SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA

ELIGIO JAQUEZ
Secretario de Estado de Agricultura

DR. JESUS DE LOS SANTOS
Subsecretario de Estado de Planificación
Sectorial Agropecuaria

DR. RAFAEL ORTIZ QUEZADA
Subsecretario de Estado de Investigación, Extensión
y Capacitación Agropecuaria

ING. JOSE ANTONIO FABELO
Subsecretario de Estado de Producción
Agrícola y Mercadeo

ING. NELSON GARCIA
Subsecretario de Estado Técnico
Administrativo y Financiero.

LIC. OBISPO DE LOS SANTOS
Subsecretario de Estado de Desarrollo Agropecuario

DR. MARCELINO VARGAS
Director General de Ganadería

SUBSECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION SECTORIAL AGROPECUARIA

DR. JESUS DE LOS SANTOS
Subsecretario de Estado de Planificación
Sectorial Agropecuaria

ING. AGRON. BENITO RODRIGUEZ
Director Departamento de Economía Agropecuaria

ING. AGRON. HIPOLITO BAZIL
Director Departamento de Planificación

LIC. JOSE RAFAEL PAULINO
Director Departamento de Recursos Externos

ING. ALEXIS BATISTA
Director Departamento de Seguimiento
y Evaluación

ING. RAFAEL LIRIANO
Director Departamento de Información,
Estadísticas y Cómputos

COLABORADORES

LIC. LUISA ALTAGRACIA SUAREZ
Sub-Directora Departamento de Economía Agropecuaria

LIC. NOESTERLING DIAZ F.
Encargado División Administración Rural
Departamento de Economía Agropecuaria

LIC. YOLANDA SUAREZ AMESQUITA
Encargada División de Estudios Económico
Departamento de Economía Agropecuaria

LIC. FAUSTINO RIJO
Encargado División de Comercio
Departamento de Economía Agropecuaria

LIC. ALEJANDRO ROJAS SANCHEZ
Sub-Director Departamento Seguimiento y Evaluación

LIC. ALFONSO ANTONIO GIL
Encargado de la Unidad Operativa
Proyecto Especial de Seguridad Alimenticia (PESA)
Departamento de Planificación

PERSONAL TECNICO

LIC. EVELIN PEREZ
Técnico División Administración Rural
Economía Agropecuaria.

LIC. QUENIA D'OLEO
Técnico División de Estudios Económicos
Economía Agropecuaria

LIC. MARISOL MAGALLANES
Técnico División de Comercio
Economía Agropecuaria

ING. MARY RODRIGUEZ DE OLEO
Técnico División Administración Rural
Economía Agropecuaria

INSTITUCIONES COLABORADORAS

Banco Central de la Republica Dominicana

Centro Dominicano de Promoción de Exportaciones
CEDOPEX

Secretaría de Estado de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Introducción

La Secretaría de Estado de Agricultura (SEA), a través de la Sub-secretaría Técnica de Planificación Sectorial Agropecuaria, pone a disposición del público en general la segunda edición del Anuario Estadístico Agropecuario de la República Dominicana.

La SEA, integrada al proceso de modernización del Estado impulsado por el Gobierno Central, está llevando a cabo la realización de una serie de proyectos en coordinación con otras instituciones estatales y con el apoyo de organismos internacionales.

En este contexto, las acciones de recopilación y divulgación de la información, mediante la publicación de documentos que, como el Anuario Estadístico Agropecuario, permiten lograr avances concretos en esta dirección.

Las estadísticas presentadas, en la mayoría de los casos, abarcan series históricas de once (11) años cortada al 2001. La presente edición consta de siete capítulos, en el primero se presenta un breve relato histórico de nuestro país; información geográfica y climatológica, así como los antecedentes de las Instituciones que Integran y que conforman el Sector Agropecuario del país.

Los seis capítulos restantes muestran las estadísticas de las distintas variables involucradas en el análisis del sector, entre ellas: Indicadores Globales, Estructura de la Producción Agropecuaria, Comercialización, Crédito Agrícola, Costo y Servicios a la Producción Agropecuaria y la Evolución de los Asentamientos de la Reforma Agraria.

La Secretaría de Estado de Agricultura agradece a todos los organismos y entidades que al suministrar informaciones, han colaborado en la preparación del Anuario Estadístico Agropecuario de la República Dominicana, 2001

1.1 Antecedentes de la República Dominicana

1.1.1 Antecedentes Históricos

El 5 de diciembre de 1492 Cristóbal Colón llegó a la isla que los nativos llamaban Quisqueya y Bohío. El 9 de diciembre la bautizó con el nombre de La Española. Quisqueya es una palabra indígena que significa Madre de Todas las Tierras; Bohío, según la Real Academia de la lengua española, significa Cabaña de América hecha de madera, ramas o paja.

La Española quedó convertida en dos Estados mediante el Tratado de Ryswick firmado entre España y Francia en 1682, quedando la parte occidental de la isla bajo el dominio de Francia con 27,750 kilómetros cuadrados y la parte oriental bajo el dominio de España con 48,734 kilómetros cuadrados. El 1ro. de enero de 1804 la parte occidental proclamó su independencia creando la República de Haití. En 1822 el gobierno haitiano invadió la parte oriental gobernando todo el territorio de la isla durante 22 años. Juan Pablo Duarte, Francisco del Rosario Sánchez y Ramón Matías Mella, crearon la República Dominicana en la parte oriental de la isla, proclamando su independencia el 27 de febrero de 1844.

La bandera dominicana está dividida en cuartos encarnados en azul y rojo atravesados por una cruz blanca y un escudo al centro. Los próceres de la independencia escribieron en el escudo tres palabras que significan la esencia del patriotismo: Dios, Patria y Libertad. El escudo, también en cuartos encarnados en azul y rojo atravesado por una cruz blanca con el Evangelio al centro, lleva a los lados un ramo de laurel y uno de palma que en conjunto simbolizan la Gloria. El laurel simboliza la inmortalidad, el triunfo; la palma simboliza la libertad. Su Himno Nacional fue escrito en 1883 por Emilio Prud'Home, con música de José Reyes. Su Arbol Nacional es la Caoba.

1.1.2.- Datos Generales

El Gobierno

El gobierno se divide en tres poderes: el Ejecutivo, representado por el Presidente de la República, electo por voto directo del pueblo cada cuatro años. El Legislativo representado por el Congreso Nacional que lo constituye el Senado de la República y la Cámara de Diputados y, el Judicial representado por la Suprema Corte de Justicia.

Su primera Constitución fue firmada en la ciudad de San Cristóbal el 6 de noviembre de 1844. Su idioma oficial es el español. La libertad de prensa se respeta y está consagrada en la Constitución. Aunque existe la libertad de culto, su religión es la Católica, Apostólica y Romana. Su credo político es la democracia.

La Capital

La capital, bautizada con el nombre de Santo Domingo de Guzmán, fue fundada el 4 de agosto de 1496 por Bartolomé Colón –hermano del Almirante Cristóbal Colón– que le dio ese nombre por devoción al Apóstol Universitario Santo Domingo de Guzmán.

Santo Domingo, primera ciudad del Nuevo Mundo, cuenta con un tesoro de incalculable valor, con las primeras edificaciones levantadas por los conquistadores europeos.

En diciembre de 1990, la UNESCO dictó una resolución que declara la zona colonial de Santo

Domingo patrimonio de la Humanidad. En esta zona se encuentra la primera Catedral de América, el primer Hospital, la Torre del Homenaje, donde han ondeado las banderas de las siete naciones que han gobernado al país a través de su historia y otros monumentos que conservan las reliquias de un pasado glorioso que le dio a Santo Domingo en otros tiempos, el nombre de Atenas del Nuevo Mundo, con la primera Universidad de América fundada el 28 de octubre de 1538.

El 27 de febrero –día de la independencia nacional– y el 16 de agosto –aniversario de la Restauración de la República– se celebran en el país carnavales donde una gama de grupos y comparsas reflejan las diferentes culturas legadas al país por sus antepasados. Es una expresión de cultura nacional. También, el rico folklore de profundas raíces que República Dominicana conserva, se expone durante el Festival del Merengue que se celebra a fines de julio de cada año, donde es ya tradición que los turistas se unan al pueblo dominicano para compartir la celebración de esas fechas.

Pero su música autóctona–merengue, carabiné, la salve, la yuca, la cinta, la bachata y la mangulina– el bolero y otros ritmos modernos se escuchan y se bailan en los centros de diversiones y todos los fines de semana en el Malecón de la avenida George Washington –llamado la discoteca más larga del mundo–.

El 31 de diciembre, se celebra la gran fiesta de despedida de año que tiene su mayor concentración a lo largo del Malecón, donde los dominicanos acostumbran a esperar la salida del sol el día primero de enero de cada año, como augurio de buena suerte.

1.1.3. Datos Geográficos y Climáticos

La República Dominicana limita al Norte con el Océano Atlántico, al Sur con el Mar Caribe, al Este con el Canal de la Mona y al Oeste con la República de Haití. Su posición geográfica se localiza entre los 17° 36' y 19° 56' Latitud Norte y los 68° 19' y 72° 01' Longitud Oeste.

La división política de su territorio es de 29 provincias y un Distrito Nacional.

La República Dominicana está separada de la República de Haití por una frontera de unos 388 kms. Es una frontera convencional y no natural, aunque ambas Repúblicas comparten montañas, valles y ríos. Esta frontera convencional ha sido negociada por diversos tratados, siendo el último el de 1929 con un Protocolo de Revisión del 14 de abril de 1936.

El territorio de la República Dominicana tiene una extensión de 48,442 kilómetros cuadrados, su forma es la de un triángulo con base en la frontera Haitiana.

La irregularidad de sus lados le da un perímetro de 1,963 kilómetros, de los cuales 1,575 corresponden a costas y 388 a la frontera con Haití.

La República Dominicana es un país privilegiado en lo que a sus condiciones orográficas se refiere. La armoniosa situación de sus valles y montañas, así como la extensión de los primeros y la altura de las segundas hacen posible sus inmejorables condiciones hidrográficas, climatológicas y de fertilidad.

El país está dividido diagonalmente de Sureste a Noroeste por la Cordillera Central, en la que se encuentran los picos más altos de las Antillas. Esta Cordillera está considerada como el eje montañoso del archipiélago. Hacia su parte media, la cordillera se divide en dos ramales, uno que sigue la dirección primitiva hacia el Noroeste y otro que toma la del Suroeste. El lugar de esa división se caracteriza porque en él alcanza la Cordillera su mayor amplitud y sus mayores alturas, considerándose esa parte como el macizo central de todo el sistema orográfico de las Antillas.

Las alturas principales de esta cordillera son: Loma del Macao (2,287 mt), Monte Gallo (2,500 mt), La Pelona (3,168 mt) y señoreando todas las cumbres, con 3,175 metros, el Pico Duarte; que es el más alto en todo el sistema orográfico de las Antillas.

Al pie de la Cordillera Central, en su parte Norte y a todo su largo, se extiende el Valle de La Vega Real, limitado por la Cordillera Septentrional, que corre junto a la costa norte, en dirección Sureste-Nordeste.

El Valle de La Vega Real es la región más fértil del país. Está cubierto por una capa de humus que en algunos sitios alcanza varios metros de espesor. Su vegetación extraordinariamente exuberante, alimentada por infinidad de ríos y arroyos, así como su situación que le permite ser barrido por las brisas marinas del Este, mantiene en toda su extensión una temperatura agradable.

La Cordillera Septentrional, que limita por el Norte al Valle de la Vega Real, nace en la Costa Atlántica y va bordeándola en dirección Noroeste paralela a la Cordillera Central, hasta terminar en la Bahía de Manzanillo en la misma orilla del Océano Atlántico. Los

picos más altos de esta Cordillera son: Pilón de Azúcar (500 mt); en la Provincia de Samaná, Quita Espuela (985 mt); al Norte de San Francisco de Macorís, Diego de Ocampo (1,200 mt); al norte de Santiago, La Cumbre (670 mt), Murazo (1,035) en las cercanías de Altamira y otros de menor altura, entre los cuales el más señero es El Morro por su destacada posición frente a la ciudad de Monte Cristi, en la misma rivera del Océano.

En la parte Sur está la Sierra de Bahoruco, cuyas lomas principales alcanzan alturas entre los 1,300 y 1,450 metros.

En general, las cordilleras presentan la dirección Sureste a Nordeste, como ocurre en la Sierra de Ocoa, separada del gran espinazo del Cibao por el Valle del río de Las Cuevas, pero algunas prolongaciones del tronco principal tienen orientación divergente, como sucede con las lomas de El Número y con muchas de las que forman el intrincado laberinto de valles y colinas que se extiende por el Noroeste de la Provincia de San Cristóbal. Esta evidente irregularidad morfológica de la Cordillera Central debe ser atribuida no sólo a la extensa variedad de sus rocas ígneas, metamórficas y sedimentarias, sino también a la caprichosa dirección de las líneas de ruptura, la cual origina una notable discordia entre algunos de los ejes de las sierras que forman el gran macizo orográfico.

Hidrografía

La República Dominicana cuenta con 8 regiones hidrográficas, teniendo en su conjunto 108 cuencas hidrográficas, de las cuales se han priorizado 15 cuencas empleando criterios socioeconómicos y ambientales, ordenadas en orden de importancia de la siguiente forma:

1. *Yaque del Norte*
2. *Yaque del Sur*
3. *Yuna*
4. *Nizao*
5. *Camú*
6. *Ozama-Isabela*
7. *Las Cuevas*
8. *Artibonito*
9. *Higuamo*
10. *Maguaca*
11. *Chacuey*
12. *Macasía*
13. *Guayubín*
14. *Nazaito*
15. *Nigua.*

Estas cuencas prioritarias abarcan 88 municipios con una población superior a los 5 millones de habitantes. Poseen: 14 presas, de las cuales hay 6 hidroeléctricas que generan 1,950,000 Mwh/año; 10 distritos de riego con 321 sistemas con una cobertura de 299,703 hectáreas que benefician a 84,641 familias. Las tierras irrigadas producen el 75% de los rubros alimenticios que consume el país y los de exportación.

Las cuencas prioritarias aportan agua superficial y/o subterránea para 88 acueductos, electricidad, recreación y otros beneficios ambientales a 5.5 millones de personas que representan el 72.4% de la población del país.

El macizo de la Cordillera Central, es la fuente de las cuatro principales corrientes de aguas que tiene la República. En las vertientes Norte y Sur del mencionado macizo nacen dos grandes ríos: Yaque del Norte, el más importante del país; que

desciende de la Cordillera, cruza el Valle de La Vega Real y desagua en la Bahía de Manzanillo, después de recorrer una extensión de 399 kilómetros y recoger en su curso las aguas de los ríos Jimenoa, Jagua, Bao, Amina, Mao, Gurabo y Guayubín, que son los principales afluentes. En la vertiente Sur, el Yaque del Sur recorre el valle de San Juan y desagua en el Mar Caribe en la Bahía de Neiba; tiene como afluentes principales los ríos Mijo, Río del Medio, Las Cuevas y San Juan.

En la vertiente Nordeste, de los Montes Banilejos nace el caudaloso Yuna, que corre hacia el Este hasta desaguar cerca de la población de Sánchez, en la Bahía de Samaná. Este río impetuoso y de gran volumen de aguas, navegable en gran parte, y que recorre en su curso las aguas del caudaloso río Camú y de muchos otros afluentes, se desborda con frecuencia, dando a las tierras que baña una fertilidad asombrosa.

En la vertiente Oeste nace el Artibonito, que en dirección occidental cruza el territorio dominicano y se interna en Haití.

Otros ríos de gran tamaño, recorrido y volumen son, en la costa sur, el Ozama, en cuyas orillas está la ciudad de Santo Domingo, capital de la República; el Higuamo, el Chavón y el Soco. En la misma costa desaguan el Haina y el Nizao. En la costa Este, en la Bahía Escocesa, desembocan el Nagua, el Boba y el Sajón, y en la costa Norte, el río San Juan, el Joba, el Yásica y el Bajabonico.

En la provincia de Barahona, al pie de la Sierra de Bahoruco, está el extenso lago Enriquillo, que abarca una superficie de 500 kilómetros cuadrados de aguas muy azules pero extremadamente saladas. El nivel de sus aguas es 44 metros más bajo que el nivel del mar, y en su centro hay una isla que tiene más de diez kilómetros de largo. En sus orillas abunda la iguana, lagarto de hasta un metro de longitud y hasta hace poco eran abundantes los caimanes, ya en vías de extinción. Cerca del lago Enriquillo está

la Laguna de Limón, y al sur de ambos, la Laguna de Trujín, de gran tamaño.

La Línea Fronteriza entre la República Dominicana y Haití, pasa por la orilla oriental del Lago Del Fondo, sobre el cual la República Dominicana en virtud del tratado de límites últimamente celebrado, tiene derecho de usar sus aguas.

Cuando se estudia la hidrografía dominicana es notoria la abundancia y magnitud de sus saltos y la relativa facilidad con que el agua de numerosas corrientes puede ser desviada para regar extensas superficies de tierras para el cultivo.

A la cabeza de estos saltos figura Jimenoa, imponente cascada en el río de igual nombre, a poca distancia del pueblo de Jarabacoa, con caudal y fuerza suficientes para la producción de energía eléctrica. Otros saltos son el Sonador, en Yásica, el Salto de Constanza y La Toma, en San Cristóbal.

Posiblemente, ningún país de la extensión de la República Dominicana pueda compararse con éste, en cuanto a su número de ríos, su cantidad de grandes corrientes y la extensión recorrida por éstas. Debido a su extenso y bien repartido sistema montañoso, los ríos dominicanos tienen cursos sinuosos y por lo mismo, muy largos.

Suelos

En la República Dominicana existen varios tipos de suelos, clasificados como suelos clases I, II, III, IV, V, VI, VII y VIII. De Acuerdo con la ley 64-00 (de medio ambiente y recursos naturales), Art. 123, a los suelos de capacidad agrícola productiva clases I, II y III, se le dará, preferentemente, un uso para la producción de alimentos; y cualquier uso dist

into deberá ser aprobado por la Secretaria de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Las tres primeras clases de suelos ***(I,II,III,),*** *se consideran las más adecuadas para realizar una explotación agrícola normal con practicas específicas de uso y manejo de los mismos.*

Las siguientes cuatros clases de suelos ***(IV, V,VI,VII)****, se considera que pueden explotarse agrícolamente de acuerdo a los métodos modernos de uso y manejo de los mismos, los que puedan ser destinados a*

la explotación ganadera, al cultivos de rubros perenne, así como a cultivos de montaña, pero con el objetivo de forestación. Los suelos de ***clase VIII*** *sólo pueden ser utilizados como Parques Nacionales, así como a otra Actividad Cultural y de Recreo y de Vida Silvestre.*

Descripción de las Diferentes Clases de Suelo, Según la Capacidad Productiva.

- ✓ ***Suelos Clase I.***

Terrenos altamente cultivables sin necesidad de riego, de productividad elevada y de buen manejo, su topografía es llana y sin factores limitantes.

- ✓ ***Suelos Clase II***

Son terrenos cultivables, aptos para el riego, tienen topografía llana, ondulada o suavemente alomada con pequeños factores limitantes, su productividad es alta, pero necesitan moderadas practicas intensivas de manejo.

✓ *Suelos Clase III*

Terrenos cultivables, aptos para el riego, solamente con cultivos muy rentables. Tienen topografía llana, ondulada o suavemente alomada, y con factores limitantes de alguna severidad. Su productividad es mediana, con practica intensiva de manejo y con marcadas limitaciones en los cultivos posibles.

✓ *Suelos Clase IV*

Terrenos limitadamente cultivables, no aptos para el riego salvo en condiciones especiales y con cultivos muy rentables, son terrenos aptos para cultivos perennes y pastos, su topografía es llana y alomada; con factores limitantes muy severos; su productividad va desde mediana a baja.

✓ *Suelos Clase V*

Son terrenos no cultivables, salvo para arroz en zonas limitadas; son aptos para pastos, con factores limitantes muy severos, productividad mediana para pastos mejorados y arroz, con practicas intensivas de manejo.

Siempre son llanos y por lo general son poco profundos, con drenaje interno y superficie deficientes.

✓ *Suelos Clase VI*

Estos son terrenos no cultivables, salvo para cultivos perennes y de montañas; principalmente aptos para fines forestales y para pastos, con factores limitantes muy severos, particularmente de topografía profunda y suelos rocosos. Son suelos residuales, generalmente pocos profundos, rocosos y muy erosionables.

✓ *Suelos Clase VII*

Terrenos no cultivables, aptos solamente para fines de explotación forestal, se han incluido en esta clase, principalmente zonas de terrenos escabrosos de montaña que por razones de topografía son accidentados y en muchos casos de su pedregosidad efectiva, no resultan aptas para fines agrícolas, se han incluido así mismo, extensas zonas de suelos rocosos y poco profundos,

- ✓ *Suelos Clase VIII*

Terrenos no aptos para el cultivo, aptos solamente para Parques Nacionales, zonas de recreo y vida silvestre, así como también para protección de cuencas hidrográficas.

Distribución de los Suelos según Clase por Regional y a Nivel Nacional

Clase de Suelo	Total Nacional	Regionales							
		Norte	Norcentral	Nordeste	Noroeste	Central	Sur	Suroeste	Este
	Héctareas								
SUELOS I	**52,881**	21,700	22,340	-	8,100	-	-	408	333
SUELOS II	**245,723**	3,833	24,597	52,953	27,423	42,019	13,613	49,292	31,993
SUELOS III	**336,361**	13,552	7,816	13,619	27,641	64,944	41,496	80,409	86,883
SUELOS IV	**399,515**	25,459	25,459	25,459	79,743	64,841	25,459	56,052	97,042
SUELOS V	**700,000**	153,230	11,480	71,680	121,520	32,830	40,670	50,610	217,980
SUELOS VI	**374,708**	56,319	21,455	21,320	55,082	21,300	76,478	50,211	72,543
SUELOS VII	**2,187,699**	341,719	178,954	130,606	152,483	337,999	257,711	455,041	333,187
SUELOS VIII	**126,958**	18,701	229	21,583	37,427	3,542	22,929	1,346	21,202
TOTAL	**4,423,844**	**634,513**	**292,329**	**337,220**	**509,419**	**567,476**	**478,355**	**743,369**	**861,163**

Fuente: SEA, Documento Zonificación de Suelos, Depto. Economía Agropecuaria.

Nota : Para el determinar la superficie de cada clase de suelo por municipios y provincias se tomó como referencia los mapas de suelos del Departamento de Inventario de Recursos Naturales, SEMARENA.

Rentabilidad Actual Y Potencial de los Cultivos Agrícolas Según Clase de Suelos del País.

