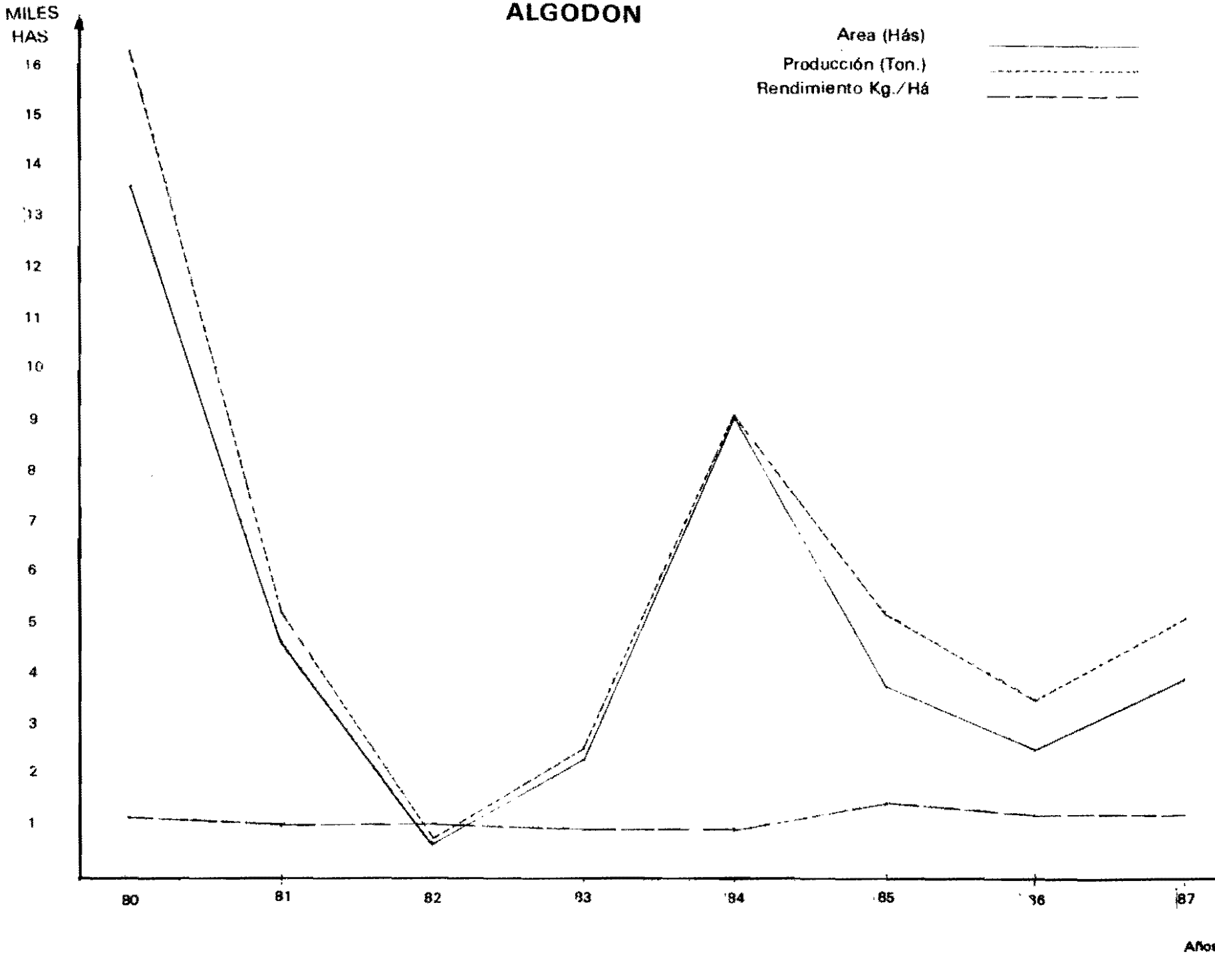
AREA COSECHADA ACUMULADA (HAS.)



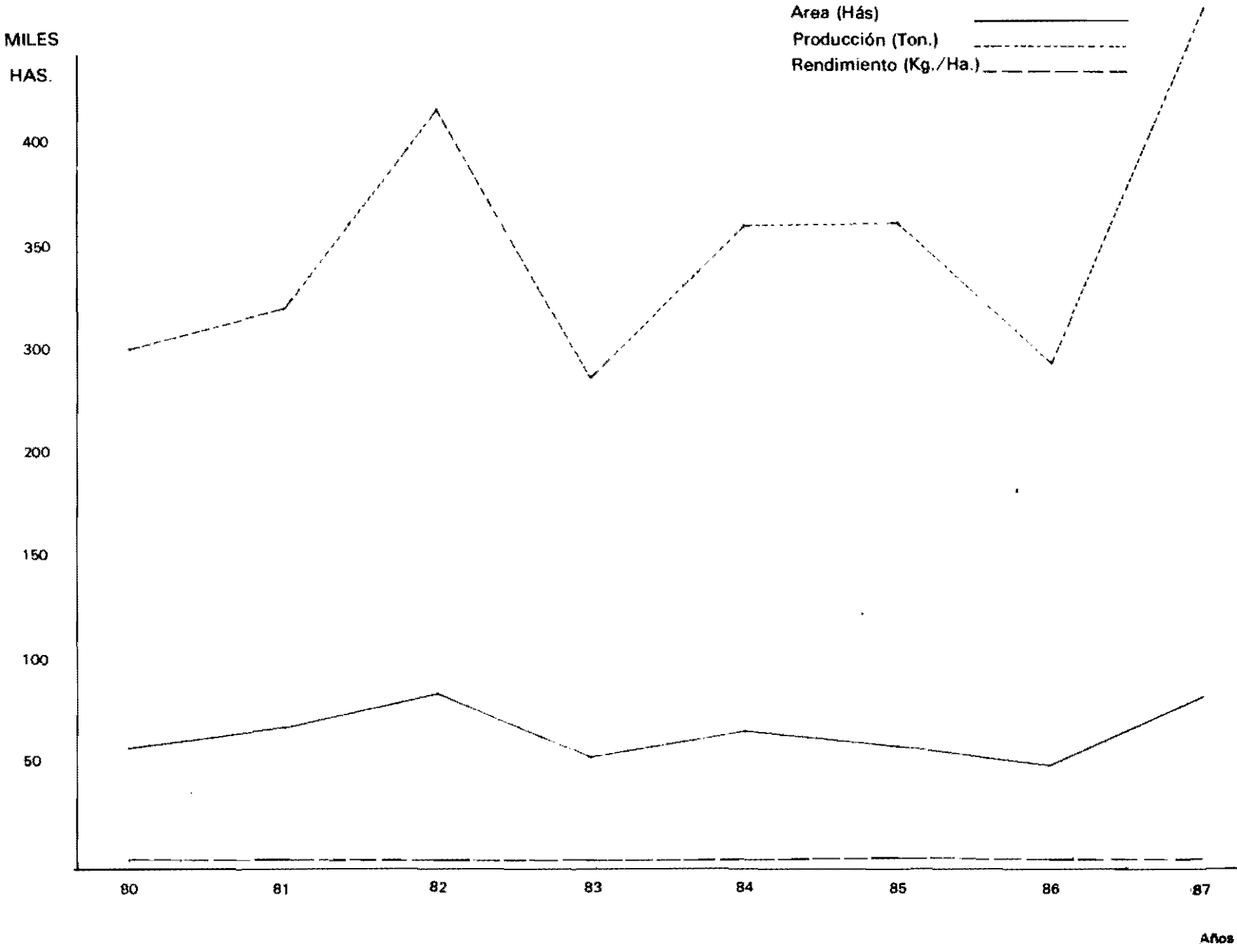
UNIDAD AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

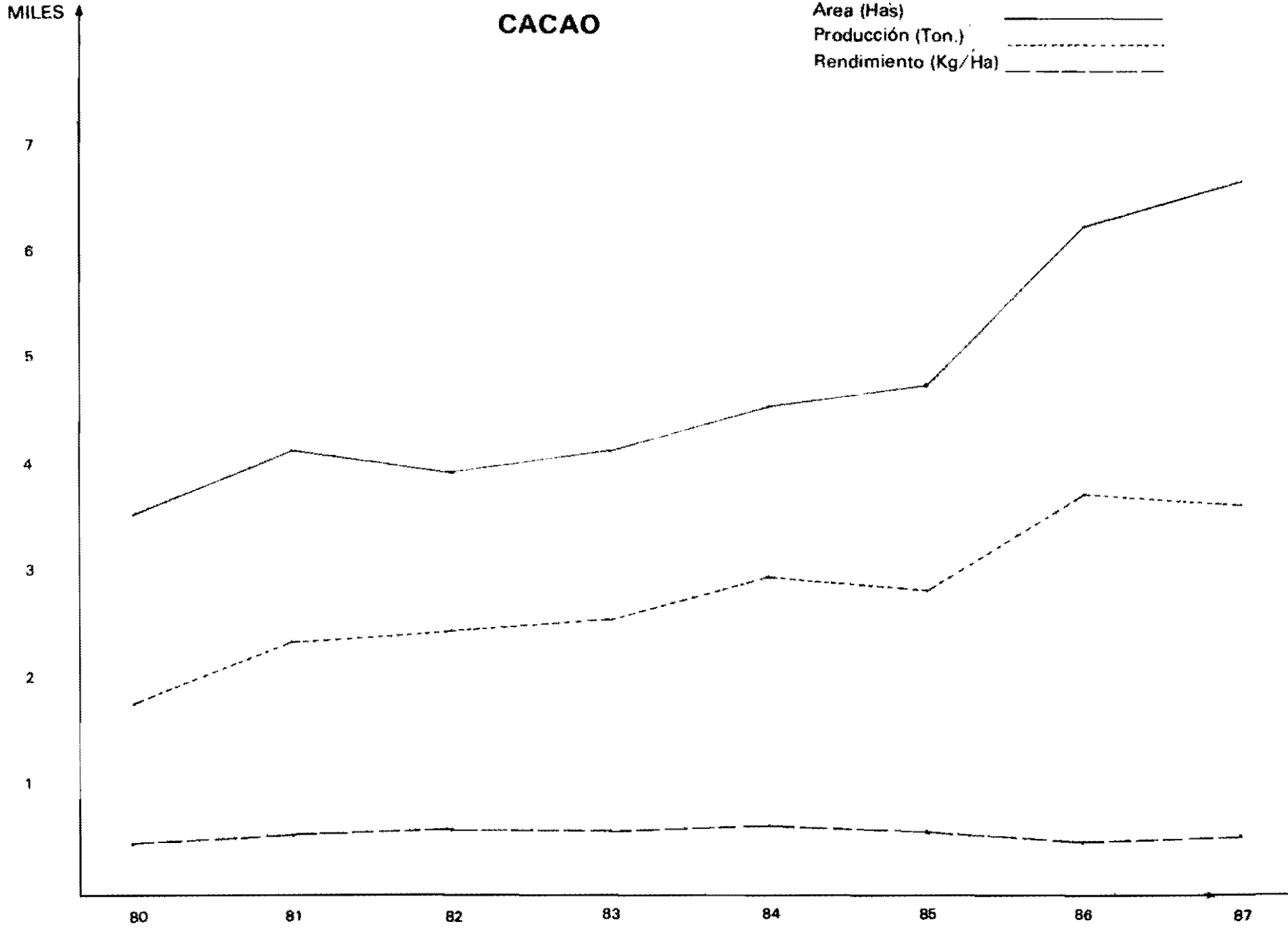
PRODUCCION ACUMULADA (TON.)



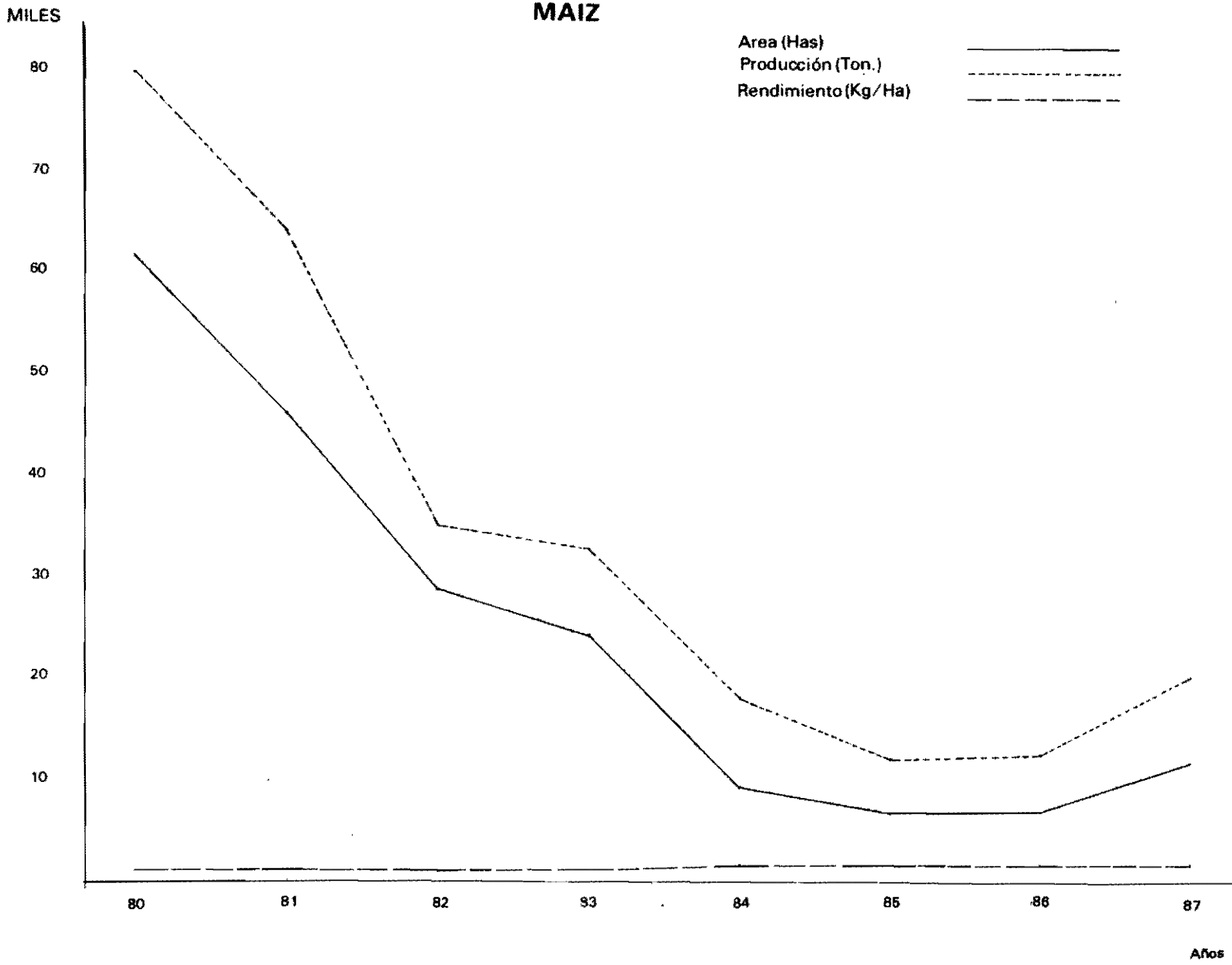

ALGODON
MILES HAS
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
Area (Hás)
Producción (Ton.)
Rendimiento Kg./Há
80
81
82
83
84
85
86
87
Años

ARROZ

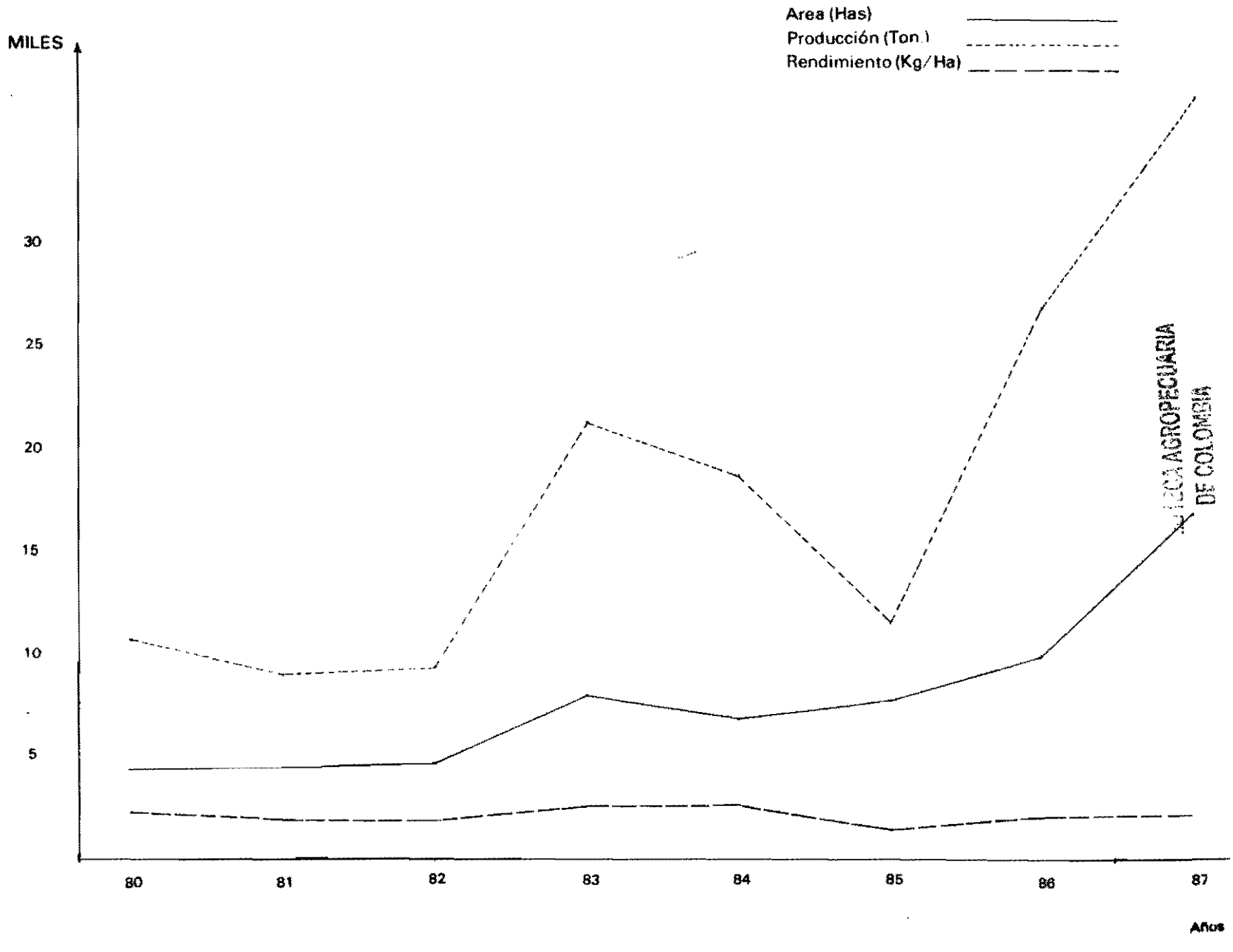

Area (Hás)
Producción (Ton.)
Rendimiento (Kg./Ha.)
MILES
HAS.
400
350
300
200
150
100
50
80
81
82
83
84
85
86
87
Años


CACAO
MILES
Area (Has)
Producción (Ton.)
Rendimiento (Kg/Ha)
7
6
5
4
3
2
1
80
81
82
83
84
85
86
87