(Valores en Milllones De Rd$)

Clase	Rentabilidad		Variación	
	Actual	Potencial	Abs.	%
SUELOS I	552.2	7,033	6,480.70	1173.6
SUELOS II	733.8	851.6	117.8	16.1
SUELOS III	538.2	10,194.60	9,656.40	1794.2
SUELOS IV	409.5	10,146.20	9,736.70	2377.7
SUELOS V	125.1	5,849.00	5,723.90	4575.5
SUELOS VI	318.5	7,088.70	6,770.20	2125.7
TOTAL	**2,677.30**	**41,163.00**	**38,485.70**	**1,437.50**

Fuente: SEA, Documento Zonificación de Suelos, Depto. Economía Agropecuaria

Rentabilidad Actual Y Potencial De Algunos Cultivos

(Valores En Millones De Rd$)

Productos	Rentabilidad		Variación	
	Actual	Potencial	Obs.	%
Arroz	250	1,563.60	1,313.60	525.4
Maíz	21.5	511.1	724.4	3369.3
Sorgo	10	367.1	357	3570
Hab. Roja	81.2	1,636.30	1,554.90	1914.9
Plátano	220.9	5,221.40	5,019.60	2272.3
Yuca	351.5	3,773.70	3,422.20	973.6
Batata	58	1,878.10	1,820.00	3137.9
Cebolla	176.5	1,112.40	935.9	530.3
Café	232	7,880.50	9,939.00	4284.1
Cacao	208	3,693.60	3,485.60	1675.8
Tabaco	353.9	2035.5	1,681.60	475.2
Total	**1,963.50**	**29,673.30**	**27,709.80**	**1411.2**

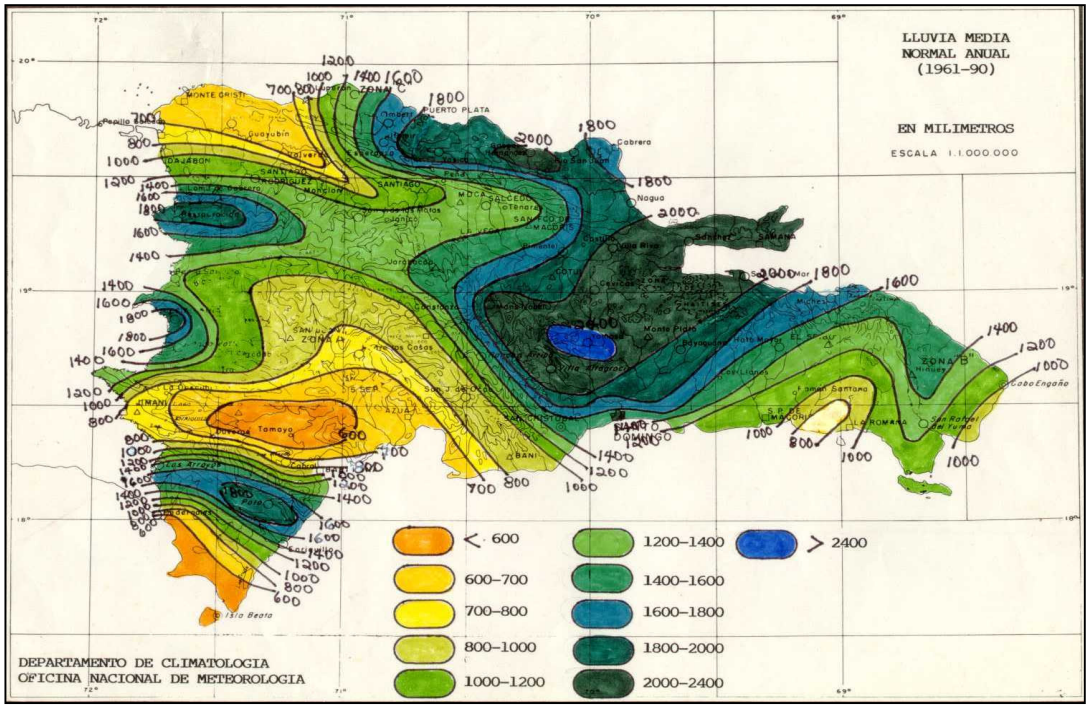
Fuente: SEA, Documento Zonificación de Suelos, Depto. Economía Agropecuaria.

Nota: Para determinar la capacidad productiva de cada clase de suelo por municipios y provincias se tomó como referencia los mapas de suelos del Departamento de Inventario de Recursos Naturales

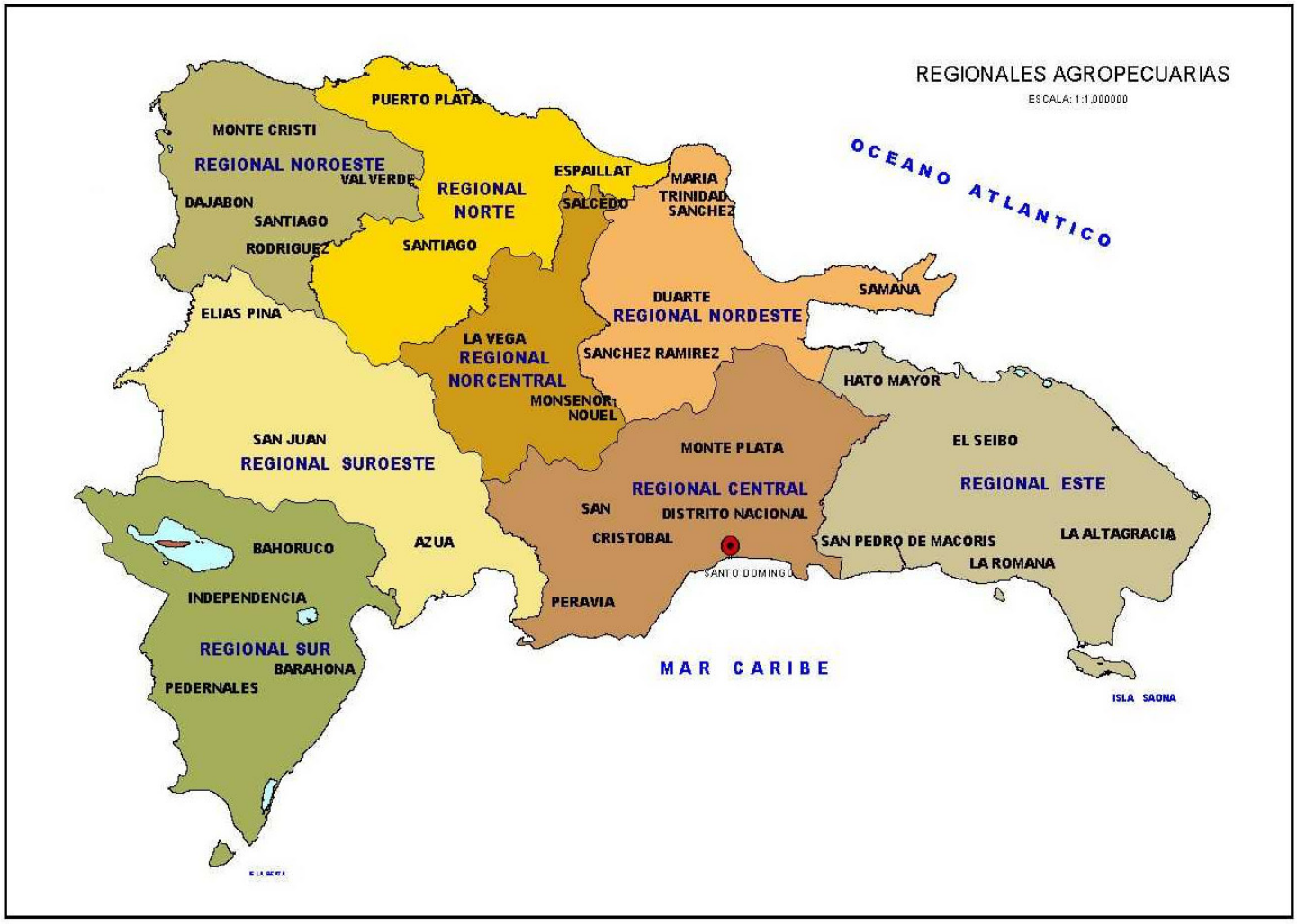
Clima

Como resultado de su régimen pluviométrico, la República Dominicana presenta regiones normalmente secas y húmedas que guardan relación con su relieve y la incidencia de los vientos dominantes. Dentro de estas regiones existen variaciones periódicas de sequías a través del año, que obedecen a condiciones meteorológicas ligadas al paso de diversos fenómenos de traslación, como son los frentes fríos en invierno y los ciclones y tormentas tropicales en el verano. De esta manera, la temporada frontal genera la época de lluvias al norte de la Cordillera Central y la sequía periódica normal para la mitad sur del país. En la temporada ciclónica ocurre lo contrario.

A esto se debe añadir la ocurrencia de períodos secos anormales o sequías accidentales, que introducen modificaciones considerables en los patrones climáticos establecidos y que guardan relación con anormalidades en Circulación General de la Atmósfera, aún no bien estudiadas, estando íntimamente ligadas al fenómeno "El Niño".



SISTEMA DE COMUNICACION VIAL
ESCALA: 1: 1000,000
LUPERON
PUERTO PLATA
PUERTO PLATA
MANZANILLO
MONTE CRISTI
VALVERDE
DAJABON
SANTIAGO
RODRIGUEZ
SANTIAGO
ESPAILLAT
SALCEDO
MARIA TRINIDAD SANCHEZ
OCEANO ATLANTICO
N
SAMANA
DUARTE
ELIAS PINA
LA VEGA
SANCHEZ RAMIREZ
HATO MAYOR
MONSENOR NOUEL
SAN JUAN
MONTE PLATA
EL SEIBO
SAN CRISTOBAL
DISTRITO NACIONAL
SAN PEDRO DE MACORIS
LA ALTAGRACIA
LA ROMANA
BAHORUCO
AZUA
INDEPENDENCIA
PERAVIA
BARAHONA
PEDERNALES
MAR CARIBE
PUERTOS INTERNACIONALES
PUERTOS DOMESTICOS
PUERTOS TURISTICOS
AEROPUERTOS
CARRETERAS PRINCIPALES


REGIONALES AGROPECUARIAS
ESCALA: 1:1,000000
PUERTO PLATA
MONTE CRISTI
REGIONAL NOROESTE
VALVERDE
DAJABON
SANTIAGO
RODRIGUEZ
REGIONAL NORTE
SANTIAGO
ESPAILLAT
SALCEDO
MARIA TRINIDAD SANCHEZ
OCEANO ATLANTICO
SAMANA
DUARTE
REGIONAL NORDESTE
ELIAS PINA
LA VEGA
REGIONAL NORCENTRAL
SANCHEZ RAMIREZ
MONSENOR NOUEL
HATO MAYOR
SAN JUAN
REGIONAL SUROESTE
MONTE PLATA
EL SEIBO
REGIONAL CENTRAL
REGIONAL ESTE
SAN CRISTOBAL
DISTRITO NACIONAL
SANTO DOMINGO
SAN PEDRO DE MACORIS
LA ALTAGRACIA
LA ROMANA
BAHORUCO
AZUA
INDEPENDENCIA
PERAVIA
REGIONAL SUR
BARAHONA
PEDERNALES
MAR CARIBE
ISLA SAONA

1.1.3.1

Lluvias caidas: total y promedio por región agropecuaria durante el período 1989 - 2000

Año	Central		Este		Norte		Norcentral	
	Total	Prom.	Total	Prom.	Total	Prom.	Total	Prom.
	Milímetros[3]							
1989	18,846	1,686	2,517	1,008	5,821	1,164	6,387	1,338
1990	15,707	1,715	3,712	1,351	9,248	1,541	6,940	1,893
1991	14,637	1,265	3,166	1,208	6,070	867	6,343	1,269
1992	9,909	1,583	6,384	1,596	8,178	1,363	4,607	1,536
1993	12,058	1,677	1,958	979	9,519	1,360	8,195	1,639
1994	11,394	1,567	4,665	1,166	7,361	1,227	6,859	1,293
1995	15,894	1,544	5,496	1,374	5,283	881	4,803	1,329
1996	19,459	1,746	8,529	2,237	8,554	1,711	10,193	2,348
1997	12,234	1,024	4,453	1,160	3,857	643	1,785	824
1998	19,216	1,601	6,981	582	12,981	1,117	8,624	808
1999	13,768	1,188	5,557	463	10,341	916	9,336	799
2000*	12,790	1,071	4,154	346	8,270	751	7,019	599

Continúa...

Continuación.

Año	Nordeste		Noroeste		Sur		Suroeste	
	Total	Prom.	Total	Prom.	Total	Prom.	Total	Prom.
	Milímetros[3]							
1989	15,170	1,686	6,539	817	304	638	10,173	1,272
1990	14,874	1,784	7,773	972	2,431	923	9,345	1,168
1991	8,780	1,623	3,837	767	1,525	625	7,192	1,027
1992	11,114	1,865	3,988	798	497	819	5,615	1,123
1993	10,590	1,765	4,301	860	434	680	4,707	1,177
1994	11,249	1,562	5,427	1,085	2,204	1,020	8,171	1,167
1995	13,254	1,694	4,521	904	2,264	907	6,693	1,115
1996	18,830	2,495	5,596	1,119	1,689	860	8,890	1,482
1997	7,938	1,259	5,462	1,092	1,865	524	2,885	721
1998	18,416	1,772	7,281	684	5,721	490	9,194	766
1999	17,529	1,486	6,575	589	5,245	465	8,836	736
2000*	12,955	1,181	4,114	467	5,193	458	7,245	632

*Cifras preliminares

Fuente: Promedios simples calculados en el Departamento de Economía Agropecuaria de la SEA, con datos suministrados por el Departamento de Climatología de la Oficina Nacional de Meteorología.-

1.1.3.5

Temperaturas registradas: media, máxima y mínima por región agropecuaria durante el período 1989 - 2000

Período	Central			Este			Norte		
	Media	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima
	Grados Centígrados								
1989	26	31	21	26	31	22	26	31	20
1990	26	31	21	27	31	23	26	31	21
1991	26	31	21	26	31	21	26	32	21
1992	26	30	21	26	31	21	27	32	21
1993	26	30	22	26	31	21	26	31	21
1994	26	31	22	28	31	24	...	...	...
1995	26	25	22	28	31	24	27	32	21
1996	26	31	22	27	21	22	27	32	21
1997	27	21	22	27	20	24	27	32	22
1998	27	31	22	27	31	24	27	32	22
1999	26	31	22	26	30	24	26	30	22
2000	27	31	22	27	30	24	26	31	22

Período	Norcentral			Nordeste			Noroeste		
	Media	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima
	Grados Centígrados								
1989	23	29	17	25	30	20	27	33	21
1990	24	30	18	25	30	21	27	32	21
1991	24	29	18	25	30	21	28	34	22
1992	22	28	17	26	31	21	27	32	21
1993	22	27	17	26	30	21	27	33	22
1994	21	27	15	26	31	21	28	34	22
1995	24	30	18	26	32	21	28	34	22
1996	26	29	20	26	31	21	...	...	...
1997	21	27	16	26	31	21	27	32	21
1998	22	28	16	26	32	21	26	…	20
1999	22	28	16	26	32	21	25	32	27
2000	22	28	16	27	32	21	23	24	20

Período	Sur			Suroeste		
	Media	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima
	Grados Centígrados					
1989	27	32	22	25	31	18
1990	26	31	21	24	32	17
1991	26	31	21	23	30	16
1992	27	32	22	22	32	15
1993	28	32	23	24	32	17
1994	25	30	20	23	30	17
1995	25	31	20	24	30	17
1996	25	30	20	25	31	18
1997	25	31	20	24	31	18
1998	26	31	20	26	32	18
1999	25	31	20	25	32	18
2000	26	31	20	23	28	18

Fuente: Promedios simples calculados en el Departamento de Economía Agropecuaria de la SEA, con datos suministrados por el Departamento de Climatología de la Oficina Nacional de Meteorología.-

1.1.3.2.1

Lluvias por Trimestre y Media Anual en la Región Agropecuaria Central

Municipios	Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Sept	Oct-Dic	Media Anual
	Milímetros Cúbicos				
San José de Ocoa	98.4	328.3	328.9	193.1	**948.7**
Rancho Arriba	230.5	349.7	384.9	380.3	**1,345.4**
Baní	98.1	284.4	354.6	227.6	**964.7**
San Cristobal	197.2	452.9	512.2	379.9	**1,542.2**
Santo Domingo	204.3	365.1	518.0	401.6	**1,489.0**
Villa Altagracia	342.2	600.0	676.1	530.8	**2,149.1**
Loyola	229.6	512.3	510.2	426.2	**1,678.3**
Bayaguana	212.3	584.3	718.3	368.3	**1,883.2**
La Victoria	216.2	509.2	738.6	468.5	**1,932.5**
Las Americas	144.2	273.8	386.5	316.4	**1,120.9**
Aeropuerto Herrera	257.5	361.1	534.5	416.0	**1,569.1**
Yamasá	303.0	585.7	706.0	475.4	**2,070.1**
Monte Plata	270.4	649.9	881.8	423.5	**2,225.6**

Nota: Los datos corresponden al período 1971-2000

Fuente: Oficina Nacional de Meteorología, Dpto. de Climatología.-

1.1.3.2.2

Lluvias por Trimestre y Media Anual en la Región Agropecuaria Este

Municipios	Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Sept	Oct-Dic	Media Anual
	Milímetros Cúbicos				
Sabana de la Mar	395.5	579.6	659.0	720.1	2,354.2
Miches	344.0	393.3	487.5	566.7	1,791.5
Los Llanos	164.4	396.9	555.4	333.5	1,450.2
San Pedro de Macorís	112.2	261.1	378.6	293.0	1,044.9
La Romana	84.1	184.7	287.9		556.7
San Rafael del Yuma	201.6	308.1	359.3	396.3	1,265.3
Punta Cana	180.5	270.3	293.3	327.2	1,071.3
Higuey	232.1	401.6	384.5	425.6	1,443.8
El Seybo	184.6	395.5	400.7	404.6	1,385.4
Hato Mayor	181.9	516.3	536.0	407.3	1,641.5

Nota: Los datos corresponden al período 1971-2000

Fuente: Oficina Nacional de Meteorología, Departamento de Climatología.-

1.1.3.2.3

Lluvias por Trimestre y Media Anual en la Región Agropecuaria Norte

Municipios	Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Sept	Oct-Dic	Media Anual
	Milímetros Cúbicos				
San José de las Matas	190.1	461.5	240.3	306.4	1,198.3
Altamira	339.1	513.8	284.2	601.0	1,738.1
Yásica	374.8	491.2	330.6	659.1	1,855.7
Imbert	434.9	391.3	229.8	523.7	1,579.7
Luperón	343.1	221.5	144.9	443.3	1,152.8
Aeropuerto La Unión	428.2	295.0	192.2	535.0	1,450.4
Gaspar Hernández	485.3	464.0	329.6	665.6	1,944.5
Moca	209.9	323.0	272.4	351.8	1,157.1
Santiago	159.2	306.1	204.7	274.8	944.8

Nota: Los datos corresponden al período 1971-2000

Fuente: Oficina Nacional de Meteorología, Departamento de Climatología.-

1.1.3.2.4

Lluvias por Trimestre y Media Anual en la Región Agropecuaria Norcentral

Municipios	Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Sept	Oct-Dic	Media Anual
	Milímetros Cúbicos				
Jarabacoa	353.7	462.6	342.1	506.7	1,665.1
Constanza	94.5	321.4	326.2	214.3	956.4
La Vega	284.1	434.2	331.0	422.7	1,472.0
Salcedo	244.3	337.2	357.1	429.8	1,368.4
Bonao	394.7	690.2	587.1	660.3	2,332.3
La Castilla	368.6	416.8	583.2	594.4	1,963.0

Nota: Los datos corresponden al período 1971-2000

Fuente: Oficina Nacional de Meteorología, Departamento de Climatología.-

1.1.3.2.5

Lluvias por Trimestre y Media Anual en la Región Agropecuaria Nordeste

Municipios	Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Sept	Oct-Dic	Media Anual
	Milímetros Cúbicos				
Río San Juan	369.6	409.3	397.3	689.4	1,865.6
Nagua	372.3	476.1	436.5	661.0	1,945.9
Cabrera	273.7	350.8	371.9	545.6	1,542.0
Sánchez	302.4	465.8	521.6	518.8	1,808.6
Samaná	412.5	456.1	583.6	740.6	2,192.8
Arroyo Barril	350.4	538.7	579.2	749.1	2,217.4
Villa Riva	381.7	599.5	617.5	580.7	2,179.4
Cevicos	305.3	638.8	713.2	480.4	2,137.7
Cotuí	293.5	462.2	501.2	459.4	1,716.3
Pimentel	264.2	494.7	486.8	473.5	1,719.2
San Fco. de Macorís	260.4	459.2	432.2	424.1	1,575.9

Nota: Los datos corresponden al período 1971-2000

Fuente: Oficina Nacional de Meteorología, Departamento de Climatología.-

1.1.3.2.6

Lluvias por Trimestre y Media Anual en la Región Agropecuaria Noroeste

Municipios	Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Sept	Oct-Dic	Media Anual
	Milímetros Cúbicos				
Santiago Rodríguez	129.2	441.8	304.9	255.6	1,131.5
Restauración	157.8	417.6	469.4	319.1	1,363.9
Monción	185.2	500.7	285.3	302.8	1,274.0
Mao	109.0	275.1	143.7	161.6	689.4
Villa Vázquez	131.1	194.8	149.7	197.5	673.1
Montecristi	168.5	154.6	75.8	196.3	595.2
Pepillo Salcedo	122.8	211.3	214.7	205.6	754.4
Dajabón	186.1	446.8	443.6	292.7	1,369.2

Nota: Los datos corresponden al período 1971-2000

Fuente: Oficina Nacional de Meteorología, Departamento de Climatología.-

1.1.3.2.7

Lluvias por Trimestre y Media Anual en la Región Agropecuaria Sur

Municipios	Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Sept	Oct-Dic	Media Anual
	Milímetros Cúbicos				
Barahona	125.0	360.2	250.6	276.6	1,012.4
Cabral	74.0	248.6	189.6	179.0	691.2
Tamayo	43.5	160.0	133.7	110.5	447.7
Duvergé	56.2	174.3	167.2	121.7	519.4
Neyba	47.4	190.0	170.9	128.0	536.3
La Descubierta	90.3	226.0	192.1	165.3	673.7
Jimaní	102.1	254.3	174.3	169.2	699.9
Enriquillo	155.5	416.5	441.7	365.5	1,379.2
Oviedo	78.0	170.7	290.3	176.3	715.3
Pedernales	39.0	105.1	136.7	120.8	401.6
Polo	213.4	480.8	623.0	404.7	1,721.9

Nota: Los datos corresponden al período 1971-2000

Fuente: Oficina Nacional de Meteorología, Departamento de Climatología.-

1.1.3.2.8

Lluvias por Trimestre y media anual en la Región Agropecuaria Suroeste

Municipios	Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Sept	Oct-Dic	Media Anual
	Milímetros Cúbicos				
Padre Las Casas	67.0	231.4	263.4	175.6	737.4
Azua	77.1	178.4	266.3	173.9	695.7
San Juan de la Maguana	80.3	278.7	383.2	196.5	938.7
Las Matas de Farfán	106.3	412.8	395.6	250.9	1,165.6
Elías Piña	151.8	772.6	742.6	373.9	2,040.9
El Cercado	106.2	406.4	349.2	250.6	1,112.4
Hondo Valle	148.0	550.8	561.7	326.8	1,587.3

Nota: Los datos corresponden al período 1971-2000

Fuente: Oficina Nacional de Meteorología, Departamento de Climatología.-

1.1.3.2.9

LLUVIAS NORMALES EN LA REPUBLICA DOMINICANA SEGÚN ESTACION METEOROLOGICA Y REGIONAL AGROPECUARIA.

EN EL PERIODO 1971-2000 (EN MM)

ESTACIONES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REG. CENTRAL													
LOYOLA	72.3	74.3	83.0	93.4	230.1	188.8	131.4	162.4	216.4	190.4	155.7	80.1	139.9
NAJAYO UNPHU													
SAN CRISTOBAL	68.0	61.2	68.0	77.3	195.4	180.2	131.0	186.3	194.9	181.8	127.9	70.2	128.5
LAS AMERICAS	43.1	48.4	52.7	59.7	130.0	84.1	92.4	133.4	160.7	143.9	110.6	61.9	93.4
BAYAGUANA	58.5	71.3	82.5	134.4	253.5	196.4	208.8	267.8	241.7	194.9	114.0	59.4	156.9
AEROP. HERRERA	87.9	91.3	78.3	76.6	165.4	119.1	126.0	173.8	234.7	181.8	165.0	69.2	130.8
LA VICTORIA	51.2	83.4	81.6	109.9	213.6	185.7	213.0	276.4	249.2	225.3	140.8	102.4	161.0
VILLA ALTAGRACIA	112.5	109.4	120.3	136.5	258.7	204.8	193.7	247.8	234.6	215.3	200.8	114.7	179.1
MONTE PLATA	66.9	86.5	117.0	123.5	288.1	238.3	243.9	360.4	277.5	226.5	129.2	67.8	185.5
SANTO DOMINGO	74.5	67.9	61.9	72.1	176.6	116.4	131.2	178.1	208.7	186.2	132.5	82.9	124.1
YAMASA	96.1	105.3	101.6	161.6	232.2	191.9	209.6	259.7	236.7	213.2	155.5	106.7	172.5
BANI	28.4	32.8	36.9	45.5	114.1	124.8	76.2	120.2	158.2	128.2	62.9	36.5	80.4
SAN JOSE DE OCOA	21.2	29.6	47.6	65.0	153.4	109.9	64.3	104.1	160.5	112.2	52.4	28.5	79.1
RANCHO ARRIBA	84.8	68.0	77.7	93.1	152.2	104.4	109.5	133.6	141.8	137.9	134.0	108.4	112.1
1858.4													
REG. ESTE													
LA ROMANA	27.1	26.2	30.8	48.8	92.2	43.7	46.1	100.6	141.2	210.7		47.4	74.1
HIGUEY	82.0	75.2	74.9	110.4	210.1	81.1	105.7	140.0	138.8	168.0	153.6	104.0	120.3
HATO MAYOR	61.0	50.1	70.8	130.1	226.5	159.7	129.6	201.6	204.8	236.4	109.1	61.8	136.8
EL SEIBO	69.3	58.9	56.4	105.0	199.2	91.3	72.1	145.5	183.1	196.9	119.4	88.3	115.5
LOS LLANOS	40.4	59.4	64.6	96.5	185.8	114.6	166.8	186.9	201.7	192.8	92.8	47.9	120.9
SAN RAFAEL DE YUMA	76.3	62.8	62.5	78.0	157.1	73.0	81.3	116.0	162.0	177.3	132.1	86.9	105.4
SAN P. MACORIS	34.3	36.3	41.6	59.7	132.9	68.5	93.8	118.5	166.3	143.6	95.5	53.9	87.1
PUNTA CANA	72.7	57.3	50.5	63.3	117.3	89.7	79.9	92.8	120.6	142.7	112.5	72.0	89.3
SABANA DE LA MAR	149.0	124.6	121.9	157.8	237.9	183.9	200.5	234.4	224.1	238.5	304.4	177.2	196.2
MICHES	121.0	112.9	110.1	135.3	154.3	103.7	116.0	192.7	178.8	195.1	211.7	159.9	149.3

Continúa.....

LLUVIAS NORMALES EN LA REPUBLICA DOMINICANA SEGÚN ESTACION METEOROLOGICA Y REGIONAL AGROPECUARIA.

EN EL PERIODO 1971-2000

ESTACIONES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REG. NOROESTE													
RESTAURACION	33.3	48.6	75.9	103.7	168.8	145.1	116.4	153.3	199.7	197.5	81.7	39.3	113.6
SANTIAGO R.	37.6	40.4	51.2	122.6	190.4	128.8	70.7	91.3	142.9	144.1	81.1	30.4	94.3
MONCION	50.8	55.4	79.0	158.0	215.4	127.3	58.8	87.9	138.6	178.3	80.7	43.8	106.2
MONTE CRISTI	67.8	47.2	53.5	70.9	52.7	31.0	15.4	27.0	33.4	59.9	66.4	70.0	49.6
P. SALCEDO	36.5	41.3	45.0	59.9	83.7	67.7	61.2	66.7	86.8	95.9	54.5	55.2	62.9
MAO	29.3	36.5	43.2	77.1	128.4	69.6	28.7	41.7	73.3	83.5	49.8	28.3	57.5
VILLA VAZQUEZ	48.9	36.1	46.1	58.8	79.8	56.2	40.2	52.4	57.1	73.9	64.2	59.4	56.1
DAJABON	66.3	52.0	67.8	88.7	192.3	165.8	124.5	140.0	179.1	168.0	73.7	51.0	114.1
REG. NORTE													
MOCA	72.5	61.7	75.7	105.1	148.9	69.0	85.9	85.8	100.7	130.9	120.7	100.2	96.4
SAN J. DE LAS MATAS	53.9	60.1	76.0	179.0	190.4	92.1	51.7	67.9	120.7	147.1	90.4	68.9	99.9
SANTIAGO	55.0	42.3	61.9	109.3	133.1	63.7	48.1	71.3	85.3	112.5	94.1	68.2	78.7
GASPAR HDEZ.	174.1	153.1	158.1	180.4	174.5	109.1	113.9	120.3	95.4	179.3	278.3	208.0	162.0
IMBERT	158.0	151.5	125.4	163.0	147.6	80.7	74.8	67.7	87.3	140.3	208.5	174.9	131.6
ALTAMIRA	126.9	107.2	105.0	173.3	231.1	109.4	64.0	75.3	144.9	210.6	248.1	142.3	144.8
YASICA	133.2	115.5	126.1	191.3	208.8	91.1	99.8	111.5	119.3	209.3	250.4	199.4	154.6
LUPERON	142.0	103.5	97.6	99.8	91.5	30.2	37.9	40.7	66.3	107.9	163.9	171.5	96.1
AEROP. LA UNION	175.3	136.6	116.3	115.0	129.0	51.0	62.0	66.5	63.7	113.3	229.0	192.7	120.9

Continúa……..

LLUVIAS NORMALES EN LA REPUBLICA DOMINICANA SEGÚN ESTACION METEOROLOGICA Y REGIONAL AGROPECUARIA.

EN EL PERIODO 1971-2000 (EN MM)

ESTACIONES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REG. NORCENTRAL													
CONSTANZA	26.9	31.2	36.4	57.8	167.5	96.1	64.3	133.4	128.5	101.8	70.7	41.8	79.7
LA CASTILLA	155.7	102.5	110.4	120.4	183.3	113.1	175.3	168.2	239.7	217.2	222.0	155.2	163.6
BONAO	125.9	128.5	140.3	200.3	341.8	148.1	184.5	218.2	184.4	256.3	258.2	145.8	194.4
LA VEGA	96.0	84.9	103.2	153.0	200.7	80.5	92.6	110.1	128.3	161.3	151.2	110.2	122.7
SALCEDO	92.0	71.5	80.8	111.7	144.1	81.4	102.0	130.0	125.1	141.9	163.8	124.1	114.0
JARABACOA	130.6	110.8	112.3	163.3	210.7	88.6	89.4	115.5	137.2	158.6	194.2	153.9	138.8
REG. NORDESTE													
COTUI	99.0	95.9	98.6	129.4	197.6	135.2	166.7	181.1	153.4	165.2	165.6	128.6	143.0
CEVICOS	98.2	96.5	110.6	135.9	268.7	234.2	228.2	276.6	208.4	206.6	158.6	115.2	178.1
VILLA RIVA	150.9	120.5	110.3	165.9	230.9	202.7	180.0	220.6	216.9	189.4	220.7	170.6	181.6
PIMENTEL	89.9	89.9	84.4	128.8	213.9	152.0	150.4	185.3	151.3	156.1	180.9	136.5	143.3
SANCHEZ	109.3	97.7	95.4	131.8	198.7	135.3	176.8	170.5	174.3	178.7	198.2	141.9	150.7
SAN FCO. MACORIS	94.6	93.2	72.6	125.4	206.3	127.5	130.6	176.6	125.0	146.7	173.3	104.1	131.3
ARROYO BARRIL	141.5	94.1	114.8	129.6	257.8	151.3	163.2	199.1	216.9	273.7	290.0	185.4	184.8
SAMANA	154.1	126.0	132.4	126.6	200.3	129.2	166.1	211.0	206.5	272.1	276.7	191.8	182.7
CABRERA	115.0	80.3	78.4	120.5	138.2	92.1	111.2	139.4	121.3	187.0	231.0	127.6	128.5
RIO SAN JUAN	149.7	114.5	105.4	129.0	171.7	108.6	125.8	130.8	140.7	182.5	289.7	217.2	155.5
NAGUA	142.7	117.5	112.1	146.1	217.8	112.2	128.2	148.3	160.0	226.9	242.1	192.0	162.2

Continúa……..

LLUVIAS NORMALES EN LA REPUBLICA DOMINICANA SEGÚN ESTACION METEOROLOGICA Y REGIONAL AGROPECUARIA.

EN EL PERIODO 1971-2000 (EN MM)

ESTACIONES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REG. SUROESTE													
AZUA	22.7	16.1	38.3	42.7	78.1	57.6	40.4	83.7	142.2	110.6	41.1	22.2	58.0
CIAZA													
PERALTA	27.1	38.7	48.6	115.9	159.4	103.6	59.7	130.2	171.0	168.9	55.4	26.1	92.1
PADRE LAS CASAS	12.4	17.9	36.7	61.0	99.8	70.6	57.0	91.9	114.5	104.2	57.5	13.9	61.5
SAN JUAN	20.2	17.6	42.5	67.9	125.9	84.9	101.6	126.3	155.3	120.4	60.1	16.0	78.2
EL CERCADO	16.8	27.9	61.5	114.7	201.6	90.1	72.0	129.5	147.7	150.9	79.0	20.7	92.7
ELIAS PIÑA	21.1	35.3	95.4	200.1	352.0	220.5	177.0	269.3	296.3	249.5	97.2	27.2	170.1
LAS MATAS DE FARFAN	17.9	24.3	64.1	112.1	185.8	114.9	88.3	142.5	164.8	166.1	64.9	19.9	97.1
HONDO VALLE	22.8	35.6	89.6	158.6	269.0	123.2	134.8	212.5	214.4	215.3	83.0	28.5	132.3
REG. SUR													
CABRAL	18.6	20.9	34.5	38.1	102.6	107.9	37.1	74.9	77.6	92.1	54.7	32.2	57.6
OVIEDO	27.4	20.7	29.9	22.7	71.4	76.6	54.6	110.5	125.2	101.2	48.2	26.9	59.6
BARAHONA	28.7	29.6	66.7	87.2	172.7	100.3	34.3	68.8	147.5	138.9	88.5	49.2	84.4
PEDERNALES	8.5	10.5	20.0	30.8	53.1	21.2	23.0	38.4	75.3	63.1	34.9	22.8	33.5
POLO	70.1	73.5	69.8	84.4	165.5	230.9	161.9	213.3	247.8	187.0	133.3	84.4	143.5
ENRIQUILLO	42.5	50.6	62.4	84.9	166.6	165.0	69.4	135.4	236.9	202.0	102.5	61.0	114.9
TAMAYO	8.8	10.9	23.8	44.2	55.3	60.5	25.7	48.1	59.9	55.4	32.6	22.5	37.3
NEYBA	8.6	14.5	24.3	43.3	101.0	45.7	35.4	56.7	78.8	67.7	41.3	19.0	44.7
DUVERGE	10.6	18.2	27.4	32.5	87.1	54.7	23.2	70.1	73.9	65.1	36.4	20.2	43.3
JIMANI	16.7	31.3	54.1	83.1	128.5	42.7	24.2	57.0	93.1	95.1	57.9	16.2	58.3
LA DESCUBIERTA	16.9	22.8	50.6	72.1	112.7	41.2	36.6	75.4	80.1	90.6	51.1	23.6	56.1

1.1.3.4

Temperaturas Normales: media, mínima y máxima por región agropecuaria

Meses	Central			Este			Norte		
	Media	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima
	Grados Centígrados								
Enero	24.0	28.3	19.4	24.1	28.7	19.3	22.9	28.0	17.9
Febrero	24.1	28.6	19.9	24.3	28.9	19.3	23.2	28.5	18.0
Marzo	24.7	29.2	20.6	24.9	29.6	19.7	23.9	29.4	18.5
Abril	25.4	29.8	21.3	25.5	30.2	20.5	24.7	30.1	19.3
Mayo	26.1	30.2	21.9	26.3	30.7	21.6	25.8	31.2	20.3
Junio	26.7	30.8	22.7	27.2	31.5	22.4	26.8	32.3	21.2
Julio	27.0	31.1	22.9	27.5	31.9	22.7	26.9	32.4	21.3
Agosto	26.9	31.1	23.0	27.5	31.9	22.7	26.9	32.4	21.3
Septiembre	26.7	31.0	22.6	27.2	31.7	22.4	26.8	32.4	21.2
Octubre	26.3	30.5	21.9	26.8	31.2	21.9	26.2	31.6	20.8
Noviembre	25.5	29.7	21.2	25.9	30.2	21.2	24.7	29.8	19.7
Diciembre	24.3	28.5	19.9	24.7	29.1	19.9	23.3	28.2	18.5
Media Anual	25.6	29.9	21.4	26.0	30.5	21.1	25.2	30.5	19.8

Meses	Norcentral			Nordeste			Noroeste		
	Media	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima
	Grados Centígrados								
Enero	20.8	26.4	15.2	23.9	28.8	18.9	23.6	29.4	18.1
Febrero	22.8	26.9	15.4	24.1	29.2	19.1	24.1	29.8	18.4
Marzo	23.5	27.8	15.9	24.9	30.1	19.8	24.7	30.5	19.2
Abril	24.2	28.4	16.8	25.5	30.7	20.5	25.5	31.1	20.0
Mayo	25.0	29.1	17.8	26.4	31.3	21.5	26.2	31.7	20.8
Junio	25.8	30.0	18.3	27.1	32.0	22.3	27.1	32.8	21.6
Julio	26.0	30.0	18.4	27.1	32.0	22.3	27.5	33.4	21.7
Agosto	26.0	30.2	18.4	27.0	31.9	22.2	27.5	33.5	21.7
Septiembre	25.8	30.1	18.2	27.1	32.0	22.1	27.1	32.9	21.5
Octubre	25.2	29.5	17.9	26.6	31.6	21.8	26.5	32.1	21.1
Noviembre	24.2	28.0	17.1	25.4	30.2	20.8	25.3	30.6	20.0
Diciembre	22.9	26.6	15.7	24.2	28.9	19.5	23.8	29.4	18.5
Media Anual	24.4	28.6	17.1	25.8	30.7	20.9	25.7	31.4	20.2

Meses	Sur			Suroeste		
	Media	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima
	Grados Centígrados					
Enero	23.5	30.3	19.4	22.3	29.4	15.2
Febrero	23.8	30.5	19.8	22.8	29.9	15.7
Marzo	24.6	31.1	20.5	23.7	30.7	16.8
Abril	25.3	31.6	21.3	24.4	31.1	17.8
Mayo	25.9	31.8	21.9	24.8	31.1	18.5
Junio	26.7	32.3	22.5	25.4	31.9	19.0
Julio	27.0	33.1	22.8	25.6	32.5	18.8
Agosto	27.0	33.3	22.8	25.6	32.4	18.8
Septiembre	26.8	33.0	22.5	25.2	31.9	18.7
Octubre	26.2	32.4	21.9	24.7	31.1	18.4
Noviembre	25.1	31.6	21.0	23.8	30.4	17.3
Diciembre	23.8	30.7	19.8	22.5	29.5	15.5
Media Anual	25.5	31.8	21.3	24.2	31.0	17.5

Nota: Los datos corresponden al período 1971 - 2000

Fuente: Promedios simples calculados en el Departamento de Economía Agropecuaria de la SEA, con datos suministrados por el Departamento de Climatología de la Oficina Nacional de Meteorología.-

1.1.3.3

Temperaturas Normales: media, mínima y máxima del país

Meses	Media	Máxima	Mínima
	Grados Centígrados		
Enero	23.1	28.7	17.9
Febrero	23.7	29.0	18.2
Marzo	24.4	29.8	18.9
Abril	25.1	30.4	19.7
Mayo	25.8	30.9	20.5
Junio	26.6	31.7	21.2
Julio	26.8	32.1	21.4
Agosto	26.8	32.1	21.4
Septiembre	26.6	31.9	21.1
Octubre	26.1	31.3	20.7
Noviembre	25.0	30.1	19.8
Diciembre	23.7	28.9	18.4
Media Anual	25.3	30.6	19.9

Nota: Los datos corresponden al período 1971 - 2000

Fuente: Promedios simples calculados en el Departamento de Economía Agropecuaria de la SEA, con datos suministrados por el Departamento de Climatología de la Oficina Nacional de Meteorología.-

1.1.3.6

Temperatura Minina Normal, por Estación Meteorológica y Regional Agropecuaria
Periodo 1971-2000

ESTACION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REGIONAL CENTRAL													
LOYOLA	19.9	19.8	20.2	21.2	22.0	22.9	23.2	23.0	22.6	22.1	21.7	20.4	21.6
NAJAYO UNPHU	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAN CRISTOBAL	18.9	18.9	19.0	20.0	21.0	22.0	22.4	22.1	21.6	21.4	20.8	19.6	20.6
LAS AMERICAS	19.1	19.1	19.5	20.6	21.8	22.7	22.6	22.6	22.5	22.1	21.3	19.9	21.1
BAYAGUANA	18.7	18.7	19.1	20.1	21.3	22.1	22.0	22.0	21.9	21.5	20.8	19.4	20.6
A. HERRERA	20.3	20.0	20.5	21.6	22.6	23.3	23.3	23.3	23.0	22.7	22.0	20.9	22.0
LA VICTORIA	18.8	18.7	19.3	20.2	21.5	22.3	22.3	22.3	22.1	21.7	21.0	19.7	20.8
V. ALTAGRACIA	19.3	19.1	19.1	19.5	20.0	20.5	20.5	20.6	20.5	20.4	20.1	19.5	19.9
MONTE PLATA	18.7	19.0	20.2	20.7	21.5	22.0	22.1	22.1	21.9	21.6	20.4	19.2	20.8
SANTO DOMINGO	20.0	19.9	20.5	21.4	22.5	23.1	23.0	23.0	23.0	22.6	21.9	20.6	21.8
YAMASA	18.2	18.5	19.3	20.0	21.1	21.7	21.5	21.3	21.1	20.7	19.9	18.7	20.2
BANI	20.8	20.9	21.6	22.2	22.8	23.4	23.8	23.5	23.1	22.7	22.0	20.8	22.3
SAN J. OCOA	17.8	17.6	18.2	18.7	19.4	20.1	20.5	20.3	19.8	19.4	18.9	18.2	19.1
R. ARRIBA	12.3	12.3	13.4	14.1	15.6	15.8	16.1	15.8	15.5	15.1	14.5	12.5	14.4
PROMEDIO	**18.7**	**18.7**	**19.2**	**20.0**	**21.0**	**21.7**	**21.8**	**21.7**	**21.4**	**21.1**	**20.4**	**19.2**	**20.4**
REGIONAL ESTE													
LA ROMANA	19.0	19.1	19.3	20.2	21.7	22.6	22.9	22.9	22.7	22.3	21.4	19.7	21.1
HIGUEY	20.0	19.9	20.2	21.0	22.0	23.0	23.2	23.2	22.8	22.3	21.6	20.6	21.6
HATO MAYOR	17.2	17.1	17.9	18.7	20.2	21.0	20.9	20.8	20.7	20.3	19.5	18.1	19.4
EL SEIBO	18.1	17.8	18.2	18.9	19.8	20.7	21.1	21.2	20.8	20.4	19.8	18.5	19.6
LOS LLANOS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--
SAN R. YUMA	18.9	18.8	19.6	20.4	21.7	22.2	23.0	23.1	22.9	22.0	20.9	19.4	21.1
S. P. MACORIS	20.5	20.7	21.5	22.1	23.1	23.8	23.9	23.9	23.8	23.5	22.5	21.4	22.6
Punta Cana	21.4	21.4	21.5	22.2	23.0	24.0	24.4	24.6	23.9	23.1	22.8	21.8	22.8
S.DE LA MAR	18.8	18.7	19.2	20.1	21.2	21.9	22.1	22.1	21.7	21.3	20.7	19.6	20.6
MICHES	19.7	19.8	20.1	20.6	21.4	22.5	22.8	22.5	22.0	22.0	--	--	--
PROMEDIO	**19.3**	**19.3**	**19.7**	**20.5**	**21.6**	**22.4**	**22.7**	**22.7**	**22.4**	**21.9**	**21.2**	**19.9**	**21.1**

Continúa……

Temperatura Mínima Normal, por Estación Meteorológica y Regional Agropecuaria

Periodo 1971-2000

ESTACION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REGIONAL NORCENTRAL													
CONSTANZA	10.0	10.1	11.0	12.1	13.2	13.3	13.3	13.4	13.4	13.2	12.3	10.9	12.2
LA CASTILLA	11.5	11.7	12.1	13.0	14.3	14.9	14.9	15.0	14.6	13.9	13.4	11.8	13.4
BONAO	18.3	18.4	18.8	19.6	20.0	20.9	21.1	21.0	20.9	20.5	19.6	18.7	19.8
LA VEGA	18.2	18.3	18.8	19.7	20.8	21.3	21.6	21.6	21.3	21.0	20.1	18.7	20.1
SALCEDO	18.2	18.5	19.1	19.9	20.7	21.4	21.2	21.2	21.1	20.6	19.9	18.7	20.0
JARABACOA	15.0	15.2	15.8	16.6	17.6	18.0	18.4	18.3	18.1	18.1	17.2	15.6	17.0
PROMEDIO	**15.2**	**15.4**	**15.9**	**16.8**	**17.8**	**18.3**	**18.4**	**18.4**	**18.2**	**17.9**	**17.1**	**15.7**	**17.1**
REGIONAL NORDESTE													
COTUI	18.2	18.5	19.7	20.4	21.5	21.9	21.9	21.7	21.5	21.1	20.3	18.8	20.5
CEVICOS	17.5	17.5	18.0	19.1	20.2	20.8	20.8	20.8	20.7	20.4	19.7	18.3	19.5
VILLA RIVA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PIMENTEL	18.2	18.8	20.0	20.8	21.8	22.8	23.0	22.9	23.1	22.6	20.6	18.7	21.1
SANCHEZ	19.8	20.1	20.5	21.1	22.6	23.4	23.2	23.2	23.1	22.9	21.7	20.4	21.8
S. F. MACORIS	17.1	16.9	17.4	18.5	20.2	21.1	20.8	20.8	20.6	20.3	19.3	18.0	19.3
ARROYO BARRIL	19.6	19.8	20.6	21.4	21.9	22.5	22.5	22.3	22.2	21.9	21.1	20.2	21.3
SAMANA	18.7	18.9	19.5	20.3	21.5	22.5	22.8	22.8	22.4	21.8	20.3	19.1	20.9
CABRERA	21.3	21.3	21.8	22.4	22.9	23.5	23.6	23.4	23.3	23.1	22.5	21.7	22.6
RIO SAN JUAN	18.9	--	19.5	20.0	21.1	21.8	21.7	21.3	21.6	21.2	20.3	--	--
NAGUA	20.1	20.3	20.7	21.2	21.7	22.8	22.5	22.6	22.7	22.4	21.7	20.5	21.6
PROMEDIO	**18.9**	**19.1**	**19.8**	**20.5**	**21.5**	**22.3**	**22.3**	**22.2**	**22.1**	**21.8**	**20.8**	**19.5**	**21.0**

Continúa.....