MAIZ

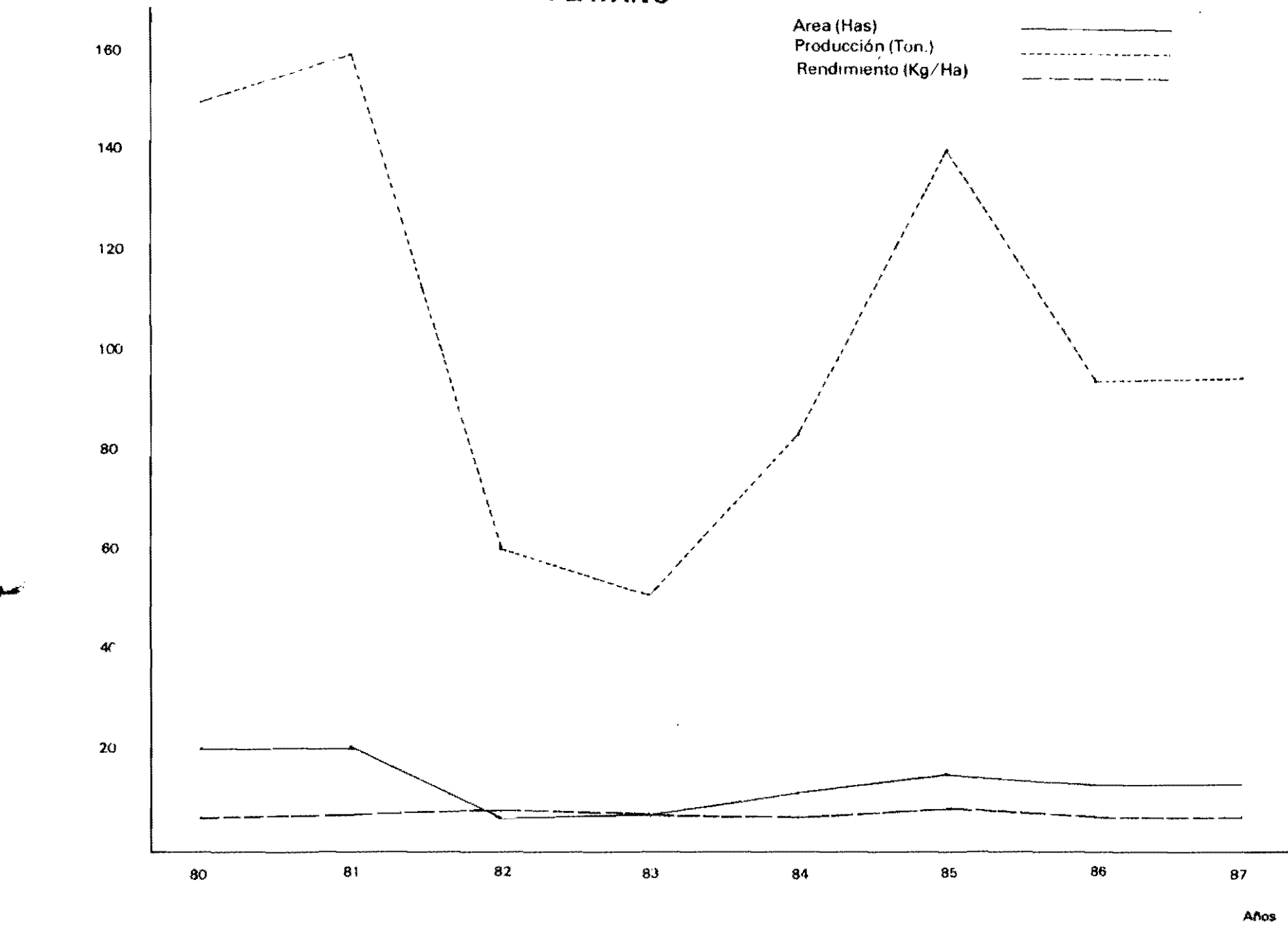

MILES
80
70
60
50
40
30
20
10
Area (Has)
Producción (Ton.)
Rendimiento (Kg/Ha)
80
81
82
83
84
85
86
87
Años

PALMA AFRICANA

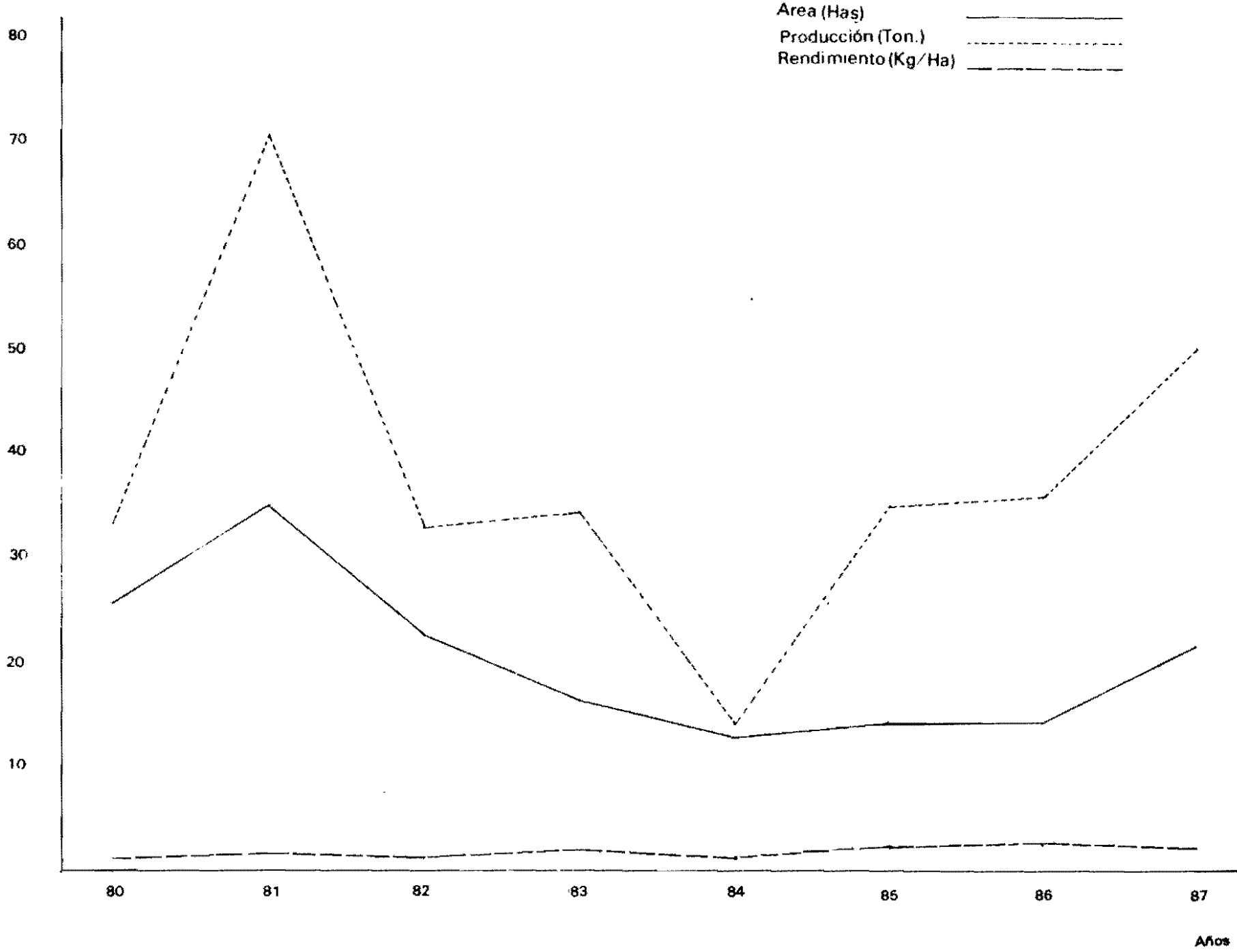


BIBLIOTECA AGROPECUARIA DE COLOMBIA

PLATANO

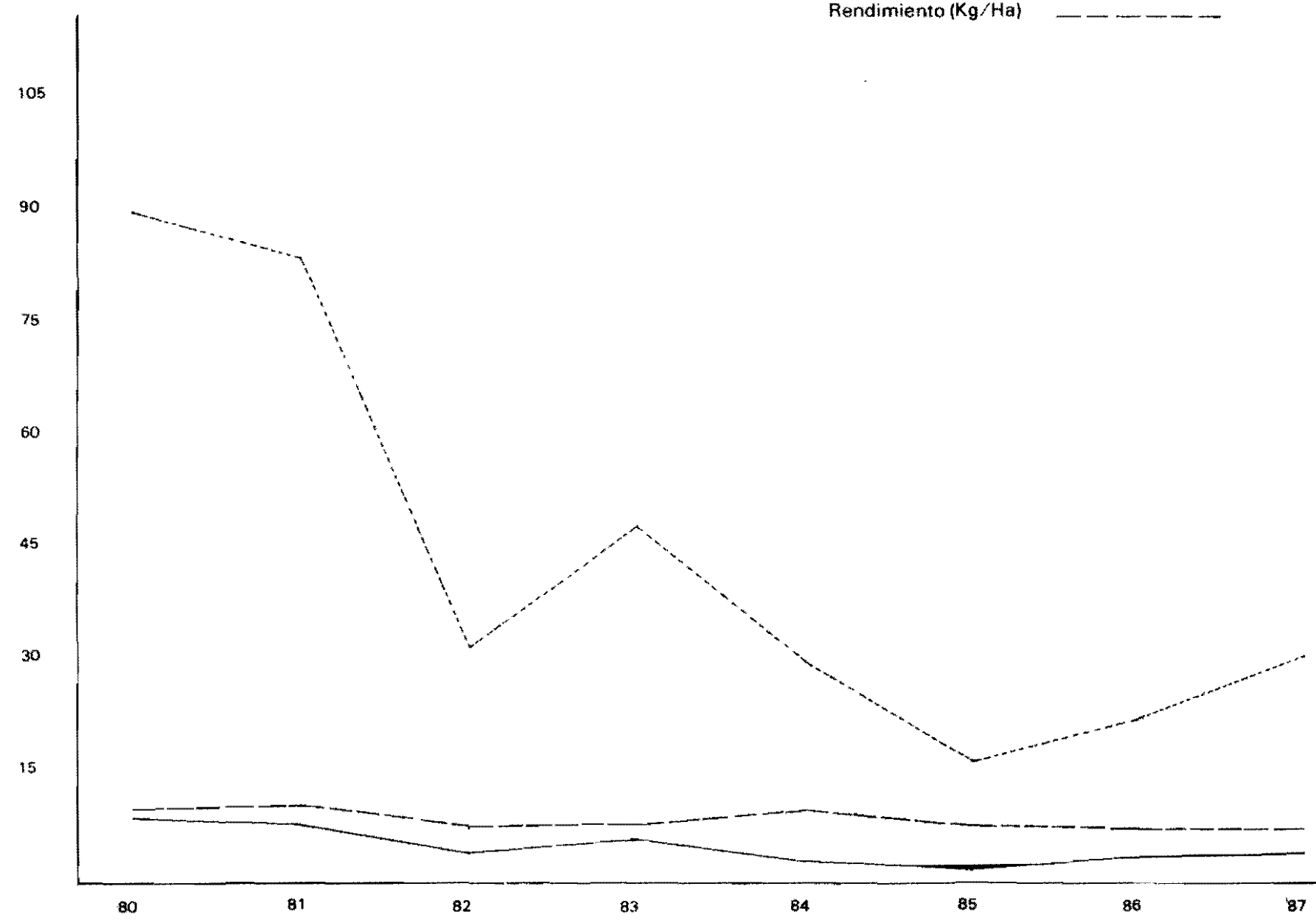

Area (Has)
Producción (Ton.)
Rendimiento (Kg/Ha)
160
140
120
100
80
60
40
20
80
81
82
83
84
85
86
87
Años

SORGO


Area (Has)
Producción (Ton.)
Rendimiento (Kg/Ha)
80
70
60
50
40
30
20
10
80
81
82
83
84
85
86
87
Años

YUCA

MILES


Area (Ha)
Producción (Ton.)
Rendimiento (Kg/Ha)
105
90
75
60
45
30
15
80
81
82
83
84
85
86
87

ACTIVIDAD PECUARIA

...ECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

A C T I V I D A D P E C U A R I A

El 44 de la superficie del Departamento del Meta, 3'811.536 hectáreas se encuentran dedicadas en ganadería bovina, de las cuales 3'251.000 hectáreas estan ocupadas en pastos naturales, 588.000 - hectáreas en pastos mejorados y 2.536 hectáreas en pastos de corte.