Temperatura Mínima Normal, por Estación Meteorológica y Regional Agropecuaria

Periodo 1971-2000

ESTACION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REGIONAL NORTE													
MOCA	18.4	18.6	19.1	19.5	20.3	21.2	21.2	21.1	21.0	20.7	19.9	18.8	20.0
SAN J. MATAS	15.9	16.2	17.3	18.4	19.6	20.3	20.6	20.6	20.4	19.8	18.4	16.6	18.7
SANTIAGO	18.5	18.7	19.3	20.2	21.4	22.4	22.4	22.4	22.0	21.6	20.5	19.0	20.7
GASPAR HDEZ.	18.9	18.8	19.4	19.9	20.6	22.2	22.0	21.6	21.5	21.7	20.3	19.2	20.5
IMBERT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALTAMIRA	17.0	17.3	17.9	18.5	19.9	20.4	20.4	20.4	20.6	20.1	18.7	17.5	19.1
YASICA	18.3	18.0	17.8	18.5	19.4	20.2	20.7	20.8	20.9	20.5	19.9	19.2	19.5
LUPERON	18.2	18.3	18.8	19.9	21.0	21.6	21.7	21.8	21.5	21.0	20.0	19.1	20.2
A. LA UNION	18.1	18.0	18.5	19.5	20.5	21.5	21.7	21.6	21.4	20.8	19.7	18.7	20.0
PROMEDIO	**17.9**	**18.0**	**18.5**	**19.3**	**20.3**	**21.2**	**21.3**	**21.3**	**21.2**	**20.8**	**19.7**	**18.5**	**19.8**
REGIONAL NOROESTE													
RESTAURACION	15.1	15.4	16.1	16.9	17.7	18.5	18.4	18.6	18.5	18.6	17.8	16.0	17.3
SANTIAGO R.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MONCION	16.3	16.7	17.5	18.3	19.1	19.4	19.5	19.4	19.3	18.9	18.0	16.6	18.3
MONTE CRISTI	19.0	19.4	20.0	20.9	22.0	22.9	23.0	23.0	22.7	22.2	21.1	19.5	21.3
P.SALCEDO	19.5	19.5	20.5	21.5	22.3	23.0	23.2	23.1	22.7	22.3	21.0	19.7	21.5
MAO	19.0	19.4	20.2	21.2	22.0	22.9	23.2	23.1	22.7	22.1	21.0	19.4	21.4
VILLA VASQUEZ	19.4	19.6	20.1	20.5	21.2	22.2	22.3	22.6	22.2	21.7	20.4	19.0	20.9
DAJABON	18.7	18.8	19.8	20.9	21.6	22.2	22.0	22.0	22.1	21.7	20.8	19.4	20.8
PROMEDIO	**18.1**	**18.4**	**19.2**	**20.0**	**20.8**	**21.6**	**21.7**	**21.7**	**21.5**	**21.1**	**20.0**	**18.5**	**20.2**

Continúa……

Temperatura Mínima Normal, por Estación Meteorológica y Regional Agropecuaria

Periodo 1971-2000

ESTACION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REGIONAL SUROESTE													
AZUA	19.1	19.4	20.2	21.0	21.8	22.5	22.9	23.1	22.7	22.1	21.1	19.5	21.3
CIAZA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PERALTA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P. LAS CASAS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAN JUAN	14.1	14.9	16.5	18.0	19.2	19.3	18.6	18.8	18.9	18.6	17.2	14.8	17.4
EL CERCADO	12.6	13.3	14.5	15.5	16.1	16.8	16.6	16.4	16.4	16.0	14.8	13.0	15.2
ELIAS PI¥A	18.6	18.7	19.2	19.3	19.6	19.9	20.1	20.1	20.0	19.9	19.6	18.6	19.5
LAS M. FARFAN	15.1	15.7	17.0	18.3	19.0	19.6	19.3	19.1	18.9	18.6	17.2	15.2	17.8
HONDO VALLE	11.6	12.2	13.2	14.4	15.3	15.6	15.3	15.4	15.4	15.0	14.0	12.1	14.1
PROMEDIO	**15.2**	**15.7**	**16.8**	**17.8**	**18.5**	**19.0**	**18.8**	**18.8**	**18.7**	**18.4**	**17.3**	**15.5**	**17.6**
REGIONAL SUR													
CABRAL	--	--	--	--	--	--	20.8	--	--	20.3	--	--	--
OVIEDO	19.1	19.7	20.9	21.7	22.3	23.1	23.8	23.7	23.1	22.1	20.9	19.4	21.6
BARAHONA	20.4	20.7	21.6	22.5	23.3	24.3	24.5	24.2	23.4	22.8	22.0	20.8	22.5
PEDERNALES	19.5	19.6	19.9	20.7	21.1	22.3	23.6	23.5	23.1	22.3	21.0	20.0	21.4
POLO	13.5	13.8	14.7	15.6	16.8	17.5	17.6	17.5	17.3	16.9	15.8	14.1	15.9
ENRIQUILLO	20.9	21.5	21.7	21.7	21.7	22.3	22.7	23.1	22.8	22.2	21.8	21.4	22.0
TAMAYO	19.9	20.4	20.8	21.6	22.2	22.6	22.7	22.7	22.7	22.4	21.6	20.3	21.7
NEYBA	19.4	19.9	21.2	22.2	22.5	23.1	23.5	23.5	23.0	22.4	21.5	19.9	21.8
DUVERGE	20.8	21.0	21.7	22.6	23.0	23.7	24.1	23.9	23.8	23.3	22.6	21.1	22.6
JIMANI	20.1	20.5	21.3	22.2	22.9	23.9	24.0	24.0	23.6	23.0	21.9	20.4	22.3
LA DESCUB.	20.8	21.4	22.1	22.5	23.3	23.8	24.1	23.7	23.5	23.1	22.4	21.2	22.7
PROMEDIO	**19.4**	**19.9**	**20.6**	**21.3**	**21.9**	**22.7**	**22.9**	**23.0**	**22.6**	**21.9**	**21.2**	**19.9**	**21.5**

1.1.3.7

Temperatura Media Normal, por Estación Meteorológica y Regional Agropecuaria
Periodo 1971-2000

ESTACION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REGIONAL CENTRAL													
LOYOLA	24.4	24.3	24.8	25.6	26.2	27	27.5	27.4	27.1	26.6	26	24.9	26
NAJAYO UNPHU	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAN CRISTOBAL	24.3	24.4	24.8	25.7	26.2	26.9	27.4	27.4	27.1	26.7	26	24.8	26
LAS AMERICAS	24.2	24.2	24.6	25.5	26.3	27.1	27.3	27.3	27.1	26.7	26	24.8	25.9
BAYAGUANA	24.1	24.3	24.9	25.6	26.3	27	27.1	27	27	26.6	25.8	24.5	25.9
A. HERRERA	24.6	24.4	24.9	25.8	26.5	27.2	27.5	27.5	27.2	27	26.1	25.1	26.1
LA VICTORIA	24.3	24.6	25.4	26.1	26.9	27.6	27.9	27.8	27.5	27	26	24.7	26.3
V. ALTAGRACIA	24.2	24.2	24.6	24.9	25.2	25.7	25.8	25.8	25.9	25.8	25.2	24.4	25.1
MONTE PLATA	24.2	24.6	25.8	26.5	27.1	27.5	27.6	27.5	27.3	26.8	25.9	24.6	26.3
SANTO DOMINGO	24.7	24.6	25.1	25.8	26.5	27.2	27.3	27.4	27.3	26.9	26.3	25.2	26.2
YAMASA	23.9	24.4	25.3	26.2	27.2	27.9	27.8	27.5	27.2	26.7	25.6	24.3	26.2
BANI	26.1	26.3	26.9	27.6	27.8	28.3	28.7	28.5	28.2	27.8	27.2	26.2	27.5
SAN J. OCOA	23.5	23.6	23.9	24.5	24.8	25.6	26.2	26	25.7	25.2	24.6	23.6	24.8
R. ARRIBA	19	19.3	20.2	20.8	22.2	22.7	22.9	22.7	22.9	22.1	21.2	19.1	21.3
PROMEDIO	**24.0**	**24.1**	**24.7**	**25.4**	**26.1**	**26.7**	**27.0**	**26.9**	**26.7**	**26.3**	**25.5**	**24.3**	**25.7**
REGIONAL ESTE													
LA ROMANA	24.3	24.5	24.8	25.5	26.4	27.4	27.9	27.8	27.5	27.1	26.2	24.9	26.2
HIGUEY	24.5	24.5	25.2	25.8	26.5	27.5	27.8	27.8	27.5	27	26.1	24.9	26.3
HATO MAYOR	23.6	23.8	24.5	25.2	26.1	27	27.1	27	26.8	26.2	25.4	24	25.6
EL SEIBO	23.9	23.9	24.6	25.2	25.9	26.6	27	27	26.6	26.2	25.4	24.2	25.5
LOS LLANOS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAN R. YUMA	24	24.2	25.2	26	27.1	27.6	28.5	28.5	28.3	27.1	25.8	24.6	26.4
S. P. MACORIS	25.1	25.2	25.9	26.4	27.1	27.8	28.1	28.1	27.9	27.6	26.7	25.5	26.8
Punta Cana	24.7	24.8	25.1	25.8	26.6	27.5	27.7	27.9	27.6	27	26.3	25.2	26.4
S.DE LA MAR	23.4	23.4	23.9	24.8	25.6	26.3	26.5	26.5	26.4	26	25.2	24.1	25.2
MICHES	23.8	24	24.5	25	25.8	27	27.2	27	26.4	--	--	--	--
PROMEDIO	**24.1**	**24.3**	**24.9**	**25.5**	**26.3**	**27.2**	**27.5**	**27.5**	**27.2**	**26.8**	**25.9**	**24.7**	**26.1**

Continúa……..

Temperatura Media Normal, por Estación Meteorológica y Regional Agropecuaria

Periodo 1971-2000

ESTACION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REGIONAL NORCENTRAL													
CONSTANZA	16.6	16.9	17.8	18.6	19.4	19.8	19.8	19.9	20.0	19.6	18.5	17.1	18.7
LA CASTILLA	16.9	17.2	17.8	18.7	19.7	20.5	20.3	20.6	20.3	19.7	18.6	17.1	19.0
BONAO	23.7	24.0	24.7	25.2	25.8	26.7	26.8	26.7	26.7	26.2	25.2	23.9	25.5
LA VEGA	23.9	24.2	24.9	25.7	26.5	27.3	27.5	27.6	27.3	26.8	25.6	24.2	26.0
SALCEDO	23.6	23.8	24.7	25.5	26.1	26.9	26.8	26.9	26.9	26.4	25.3	24.0	25.6
JARABACOA	20.0	20.4	21.1	21.8	22.8	23.8	24.1	24.0	23.7	23.3	22.0	20.4	22.3
PROMEDIO	**20.8**	**22.8**	**23.5**	**24.2**	**25.0**	**25.8**	**26.0**	**26.0**	**25.8**	**25.2**	**24.2**	**22.9**	**24.5**
REGIONAL NORDESTE													
COTUI	24.1	24.6	25.8	26.2	27.2	27.7	27.6	27.5	27.4	27.1	25.9	24.3	26.3
CEVICOS	22.8	23.2	24.0	24.9	25.7	26.2	26.2	26.2	26.1	25.7	24.6	23.2	24.9
VILLA RIVA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PIMENTEL	23.0	23.7	24.9	25.8	26.7	27.7	27.8	27.7	28.0	27.4	25.4	23.5	26.0
SANCHEZ	24.7	24.9	25.3	25.9	27.0	27.7	27.7	27.4	27.4	27.3	25.8	24.7	26.3
S. F. MACORIS	22.6	22.7	23.4	24.3	25.5	26.3	26.1	26.1	26.2	25.8	24.5	23.1	24.7
ARROYO BARRIL	24.7	24.9	25.6	26.2	26.5	27.2	27.2	27.0	27.0	26.7	25.8	25.1	26.2
SAMANA	24.1	24.1	24.8	25.4	26.4	27.4	27.6	27.6	27.3	26.7	25.4	24.4	25.9
CABRERA	24.7	24.8	25.2	25.8	26.3	27.0	27.1	27.1	27.0	26.5	25.9	25.0	26.0
RIO SAN JUAN	23.8	--	25.0	25.5	26.6	27.3	27.4	26.8	27.1	26.5	25.1	--	--
NAGUA	24.2	24.4	25.0	25.4	26.0	26.9	26.7	26.8	27.0	26.5	25.7	24.4	25.8
PROMEDIO	**23.9**	**24.1**	**24.9**	**25.5**	**26.4**	**27.1**	**27.1**	**27.0**	**27.1**	**26.6**	**25.4**	**24.2**	**25.8**

Continúa……

Temperatura Media Normal, por Estación Meteorológica y Regional Agropecuaria

Periodo 1971-2000

ESTACION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REGIONAL NORTE													
MOCA	23.4	23.6	24.4	25.0	25.7	26.8	26.6	26.6	26.6	25.9	24.8	23.5	25.2
SAN J. MATAS	21.2	21.6	22.8	23.8	25.0	25.7	26.1	26.1	26.0	25.2	23.6	21.7	24.1
SANTIAGO	23.7	24.0	24.8	25.6	26.6	27.6	27.8	27.8	27.6	27.0	25.5	23.9	26.0
GASPAR HDEZ.	22.9	23.2	23.9	24.6	25.6	26.9	26.8	26.5	26.4	26.3	24.5	23.2	25.1
IMBERT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALTAMIRA	21.9	22.6	23.4	24.0	25.7	26.4	--	--	--	--	--	22.6	--
YASICA	22.8	22.8	23.4	24.1	25.2	26.2	26.4	26.5	26.4	25.7	24.3	23.1	24.7
LUPERON	23.9	24.2	24.8	25.5	26.6	27.3	27.4	27.3	27.3	26.7	25.3	24.6	25.9
A. LA UNION	23.4	23.4	24.0	24.9	25.8	27.1	27.2	27.3	27.2	26.5	25.2	24.0	25.5
PROMEDIO	**22.9**	**23.2**	**23.9**	**24.7**	**25.8**	**26.8**	**26.9**	**26.9**	**26.8**	**26.2**	**24.7**	**23.3**	**25.2**
REGIONAL NOROESTE													
RESTAURACION	22.3	22.6	23.5	24.0	24.6	25.0	25.4	25.3	25.0	25.0	24.0	22.6	24.1
SANTIAGO R.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MONCION	22.4	22.6	23.4	24.2	24.8	25.4	25.7	25.8	25.4	24.8	23.7	22.3	24.2
MONTE CRISTI	24.2	24.4	25.0	25.7	26.8	28.1	28.3	28.3	28.0	27.4	26.1	24.6	26.4
P.SALCEDO	24.3	24.2	25.2	26.0	26.7	27.8	28.5	28.3	27.7	26.9	25.8	24.4	26.3
MAO	24.6	25.1	26.1	27.1	27.8	28.8	29.2	29.3	28.9	28.0	26.4	24.8	27.2
VILLA VASQUEZ	--	25.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DAJABON	24.0	24.2	25.2	25.9	26.4	27.4	27.6	27.7	27.3	26.7	25.6	24.3	26.0
PROMEDIO	**23.6**	**24.1**	**24.7**	**25.5**	**26.2**	**27.1**	**27.5**	**27.5**	**27.1**	**26.5**	**25.3**	**23.8**	**25.7**

Continúa……..

Temperatura Media Normal, por Estación Meteorológica y Regional Agropecuaria

Periodo 1971-2000

ESTACION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REGIONAL SUROESTE													
AZUA	24.9	25.1	25.6	26.3	26.8	27.6	28.4	28.5	27.9	27.3	26.5	25.3	26.7
CIAZA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PERALTA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PERALTA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAN JUAN	21.7	22.4	24.0	24.8	25.3	25.7	25.8	26.0	25.6	25.0	24.0	22.4	24.4
EL CERCADO	20.1	20.7	21.8	22.8	23.0	23.7	23.9	23.8	23.5	22.9	21.8	20.3	22.4
ELIAS PI¥A	24.3	24.6	25.0	25.2	25.3	25.7	25.9	25.9	25.8	25.5	25.2	24.3	25.2
LAS M. FARFAN	23.2	23.8	24.9	25.8	26.0	26.8	26.8	26.8	26.2	25.6	24.4	23.0	25.3
HONDO VALLE	19.5	20.1	20.8	21.6	22.1	22.7	22.8	22.7	22.4	21.8	20.9	19.6	21.4
PROMEDIO	**22.3**	**22.8**	**23.7**	**24.4**	**24.8**	**25.4**	**25.6**	**25.6**	**25.2**	**24.7**	**23.8**	**22.5**	**24.2**
REGIONAL SUR													
CABRAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OVIEDO	23.9	24.3	25.3	26.0	26.5	27.1	27.8	28.0	27.5	26.5	25.5	24.2	26.0
BARAHONA	24.8	25.0	25.4	26.1	26.7	27.5	28.1	28.0	27.5	26.8	26.3	25.3	26.5
PEDERNALES	25.5	25.4	25.6	26.4	27.0	28.4	29.7	29.8	29.4	28.6	27.3	26.2	27.4
POLO	19.5	19.7	20.3	21.1	21.7	22.2	22.5	22.6	22.6	22.2	21.3	20.0	21.3
ENRIQUILLO	25.9	26.2	26.4	26.5	26.6	27.0	27.4	27.7	27.5	27.1	26.8	26.3	26.8
TAMAYO	25.5	25.7	26.0	26.5	27.0	27.4	27.8	27.8	27.8	27.4	26.8	25.8	26.8
NEYBA	25.0	25.5	26.8	27.5	27.7	28.0	28.6	28.6	28.2	27.6	26.8	25.4	27.1
DUVERGE	26.2	26.7	27.6	28.5	28.7	29.1	29.8	29.7	29.5	28.7	27.7	26.4	28.2
JIMANI	26.1	26.4	27.2	27.9	28.3	29.2	29.8	29.7	29.2	28.5	27.4	26.2	28.0
LA DESCUB.	26.3	26.8	27.5	27.8	28.3	28.8	29.3	29.1	29.0	28.4	27.6	26.5	28.0
PROMEDIO	**23.5**	**23.9**	**24.6**	**25.3**	**26.0**	**26.7**	**27.1**	**27.1**	**26.8**	**26.2**	**25.2**	**23.8**	**25.5**

1.1.3.8

Temperatura Máxima Normal, por Estación Meteorológica y Regional Agropecuaria
Periodo 1971-2000

ESTACION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REGIONAL CENTRAL													
LOYOLA	29.0	29.0	29.4	30.1	30.5	31.1	31.8	32.0	31.7	31.2	30.4	29.3	30.5
NAJAYO UNPHU	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAN CRISTOBAL	29.7	29.9	30.6	31.3	31.4	31.8	32.5	32.5	32.5	32.0	31.3	30.0	31.3
LAS AMERICAS	29.4	29.4	29.8	30.4	30.8	31.5	32.0	32.0	31.6	31.3	30.7	29.7	30.7
BAYAGUANA	27.2	27.5	28.2	28.7	28.9	29.4	29.6	29.6	29.5	29.2	28.4	27.3	28.6
A. HERRERA	29.0	28.9	29.3	30.0	30.4	31.1	31.7	31.8	31.5	31.3	30.3	29.4	30.4
LA VICTORIA	27.0	27.5	28.5	29.0	29.3	29.9	30.0	30.0	29.7	29.1	28.0	26.7	28.7
V. ALTAGRACIA	29.1	29.3	30.1	30.3	30.6	31.0	31.2	31.0	31.3	31.1	30.4	29.2	30.4
MONTE PLATA	26.6	27.2	28.2	28.8	29.0	29.2	29.6	29.3	29.3	28.8	27.8	26.6	28.4
SANTO DOMINGO	29.4	29.3	29.6	30.3	30.6	31.3	31.7	31.8	31.6	31.3	30.8	29.8	30.6
YAMASA	25.6	26.3	27.2	28.2	28.9	29.5	29.5	29.2	28.9	28.4	27.3	26.0	27.9
BANI	31.4	31.8	32.3	33.0	32.8	33.2	33.7	33.7	33.4	33.0	32.5	31.5	32.7
SAN J. OCOA	29.2	29.6	29.8	30.4	30.2	31.1	31.9	31.6	31.5	31.0	30.3	28.9	30.5
R. ARRIBA	25.8	26.3	27.0	27.5	28.8	29.7	29.7	29.6	30.3	29.2	28.0	25.9	28.1
PROMEDIO	**28.3**	**28.6**	**29.2**	**29.8**	**30.2**	**30.8**	**31.1**	**31.1**	**31.0**	**30.5**	**29.7**	**28.5**	**29.9**
REGIONAL ESTE													
LA ROMANA	29.7	29.9	30.3	30.8	31.1	32.1	32.8	32.7	32.2	31.8	31.0	30.1	31.2
HIGUEY	29.0	29.2	30.1	30.6	31.1	32.0	32.4	32.4	32.2	31.7	30.7	29.3	30.9
HATO MAYOR	30.0	30.3	31.2	31.6	32.1	33.0	33.4	33.2	32.7	32.3	31.3	30.0	31.8
EL SEIBO	29.8	30.1	30.9	31.6	32.0	32.6	33.0	32.9	32.7	32.1	31.2	30.0	31.6
LOS LLANOS	25.7	25.1	25.8	26.2	26.2	26.7	27.6	27.7	27.6	27.2	26.6	26.0	26.5
SAN R. YUMA	29.1	29.6	30.8	31.7	32.5	33.3	34.0	33.9	33.7	32.2	30.7	29.8	31.8
S. P. MACORIS	29.7	29.8	30.3	30.8	31.2	31.9	32.3	32.3	32.2	31.8	30.8	29.8	31.1
Punta Cana	28.1	28.2	28.7	29.4	30.2	31.0	31.1	31.3	31.3	31.0	29.8	28.6	29.9
S.DE LA MAR	28.0	28.1	28.7	29.4	30.1	30.8	30.9	30.9	31.1	30.7	29.7	28.5	29.7
MICHES	28.0	28.3	28.8	29.5	30.3	31.5	31.6	31.5	30.9	--	--	--	--
PROMEDIO	**28.7**	**28.9**	**29.6**	**30.2**	**30.7**	**31.5**	**31.9**	**31.9**	**31.7**	**31.2**	**30.2**	**29.1**	**30.5**

Continúa……

Temperatura Máxima Normal, por Estación Meteorológica y Regional Agropecuaria

Periodo 1971-2000

ESTACION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REGIONAL NORCENTRAL													
CONSTANZA	23.3	23.8	24.6	25.2	25.7	26.2	26.3	26.5	26.5	26.0	24.7	23.4	25.2
LA CASTILLA	22.3	22.8	23.4	24.4	25.1	26.0	25.8	26.2	26.1	25.6	23.9	22.6	24.5
BONAO	29.2	29.6	30.5	30.9	31.6	32.6	32.4	32.5	32.6	32.0	30.7	29.2	31.1
LA VEGA	29.7	30.2	31.1	31.8	32.4	33.3	33.5	33.6	33.4	32.6	31.1	29.8	31.9
SALCEDO	29.0	29.2	30.4	31.1	31.6	32.5	32.4	32.6	32.6	32.1	30.7	29.3	31.1
JARABACOA	25.1	25.6	26.5	27.1	28.1	29.6	29.8	29.7	29.3	28.6	26.9	25.1	27.6
PROMEDIO	**26.4**	**26.9**	**27.8**	**28.4**	**29.1**	**30.0**	**30.0**	**30.2**	**30.1**	**29.5**	**28.0**	**26.6**	**28.6**
REGIONAL NORDESTE													
COTUI	30.0	30.6	31.8	32.2	32.9	33.6	33.3	33.3	33.4	33.1	31.6	29.9	32.1
CEVICOS	28.1	29.0	30.2	30.8	31.1	31.7	31.7	31.5	31.6	31.1	29.6	28.1	30.4
VILLA RIVA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PIMENTEL	27.9	28.5	29.8	30.7	31.6	32.5	32.6	32.6	32.8	32.3	30.3	28.2	30.8
SANCHEZ	29.6	29.7	30.2	30.7	31.5	32.0	32.1	31.7	31.7	31.7	29.9	29.1	30.8
S. F. MACORIS	28.1	28.5	29.4	30.1	30.8	31.5	31.4	31.5	31.9	31.3	29.8	28.3	30.2
ARROYO BARRIL	29.7	30.0	30.5	31.1	31.2	31.9	31.9	31.8	31.8	31.6	30.6	30.1	31.0
SAMANA	29.4	29.3	30.1	30.5	31.4	32.3	32.4	32.4	32.3	31.6	30.6	29.6	31.0
CABRERA	28.1	28.3	28.8	29.3	29.9	30.5	30.6	30.7	30.7	30.0	29.4	28.3	29.5
RIO SAN JUAN	28.7	--	30.6	31.1	32.1	32.9	33.1	32.3	32.6	31.8	30.0	--	--
NAGUA	28.4	28.9	29.6	30.0	30.6	31.2	31.1	31.2	31.4	31.0	30.0	28.7	30.2
PROMEDIO	**28.8**	**29.2**	**30.1**	**30.7**	**31.3**	**32.0**	**32.0**	**31.9**	**32.0**	**31.6**	**30.2**	**28.9**	**30.7**

Continúa.....

Temperatura Máxima Normal, por Estación Meteorológica y Regional Agropecuaria

Periodo 1971-2000

ESTACION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REGIONAL NORTE													
MOCA	29.2	29.4	30.5	31.1	31.6	32.8	32.4	32.7	32.7	31.8	30.6	29.3	31.2
SAN J. MATAS	26.6	27.0	28.3	29.4	30.4	31.2	31.7	31.7	31.6	30.7	28.8	26.9	29.5
SANTIAGO	28.9	29.4	30.4	31.1	31.9	32.9	33.1	33.2	33.1	32.4	30.5	28.9	31.3
GASPAR HDEZ.	26.8	27.6	28.2	29.1	30.5	31.4	31.4	31.2	31.1	30.6	28.7	27.1	29.5
IMBERT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALTAMIRA	27.0	27.9	29.0	29.6	31.3	32.3	--	--	--	--	--	27.8	--
YASICA	27.4	27.8	29.1	29.8	30.5	32.1	32.0	32.0	31.9	31.0	28.8	27.0	30.0
LUPERON	29.2	29.6	30.3	30.8	32.2	33.1	33.2	33.1	33.2	32.5	30.6	29.4	31.4
A. LA UNION	28.9	28.9	29.4	30.2	31.2	32.7	32.8	33.1	33.0	32.3	30.6	29.3	31.0
PROMEDIO	**28.0**	**28.5**	**29.4**	**30.1**	**31.2**	**32.3**	**32.4**	**32.4**	**32.4**	**31.6**	**29.8**	**28.2**	**30.6**
REGIONAL NOROESTE													
RESTAURACION	29.4	29.9	30.9	31.1	31.3	31.5	32.4	32.1	31.6	31.4	30.2	29.2	30.9
SANTIAGO R.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MONCION	28.7	28.7	29.5	30.3	30.9	31.8	32.4	32.5	32.0	31.1	29.6	28.8	30.5
MONTE CRISTI	29.4	29.5	30.2	30.5	31.7	33.3	33.6	33.7	33.4	32.7	31.1	29.7	31.6
P.SALCEDO	29.0	29.0	29.9	30.4	31.2	32.6	33.7	33.6	32.6	31.6	30.6	29.2	31.1
MAO	30.2	30.8	32.0	33.1	33.7	34.8	35.2	35.5	35.1	34.0	31.8	30.3	33.0
VILLA VASQUEZ	--	31.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DAJABON	29.5	29.7	30.5	31.0	31.4	32.5	33.2	33.4	32.6	31.6	30.5	29.3	31.3
PROMEDIO	**29.4**	**29.8**	**30.5**	**31.1**	**31.7**	**32.8**	**33.4**	**33.5**	**32.9**	**32.1**	**30.6**	**29.4**	**31.4**

Continúa.....

Temperatura Máxima Normal, por Estación Meteorológica y Regional Agropecuaria

Periodo 1971-2000

ESTACION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
REGIONAL SUROESTE													
AZUA	30.6	30.8	31.1	31.6	31.9	32.8	34.0	33.9	33.2	32.5	32.0	31.0	32.1
CIAZA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PERALTA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P. LAS CASAS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAN JUAN	29.4	29.9	31.4	31.5	31.4	32.2	33.1	33.1	32.4	31.5	30.8	30.0	31.4
EL CERCADO	27.6	28.1	29.0	30.1	29.8	30.7	31.3	31.1	30.7	29.9	28.8	27.7	29.6
ELIAS PI¥A	30.1	30.6	31.3	31.4	31.3	31.7	32.0	32.0	31.9	31.4	31.0	30.2	31.2
LAS M. FARFAN	31.3	32.1	32.8	33.3	33.0	33.9	34.3	34.4	33.5	32.5	31.6	31.0	32.8
HONDO VALLE	27.5	28.0	28.5	28.8	29.0	30.0	30.3	30.1	29.4	28.7	27.9	27.2	28.8
PROMEDIO	**29.4**	**29.9**	**30.7**	**31.1**	**31.1**	**31.9**	**32.5**	**32.4**	**31.9**	**31.1**	**30.4**	**29.5**	**31.0**
REGIONAL SUR													
CABRAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OVIEDO	28.8	29.0	29.8	30.3	30.7	31.1	31.9	32.4	31.9	31.0	30.1	29.0	30.5
BARAHONA	29.3	29.2	29.3	29.8	30.1	30.7	31.8	32.0	31.5	30.9	30.6	29.9	30.4
PEDERNALES	31.5	31.2	31.5	32.2	33.0	34.5	35.9	36.1	35.8	34.8	33.7	32.5	33.6
POLO	25.4	25.6	26.0	26.7	26.7	26.9	27.4	27.8	27.9	27.5	26.9	25.9	26.7
ENRIQUILLO	30.9	31.0	31.2	31.3	31.4	31.6	32.0	32.2	32.3	32.1	31.9	31.2	31.6
TAMAYO	31.1	31.1	31.2	31.5	31.8	32.2	32.9	32.9	32.8	32.4	32.0	31.4	31.9
NEYBA	30.6	31.1	32.4	32.9	32.9	33.0	33.8	33.8	33.5	33.0	32.1	30.9	32.5
DUVERGE	31.7	32.4	33.5	34.4	34.4	34.4	35.5	35.5	35.2	34.1	32.9	31.7	33.8
JIMANI	32.0	32.4	33.1	33.7	33.7	34.5	35.5	35.4	34.9	34.0	32.9	32.1	33.7
LA DESCUB.	31.7	32.2	32.9	33.3	33.5	33.9	34.6	34.6	34.5	33.7	32.9	31.9	33.3
PROMEDIO	**30.3**	**30.5**	**31.1**	**31.6**	**31.8**	**32.3**	**33.1**	**33.3**	**33.0**	**32.4**	**31.6**	**30.7**	**31.8**

1.2 Antecedentes de las Instituciones Ligadas al Sector Agropecuario

Secretaria de Estado de Agricultura. (SEA)

WWW.agricultura.gov.do

La Secretaría de Estado de Agricultura fue instituida en la Constitución del 25 de febrero de 1854, denominándose, Secretaría de Estado de Interior, Policía y Agricultura.

En los 144 años que transcurren desde 1854 al 1998, a la Secretaría de Estado de Agricultura se le ha cambiado la denominación en 16 ocasiones.

Por otra parte, en el lapso comprendido entre 1844 y el 1907, los Departamentos de la Administración Pública se denominaron, indistintamente, Ministerios o Secretarías de Estado, pero desde la Constitución Política del 1908 hasta nuestros días, se han identificado como Secretarías de Estado, con excepción de dos breves períodos en los cuales se llamaron Ministerios, en los años 1963 y en 1965-66; en el primer caso, durante el Gobierno Constitucional del Profesor Juan Bosch, y en la segunda, en el Gobierno Provisional, o de Conciliación Nacional, presidido por el Dr. Héctor García Godoy.

Las denominaciones que ha tenido la Secretaría de Estado de Agricultura son las siguientes:

- Secretaría de Interior, Policía y Agricultura. Constitución Política del 25 de febrero de 1854.
- Secretaría de Estado de Agricultura e Inmigración. Constitución Política del 1908, desde el 1ro. de abril del 1908 al 06 de mayo del 1929.
- Secretaría de Estado de Agricultura y Comercio (Ley No. 1124 del 07 de mayo del 1929), desde el 07 de mayo del 1929 al 18 de abril del 1934.

- *Secretaría de Estado de Agricultura, Industria y Comercio (Ley No. 668 del 19 de abril del 1934), desde el 19 de abril del 1934 al 29 de noviembre del 1934.*

- *Secretaría de Estado de Trabajo, Agricultura, Industria y Comercio (Ley No. 786 del 30 de noviembre del 1934), desde el 30 de noviembre del 1934 al 30 de mayo del 1935.*

- *Secretaría de Estado de Agricultura y Trabajo (Ley No. 914 del 31 de mayo del 1935), desde el 31 de mayo del 1935 al 16 de marzo del 1936.*

- *Secretaría de Estado de Agricultura (Ley No. 1074 del 17 de marzo del 1936), desde el 17 de marzo del 1936 al 27 de febrero del 1938.*

- *Secretaría de Estado de Agricultura, Industria y Trabajo (Ley No. 1477 del 28 de febrero del 1938), desde el 28 de febrero del 1938 al 31 de mayo del 1945.*

- *Secretaría de Estado de Agricultura y Riego (Ley No. 889 del 04 de mayo del 1945, con efectividad al 1ro. de junio), desde el 1ro. de junio del 1945 al 28 de febrero de 1946.*

- *Secretaría de Estado de Agricultura, Pecuaria y Colonización (Ley No. 1120 del 20 de febrero del 1946, con efectividad al 1ro. de marzo), desde el 1ro. de marzo del 1946 al 24 de julio 1953.*

- *Secretaría de Estado de Agricultura (Ley No. 3607 del 25 de julio del 1953), desde el 25 de julio del 1953 al 13 de mayo del 1955.*

- *Secretaría de Estado de Agricultura y Recursos Hidráulicos (Ley No. 4148 del 14 de mayo del 1955), desde el 14 de*

mayo del 1955 al 13 de julio del 1955.

- *Secretaría de Estado de Agricultura y Minas (Ley No. 4204 del 14 de julio del 1955), desde el 14 de julio del 1955 al 21 de octubre del 1955.*

- *Secretaría de Estado de Agricultura (Ley No. 4312 del 22 de octubre del 1955), desde el 22 de octubre del 1955 al 14 de septiembre del 1959.*

- *Secretaría de Estado de Agricultura y Comercio (Decreto No. 5137 del 11 de septiembre del 1959, con efectividad al 15 de septiembre), desde el 15 de septiembre del 1959 al 14 de abril del 1961.*

- *Secretaría de Estado de Agricultura (Decreto No. 6603 del 11 de abril del 1961, con efectividad al día 15), desde el 15 de abril del 1961 al 28 de abril del 1963.*

- *Secretaría de Estado de Agricultura (Constitución Política del año 1962).*

- *Ministerio de Agricultura (Constitución Política del 29 de abril del 1963), desde el 29 de abril del 1963 al 24 de septiembre del 1963.*

- *Ministerio de Agricultura (Acta Institucional del 03 de septiembre del 1965), desde el 03 de septiembre del 1965 al 27 de noviembre del 1966.*

- *Secretaría de Estado de Agricultura (Constitución Política del 28 de noviembre del 1966), desde el 28 de noviembre del 1966 hasta nuestros días.*

- *Los cambios de denominaciones de la Secretaría se produjeron mediante leyes hasta el 1955. Inexplicablemente los ocurridos en el 1959 y 1961, se hicieron mediante decretos.*

Banco Agrícola de la Republica Dominicana.

El Banco Agrícola de la República Dominicana, es una Institución autónoma del Estado creado por la ley No.908 del 1 de junio de 1945, publicada en la gaceta oficial No.5269. Su nombre original de Banco. Agrícola e Hipotecario fue cambiado por el Banco Agrícola e Industrial, mediante la Ley No. 1779 de fecha 11 de agosto de 1984, publicada en la Gaceta Oficial No.627. En el año 1962, se le dio el nombre de Banco Agrícola, según la Ley No. 3827 de fecha 23 de febrero de 1962, cuyo objetivo fundamental es establecer los lineamientos de la política del crédito agrícola implementada en el país, mediante la cual se financia la producción agrícola y pecuaria al pequeño y mediano productor con la finalidad de estimular la inversión, los cambios tecnológicos, aumentar la productividad y reducir los costos de producción.

Actualmente se rige por la Ley de Fomento Agrícola No. 6186 de fecha 12 de febrero de 1963, publicada en la Gaceta Oficial No. 8740-Bis, y sus modificaciones.

El Banco Agrícola tiene personalidad jurídica, patrimonio propio y plena capacidad para adquirir derechos y contraer obligaciones. Las cédulas hipotecarias y demás valores que emita el Banco gozarán de la garantía ilimitada del Estado.

Instituto de Estabilización de Precios, INESPRE:

WWW.inespre.gov.do

Creado el 11 de diciembre del año 1969, mediante la Ley No. 526. el objetivo principal del INESPRE, es regular los precios de los productos agropecuarios a través de los procesos de oferta y

demanda de los mismos; entre sus principales actividades fundamentales tenemos: la comercialización, la compra directa de los productos, etc.

Otras actividades que incluía esta Institución eran:

a) *Establecer precios.*

b) *Estimular la producción a través del incremento de ingreso de los productores.*

c) *Proteger al consumidor.*

d) *Administrar programas sociales de distribución de alimentos.*

e) *Regular las actividades que conduzcan al mejoramiento del mercadeo de los productos agropecuario.*

f) *Mantener un servicio de información a los productores sobre los precios del Instituto y del mercado nacional e internacional.*

g) *Crear y operar almacenes generales de depósitos*

h) *Importar y Exportar productos de origen agropecuario.*

Con el transcurrir del tiempo los objetivos del INESPRE, han sufrido varias transformaciones, teniendo hoy día como objetivo principal el de ser intermediario de los productores y consumidores de los productos agropecuarios.

El INESPRE, es una Institución descentralizada, un órgano con carácter autónomo y patrinomio propio.

Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, INDRHI:

WWW.indrhi.gov.do

Creado el 8 de septiembre del año 1965, mediante la Ley No. 6, con funciones de organismo rector del recurso agua, cuya misión es asegurarse de que todo el país tenga suministro de agua y energía

hidráulica al mas bajo costo posible y precio aceptable.

Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF):

WWW.cedaf.org.do

Fue fundado en 1987 con el nombre de Fundación de Desarrollo Agropecuario, Inc. (FDA), como respuesta al deterioro del Sistema Nacional de Investigación y Transferencia de Tecnologías Agropecuarias en el país, y ante la imposibilidad de poner en funcionamiento el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias (IDIA), que con la participación de muchos de los que constituyeron la Fundación, había sido aprobado mediante la Ley No. 289 del Congreso Nacional, en el año 1985.

La fundación nació como resultado de esfuerzos conjuntos del sector agroempresarial privado, representado por el Consejo Nacional de Hombres de Empresa (hoy, Consejo Nacional de la Empresa Privada. CONEP); el Gobierno de la República Dominicana; y la Agencia para el Desarrolla Internacional de los estados Unidos de Norteamérica (USAID), que mediante la donación No. 517-0214, aportó los recursos iniciales de operación y los que sirvieron para el establecimiento de un Fondo Patrimonial, que constituye la base financiera de la institución.

La estructura orgánica superior del CEDAF es la Asamblea General de Socios. Cada dos años la Asamblea elige la Junta Directiva, que actúa como organismo de gobierno directo del Centro.

El CEDAF es una fundación que promueve el desarrollo sostenible del sector agropecuario y forestal, a través de la capacitación, información, innovación institucional y análisis de políticas y estrategias sectoriales, avalados por una imagen de excelencia institucional y alta credibilidad con el fin de estimular una agricultura competitiva que contribuya a

reducir los niveles de pobreza y a proteger el medio ambiente.

Centro Dominicano de Promoción de Exportaciones (CEDOPEX)

WWW.cedopex.gov.do

Es la Institución del Sector Descentralizado del Gobierno, cuya misión es facilitar el mejoramiento de la competitividad internacional de los bienes exportables, incrementar y diversificar su oferta y sus mercados de destino, mediante el aseguramiento de un conjunta de servicios orientados a los sectores productivos exportadores.

Instituto Azucarero Dominicano (INAZUCAR)

WWW.inazucar.gov.do

Creado el 16 de febrero de 1995, mediante la Ley No.618. El cual es el órgano del Estado al que le corresponde recomendar al Poder Ejecutivo las normas de la Políticas Azucarera Nacional en todos sus aspectos y la entidad encargada de velar por el cumplimiento de dichas normas.

Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuaria y Forestales (CONIAF)

WWW.coniaf.org.do

Es una institución descentralizada del Gobierno Dominicano, que fortalece, estimula y orienta un sistema nacional de generación y transferencia de tecnología agropecuario y forestal. Ofrece financiamiento a través de un fondo competitivo fomentando el desarrollo de la capacidad científica en instituciones pública y privadas.

***Sus objetivos** son la transformación de la agricultura tradicional y de subsistencia en una agricultura dinámica competitiva, sostenible y con la equidad necesaria para reducir la pobreza, mejorar la calidad de*

vida y protegiendo los recursos naturales y el medio ambiente.

Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF)

WWW.idiaf.org.do

El IDIAF se creó como organismo descentralizado del Estado Dominicano ,mediante la Ley 289 de año 1985. Tiene una estructura burocrática muy liviana, capaz de responder de una manera rápida y efectiva a las nuevas demandas por investigación, tanto de los productores como de la agroindustria en los ámbitos de actuación que se definan.

El IDIAF, *tiene el gran reto de mantener y de ser posible superar los trabajos en mejoramiento genético, protección vegetal, manejo de los recursos agua y suelo, fitotecnia entre otras áreas.*

Objetivos del IDIAF, *es general crecimientos que contribuyan a elevar el nivel tecnológico de los productores agropecuarios y forestales, con la finalidad de incrementar los actuales niveles de producción y productividad de los rubros mas importantes para el desarrollo económico y social del país. Para lograr este objetivo, el IDIAF dirigirá y ejecutará la política de investigación científica-tecnológica del sector publico agropecuario y forestal del pías, dentro del sistema nacional de investigaciones que promueve el desarrollo del sector, y la generación adaptación y transferencia de tecnología. EL IDIAF, posee cuatros centros de investigación; los mismos se encuentran ubicado en:*

Centro Norte: La Vega
Centro Sur : San Juan de la Maguana
Centro Este: Pedro Brand, D. N.
Centro de Biotecnología:
Duquesa, D. N.

Secretaria de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

La Secretaria de Medio Ambiente fue creada el 18 agosto del 2000, mediante la Ley No. 64-00 (Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales); con el objetivo de establecer las normas para la conservación, protección, mejoramiento y restauración del medio ambiente y los recursos naturales, ya que siendo el medio ambiente y los recursos naturales un conjunto de bienes comunes y esenciales para la sociedad; es un deber y una responsabilidad del Estado y de cada ciudadano cuidar de que no se agoten o deterioren los mismos, para que puedan ser aprovechado racionalmente y disfrutados por las generaciones presente y futura.

Consejo Dominicano del Café, (CODOCAFE)

Creado del 25 de Septiembre del 2000, mediante la Ley No. 79, con patrinomio propio, autónomo, mixto y descentralizado, trabaja en coordinación con la Secretaria de Estado de Agricultura y las demás Instituciones del Sector Agropecuario.

CODOCAFE: Tiene como objetivo diseñar, Planificar y ejecutar las políticas cafetalera del país.

Proyecto la Cruz de Manzanillo

El proyecto la Cruz de Manzanillo, depende en la actualidad de la Secretaria de Estado de Agricultura; ya que anteriormente este proyecto estaba bajo la administración de la Presidencia de la Republica; cuyo Objetivos es ejecutar un plan para dinamizar las actividades productivas, económicas y sociales, con la finalidad de disminuir los niveles de pobreza de la población de la región.

El mismo se encuentra localizado en la Regional Noroeste de la SEA, es decir, en

la Línea Noroeste del país, en la provincia de Montecristy.

Instituto Agrario Dominicano, (IAD)

Desde su creación, en 1961, el Instituto Agrario Dominicano es el organismo del Estado encargado de implementar y dar seguimiento a las políticas de reforma agraria. Además de la captación de terrenos para los asentamientos de campesinos y otorgar los títulos de propiedad, contribuye al reforzamiento y la capacitación de las organizaciones campesinas, mediante la realización de actividades en procura de transferirles conocimientos de orden técnico-organizacional.

Dentro de las modalidades utilizadas para la captación y distribución de tierras se destacan: i) la compra de terrenos, por parte del Estado fue el principal mecanismo utilizado desde el inicio del proceso hasta 1984; ii) la " Ley de Cuota Aparte" entre 1984 y 1988; iii) " la donación de terreno" entre 1987 y 1989, la cual jugó un papel considerable.

Las políticas vigentes, están orientadas en dinamizar la reforma agraria mediante las siguientes líneas de acción: a) Incremento de la captación de nuevas tierras; b) la reactivación de los asentamientos agrarios; c) consolidación de las parcelas en beneficio de los que han demostrado eficiencia, y capacidad de gestión.

2.1.1

Población total por sexo, índice de masculinidad y densidad poblacional según división político-territorial a nivel nacional.

División político-territorial	Población			Indice de masculinidad	Superficie km^2	Densidad (hab/km^2)
	Total	Mujeres	Hombres			
Total del país	**7,293,390**	**3,742,593**	**3,550,797**	**94.9**	**48,671**	**149.9**
Distrito Nacional	2,193,046	1,177,584	1,015,462	86.2	1,401	1,565.6
Azua	199,684	96,812	102,872	106.3	2,532	78.9
Bahoruco	105,206	50,760	54,446	107.3	1,282	82.0
Barahona	164,835	79,476	85,359	107.4	1,739	94.8
Dajabón	68,606	33,300	35,306	106.0	1,021	67.2
Duarte	281,879	145,449	136,430	93.8	1,605	175.6
El Seybo	96,770	47,531	49,239	103.6	1,787	54.2
Elias Piña	64,641	31,695	32,946	103.9	1,426	45.3
Espaillat	202,376	104,044	98,332	94.5	839	241.3
Hato Mayor	80,074	38,514	41,560	107.9	1,329	60.2
Independencia	39,541	18,708	20,833	111.4	2,006	19.7
La Altagracia	115,685	59,592	56,093	94.1	3,010	38.4
La Romana	166,550	86,434	80,116	92.7	654	254.7
La Vega	344,721	175,441	169,280	96.5	2,287	150.7
Ma. Trinidad Sánchez	124,957	61,106	63,851	104.5	1,272	98.3
Monseñor Nouel	149,318	76,190	73,128	96.0	992	150.5
Monte Cristi	95,705	47,218	48,487	102.7	1,924	49.7
Monte Plata	167,148	84,074	83,074	98.8	2,632	63.5
Pedernales	18,054	8,183	9,871	120.6	2,075	8.7
Peravia	201,851	102,731	99,120	96.5	1,648	122.5
Puerto Plata	261,485	133,509	127,976	95.9	1,857	140.8
Salcedo	101,810	51,199	50,611	98.9	440	231.2
Samaná	75,253	36,891	38,362	104.0	854	88.1
San Cristóbal	420,820	214,479	206,341	96.2	1,266	332.5
San Juan	252,637	122,027	130,610	107.0	3,569	70.8
Sánchez Ramírez	163,166	79,279	83,887	105.8	1,196	136.4
Santiago	710,803	366,668	344,135	93.9	2,837	250.6
Santiago Rodríguez	62,144	29,699	32,445	109.2	1,111	55.9
San Pedro De Macorís	212,368	108,027	104,341	96.6	1,255	169.2
Valverde	152,257	75,973	76,284	100.4	823	184.9

FUENTE: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Censo Nacional de Población y Vivienda 1993.-

2.1.2

Estimación de la población total por Sexo

Años	Total	Sexo	
		Masculino	Femenino
1990	7,030,171	3,572,542	3,457,629
1991	7,158,476	3,637,787	3,520,689
1992	7,285,515	3,702,379	3,583,136
1993	7,293,390	3,550,797	3,742,593
1994	7,461,138	3,632,465	3,828,673
1995	7,632,744	3,716,012	3,916,732
1996	7,808,297	3,801,480	4,006,817
1997	7,987,888	3,888,914	4,098,974
1998	8,171,610	3,978,359	4,193,250
1999	8,359,557	4,069,862	4,289,695
2000	8,551,826	4,163,468	4,388,358
2001	8,748,518	4,259,228	4,489,290
2002	8,949,734	4,357,190	4,592,544
2003	9,155,578	4,457,406	4,698,172

Nota: Apartir de 1994 los datos se proyectan en base a la tasa de crecimiento arrojada por el Censo de Población y Vivienda de 1993.

FUENTE: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Censo Nacional de Población y Vivienda 1993.-

2.1.3

Población estimada del país por zona

Años	Total	Zona	
		Rural	Urbana
1989	7,019,107	2,954,296	4,064,811
1990	7,169,845	2,964,532	4,205,313
1991	7,320,068	2,976,857	4,343,211
1992	7,470,534	2,990,425	4,480,109
1993	7,293,390	2,875,858	4,417,532
1994	7,461,138	2,942,003	4,519,135
1995	7,632,744	3,009,669	4,623,075
1996	7,808,297	3,078,891	4,729,406
1997	7,987,888	3,149,706	4,838,182
1998	8,171,610	3,222,149	4,949,461
1999	8,359,557	3,296,258	5,063,299
2000	8,551,649	3,372,072	5,179,577
2001	8,748,519	3,449,630	5,298,889

Nota: Apartir de 1994 los datos se proyectan en base a la tasa de crecimiento arrojada por el Censo de Población y Vivienda de 1993.