La ganadería del Departamento durante estos tres últimos años atravesó por un proceso de inversión, suscitado por el flagelo del boleteo, vacuna y secuestro que está azotando a la zona de la Orinoquía y con un consecuente desplazamiento de sus ganados hacia el lugar más cercano y mejor integrado a los centros de consumo del Dpto del Meta, es decir que mientras las ganadería extensivas de Arauca, Casanare, Vichada y San José del Guaviare se debilitan, el Hato metense se fortalece. Hecho demostrado por evidencias sugieren que buena parte de este ganado ha sido enviado a matadero y otra (los mejores ejemplares) reubicada en fincas que poseen mejores técnicas de explotación; de tal manera que la población ganadera del Dpto presentó para 1986 - 1987 un incremento del 19.4 , quedando atras una etapa de recesión la cual se caracterizó por la baja inversión y bajo rendimiento.

Comparando la extracción ganadera Dptal con la Nacional se encontró que la tasa de extracción del Dpto está por encima de la Nacional en 6.9% para 1.986 y en 4.4% para 1987, sin embargo este movimiento de ganado no esta afectando el crecimiento del hato ya que este se ve compensado en gran - parte por el flujo constante de reses procedentes de trerritorios vecinos; pero para 1988 se espera que esta tasa de extracción aumente considerablemente debido a la liquidación de hatos.
Del total de ganado que sale fuera del Dpto se estima que un 90% lo capta Bogotá para sacrifico y el 10% restante Cundinamarca, Tolima, Boyacá y Valle.

Considerando el movimiento portuariao de ganado en la región de la Orinoquía, se puede observar - que el puerto fluvial sobre el río Meta que presenta mayor movilización es Puerto López, cubriendo el 72% y 73% del ganado movilizado durante los años 86 y 85 respectivamente, de la misma manera -

y 73% del ganado movilizado durante los años 86 y 85 respectivamente, de la misma manera se estima que durante 1986 desembarcaron a este puerto un total de 79.211 cabezas de ganado procedentes de Casanare, Arauca y Vichada, mientras que el flujo de ganado para fuera del Dpto por esta vía fue de 3.649 cabezas.

Por otra parte dada la composición de la población ganadera del Dpto, la cual está compuesta en un 92.6% por ganado tipo carne (cebú mestizo y puro), se observa la tendencia a fortalecer la actividad de doble propósito e igualmente se cuenta con la existencia de un buen pie de cría lechero, actividad prometedora y en la cual se registra las más grandes inversiones ganaderas. Vale la pena anotar el avance y mejoramiento tecnológico introducido en gran parte de las ganaderías durante estos últimos años, reflejadas en un aumento en los indices de producción.

Analizando el porcentaje de incremento promedio anual del precio de ganado en pie para consumo local, en estos últimos años se encontró que el mayor incremento se registro en 1987, acentuandose especialmente en machos con un 60-70 y en las hembras con un 51-54%, estos precios han sido un gran estímulo para los productores, ya que en años anteriores estuvieron muy por debajo de los costos de producción.

El degüello de bovinos durante los años 85-86 no presentó fluctuaciones importantes, sobresaliendo las ciudades de Villavicencio, Granada, San Martín, y Puerto López, quienes sacrifican el mayor número de animales pero con un peso promedio bajo; mientras Lejanías, Castilla la Nueva, Puerto Llerras y Mesetas registran los más altos pesos promedios.

Teniendo en cuenta la disponibilidad crediticia para el sector pecuario nos encontramos con el hecho de que éste es el principal limitante para los ganaderos del Dpto, puesto que las tasas de interes son muy altas y el cobro de los intereses es por adelantado, lo que no permite que el mediano y pequeño productor tengan exequibilidad a los créditos.

P B L A C I O N B O V I N A E S T I M A D A D I C I E N B R E 1.986

MUNICIPIOS	POBLACION GANADO PARA CARNE			POBLACION GANADO PARA LECHE			
	MACHOS	HEMBRAS	TOTAL	MACHOS	HEMBRAS	TOTAL	GRAN TOTAL
ACACIAS	32.000	27.000	59.000	2.100	6.000	8.500	67.100
CABUYARO	15.120	36.480	51.600	-	-	-	51.600
CASTILLA LA NUEVA	11.650	27.400	39.050	420	2.140	2.560	41.610
CUBARRAL	5.200	1.900	7.100	400	4.700	5.100	12.200
CUMARAL	29.000	73.000	102.000	1.350	2.350	3.700	105.700
EL CALVARIO	-	-	-	760	2.099	2.859	2.859
EL CASTILLO	6.345	10.198	16.543	-	-	-	16.543
FUENTE DE ORO	4.800	5.200	10.000	2.500	6.000	8.500	18.500
GUAMAL	2.300	4.700	7.000	3.700	10.600	14.300	21.300
GRANADA	23.500	31.000	54.500	7.900	9.800	17.700	72.200
LA MACARENA	5.900	7.100	13.000	-	-	-	13.000
LEJANIAS	2.729	4.469	7.198	-	-	-	7.198
MESETAS	22.000	28.000	50.000	600	1.200	1.800	51.800
PUERTO GAITAN	76.000	52.000	130.000	-	-	-	130.000
PUERTO LLERAS	33.761	31.164	64.925	1.700	1.800	3.500	68.425
SAN CARLOS DE GUAROA	30.000	45.000	75.000	-	-	-	75.000
SAN MARTIN	43.600	46.923	90.523	180	1.560	1.740	92.263
SAN JUANITO	-	-	-	1.390	3.964	5.354	5.354
SAN JUAN DE ARAMA	14.300	35.500	47.800	-	-	-	47.800
VISTA HERMOSA	12.928	14.164	27.092	-	-	-	27.092
VILLAVICENCIO	59.300	52.700	112.000	2.200	5.800	8.000	120.000
PUERTO LOPEZ	22.424	40.183	62.607	1.100	1.409	2.509	65.116
RESTREPO	13.758	11.396	25.154	823	2.147	2.970	28.124
TOTAL DEPARTAMENTAL	468.615	583.477	1.052.092	27.143	61.569	88.712	1.140.804

FUENTE : CONSENSO MUNICIPAL 1986

* No está incluido en el gran total,el ganado que entró al dpto. el cual se estimó en 170.000 cabezas,para un total de 1.310.804 cabezas de ganado.

POBLACION BOVINA ESTIMADA EN 1987

COMPOSICION DEL HATO POR EDADES	GANADO PARA CARNE (No de cabs) MACHOS	HEMBRAS	GANADO PARA LECHE (No de cabs MACHOS	HEMBRAS
DE 0 A 1 ANO	130.246	129.797	9.978	9.978
DE 1 A 2 ANOS	123.673	137.937	7.982	7.982
DE 2 A 3 ANOS	151.861	131.430	7.743	7.743
MAYORES DE 3 ANOS	27.994	522.842	7.580	37.200
TOTALES :	433.774	912.006	33.283	62.903

RAZAS Y CRUCES PRINCIPALES EN 1987 EN ORDEN DE IMPORTANCIA

NOMBRE	PARTICIPACION %
CEBU	91.8
DOBLE PROPOSITO	5.7
OTRAS RAZAS	1.0
CEBU PURO	0.8
RAZAS CRIOLLAS	0.7

FUENTE : CONSENSO PECUARIO DPTAL: Secr.Agricultura, Fondo Ganadero, INCORA, SENA ICA, Bco. de la República,Caja Agraria,Bco.Ganadero.

ELABORO : URPA

GANADO VACUNO MOVILIZADO PARA FUERA DEL DPTO.
1985 - 1986

M E S	1985			1986		
	MACHOS	HEMBRAS	TOTAL	MACHOS	HEMBRAS	TOTAL
ENERO	14.332	2.913	17.245	13.323	2.553	15.876
FEBRERO	8.564	2.038	10.602	9.765	1.974	11.739
MARZO	8.574	1.225	9.799	10.050	1.788	11.838
ABRIL	9.156	1.123	10.279	15.512	2.176	17.688
MAYO	12.699	2.045	14.744	15.521	2.978	18.499
JUNIO	13.510	1.925	15.435	17.954	2.638	20.592
JULIO	16.670	2.390	19.060	15.053	2.829	17.882
AGOSTO	13.675	1.978	15.653	15.212	3.029	18.241
SEPTIENBRE	11.361	2.289	13.650	15.050	4.753	19.803
OCTUBRE	13.292	2.444	15.736	16.896	4.765	21.661
NOVIEMBRE	13.839	2.561	16.400	18.648	5.296	23.944
DICIENBRE	16.410	2.656	19.266	15.913	4.072	19.985
TOTAL :	152.282	25.787	178.069	178.897	38.851	217.748

FUENTE : SECRETARIA DE AGRICULTURA

MOVIMIENTO FLUVIAL DE GANADO
DEL ORINOCO

AÑO	META Y SUS AFLUENTES No. de cabezas	%	ARAUCA, GUAINIA Y SUS AFLUENTES No. de cabezas	TOTAL ORINOQUIA
1983	80.413	68,1	37.601	118.014
1984	66.612	62,3	40.256	106.868
1985	68.273	73,5	24.521	92.794
1986	82.860	72,4	31.561	114.421

FUENTE : INTENDENCIA FLUVIAL DE PTO.LOPEZ
ELABORO : U.R.P.A. (META)

D E G U E L L O B O V I N O M U N I C I P A L

MUNICIPIO	1.985 # CABEZAS	1.985 KILOS	1.985 PESO PROMEDIO KGS.	1.986 # CABEZAS	1.986 KILOS	1.986 PESO PRO KGS.
ACACIAS	5.437	1.631.655	300,11	3.843	1.103.593	287,1
CABUYARO	397	112.811	284,16	288	86.160	299,1
CASTILLA LA NUEVA	260	95.870	368,73	413	145.907	353,3
CUBARRAL	1.221	371.616	304,36	934	318.466	340,9
CUMARAL	2.395	792.066	327,70	2.352	809.500	359,4
EL CASTILLO	2.100	736.408	351,63	2.060	736.577	357,5
EL CALVARIO	21	4.505	214,53	43	8.579	199,5
FUENTE DE ORO	1.381	438.074	317,22	1.374	434.251	316,0
GUAMAL	1.577	550.550	349,12	1.420	498.410	351,0
GRANADA	5.355	1.730.356	323,13	5.654	2.124.929	362,9
LEJANIAS	1.340	525.507	392,17	1.146	438.180	382,3
LA MACARENA	500	169.720	339,44	603	218.416	362,2
MESETAS	1.674	602.550	359,95	1.685	508.450	301,7
PUERTO GAITAN	855	272.360	318,75	725	202.413	279,1
PUERTO LOPEZ	3.945	1.098.964	278,58	3.684	1.107.487	300,6
PUERTO LLERAS	1.164	429.056	366,61	1.294	472.375	365,0
PUERTO RICO	1.497	591.243	321,69	1.431	506.710	354,1
RESTREPO	1.376	404.370	293,86	1.192	374.540	314,2
SAN CARLOS DE GUAROA	537	149.300	278,03	352	103.114	292,9
SAN JUANITO	31	6.539	210,94	22	5.460	248,1
SAN JUAN DE ARAMA	1.331	426.820	320,68	1.214	458.906	378,0
SAN MARTIN	4.473	1.360.960	308,74	4.560	1.416.305	310,6
VISTA HERMOSA	1.950	633.125	319,56	1.722	517.086	300,2
VILLAVICENCIO	41.889	13.369.400	319,17	44.662	17.232.450	296,2
TOTAL DEPARTAMENTAL :	82.526	26.476.027	319,37	82.781	25.828.267	312,0

FUENTE DANE
ELABORO : U.R.F.A. (Meta).