FUENTE: Oficina Nacional de Estadística (ONE), Censo Nacional de Población y Vivienda 1993.-

2.1.4

Evolución de la Población Económicamente Activa por actividad económica. Período 1994 - 2001

	1994			1995			1996			1997		
		PEA			PEA			PEA			PEA	
Ramas	**Total**	Ocupados	Desocupados	Total	Ocupados	Desocupados	Total	Ocupados	Desocupados	Total	Ocupados	Desocupados
Totales	**2,857,210**	**2,400,587**	**456,623**	**2,852,735**	**2,400,681**	**452,054**	**2,964,970**	**2,471,100**	**493,870**	**2,899,965**	**2,423,600**	**476,365**
Agricultura	354,178	345,569	8,609	365,047	351,154	13,893	371,323	357,634	13,689	546,235	530,761	15,474
Minería	9,776	9,338	438	11,337	10,407	930	9,365	8,776	589	8,409	8,409	0
Industria	499,423	443,156	56,267	498,893	436,410	62,483	500,040	433,035	67,005	537,767	473,702	64,065
Electricidad	19,090	17,322	1,768	16,584	15,044	1,540	15,254	13,718	1,536	15,326	13,879	1,447
Construcción	117,600	106,967	10,633	128,705	113,850	14,855	138,785	127,133	11,652	201,235	181,000	20,235
Comercio	595,966	557,986	37,980	604,097	559,080	45,017	624,322	572,929	51,393	566,430	528,970	37,460
Hoteles y Restaurantes	0											
Transporte	168,743	161,220	7,523	183,974	175,706	8,268	198,717	185,963	12,754	194,073	186,488	7,585
Finanzas	96,221	88,515	7,706	96,998	86,078	10,920	106,323	94,681	11,642	39,739	34,908	4,831
Adm. Pública y Defensa	0											
Servicios	722,334	667,328	55,006	709,126	650,878	58,248	735,460	671,947	63,513	525,115	465,483	59,632
Otras actividades	273,879	3,186	270,693	237,974	2,074	235,900	265,381	5,284	260,097	265,636	0	265,636

Ramas	1998			1999			2000			2001*		
		PEA			PEA			PEA			PEA	
	Total	Ocupados	Desocupados	Total	Ocupados	Desocupados	Total	Ocupados	Desocupados	Total	Ocupados	Desocupados
Totales	**3,101,006**	**2,646,550**	**454,456**	**3,182,348**	**2,729,464**	**452,884**	**2,663,124**	**2,372,009**	**291,115**	**3,177,421**	**2,844,944**	**332,477**
Agricultura	511,583	493,835	17,748	532,969	522,747	10,222	536,530	519,073	17,457	493,464	474,344	19,120
Minería	9,290	8,159	1,131	8,718	7,600	1,118	7,698	6,349	1,349	7,580	5,830	1,750
Industria	599,749	531,784	67,965	579,541	519,017	60,524	625,216	541,186	84,030	576,216	486,679	89,537
Electricidad	16,815	14,883	1,932	14,775	13,164	1,611	29,150	25,111	4,039	33,804	28,836	4,968
Construcción	224,702	199,673	25,029	233,768	214,100	19,668	221,825	199,762	22,063	232,723	209,795	22,928
Comercio	681,366	627,973	53,393	692,511	651,340	41,171	747,639	690,861	56,778	758,143	686,086	72,057
Hoteles y Restaurantes	0											
Transporte	206,102	198,188	7,914	226,656	218,415	8,241	208,289	196,477	11,812	258,233	241,058	17,175
Finanzas	40,416	36,524	3,892	40,734	37,892	2,842	64,822	59,646	5,176	62,652	56,415	6,237
Adm. Pública y Defensa	0											
Servicios	611,645	535,531	76,114	599,479	545,189	54,290	221,955	133,544	88,411	754,606	655,901	98,705
Otras actividades	199,338	0	199,338	253,197	0	253,197	0	0	0	0	0	0

Fuente: "Mercado de Trabajo 1994 - 2001", Dpto. de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas,
Banco Central de la República Dominicana.-

Elaborado: Departamento de Economía Agropecuaria.-

2.1.5

Composición porcentual de la población ocupada por rama de la actividad económica. Período 1991 - 2001

Actividad Económ	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Porcentaje										
Agricultura	20.3	18.7	16.9	14.4	14.6	14.5	21.9	18.7	19.2	21.9	20.3
Minería	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Industria	18.1	17.6	18.6	18.5	18.2	17.5	19.5	20.1	19.0	22.8	20.8
Electricidad	0.4	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	1.1	1.2
Construcción	4.1	4.0	4.3	4.5	4.7	5.1	7.5	7.5	7.8	8.4	9.0
Comercio	21.5	22.7	23.5	23.2	23.3	23.2	21.8	23.7	23.9	29.1	29.3
Transporte	6.0	6.0	5.8	6.7	7.3	7.5	7.7	7.5	8.0	8.3	10.3
Finanzas	2.6	2.9	2.8	3.7	3.6	3.8	1.4	1.4	1.4	2.5	2.4
Servicios	26.5	27.1	27.0	27.8	27.1	27.2	19.2	20.2	20.0	5.6	6.5
Otras actividades	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente: "Mercado de Trabajo 1991 - 2001", Dpto. de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas,
Banco Central de la República Dominicana.-
Elaborado: Departamento de Economía Agropecuaria.

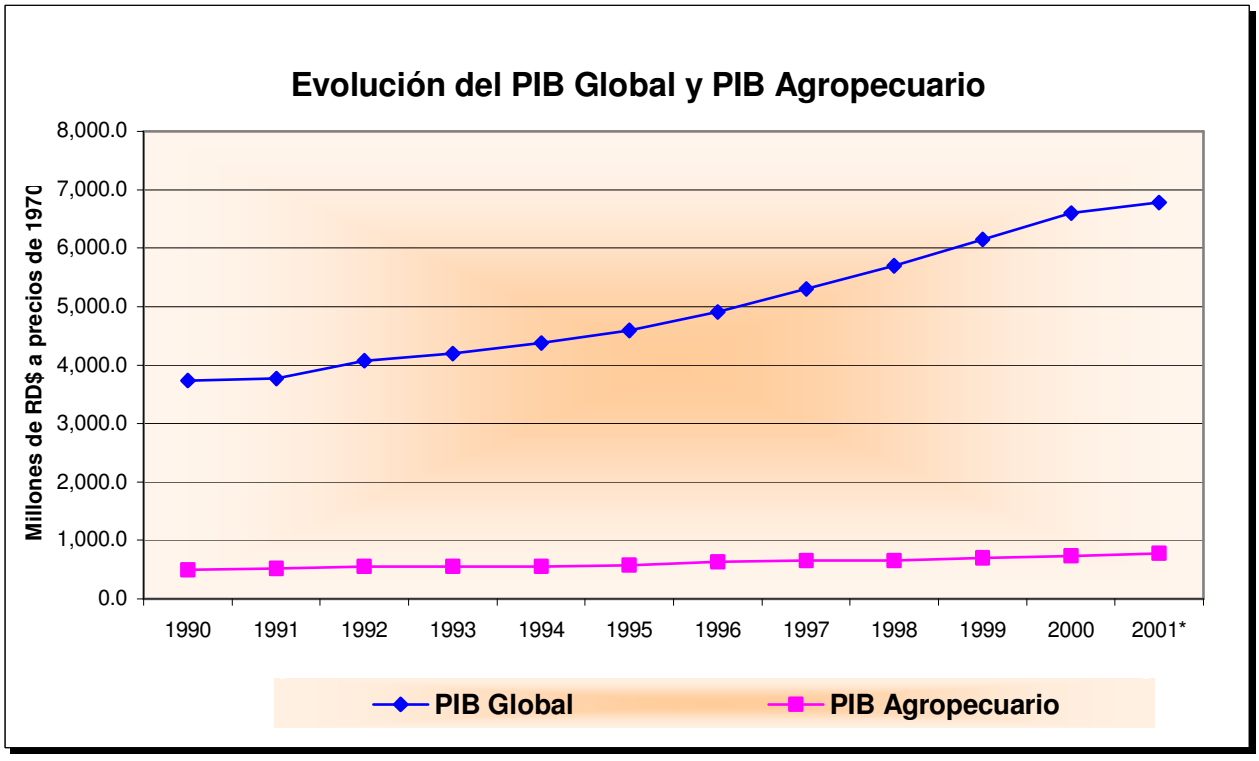
2.2.1

Evolución del Producto Interno Bruto Global y Agropecuario. Período 1989 - 2001

Años	PIB Global	PIB Agropecuario			
		Total	Agricultura	Ganadería	Silv. y Pesca
	Millones de RD$, a precios de 1970				
1990	***3,736.9***	**501.6**	269.9	206.8	24.9
1991	***3,773.2***	**522.9**	288.5	209.9	24.5
1992	***4,075.7***	**554.5**	307.0	222.9	24.6
1993	***4,197.7***	**558.4**	298.1	235.8	24.5
1994	***4,380.2***	**548.5**	288.5	235.4	24.6
1995	***4,587.2***	**576.9**	276.7	276.8	23.4
1996	***4,907.4***	**629.8**	313.9	292.0	23.9
1997	***5,307.6***	**650.4**	325.3	301.0	24.1
1998	***5,702.0***	**657.4**	320.5	305.4	31.5
1999	***6,150.6***	**701.5**	336.2	332.3	33.0
2000	***6,603.2***	**736.3**	343.9	360.9	31.5
2001*	***6,782.3***	**774.0**	373.5	367.4	33.1

* Cifras Preliminares
Fuente: Banco Central de la República Dominicana.-
Elaborado: Departamento Economía Agropecuaria.

Gráfico No 1



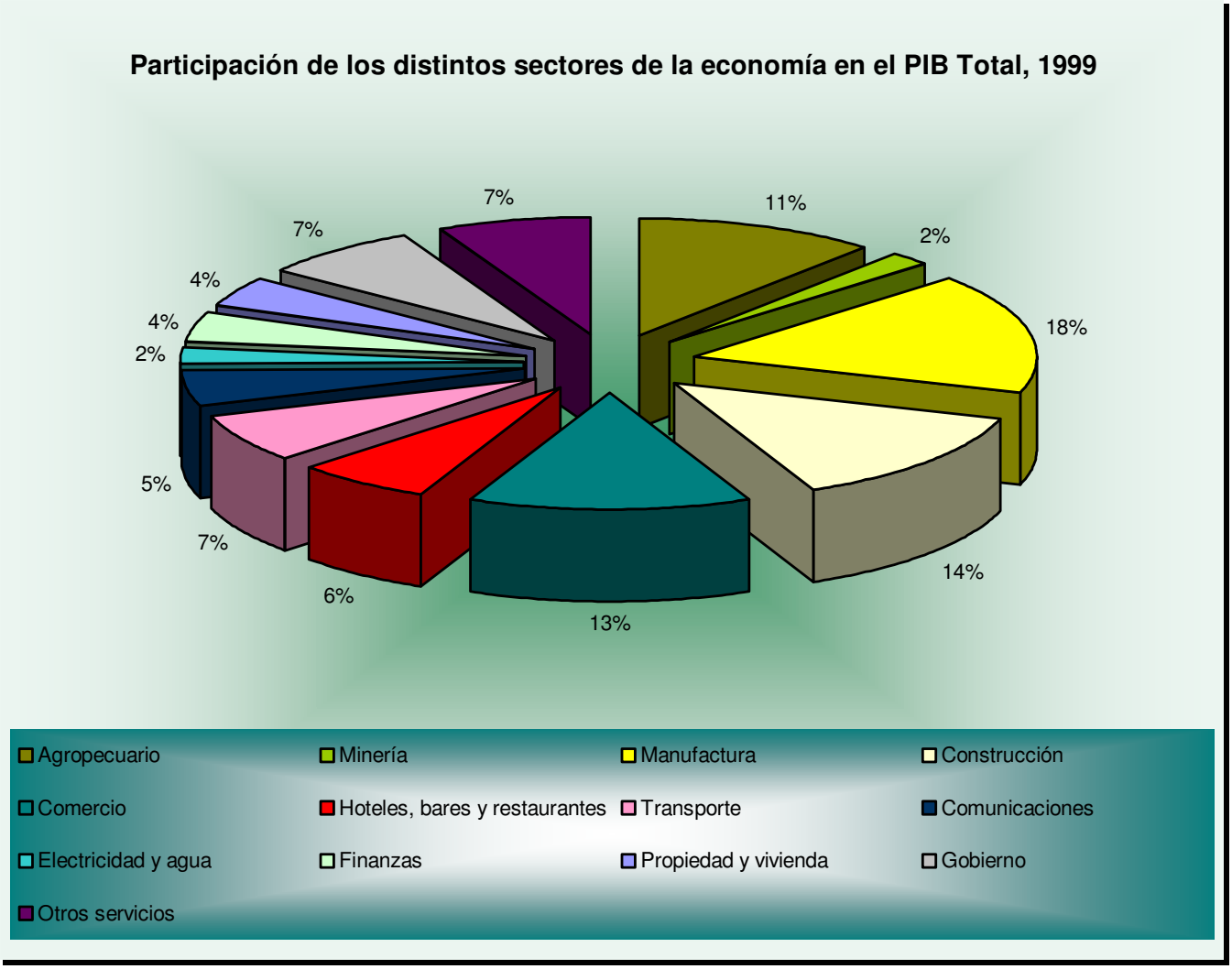
2.2.2

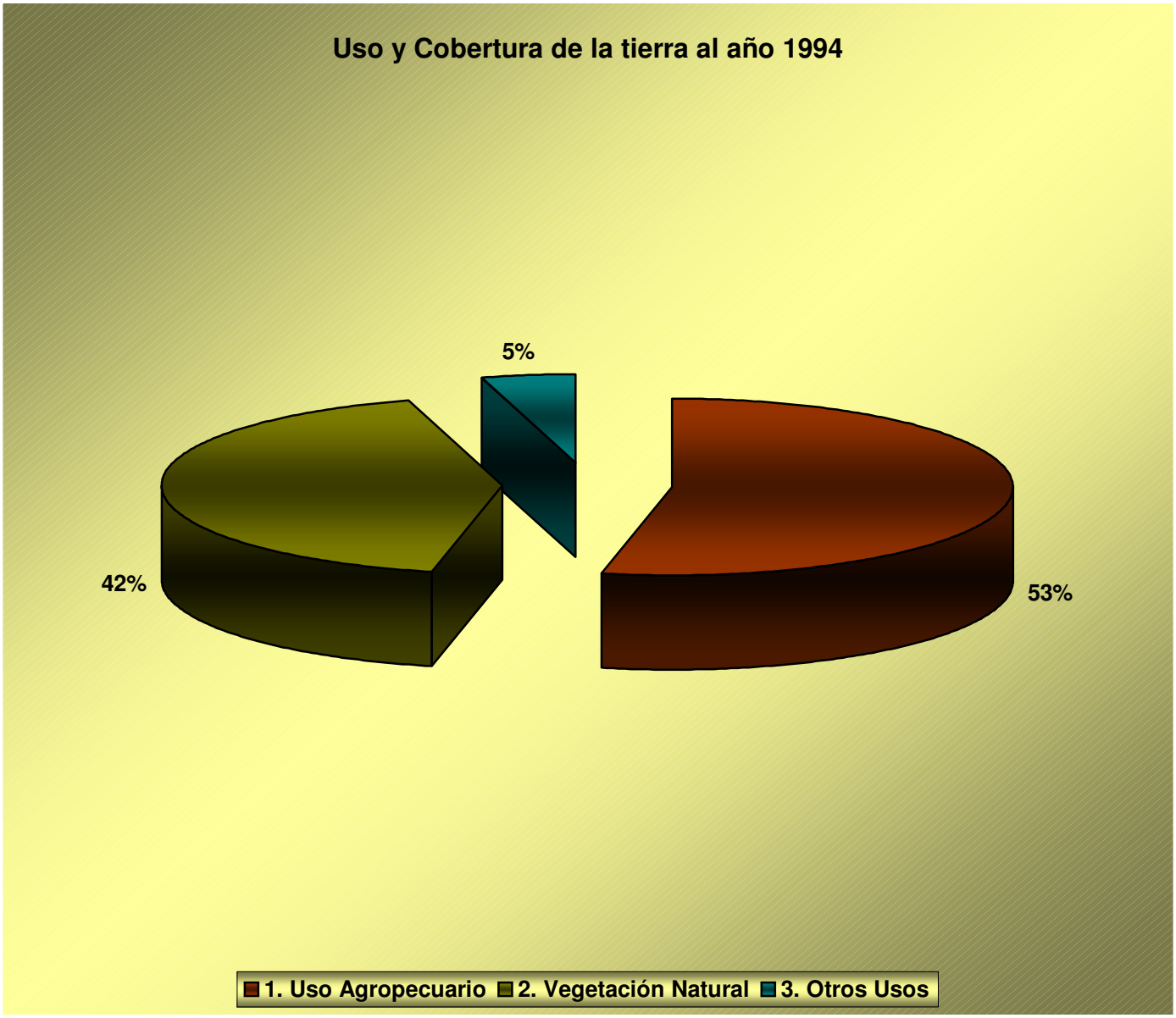
Evolución del Producto Interno Bruto por sectores de origen. Período 1995 - 2001

Sectores	1995	1996	1997	1998	1999*	2000*	2001*
	Millones de RD$, a precios de 1970						
TOTAL	**4,587.2**	**4,919.8**	**5,323.8**	**5,713.8**	**6,147.2**	**6,592.4**	**6,772.2**
Agropecuario	**577.0**	**629.8**	**650.4**	**657.4**	**701.5**	**735.7**	**774.0**
Agricultura	276.7	313.9	325.3	320.5	336.2	343.3	373.5
Ganadería	276.8	292.0	301.0	305.4	332.3	360.9	367.4
Silvicultura y Pesca	23.5	23.9	24.1	31.5	33.0	31.5	33.1
Minería	**125.6**	**128.6**	**132.6**	**111.5**	**109.8**	**124.4**	**105.5**
Manufactura	**839.4**	**866.4**	**929.9**	**987.5**	**1,033.0**	**1,111.0**	**1,097.1**
Azúcar	39.9	47.6	51.3	40.0	30.0	35.8	38.5
Resto	628.7	648.9	690.6	745.1	809.1	872.3	865.1
Zonas Francas[1]	170.8	169.9	188.0	202.4	193.9	202.9	193.5
Construcción	**442.3**	**501.6**	**587.2**	**702.1**	**826.2**	**872.8**	**881.1**
Comercio	**554.8**	**603.9**	**661.9**	**733.4**	**805.7**	**875.8**	**878.9**
Hoteles, bares y restaurantes	**259.4**	**292.6**	**343.6**	**359.7**	**392.4**	**450.0**	**430.4**
Transporte	**310.6**	**335.3**	**367.1**	**397.9**	**414.7**	**449.1**	**447.5**
Comunicaciones	**159.7**	**185.7**	**221.5**	**267.0**	**308.3**	**355.7**	**442.0**
Electricidad y agua	**87.3**	**96.3**	**106.0**	**120.6**	**130.5**	**139.5**	**165.2**
Finanzas	**224.6**	**228.8**	**236.2**	**245.7**	**256.0**	**264.4**	**271.9**
Propiedad y vivienda	**238.2**	**243.5**	**249.3**	**254.5**	**260.4**	**266.4**	**272.4**
Gobierno	**387.7**	**409.8**	**422.7**	**444.9**	**458.7**	**478.4**	**520.8**
Otros servicios	**380.6**	**397.5**	**415.4**	**431.6**	**450.0**	**469.2**	**485.4**

* Datos preliminares
1: Solo incluye Sueldos y Salarios a precios de 1970
Fuente: Banco Central de la República Dominicana.-

Gráfico No. 2


Participación de los distintos sectores de la economía en el PIB Total, 1999
7%
11%
7%
2%
4%
18%
4%
2%
5%
7%
14%
6%
13%
Agropecuario
Minería
Manufactura
Construcción
Comercio
Hoteles, bares y restaurantes
Transporte
Comunicaciones
Electricidad y agua
Finanzas
Propiedad y vivienda
Gobierno
Otros servicios


Uso y Cobertura de la tierra al año 1994
5%
42%
53%
1. Uso Agropecuario
2. Vegetación Natural
3. Otros Usos

3.2.1

Cereales, superficie Sembrada por Cultivo, a nivel nacional. Período 1989 - 2001

Año	Total	Arroz	Maíz	Sorgo
	Hectáreas			
1989	166.774	113.254	37.841	15.678
1990	130.181	94.612	27.295	8.273
1991	146.814	108.436	33.737	4.641
1992	155.091	110.238	36.134	8.720
1993	122.412	88.645	28.423	5.344
1994	122.979	89.928	27.976	5.075
1995	151.975	105.802	39.143	7.031
1996	149.716	109.754	33.241	6.721
1997	139.786	103.154	30.191	6.441
1998	141.699	108.032	30.362	3.305
1999	150.383	124.040	23.761	2.582
2000	147.421	120.070	23.209	4.142
2001*	181.428	151.884	26.653	2.891

* Cifras preliminares

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.2.2

Cereales, superficie Cosechada por Cultivo, a nivel nacional. Período 1989 - 2001

Año	Total	Arroz	Maíz	Sorgo
	Hectáreas			
1989	154.947	104.568	32.907	17.472
1990	122.166	89.352	24.085	8.729
1991	127.317	92.084	26.634	8.600
1992	151.572	111.279	33.543	6.749
1993	115.369	79.608	28.789	6.973
1994	114.276	80.662	27.417	6.197
1995	143.427	101.996	33.454	7.976
1996	141.355	102.587	32.718	6.050
1997	142.803	105.478	28.783	8.542
1998	142.963	111.123	28.495	3.346
1999	144.951	123.810	18.837	2.304
2000	145.065	123.752	19.379	1.934
2001*	178.978	147.431	27.270	4.277

* Cifras preliminares

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.2.3

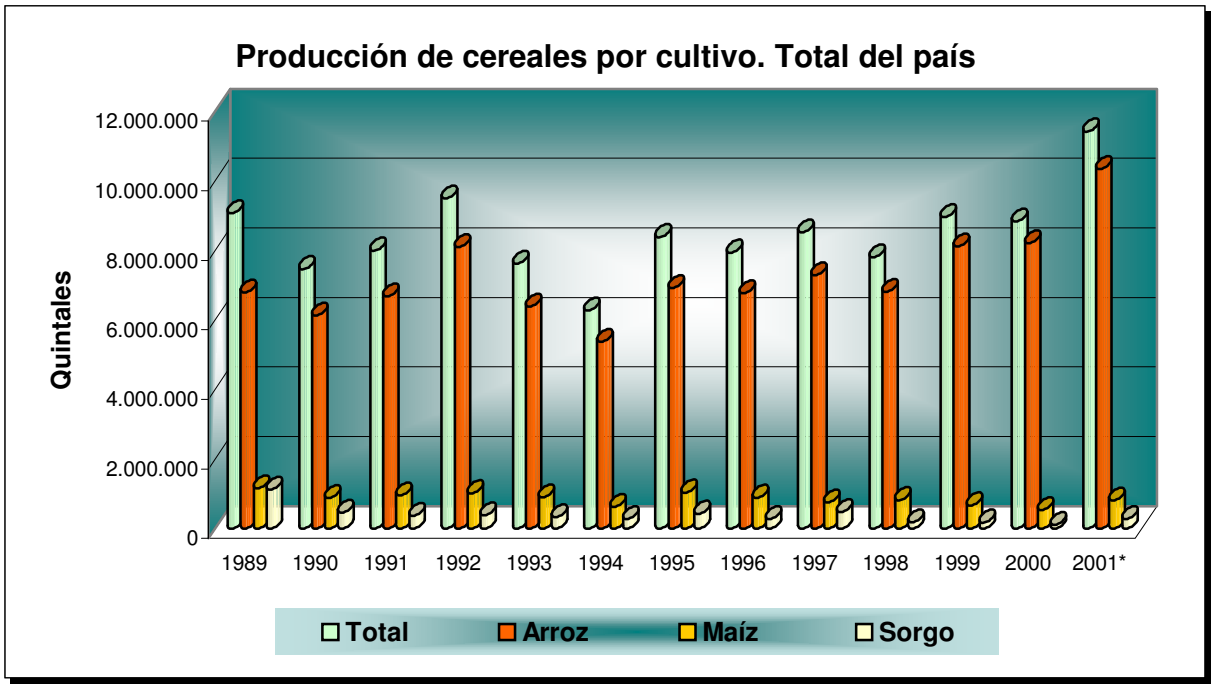
Cereales, Producción por Cultivo, a nivel nacional. Período 1989 - 2001

Año	Total	Arroz	Maíz	Sorgo
	Quintales			
1989	9.071.200	6.796.881	1.152.501	1.121.818
1990	7.464.805	6.127.633	875.119	462.053
1991	7.998.634	6.680.195	952.577	365.862
1992	9.498.880	8.098.924	1.017.513	382.443
1993	7.620.008	6.391.000	895.236	333.772
1994	6.271.518	5.373.665	621.430	276.423
1995	8.385.449	6.922.636	1.035.009	427.804
1996	7.940.652	6.772.366	888.627	279.659
1997	8.519.388	7.292.999	746.833	479.556
1998	7.798.388	6.803.740	816.700	177.948
1999	8.958.929	8.117.905	668.427	172.597
2000	8.836.734	8.203.221	527.305	106.208
2001*	11.702.009	10.341.461	804.993	555.555