POBLACION BOVINA Y EXTRACCION
GANADERA DEL META
1984 - 1987

ANO	Población ganadera del Meta	Total población extraida en el Meta *	X Extracción en el Meta	X Extracción Colombia	Diferencia %	Dferencia Absoluta
1984	1.338.000	289.680	21.7	16.0	5.7	76.266
1985	1.293.948	260.123	20.1	16.0	4.1	53.051
1986	1.310.804 **	300.433	22.9	16.0	6.9	90.445
1987	1.564.694 **	319.657	20.4	16.0	4.4	68.846

FUENTE : Consenso Departamental, Secretaría de Agricultura, DANE, Mnisterio de Agricultura,

* POBLACION EXTRAIDA : Equivalente a ganado salido del dpto, mas ganado sacrificado en el dpto.

* * Población que incluye el total de cabezas que entran al dpto, por vía fluvial y terrestre.

BIBLIOTECA AGROPECUARIA DE COLOMBIA

7

CONSUMO DE CARNE DE RES PERCAPITA DEPARTAMENTAL

1984 - 1986

AÑO	DEGUELLO MACHOS			DEGUELLO HEMBRAS			DEGUELLO TOTAL			CARNE EN CANA CONSUMO PERCAPI	
	# Cabs.	Ton. carne en pie	Ton. carne en canal	# Cabs.	Ton. carne en pie	Ton. carne en canal	TOTAL # Cabs.	Ton. carne en pie	Ton. carne en canal	Kg/año	Grs/Di
1984	13.075	4.837	2.902	67.140	20.142	10.071	80.215	24.979	12.973	26,58	70,00
1985	13.949	5.161	3.096	68.105	20.431	10.215	82.054	25.592	13.311	26,37	70,00
1986	14.073	5.207	3.124	68.708	20.612	10.306	82.685	25.819	13.430	27,07	60,00

Peso x machos en pie : 370 kgrs. Peso x machos en canal : 222 kgrs.

Peso x hembras en pie : 300 kgrs. Peso x hembras en canal : 150 kgrs.

FUENTE : DANE

PRECIOS AL PRODUCTOR DEL GANADO EN PIE (Kgr. Consumo Local).

1 9 8 6

pesos corrientes

	H E M B R A S			M A C H O S		
	P R O M E D I O			L O C A L		
M E S	PRIMERA	SEGUNDA	TERCERA	PRIMERA	SEGUNDA	TERCERA
ENERO	108,00	102,00	94,00	123,00	114,00	87,00
FEBRERO	113,00	107,00	100,00	127,00	118,00	112,00
MARZO	119,00	114,00	109,00	134,00	125,00	119,00
ABRIL	121,00	116,00	112,00	136,00	130,00	124,00
MAYO	128,00	123,00	118,00	140,00	134,00	128,00
JUNIO	128,00	123,00	117,00	146,00	139,00	134,00
JULIO	137,00	130,00	124,00	157,00	148,00	141,00
AGOSTO	140,00	133,00	126,00	159,00	151,00	143,00
SEPTIEMBRE	142,00	137,00	132,00	160,00	154,00	144,00
OCTUBRE	146,00	141,00	139,00	164,00	159,00	148,00
NOVIEMBRE	150,00	145,00	144,00	168,00	163,00	151,00
DICIEMBRE	153,00	149,00	145,00	172,00	168,00	155,00
X	132,00	126,00	122,00	149,00	142,00	132,00

FUENTE : Fondo Ganadero del Meta.
ELABORO : U. R. P. A. (Meta)

PRECIOS AL PRODUCTOR DEL GANADO EN PIE (Kgr).
CONSUMO LOCAL
1987

M E S	M A C H O S				H E M B R A S			
	EXTRA	PRIMERA	SEGUNDA	TERCERA	EXTRA	PRIMERA	SEGUNDA	SEGUNI
ENERO	208.00	201.25	193.25	184.62	175.37	167.00	158.87	151.6
FEBRERO	214.75	207.75	199.62	191.37	177.37	170.12	162.25	155.6
MARZO	225.62	219.87	212.50	204.00	186.12	180.25	172.00	164.6
ABRIL	235.68	229.46	222.75	215.43	199.56	191.62	183.68	175.5
MAYO	247.19	241.25	239.00	227.72	215.10	207.55	198.60	189.5
JUNIO	259.75	253.43	246.50	238.66	224.33	215.91	207.35	198.4
JULIO	262.62	255.87	247.77	239.82	227.62	218.28	210.93	202.6
AGOSTO	262.32	256.25	249.28	241.73	227.00	218.93	211.40	204.1
SEPTIEMBRE	263.41	257.41	250.08	242.26	225.12	217.65	209.79	201.5
OCTUBRE	263.26	257.12	249.95	242.76	223.55	216.21	208.29	199.7
NOVIEMBRE	263.84	257.02	249.25	241.26	221.77	213.62	206.46	196.2
X	246.14	239.80	232.80	224.60	209.61	201.64	193.59	185.4

FUENTE : CATAMA
ELABORO : URPA

PRECIOS AL PRODUCTOF DE GANADO EN PIE (Kgr)
CONSUMO LOCAL

	MACHOS			HEMBRAS		
AÑO	1a.	2a.	3a.	1a.	2a.	3a.
1984	92,58	87,40	83.33	81,03	75,60	70,94
1985	114,85	108,26	102.62	103,37	96,98	90,20
1986	149,00	142,00	132,00	132,00	126,00	122,00
1987	239,60	232,60	224,60	201,64	193,59	185,44
▲	60%	64%	70%	53%	54%	52%

FUENTE : CATAMA
ELABORO : UMPA.

NOTA : El incremento presentado en el cuadro se refiere a los anos 86 - 87

BIBLIOTECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

GANADO COMERCIALIZADO EN CATAMA

ANO	GANADO TOTAL EXTRAIDO PARA BTA Y OTRAS PLAZAS	GANADO DESTINO BTA. Y OTRAS PLAZAS COMERCIALIZADO EN CATAMA	% COMERCIALIZADO	GANADO COMERCIALIZAD EN CATAMA PARA DENTRO DEL DPTO	TOTAL GANADO COMERCIALIZADO EN CATAMA
1984	214.256	67.867	24.2	37.852	105.719
1985	176.069	68.017	37.3	37.177	105.194
1986	217.743	81.450	37,4	38.147	119.594

FUENTE : CATAMA
ELABORO : UFPA.

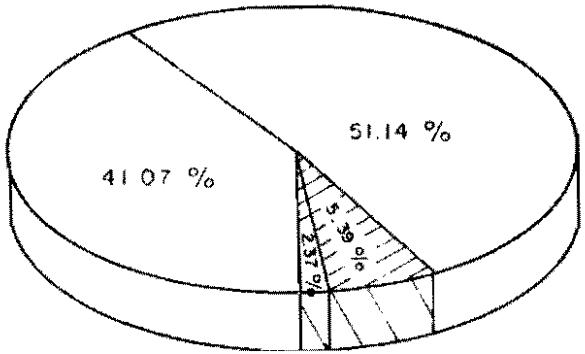
VALOR TOTAL DE CREDITOS OTORGADOS EN EL DEPARTAMENTO
1.983 - 84 - 85 - 86

Miles de pesos

ENTIDAD BANCARIA $000	1.983	% Particip.	1.984	% Particip.	1.985	% Particip.	1.986	% Particip
CAJA AGRARIA (Crédito Ordinario)	881.171	63.7a	870.099	45.84	285.245	20.27	430.784	40.18
F . F . A (Banco de la Feodblica)	441.433	31.94	851.980	43.63	862.380,7	61.29	482.745,5	43.03
D . R . I (Caja Agraria)	39.915,1	2.88	33.540,1	1.83	30.462	2.16	85.101	7.59
INCORA	19.471	1.40	90.707	4.69	228.951	16.27	102.945	9.18
T O T A L :	1.381.990,1		1.950.327,1		1.407.044,7		1.120.775,5	

FUENTE : CAJA AGRARIA, BCO. DE LA REPUBLICA, INCORA.

POBLACION BOVINA ESTIMADA
1.986



GANADO PARA CARNE
MACHOS
41.07% - 468.615 Cbs.

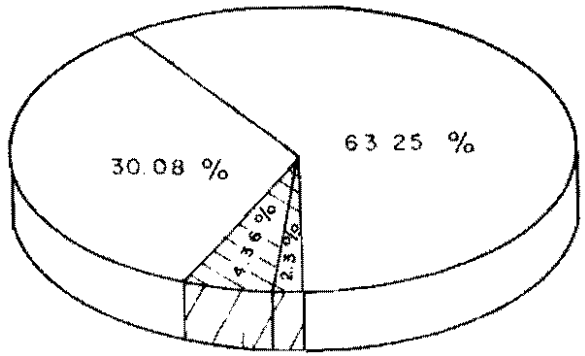
GANADO PARA LECHE
MACHOS
2.37 % - 27143 Cbs.

HEMBRAS
51.14 % - 583.477 Cbs.

HEMBRAS
5.39 % - 61.569 Cbs.

POBLACION TOTAL = 1'140.804 CABEZAS

POBLACION BOVINA ESTIMADA
1.987



GANADO DE CARNE
HEMBRAS
63.25 % - 912.006 Cbs.

GANADO DE LECHE
MACHOS
2.30 % - 33.283 Cbs.

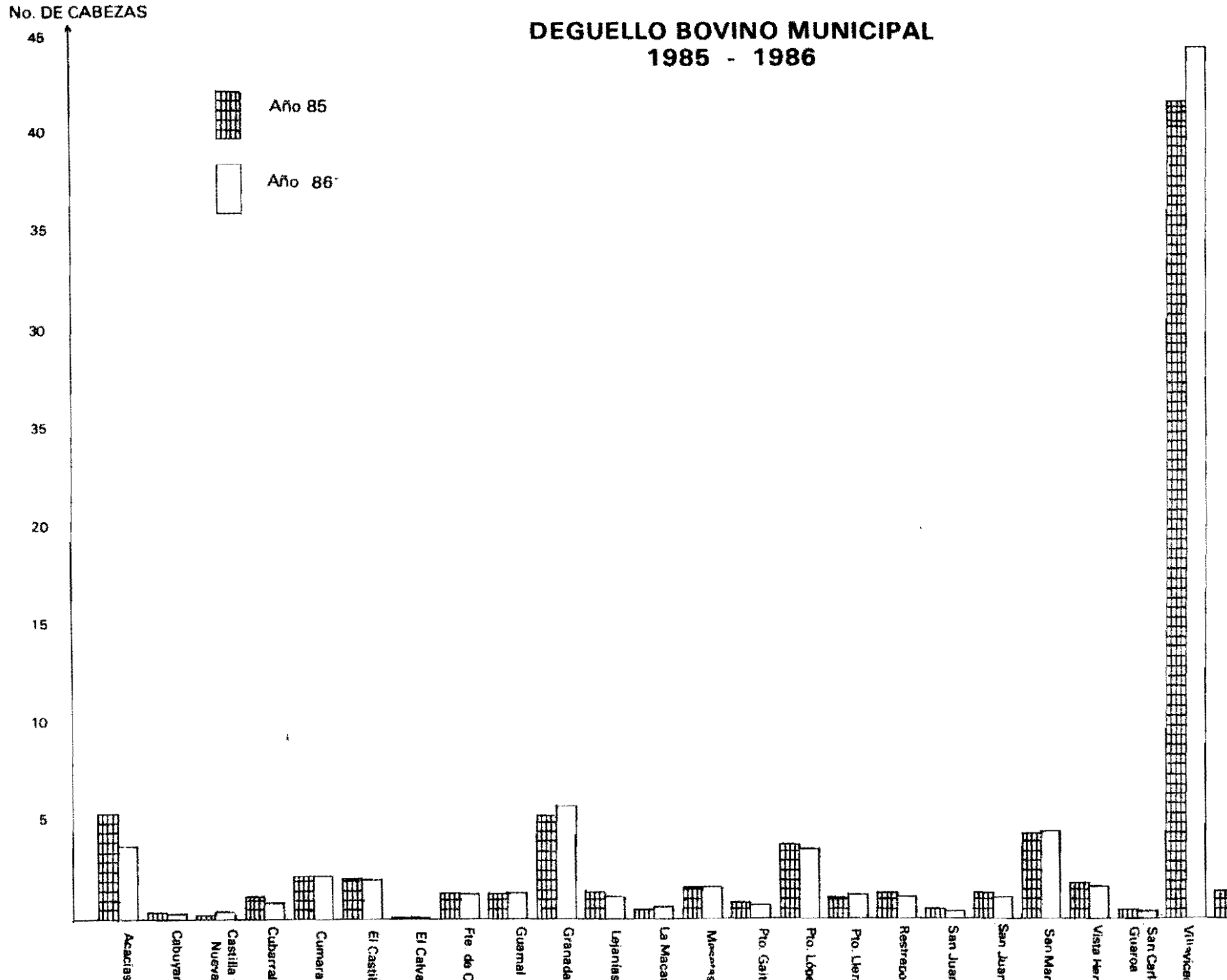
MACHOS
30.08 % - 433.774 Cbs.

HEMBRAS
4.36 % - 62.903 Cbs.

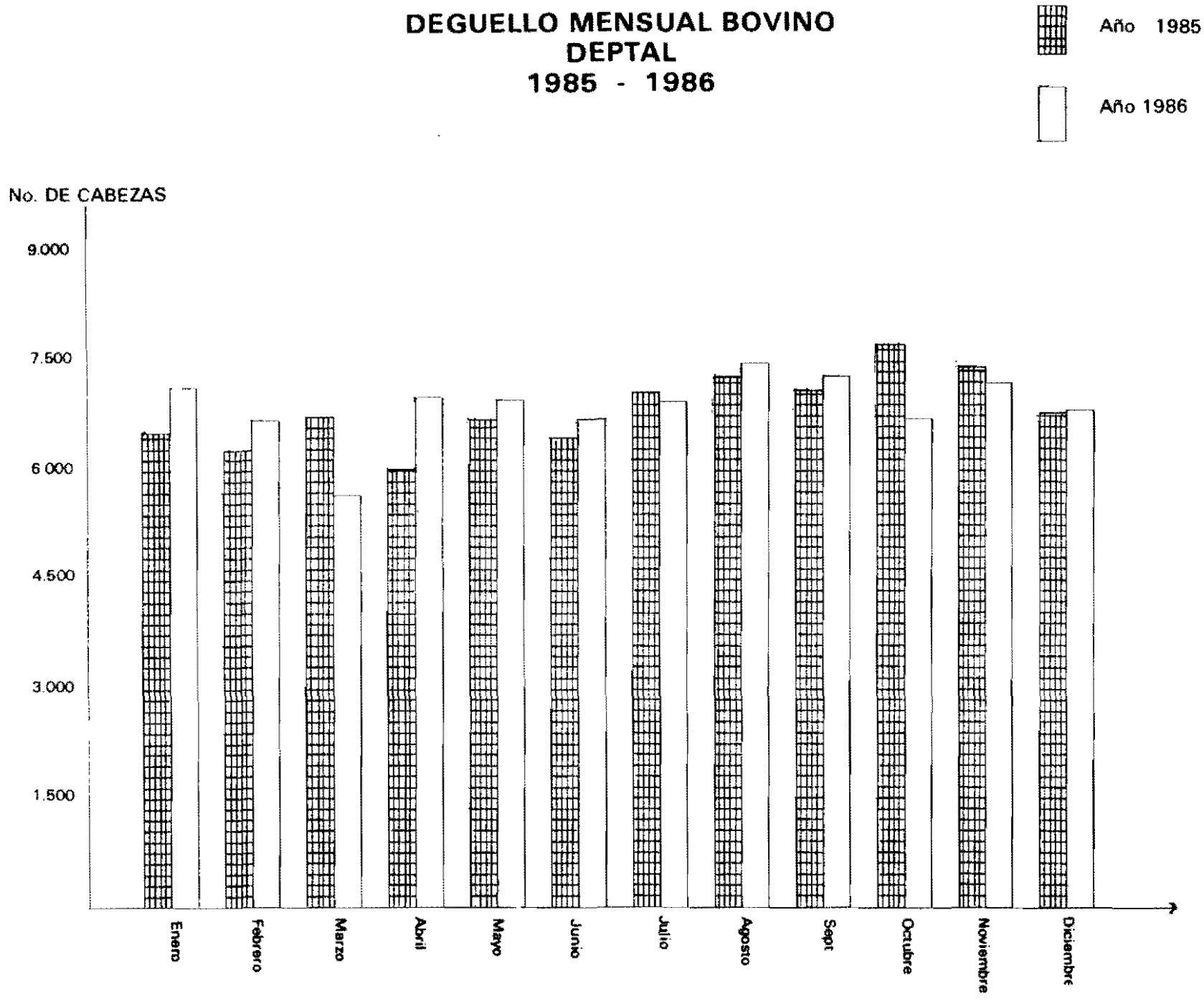
POBLACION TOTAL = 1'441.966 CABEZAS

POBLACION LECHERA

POBLACION GANADO CARNE


DEGUELLO BOVINO MUNICIPAL
1985 - 1986
No. DE CABEZAS
45
40
35
30
35
20
15
10
5
Año 85
Año 86
Acacias
Cabuyar
Nueva
Castilla
Cubarral
Cumara
El Castil
El Calva
Fte de C
Guamal
Granada
Lejanías
La Maca
Mesetas
Pto. Gait
Pto. Lóp
Pto. Lle
Restrepo
San Juar
San Juar
San Mar
Vista Her
Guaroa
San Cart
Villavice

DEGUELLO MENSUAL BOVINO
DEPTAL
1985 - 1986



ACTIVIDAD DE INDUSTRIAS MENORES

BIBLIOTECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

La explotación porcícola en el Dpto se lleva a cabo en gran parte sin tecnificación alguna y se - cree que uno de los principales limitantes para su fomento son los altos costos de producción. La población porcícola Dptal está conformada en un 80% por razas criollas, estimandose para 1.986 una población de 87.000 cabezas.

El degüello de porcinos durante 1.985-1986 presentó un comportamiento similar siendo Villavicencio Acacías y Puerto López los municipios que sacrifican el mayor número de animales, mientras que Puerto Rico, Acacías, San Juan de Arama y Lejanías aportan los animales con el mejor peso promedio.

En el renglón de la avicultura, la linea avícola (postura) ha presentado un descenso continuo, en tanto que las aves de engorde presentan un repuente de 190.780 aves, para 1.986 equivalente a un - 31% de incremento con relación a 1.985, sin embargo considerando que esta industria menor no ha sido ajena a los problemas que atañan al sector agropecuario, sigue proyectandose en forma empresarial, de tal manera que para 1.987 se estima que la población avícola de engorde llegue a 400.000 aves. Siendo Villavicencio, Restrepo, Cabuyaro, San Martín, Guamal y Granada las ciudades avícolas tecnificadas del Dpto.

La actividad piscícola en el Dpto del Meta ha venido desarrollandose favorablemente a través del - cultivo de la cachama desde 1.983, especialmente en los municipios de Restrepo, Villavicencio, Acacías, Guamal, Granada, Lejanías, el Castillo y Cabuyaro, de tal forma que para 1.985 el INDERENA - distribuyó 6.180 alevinos y en 1.986 un total de 30.890.

Esta especie ha mostrado gran adaptación en pequeños estanques de tierra ofreciendole al pequeño - productor grandes bondades como pez de cultivo, además dejando entrever una explotación rentable - y con grandes perspectivas para nuestro Dpto.

CONSUMO PERCAPITA DEPARTAMENTAL
DE CARNE DE CERDO

ANO	# CABEZAS	TON. DE CARNE EN PIE	TON. DE CARNE EN CANAL	CONSUMO Kgrs. Ano
1985	25.055	1.644,7	1.438,1	3.5
1986	26.286	1.704,3	1.508,8	3.0

Peso en pie : 70 - 75 Kgrs.

Peso en canal : 57,4 Kgrs.

FUENTE : URPA.