* Cifras preliminares

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

Gráfico No. 4



3.2.4

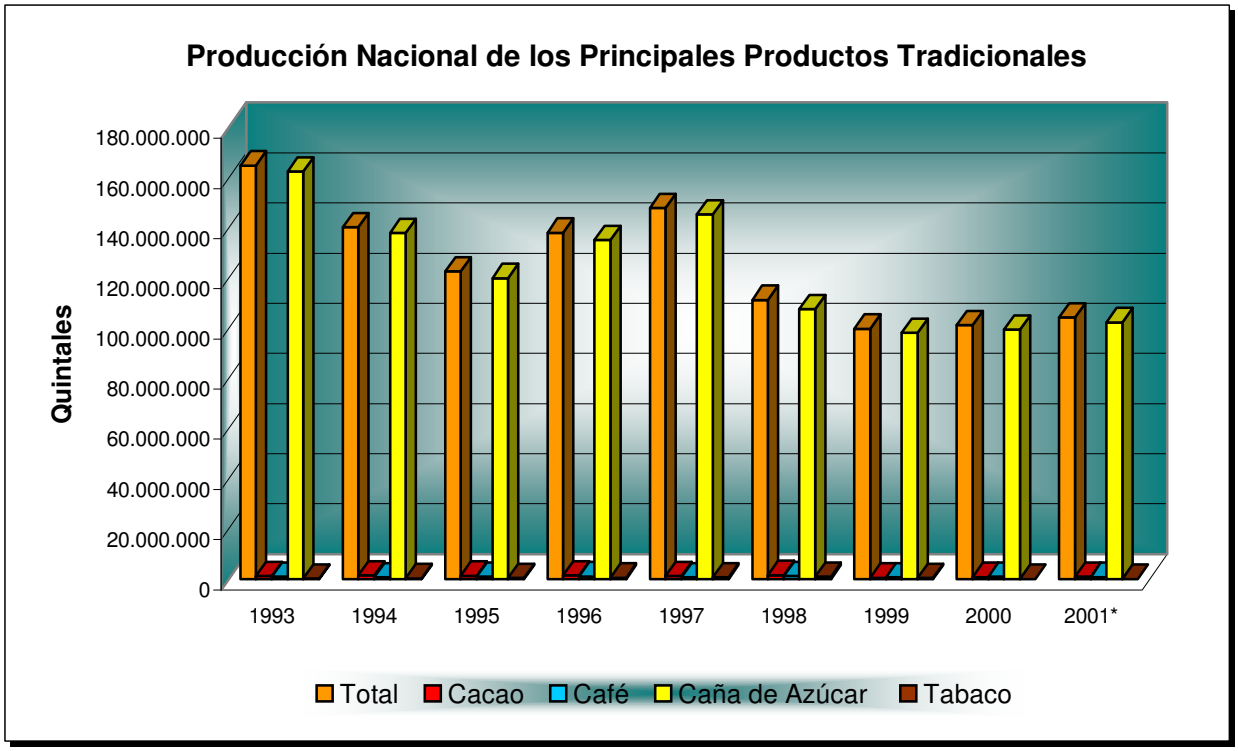
Producción Nacional de los Principales Productos Tradicionales
Período 1989 - 2001

Año	Total	Cacao	Café	Caña de Azúcar	Tabaco
	Quintales				
1989	146.745.713	1.058.000	1.050.800	144.143.913	493.000
1990	145.518.821	1.268.772	1.057.800	142.934.249	258.000
1991	153.230.556	932.621	990.000	150.900.835	407.100
1992	153.564.527	1.104.024	947.083	151.161.220	352.200
1993	164.899.308	1.176.066	1.019.935	162.444.033	259.274
1994	140.352.359	1.375.346	721.240	137.958.334	297.439
1995	122.691.269	1.309.486	934.912	119.984.760	462.111
1996	138.129.684	1.387.527	1.055.900	135.155.957	530.300
1997	147.847.903	1.130.585	749.498	145.375.270	592.550
1998	111.325.721	1.537.197	1.255.365	107.592.372	940.787
1999	99.839.026	570.154	763.000	98.157.204	348.668
2000	101.313.796	818.072	1.004.100	99.443.024	48.600
2001*	104.264.009	990.042	782.101	102.411.078	80.788

* Cifras preliminares

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE),
Instituto Nacional del Azúcar (INAZUCAR),
Instituto Nacional del Tabaco (INTABACO).-

Gráfico No. 5



3.2.5

Leguminosas, superficie sembrada por cultivo a nivel nacional. Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Frijoles[2]	Guandules
	Hectáreas		
1989	88.391	63.142	25.249
1990	54.596	43.652	10.944
1991	66.291	41.104	25.186
1992	59.961	44.008	15.953
1993	69.352	52.667	16.685
1994	60.166	43.291	16.874
1995	74.482	49.957	24.525
1996	61.760	47.234	14.526
1997	56.036	39.117	16.919
1998	56.455	37.146	19.309
1999	50.194	30.461	19.733
2000	56.271	40.797	15.474
2001*	478.895	39.321	439.574

* Cifras preliminares
1: Incluye sólo los cultivos más importantes.
2: Incluye las variedades roja, negra y blanca.
Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.2.6

Leguminosas, superficie cosechada por cultivo a nivel nacional. Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Frijoles[2]	Guandules
	Hectáreas		
1989	101.633	64.260	37.373
1990	74.007	41.876	32.131
1991	87.978	55.988	31.990
1992	74.558	38.166	36.392
1993	79.528	43.515	36.012
1994	70.984	45.225	25.760
1995	77.628	47.081	30.546
1996	82.209	47.425	34.784
1997	49.713	33.346	16.367
1998	57.107	33.156	23.951
1999	52.598	26.781	25.817
2000	56.213	30.912	25.301
2001*	64.150	40.347	23.803

* Cifras preliminares
1: Incluye sólo los cultivos más importantes.
2: Incluye las variedades roja, negra y blanca.
Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.2.7

Leguminosas, producción por cultivo a nivel nacional. Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Frijoles[2]	Guandules
		Quintales	
1989	1.709.553	1.025.261	684.292
1990	1.159.653	749.601	410.052
1991	1.764.957	718.426	1.046.531
1992	1.386.877	817.596	569.281
1993	1.390.525	850.043	540.482
1994	1.290.872	820.993	469.879
1995	1.478.553	808.528	670.025
1996	1.147.347	777.971	369.376
1997	940.325	604.697	335.628
1998	975.284	532.724	442.560
1999	1.078.385	568.394	509.991
2000	1.047.424	486.502	560.922
2001*	1.106.680	667.106	439.574

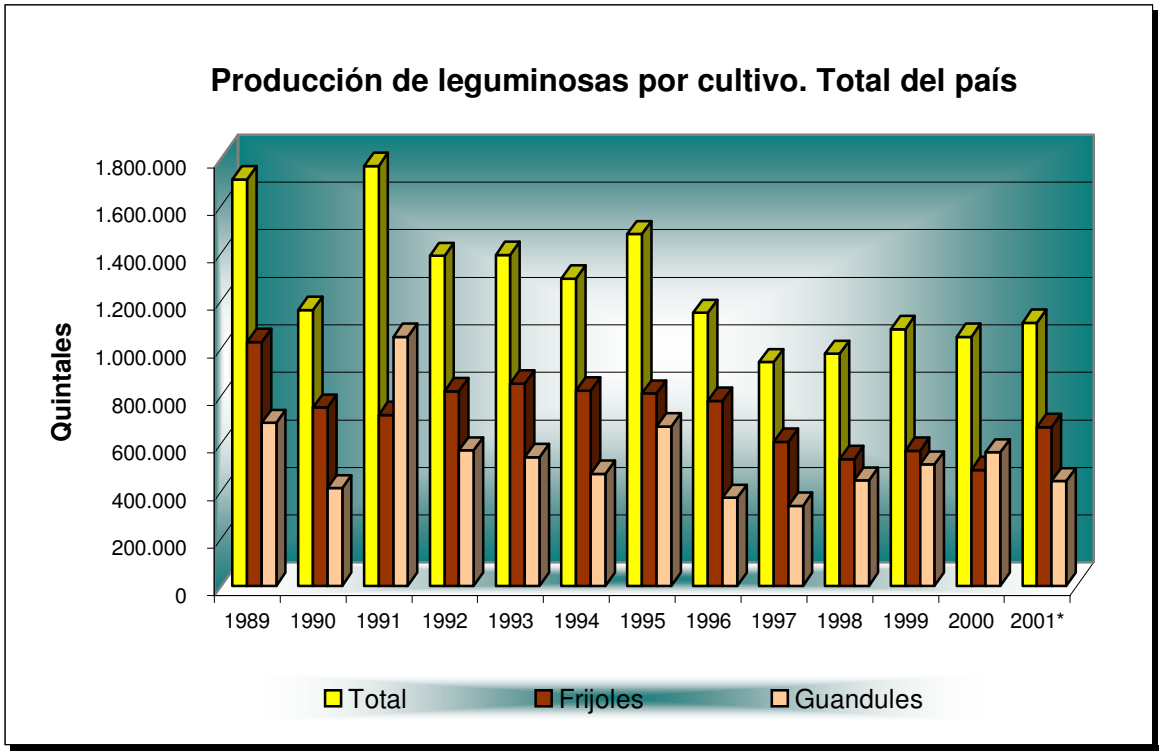
* Cifras preliminares

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

2: Incluye las variedades roja, negra y blanca.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

Gráfico No. 6



3.2.8

Hortalizas, superficie sembrada por cultivo a nivel nacional. Período 1989 - 2001

Año	Total1	Ají	Ajo	Auyama	Berenjena	Cebolla	Tomate Ensalada	Tomate Ind.
	Hectáreas							
1989	18.492	1.659	1.178	3.865	743	3.608	708	6.731
1990	11.594	1.067	676	2.402	491	2.127	586	4.245
1991	11.880	1.280	280	2.678	688	2.891	679	3.383
1992	10.967	1.268	552	2.933	653	2.149	541	2.870
1993	13.653	1.710	897	2.263	677	3.225	639	4.242
1994	11.005	1.539	1.024	2.528	751	2.758	470	1.935
1995	16.905	2.028	657	3.002	990	3.276	511	6.442
1996	19.552	2.185	683	3.033	991	2.694	627	9.340
1997	21.790	2.069	988	4.413	847	3.436	729	9.308
1998	21.512	2.320	635	3.772	1.198	3.480	799	9.308
1999	21.392	2.302	661	3.500	993	3.785	717	9.434
2000	22.184	2.444	711	4.616	1.197	2.937	845	9.434
2001*	17.967	2.332	1.008	3.147	859	3.418	732	6.471

* Cifras preliminares
1: Incluye sólo los cultivos más importantes.
Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE),
Asociación de Fabricantes de Conservas del Agro (AFCONAGRO).

3.2.9

Hortalizas, superficie cosechada por cultivo a nivel nacional. Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Ají	Ajo	Auyama	Berenjena	Cebolla	Tomate Ensalada	Tomate Ind.
	Hectáreas							
1989	23.774	2.131	493	3.845	1.643	4.284	1.142	10.236
1990	19.877	2.458	1.069	4.986	1.187	2.449	936	6.791
1991	15.778	1.934	674	3.177	1.637	2.449	842	5.064
1992	20.927	3.106	759	4.010	1.869	4.104	892	6.188
1993	26.110	2.926	895	3.928	1.469	4.033	1.038	11.822
1994	18.661	3.419	1.134	4.687	2.046	2.658	681	4.036
1995	20.641	4.012	1.046	5.486	1.985	3.760	881	3.472
1996	23.149	4.318	681	5.641	2.030	2.840	725	6.915
1997	22.672	2.810	721	5.194	1.441	2.981	586	8.940
1998	19.018	2.304	974	3.419	1.445	3.129	701	7.047
1999	25.960	3.983	654	4.857	1.810	4.061	1.161	9.434
2000	23.912	2.927	665	5.610	1.619	2.740	917	9.434
2001*	27.481	5.238	773	7.638	2.559	3.475	1.327	6.471

* Cifras preliminares
1: Incluye sólo los cultivos más importantes.
Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE),
Asociación de Fabricantes de Conservas del Agro (AFCONAGRO).

3.2.10

Hortalizas, producción por cultivo a nivel nacional.

Período 1989 - 2001

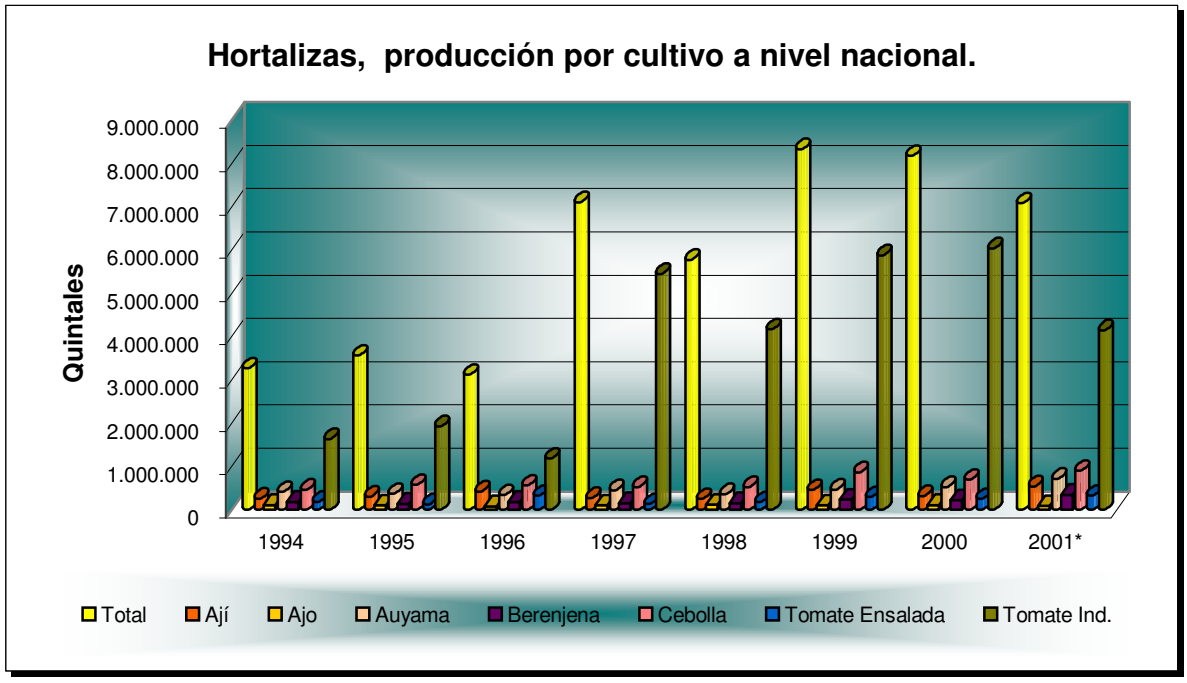
Año	Total[1]	Ají	Ajo	Auyama	Berenjena	Cebolla	Tomate Ensalada	Tomate Ind.
	Quintales							
1989	########	179.240	72.045	522.982	164.882	571.645	275.688	2.890.295
1990	########	159.800	133.063	352.040	104.693	356.125	142.403	2.447.790
1991	########	194.934	91.792	292.141	119.053	378.354	137.421	1.431.629
1992	########	293.993	78.980	253.973	251.723	482.661	177.374	2.072.609
1993	########	268.384	117.160	370.032	170.376	549.999	308.032	1.729.000
1994	########	259.104	112.396	420.598	186.427	468.225	185.204	1.637.754
1995	########	306.388	105.815	374.443	144.825	577.327	131.135	1.932.000
1996	########	426.793	87.501	340.000	185.626	568.599	328.182	1.185.136
1997	########	273.209	102.874	455.487	157.060	530.663	137.858	5.455.000
1998	########	257.489	118.615	361.731	159.729	531.475	179.111	4.175.060
1999	########	461.951	103.686	471.353	241.239	869.335	302.100	5.886.300
2000	########	320.979	112.801	528.587	226.922	697.302	251.682	6.044.600
2001*	########	543.004	89.807	719.317	350.248	907.942	325.691	4.150.000

* Cifras preliminares

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE), Asociación de Fabricantes de Conservas del Agro (AFCONAGRO).

Gráfico No. 7



3.2.11

Raíces y Tubérculos, superficie sembrada por cultivo a nivel nacional. Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Batata	Ñame	Papa	Yautía	Yuca
	Hectáreas					
1989	40.653	6.243	1.629	2.934	6.721	23.126
1990	31.071	6.193	830	2.234	3.817	17.997
1991	43.050	8.950	1.592	2.678	4.704	25.127
1992	29.672	5.539	1.114	3.978	3.683	15.356
1993	28.212	6.463	915	2.092	4.847	13.895
1994	30.188	6.212	1.627	2.024	4.228	16.097
1995	41.899	9.348	1.649	3.325	5.244	22.333
1996	42.700	7.586	2.440	2.882	5.768	24.024
1997	34.234	8.943	1.848	2.071	3.722	17.651
1998	45.112	8.379	1.927	1.920	6.691	26.195
1999	39.165	7.260	2.401	2.818	6.237	20.449
2000	29.763	5.457	1.556	1.680	4.272	16.798
2001*	36.499	5.539	3.181	4.011	5.813	17.955

* Cifras preliminares

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.2.12

Raíces y Tubérculos, superficie cosechada por cultivo a nivel nacional. Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Batata	Ñame	Papa	Yautía	Yuca
	Hectáreas					
1989	37.124	5.602	1.467	2.653	8.485	18.916
1990	34.980	5.831	1.097	2.562	5.016	20.474
1991	31.188	6.535	1.078	2.393	3.962	17.221
1992	45.520	8.496	1.509	4.014	5.139	26.362
1993	29.244	5.693	1.151	2.113	4.608	15.678
1994	30.179	6.244	1.368	1.918	4.228	16.421
1995	44.636	8.957	2.020	3.522	7.275	22.863
1996	42.526	8.356	1.677	2.866	6.169	23.459
1997	32.014	5.890	2.078	2.416	5.309	16.321
1998	36.783	7.915	2.092	1.871	4.699	20.206
1999	38.965	8.558	1.855	2.653	6.308	19.591
2000	35.231	6.080	2.093	1.748	6.180	19.130
2001*	34.671	5.366	2.874	3.520	5.155	17.756

* Cifras preliminares

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.2.13

Raíces y Tubérculos, superficie sembrada por cultivo a nivel nacional. Período 1989 - 2001

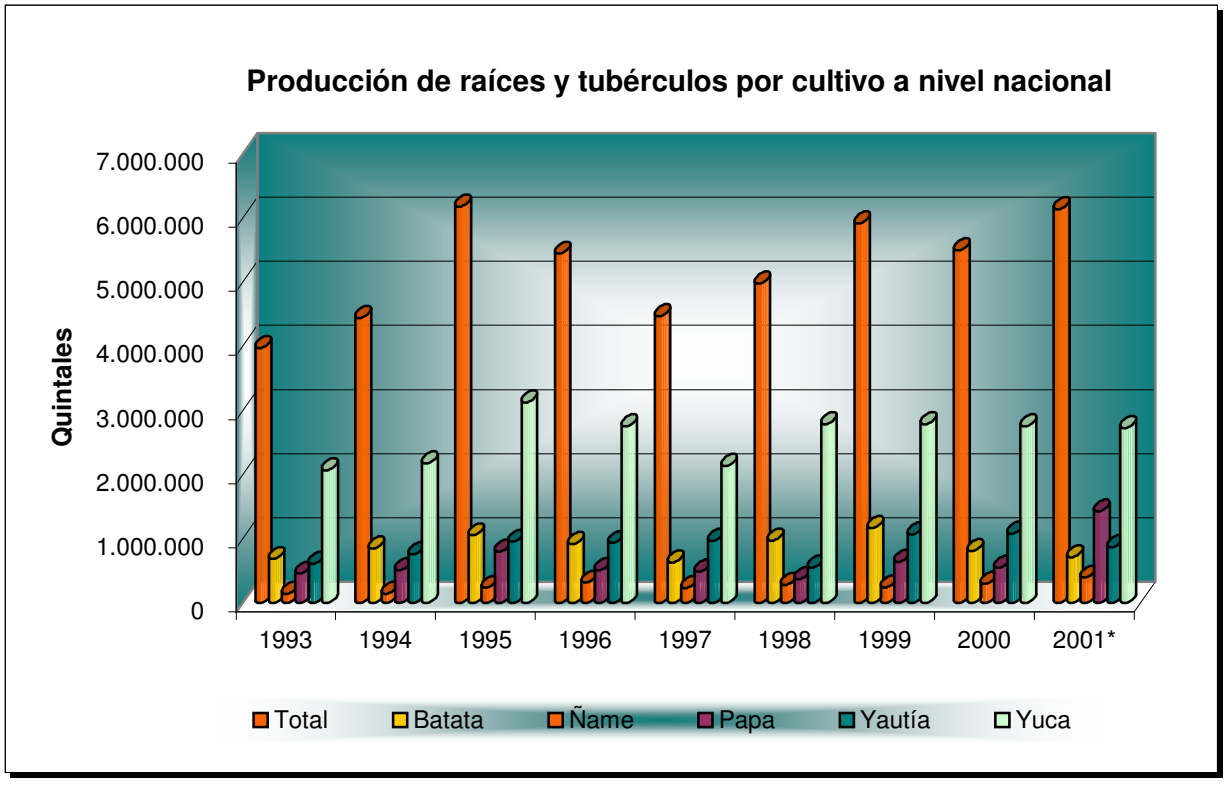
Año	Total[1]	Batata	Ñame	Papa	Yautía	Yuca
	Quintales					
1989	5.596.212	844.727	202.310	783.615	1.177.263	2.588.297
1990	5.118.904	780.304	125.067	670.937	631.304	2.911.292
1991	5.194.908	991.566	169.100	653.224	429.588	2.951.430
1992	5.873.858	1.161.885	181.742	763.518	622.606	3.144.107
1993	3.975.478	687.440	144.978	458.379	614.081	2.070.600
1994	4.445.430	848.532	146.723	514.014	758.315	2.177.846
1995	6.181.665	1.056.186	238.006	804.114	956.591	3.126.768
1996	5.445.774	920.064	318.110	515.173	937.001	2.755.426
1997	4.469.843	636.503	234.047	490.472	971.208	2.137.613
1998	4.980.670	975.182	285.167	375.357	556.835	2.788.129
1999	5.916.181	1.167.369	243.512	646.438	1.069.381	2.789.481
2000	5.497.874	811.675	299.420	548.794	1.081.226	2.756.759
2001*	6.138.610	712.749	397.761	1.426.467	870.630	2.731.003

* Cifras preliminares

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

Gráfico No. 8



3.2.14

Oleaginosas, superficie sembrada por cultivo a nivel nacional. Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Coco Seco	Maní	Palma Africana
	Hectáreas			
1989	21.650	4.416	13.761	3.474
1990	10.105	1.280	3.179	5.647
1991	12.326	852	6.223	5.251
1992	11.453	487	5.260	5.705
1993	7.838	734	450	6.655
1994	7.739	434	495	6.809
1995	9.677	348	2.322	7.006
1996	9.822	315	2.800	6.707
1997	9.819	546	1.816	7.457
1998	3.554	333	3.221	0
1999	4.601	291	4.310	0
2000	2.018	141	1.877	0
2001*	2.532	74	2.458	0

* Cifras preliminares

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE), INASCA, SID.-

3.2.15

Oleaginosas, superficie cosechada por cultivo a nivel nacional. Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Coco Seco	Maní	Palma Africana
	Hectáreas			
1989	62.184	45.597	13.579	3.007
1990	55.984	48.079	3.811	4.093
1991	60.778	49.887	6.452	4.439
1992	175.106	162.855	6.946	5.305
1993	75.981	69.472	554	5.955
1994	73.232	66.269	606	6.357
1995	41.593	32.440	2.497	6.657
1996	39.489	29.509	3.323	6.657
1997	46.315	37.528	1.705	7.082
1998	40.932	37.460	3.472	0
1999	39.881	37.415	2.466	0
2000	113.208	111.263	1.945	0
2001*	39.295	36.986	2.309	0