DEGUELLO PORCINO MENSUAL
1985 - 1986

M E S	N U M E R O D E C A B E Z A S 1985	1986	DIFERENCIA ABSOLUTA
ENERO	1.627	1.694	267 (+)
FEBRERO	1.578	1.839	261 (+)
MARZO	2.004	1.709	295 (-)
ABRIL	1.929	1.643	286 (-)
MAYO	2.235	2.792	557 (+)
JUNIO	2.140	2.092	48 (-)
JULIO	2.260	2.311	51 (+)
AGOSTO	2.273	2.213	60 (-)
SEPTIEMBRE	2.184	2.179	5 (-)
OCTUBRE	2.210	2.517	307 (+)
NOVIEMBRE	2.154	2.191	37 (+)
DICIEMBRE	2.461	2.906	445 (+)
TOTAL :	25.055	26.266	1.231 (+)

FUENTE : DANE
ELABORO : URPA (Meta).

D E G U E L L O P O R C I N O M U N I C I P A L
1985 - 1986

MUNICIPIO	1985 CABEZAS	1985 KILOS	1985 PESO PROMEDIO	1986 CABEZAS	1986 KILOS	1986 PESO PROMEDIO
ACACIAS	3.461	273.333	79.02	2.926	199.820	68.30
CABUYARO	193	11.982	60.58	177	14.754	83.36
CASTILLA LA NUEVA	96	5.750	59.90	152	8.518	56.04
CUBARRAL	389	30.082	69.73	278	21.110	38.70
CUMARAL	676	33.208	67.49	1.686	75.702	44.90
EL CASTILLO	986	51.901	72.44	948	74.716	78.82
EL CALVARIO	138	7.165	53.23	219	11.956	54.61
FUENTE DE ORO	212	13.745	65.78	269	15.677	59.16
GUAMAL	335	20.910	62.42	440	27.903	63.42
GRANADA	987	61.216	64.34	1.217	87.107	71.58
LEJANIAS	169	11.643	62.66	217	25.227	116.26
LA MACARENA	272	15.515	57.04	153	10.861	70.99
MESETAS	428	30.667	71.70	457	31.606	69.17
PUERTO GAITAN	523	23.947	45.79	520	20.220	38.89
PUERTO LOPEZ	1.956	90.536	46.23	2.069	127.207	60.90
PUERTO LLERAS	348	26.443	75.99	376	29.362	77.83
PUERTO RICO	551	51.897	94.19	379	31.514	83.15
RESTREPO	549	38.710	70.51	559	35.360	63.26
S.CARLOS DE GUAROA	161	9.804	60.90	170	12.010	70.63
SAN JUANITO	61	3.230	52.95	77	4.400	57.15
SAN JUAN DE ARAMA	383	28.153	73.51	356	25.705	71.81
SAN MARTIN	1.085	75.090	69.21	903	70.365	77.93
VISTA HERMOSA	397	27.214	68.53	411	30.872	75.12
VILLAVICENCIO	10.932	688.947	63.03	11.349	712.432	62.78
TOTAL DEPTAL :	25.055	1.644.777		26.286	1.704.309	

FUENTE : DANE
ELABORO : U.E.P.A.

AVICULTURA COMERCIAL
1984 - 1986

AÑO	AVES DE POSTURA	AVES DE ENGORDE	TOTAL
1984	283.470	196.450	479.920
1985	213.000	158.900	425.220
1986	241.500	374.500	616.000

FUENTE : ICA

A V I C U L T U R A
1 9 8 6

AVES DE POSTURA					AVES DE ENGORDE				
MUNICIPIO	VEREDA	AREA(M2)	CAPACID	USO-ESTIERCOL	MUNICIPIO	VEREDA	AREA(M2)	CAPACID	USO-ESTIERCOL
VILLAVICENCIO	PIPIRAL	2.300	15.000	venta-consumo	VILLAVICENCIO	CONCEPCION	4.300	43.000	CONSUMO
VILLAVICENCIO	MESETAS	600	4.000	venta	VILLAVICENCIO	CONCEPCION	450	4.500	CONSUMO
VILLAVICENCIO	MESETAS	600	4.000	consumo	VILLAVICENCIO	MONTECARLO	1.200	12.000	DESECHO
VILLAVICENCIO	CONCEPCION	1.000	6.000	venta	VILLAVICENCIO	CARMEN	450	4.500	DESECHO
VILLAVICENCIO	CONCEPCION	250	1.500	venta	VILLAVICENCIO	MONTECARLO	1.000	10.000	DESECHO
VILLAVICENCIO	CONCEPCION	600	4.000	venta	VILLAVICENCIO	MONTECARLO	300	3.000	DESECHO
VILLAVICENCIO	CONCEPCION	600	4.000	venta	VILLAVICENCIO	OCOA	600	6.000	DESECHO
VILLAVICENCIO	MONTECARLO	1.000	6.000	venta	VILLAVICENCIO	OCOA	150	1.500	DESECHO
VILLAVICENCIO	OCOA	900	5.000	venta	VILLAVICENCIO	APIAY	300	3.000	DESECHO
VILLAVICENCIO	APIAY	5.000	30.000	venta-consumo	VILLAVICENCIO	APIAY	200	2.000	DESECHO
VILLAVICENCIO	POMPEYA	1.600	10.000	venta-consumo	VILLAVICENCIO	BELLA SUIZA	200	2.000	CONSUMO
VILLAVICENCIO	POMPEYA	1.200	7.000	consumo	VILLAVICENCIO	BELLA SUIZA	500	5.000	VENTA
VILLAVICENCIO	BELLA SUIZA	170	1.000	consumo	VILLAVICENCIO	MURUJUY	900	9.000	DESECHO
VILLAVICENCIO	APIAY	250	1.500	consumo	VILLAVICENCIO	MESETAS	600	6.000	CONSUMO
VILLAVICENCIO	APIAY	1.200	1.000	venta	VILLAVICENCIO	BELLA VISTA	500	2.000	DESECHO
VILLAVICENCIO	EL CAIRO	850	5.000	venta	VILLAVICENCIO	VANGUARDIA	500	5.000	DESECHO
VILLAVICENCIO	VANGUARDIA	1.600	10.000	venta	VILLAVICENCIO	VANGUARDIA	450	4.500	DESCHO
VILLAVICENCIO	VANGUARDIA	350	2.000	venta	VILLAVICENCIO	VANGUARDIA	550	5.500	CONSUMO
SUB-TOTAL:		20.070	117.000		VILLAVICENCIO	EL CAIRO	9.000	90.000	VENTA
RESTREPO	BRUCELAS	7.500	45.000	venta-consumo	VILLAVICENCIO	EL CAIRO	4.000	40.000	DESECHO
RESTREPO	SALINAS	6.600	40.000	venta	VILLAVICENCIO	EL CAIRO	2.000	20.000	CONSUMO
RESTREPO	URBANO	3.000	20.000	venta-consumo	VILLAVICENCIO	EL CAIRO	400	4.000	CONSUMO
SUB-TOTAL		17.100	105.000		VILLAVICENCIO	EL COCUY	800	8.000	CONSUMO
ACACIAS	MONTELIBANO	250	1.500	venta	VILLAVICENCIO	LAGO TURISTIC	500	5.000	CONSUMO
ACACIAS	CHORRERA	350	2.000	consumo	SUB-TOTAL		29.850	295.500	
SUB-TOTAL		600	3.500		RESTREPO	PARCELAS	500	5.000	CONSUMO
GUAMAL	OROTOY	1.000	6.000	consumo	RESTREPO	AMARILLO	400	4.000	DESECHO
GUAMAL	OROTOY	350	2.000	consumo	RESTREPO	SALINAS	2.400	24.000	VENTA
GUAMAL	URBANO	160	1.000	venta	RESTREPO	SALINAS	400	4.000	DESECHO
SUB-TOTAL		1.510	9.000		RESTREPO	SALINAS	1.200	12.000	CONSUMO
GRANADA	CANAGUARO	1.160	7.000	consumo	RESTREPO	SALINAS	1.600	16.000	DESECHO
SUB-TOTAL		1.160	7.000		RESTREPO	SALINAS	1.400	14.000	CONSUMO
					SUB-TOTAL		7.900	79.000	
TOTAL		40.440	241.500		TOTAL		37.750	374.500	

FUENTE : ICA

RELACION DE USUARIOS PAGOS POR CAJA AGRARIA
PARA PISCICULTA
1985
DISTRITO PIE DE MONTE LLANERO

MUNICIPIO	VEREDA	No. DE ALEVINOS
RESTREPO	Caney Bajo Brisas del Upín	760
VILLAVICENCIO	El Carmen	360
ACACIAS	Rancho Grande	360
GUAMAL	Orotoy	360
4	5	1.840

DISTRITO DEL ARIARI

MUNICIPIO	VEREDA	No.DE ALEVINOS
CUBARRAL	La Libertad	360
EL CASTILLO	San José Carmen I	720
LEJANIAS	La Cristalina Trocha 24 Cacaval	2.860
GRANADA	Patio bonito	400
4	7	4.340
8	12	6.180

FUENTE : INDERENA
ELABORO: URFA.