* Cifras preliminares

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE), INASCA, SID.-

3.2.16

Oleaginosas, Producción por cultivo a nivel nacional.
Período 1989 - 2001

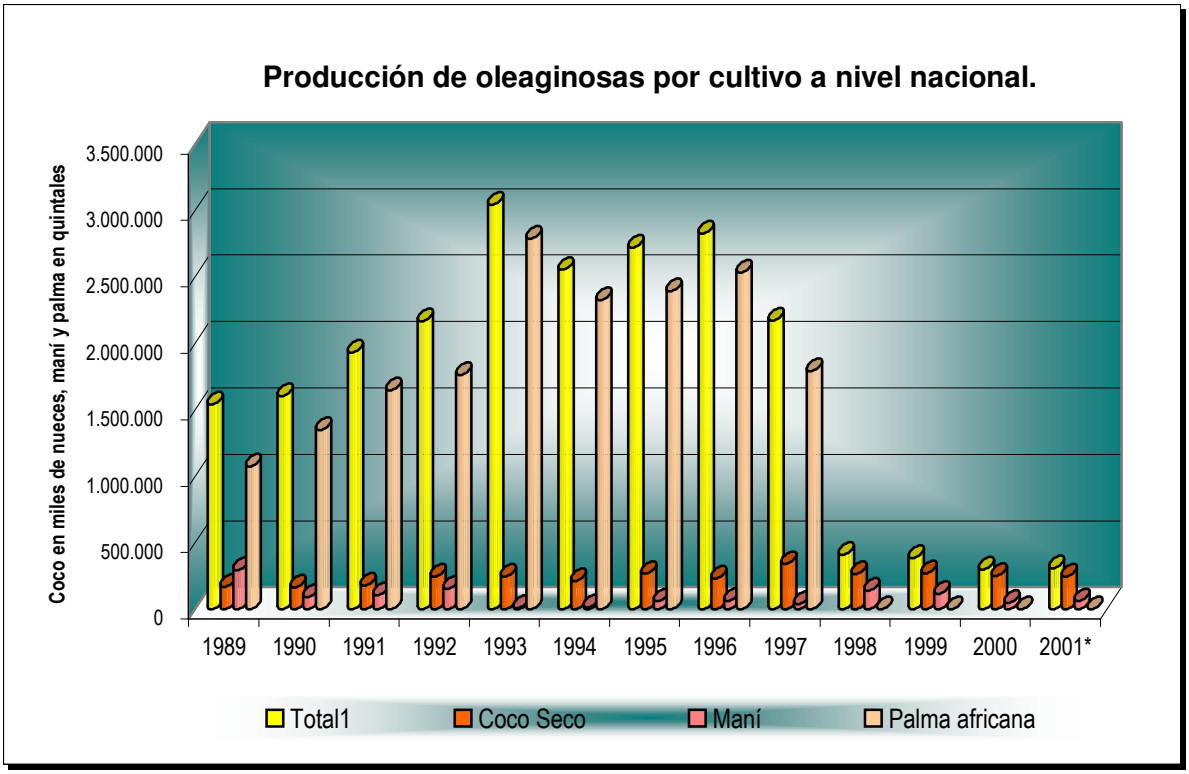
Año	Total[1]	Coco Seco	Maní	Palma Africana
		Miles de nueces		Quintales
1989	1.540.646	168.730	296.587	1.075.329
1990	1.606.981	162.963	91.890	1.352.128
1991	1.934.281	178.602	108.065	1.647.614
1992	2.168.614	247.182	155.922	1.765.510
1993	3.046.549	245.060	11.413	2.790.076
1994	2.557.082	211.051	17.070	2.328.961
1995	2.723.399	268.211	61.036	2.394.152
1996	2.829.427	231.891	61.607	2.535.929
1997	2.175.086	340.729	38.887	1.795.470
1998	408.967	267.167	141.800	0
1999	387.909	271.080	116.829	0
2000	300.241	249.935	50.306	0
2001*	309.773	248.475	61.298	0

* Cifras preliminares

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE), INASCA, SID.-

Gráfico No. 9



3.2.17

Musáceas, superficie sembrada por cultivo a nivel nacional. Período 1989 -2001

Año	Total[1]	Guineo	Plátano
		Hectáreas	
1989	19.502	3.636	15.865
1990	13.526	3.114	10.411
1991	13.403	4.368	9.035
1992	11.914	4.243	7.672
1993	12.550	3.684	8.865
1994	11.492	3.723	7.770
1995	16.950	3.543	13.407
1996	13.984	3.230	10.754
1997	10.360	2.228	8.131
1998	18.263	4.277	13.986
1999	15.541	3.535	12.006
2000	11.563	1.515	10.048
2001*	12.604	2.745	9.859

* Cifras preliminares
1: Incluye sólo los cultivos más importantes.
Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.2.18

Musáceas, superficie cosechada por cultivo a nivel nacional. Período 1989 -2001

Año	Total[1]	Guineo	Plátano
		Hectáreas	
1989	42.041	6.352	35.689
1990	38.134	6.587	31.547
1991	42.280	6.855	35.425
1992	52.147	10.904	41.243
1993	49.925	10.491	39.434
1994	53.708	13.925	39.783
1995	48.002	12.407	35.595
1996	52.485	13.005	39.480
1997	55.358	15.409	39.948
1998	47.953	14.424	33.529
1999	36.554	12.990	23.564
2000	50.106	14.864	35.242
2001*	56.299	16.637	39.662

* Cifras preliminares
1: Incluye sólo los cultivos más importantes.
Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.2.19

Musáceas, Producción por cultivo a nivel nacional. Período 1989 -2001

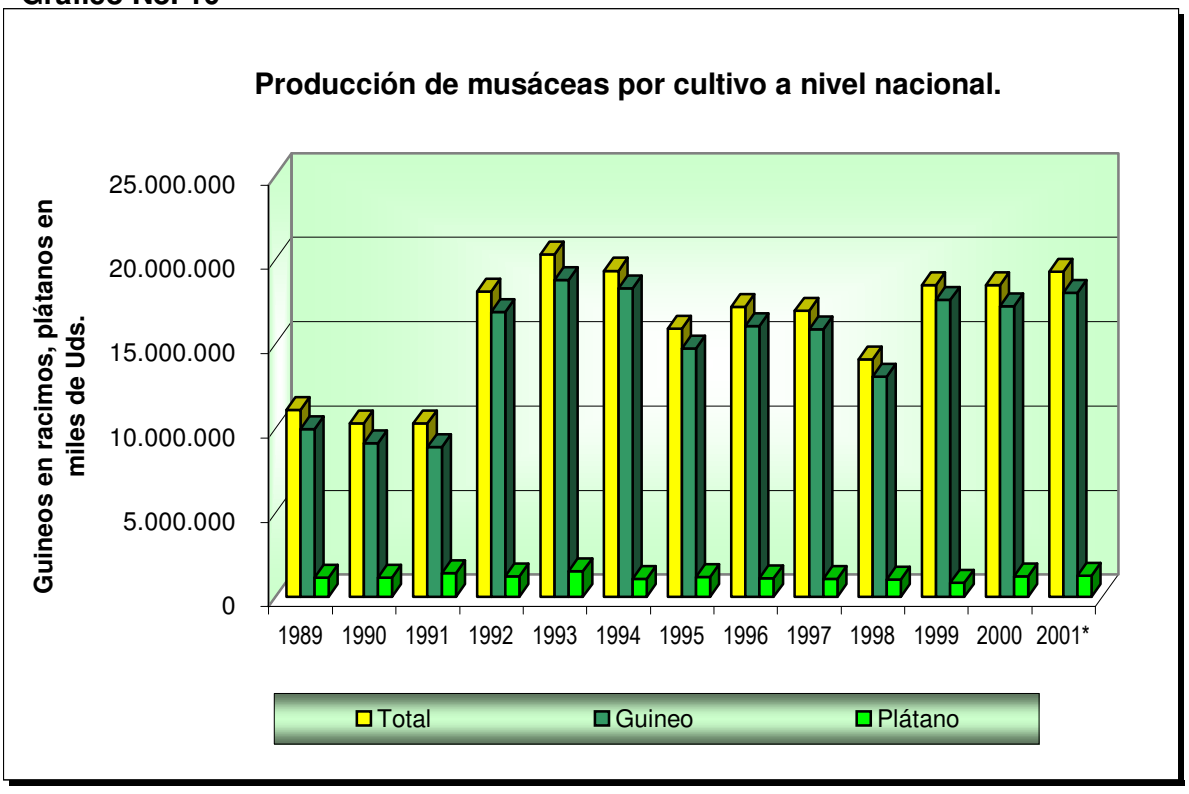
Año	Total[1]	Guineo	Plátano
		Racimos	Miles de Uds.
1988	10.608.014	9.699.315	908.699
1989	11.110.153	9.968.918	1.141.235
1990	10.291.566	9.125.934	1.165.632
1991	10.316.835	8.886.377	1.430.458
1992	18.118.294	16.897.303	1.220.991
1993	20.335.694	18.788.225	1.547.469
1994	19.350.950	18.290.929	1.060.021
1995	15.928.906	14.740.074	1.188.832
1996	17.201.221	16.071.006	1.130.215
1997	16.970.874	15.894.909	1.075.965
1998	14.108.452	13.054.483	1.053.969
1999	18.494.594	17.637.705	856.889
2000	18.483.057	17.241.688	1.241.369
2001*	19.301.302	18.045.418	1.255.884

* Cifras preliminares

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

Gráfico No. 10



3.2.20

Frutales, superficie sembrada por cultivo a nivel nacional
Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Aguacate	Chinola	Lechosa	Melón	Naranja Dulce	Piña	Toronja
	Hectáreas							
1989	4.298	297	...	557	2.021	...	1.423	...
1990	2.654	138	0	475	1.043	...	958	40
1991	4.463	210	8	510	1.184	...	2.551	...
1992	4.630	1.487	...	640	792	...	1.710	0
1993	4.486	111	...	720	17	...	3.638	...
1994	2.477	606	...	944	...	...	927	...
1995	3.685	458	...	1.053	996	...	1.177	...
1996	4.193	443	113	1.099	1.006	666	858	7
1997	4.310	266	423	1.238	1.160	562	622	38
1998	5.381	334	422	1.271	1.819	480	1.050	6
1999	7.380	657	634	1.717	2.176	474	1.721	1
2000	5.725	595	541	1.118	1.643	422	1.405	1
2001*	6.536	1.388	386	1.420	1.881	604	854	3

* Cifras preliminares

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).

3.2.21

Frutales, superficie cosechada por cultivo a nivel nacional
Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Aguacate	Chinola	Lechosa	Melón	Naranja Dulce	Piña	Toronja
	Hectáreas							
1989	11.730	…	...	…	2.021	...	9.709	...
1990	17.062	1.104	34	3.628	1.043	...	10.997	256
1991	10.658	1.011	6	2.928	1.184	...	5.528	...
1992	18.799	1.494	...	3.408	792	...	12.996	110
1993	21.617	1.667	...	3.852	17	...	16.081	...
1994	13.117	2.518	...	3.627	...	...	6.971	...
1995	20.305	5.882	...	4.465	996	...	8.963	...
1996	26.099	7.052	1.045	5.403	1.006	1.069	6.997	3.527
1997	22.644	3.914	3.750	3.339	1.581	2.202	4.952	2.906
1998	25.198	6.196	2.520	3.053	1.637	2.052	2.544	7.197
1999	18.803	6.978	1.925	3.942	2.112	1.429	1.792	625
2000	29.526	6.101	3.617	5.982	1.848	2.253	5.893	3.832
2001*	48.397	8.704	5.743	5.841	1.982	14.627	8.278	3.221

* Cifras preliminares

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).

3.2.22

Frutales, Producción por cultivo a nivel nacional
Período 1989 - 2001

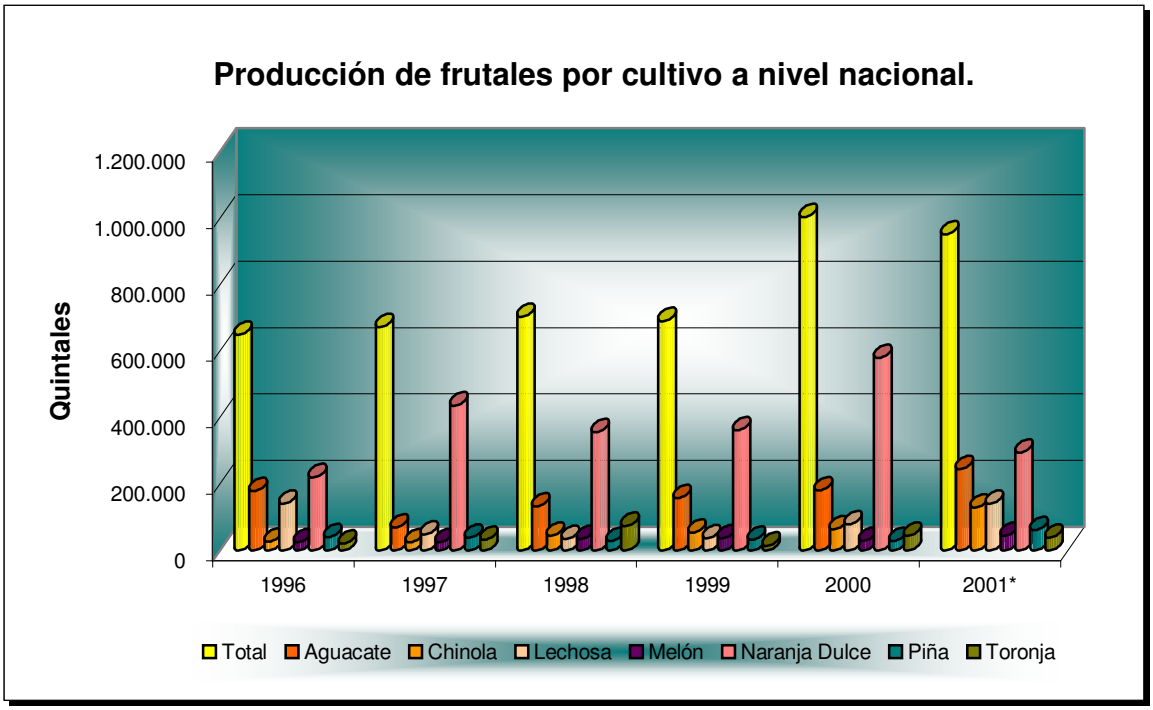
Año	Total[1]	Aguacate	Chinola	Lechosa	Melón	Naranja Dulce	Piña	Toronja
	Miles de unidades							
1989	#########	8.703	...	1.020.817	69.083	...	72.012	...
1990	891.982	16.262	259	789.673	57.075	...	24.834	3.879
1991	629.093	45.863	77	413.112	150.086	...	19.955	...
1992	940.320	25.064	...	853.738	28.097	...	30.446	2.975
1993	#########	26.636	...	2.241.656	22	...	35.879	...
1994	861.334	59.958	...	737.583	...	...	63.793	...
1995	#########	105.887	...	1.271.133	8.876	...	51.169	...
1996	649.796	178.123	26.432	140.379	24.930	220.261	39.754	19.917
1997	672.625	68.280	24.114	48.047	25.256	436.210	38.976	31.742
1998	703.412	132.318	44.444	34.759	34.894	355.391	27.825	73.781
1999	690.569	156.876	52.949	36.921	36.385	361.365	31.979	14.094
2000	#########	180.195	63.918	77.914	29.018	579.508	28.386	44.786
2001*	951.725	244.839	129.133	140.359	44.369	294.085	60.345	38.595

* Cifras preliminares

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).

Gráfico No. 11



3.3.1

Superficie Irrigada por Distrito de Riego. Período 1989 -2001

Distritos de riego	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
	Hectáreas												
Alto Yaque del Norte	47.421	30.707	32.191	19.969	28.046	27.920	34.858	22.193	22.179	28.756	21.427	24.733	23.835
Bajo Yaque del Norte	32.371	25.104	25.167	21.110	37.524	37.524	37.524	21.906	18.347	27.522	37.838	30.766	35.589
Valle San Juan	19.704	25.508	25.553	19.258	31.108	31.293	31.293	18.557	25.036	21.233	17.041	15.506	19.995
Yaque del Sur	29.165	20.705	21.599	18.004	45.511	45.637	45.637	5.349	4.284	3.350	4.843	3.266	2.898
Valle de Azua	8.553	7.627	7.388	8.970	16.604	17.126	17.270	8.589	8.903	10.301	12.530	13.461	8.605
Yuna-Camú	32.466	40.281	37.787	31.453	33.142	33.189	32.711	25.581	39.783	41.818	49.605	41.716	70.152
Ozama-Nizao	15.153	15.420	15.706	11.811	18.008	18.008	18.008	4.474	4.573	6.715	7.076	6.564	3.633
Bajo Yuna	13.532	33.358	41.007	20.703	26.802	28.017	28.017	20.353	24.886	24.725	22.878	26.687	51.206
Unidad Operativa del Este	7.134	7.101	6.825	5.535	11.069	12.555	13.811	3.343	3.131	2.673	3.447	3.424	4.328
Lago Enriquillo *	-	-	-	-	-	-	-	-	2.783	1.230	7.012	12.226	3.653
Total del año	**205.500**	#######	#######	**156.812**	**247.813**	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######

* Datos Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), División de Distritos de Riego.-

3.3.1

Superficie Irrigada por Distrito de Riego. Período 1989 -2001

Distritos de riego	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
	Hectáreas												
Alto Yaque del Norte	47.421	30.707	32.191	19.969	28.046	27.920	34.858	22.193	22.179	28.756	21.427	24.733	23.835
Bajo Yaque del Norte	32.371	25.104	25.167	21.110	37.524	37.524	37.524	21.906	18.347	27.522	37.838	30.766	35.589
Valle San Juan	19.704	25.508	25.553	19.258	31.108	31.293	31.293	18.557	25.036	21.233	17.041	15.506	19.995
Yaque del Sur	29.165	20.705	21.599	18.004	45.511	45.637	45.637	5.349	4.284	3.350	4.843	3.266	2.898
Valle de Azua	8.553	7.627	7.388	8.970	16.604	17.126	17.270	8.589	8.903	10.301	12.530	13.461	8.605
Yuna-Camú	32.466	40.281	37.787	31.453	33.142	33.189	32.711	25.581	39.783	41.818	49.605	41.716	70.152
Ozama-Nizao	15.153	15.420	15.706	11.811	18.008	18.008	18.008	4.474	4.573	6.715	7.076	6.564	3.633
Bajo Yuna	13.532	33.358	41.007	20.703	26.802	28.017	28.017	20.353	24.886	24.725	22.878	26.687	51.206
Ud. Operativa del Este	7.134	7.101	6.825	5.535	11.069	12.555	13.811	3.343	3.131	2.673	3.447	3.424	4.328
Lago Enriquillo *	-	-	-	-	-	-	-	-	2.783	1.230	7.012	12.226	3.653
Total del año	**205.500**	**205.811**	**213.223**	**156.812**	**247.813**	**251.268**	**259.129**	**130.344**	**153.904**	**168.323**	**183.698**	**178.349**	**223.894**

***** Datos Preliminares

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), División de Distritos de Riego.-

Ud. Operativa del Este (Unidad Operativa del Este)

3.3.1

Superficie Irrigada por Distrito de Riego. Período 1989 - 1998

Distritos de riego	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
						Tareas					
Alto Yaque del Norte	754.000	488.248	511.835	317.506	445.931	443.931	554.240	352.862	352.646	457.214	340.689
Bajo Yaque del Norte	514.693	399.146	400.148	335.653	596.624	596.624	596.624	348.303	291.713	437.592	601.624
Valle San Juan	313.300	405.583	406.293	306.203	494.614	497.554	497.554	295.054	398.072	337.601	270.952
Yaque del Sur	463.717	329.207	343.428	286.259	723.626	725.626	725.626	85.048	68.116	53.265	77.010
Valle de Azua	135.994	121.263	117.466	142.620	264.000	272.306	274.599	136.570	141.559	163.793	199.234
Yuna-Camú	516.202	640.474	600.814	500.101	526.965	527.699	520.102	406.732	632.546	664.911	788.727
Ozama-Nizao	240.937	245.179	249.728	187.797	286.330	286.330	286.330	71.140	72.706	106.765	112.509
Bajo Yuna	215.166	530.394	652.014	329.179	426.144	445.474	445.474	323.607	395.681	393.133	363.761
Unidad Operativa del Este	113.436	112.903	108.514	88.000	176.000	199.623	219.600	53.158	49.784	42.503	54.802
Lago Enriquillo	-	-	-	-	-	-	-	-	44.255	19.562	111.488
Total del año	**3.267.445**	**3.272.397**	**3.390.240**	**2.493.318**	**3.940.234**	**3.995.167**	**4.120.149**	**2.072.474**	**2.447.078**	**2.676.339**	**2.920.796**

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), División de Distritos de Riego.-

3.3.2

Cereales, superficie Sembrada bajo riego a nivel nacional
Período 1989 - 2001

Año	Total	Arroz	Maíz	Sorgo
	Hectáreas			
1989	126.081	111.113	8.362	6.606
1990	100.010	91.005	5.000	4.006
1991	116.562	103.301	11.041	2.219
1992	98.712	88.888	7.097	2.727
1993	94.604	86.103	6.915	1.586
1994	98.129	89.397	7.611	1.120
1995	115.698	102.342	10.955	2.401
1996	110.331	100.710	7.544	2.076
1997	111.134	99.971	8.463	2.700
1998	108.706	99.971	7.863	873
1999	128.752	121.717	5.887	1.148
2000	125.541	117.806	6.283	1.453
2001	158.477	149.182	8.350	945

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.3.3

Cereales, producción bajo riego a nivel nacional.
Período 1989 - 2001

Año	Total	Arroz	Maíz	Sorgo
	Quintales			
1989	7.583.603	6.740.168	275.759	567.676
1990	6.542.733	6.095.931	212.872	233.930
1991	7.205.198	6.810.552	190.973	203.673
1992	5.032.768	4.565.966	278.787	188.015
1993	6.720.856	6.303.767	298.775	118.314
1994	5.679.175	5.331.903	251.148	96.124
1995	7.333.919	6.820.898	291.946	221.075
1996	7.088.592	6.686.818	253.557	148.217
1997	7.662.830	7.196.905	267.135	198.790
1998	7.099.291	6.741.055	294.900	63.336
1999	8.312.721	8.012.776	200.268	99.677
2000	8.457.806	8.224.231	175.538	58.037
2001	10.661.752	10.263.313	295.358	103.081

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.3.4

Cereales, producción bajo riego. Total del país.
Período 1989 - 2000

Año	Total	Arroz	Maíz	Sorgo
	Quintales			
1989	7.583.603	6.740.168	275.759	567.676
1990	6.542.733	6.095.931	212.872	233.930
1991	7.205.198	6.810.552	190.973	203.673
1992	5.032.768	4.565.966	278.787	188.015
1993	6.720.856	6.303.767	298.775	118.314
1994	5.679.175	5.331.903	251.148	96.124
1995	7.333.919	6.820.898	291.946	221.075
1996	7.088.592	6.686.818	253.557	148.217
1997	7.662.830	7.196.905	267.135	198.790
1998	7.099.291	6.741.055	294.900	63.336
1999	8.312.721	8.012.776	200.268	99.677
2000	8.457.806	8.224.231	175.538	58.037
2001	10.661.752	10.263.313	295.358	103.081

* Cifras preliminares

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.3.4

Musáceas, superficie sembrada bajo riego a nivel nacional
Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Guineo	Plátano
		Hectáreas	
1989	5.079	1.661	3.418
1990	6.800	1.026	5.774
1991	6.737	3.146	3.591
1992	6.468	3.002	3.466
1993	5.100	2.171	2.929
1994	5.378	2.138	3.240
1995	7.436	1.850	5.585
1996	4.236	1.217	3.018
1997	3.751	927	2.824
1998	7.778	2.450	5.328
1999	7.567	2.374	5.193
2000	5.632	891	4.741
2001	5.664	1.568	4.096

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.3.5

Musáceas, Producción bajo riego a nivel nacional
Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Guineo	Plátano
		Racimos	Miles de Uds.
1989	6.017.088	5.697.437	319.651
1990	5.543.926	5.095.920	448.006
1991	6.493.249	5.949.445	543.804
1992	12.729.999	12.236.264	493.735
1993	14.028.283	13.325.176	703.107
1994	13.089.339	12.654.008	435.331
1995	9.735.297	9.203.919	531.378
1996	9.748.675	9.198.951	549.724
1997	8.150.031	7.706.413	443.618
1998	7.462.570	6.971.207	491.363
1999	12.163.508	11.805.961	357.547
2000	11.119.034	10.593.261	525.773
2001	10.718.797	10.204.986	513.811

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.3.6

Musáceas, superficie sembrada bajo riego a nivel nacional
Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Guineo	Plátano
		Hectáreas	
1989	10.987	2.950	8.037
1990	804	229	575
1991	1.134	314	820
1992	1.239	445	794
1993	2.106	634	1.472
1994	2.049	761	1.288
1995	17.042	6.546	10.496
1996	18.784	6.016	12.768
1997	89.140	77.345	11.795
1998	16.808	6.353	10.455
1999	11.706	5.841	5.865
2000	85.745	85.745	----------
2001	94.400	84.810	9.590

* Cifras preliminares

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.3.7

Musáceas, superficie sembrada bajo riego a nivel nacional
Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Guineo	Plátano
		Racimos	Miles de Uds.
1989	6.017.088	5.697.437	319.651
1990	5.543.926	5.095.920	448.006
1991	6.493.249	5.949.445	543.804
1992	12.729.999	12.236.264	493.735
1993	14.028.283	13.325.