RELACION DE USUARIOS POR CREDITO
Y RECURSOS PROPIOS CONVENIO INDERENA
FONDO - DFI 1986
DISTRITO PIE DE MONTE LLANERO

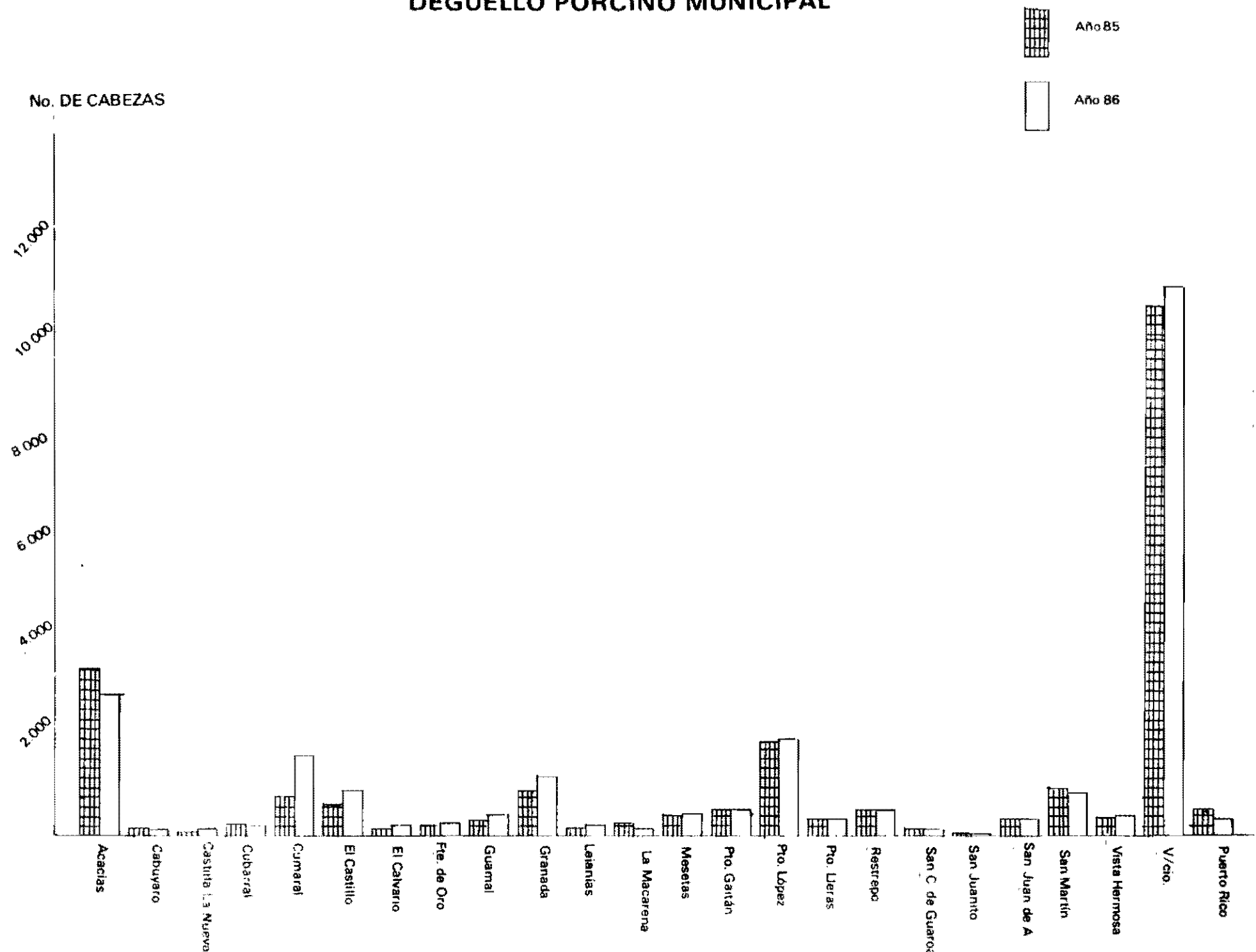
MUNICIPIO	VEREDA	No.DE ALEVINOS
VILLAVICENCIO	El Carmen	400
RESTREPO	Caney Alto,Brisas del Upín, Sardinata Caney Bajo	3.260
ACACIAS	El Playón Rancho Grande El Centro Santa Teresa La Esmeralda	5.460
GUAMAL	Orotoy	760
4	13	9.880

DISTRITO DEL ARIARI

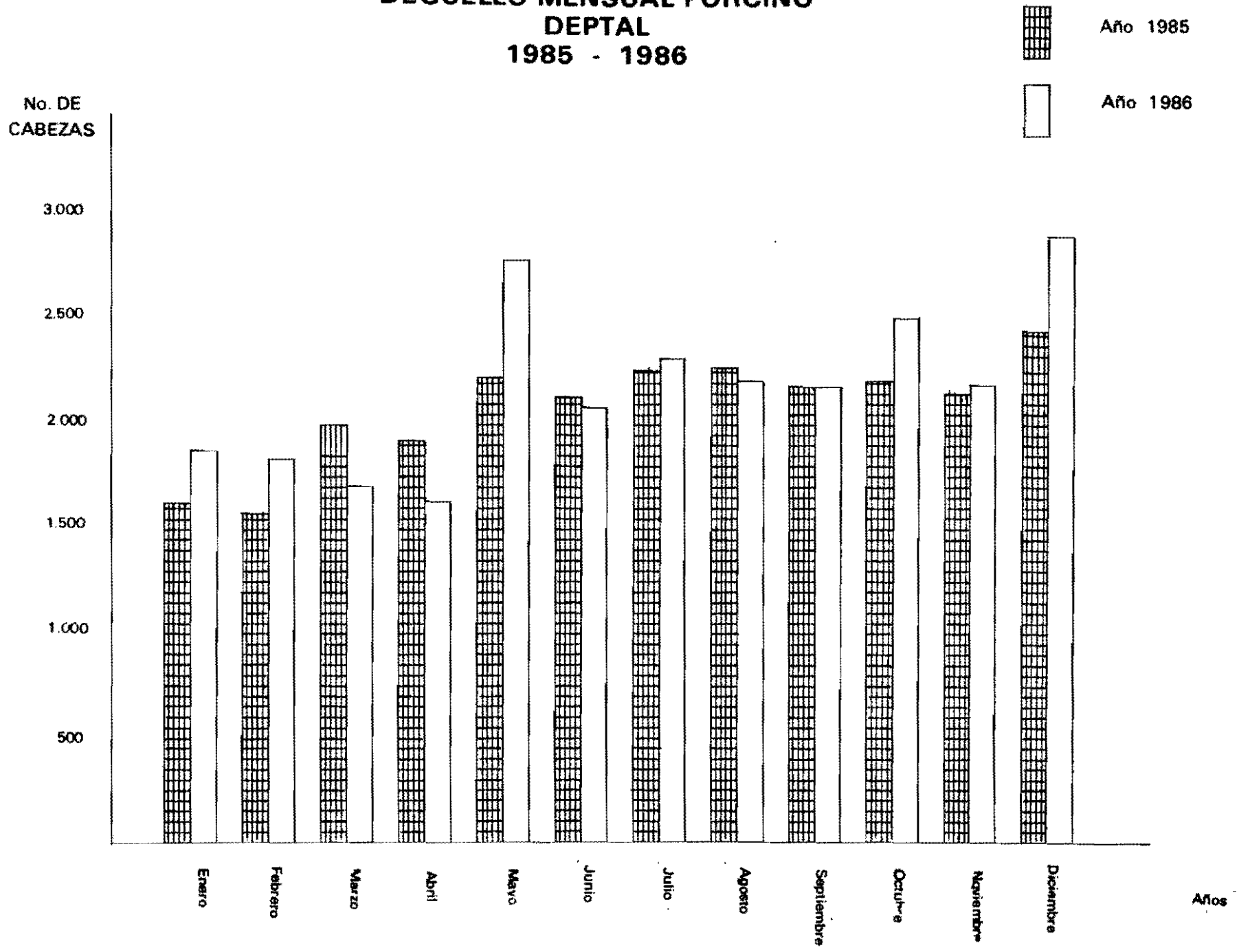
MUNICIPIO	VEREDA	No. DE ALEVINOS
CUBARRAL	Santa Rosa Alta B.delTonoa La Libertad Cano Leche ~~El Dorado~~ San Miguel	3.800
EL CASTILLO	San José San Isidro Aguas Claras Carmen I Pueblo Sanches	9.980
LEJANIAS	La Espanola Cristalina El Diamante Trocha 24 Cacayal	5.070
GRANADA	Patio Bonito	2.100
4	17	21.010
8	30	30.890

FUENTE: INDERENA

DEGUELLO PORCINO MUNICIPAL



DEGUELLO MENSUAL PORCINO
DEPTAL
1985 - 1986



ANEXOS

PATRON DE COSTOS PARA LA INSTALACION DE UN ESTANQUE PISCICOLA
DE 300 METROS CUADRADOS DE EXTENSION ANO 1987.

ESPECIE	: Colossoma bidens
NOMBRE VULGAR	: Cachama blanca
AREA DEL ESTANQUE	: 300 metros cuadrados
DENSIDAD DE SIEMBRA	: 1.2 animales por M2
PESO DE LA CACHAMA EN RECOLECCION	: 2 libras cada una
PRECIO DE VENTA DE ALEVINOS	: $35.00 cada uno
PRECIO DE VENTA DE LAS CACHAMAS	: $300.oo libra
PRODUCCION TOTAL	: 360 kilos
TIEMPO DE CULTIVO	: 1 alo.

1. CONSTRUCCION		
- Movimiento de tierra y adecuación (100 jornales a $900.oo) c/u.....	$	90.000.oo
- Tubería y acabados.....		12.000.oo
SUBTOTAL	$	102.000.oo
2. PRODUCCION		
- Semilla (300 alevinos a $35.oo).....	$	12.600.oo
- Alimento(25 bultos a $4.200.oo).....		105.000.oo
- Drogas y desinfectantes (antibiocos y cal viva).....		7.000.oo
- Fertilizantes orgánico (5 bultos de gallinaza).....		1.000.oo
SUBTOTAL.....	$	125.600.oo
TOTAL.....	$.	227.600.oo

* Alevinos de un peso promedio de 25 gramos.

NOTA: No se incluye el valor de los materiales para la instalación del estanque, el cual es diferente para cada caso.

FUENTE: INDERENA

C O S T O S D E I N S T A L A C I O N
1 9 8 7

COSTOS DE UN 1 Km. DE CERCA (3 CUERDAS)

DETALLE	UNIDAD(s)	VALOR UNIT.	TOTAL
ROLLOS DE ALAMBRE	10	$ 9.000	$ 90.000
POSTES DE MADERA	133	$ 360	$ 119.880
Kgrs. DE GRAPAS	10	$ 270	$ 2.700
MANO DE OBRA		$ 100	$ 33.300
TOTAL :			$ 245.880

COSTOS DE SIEMBRA DE 1 Ha. DE PASTO BRACHIARIA

DETALLE	TOTAL
PREPARACION Y SIEMBRA	$ 25.000
CALFOS 7 BULTOS ($690 c/u)	$ 4.830
SEMILLA 2 Kgrs.	$ 6.000
UREA 2 BULTOS ($2.440 c/u)	$ 4.880
IMPREVISTOS 10%	$ 4.071
TOTAL :	$ 44.781

FUENTE : UPFA

PRECIOS DE SEMILLAS DE PASTOS
POR Kgr. ($)

PASTOS	AÑO 1985	AÑO 1986	AÑO 1987
BRACHIARIA DECUMBENS	$ 2.400	$ 2.500	$ 3.500
ANDROPOGUM GAYANUS	$ 550	$ 650	$ 850
GUINEA	$ 450	$ 500	$ 700
PUNTERO	$ 300	$ 350	$ 420
GORDURA	$ 300	$ 350	$ 420
ANGLETON COMUN	$ 500	$ 550	$ 750
ANGLETON CLIMACULA	$ 500	$ 600	$ 750
KUDZU TROPICAL	$ 2.000	$ 2.000	$ 2.950
CAPICA (Stylosantes)	$ 2.400	$ 2.500	$ 3.300

FUENTE : SEMILLANO

ELABORO : URPA (Meta)

BIBLIOTECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA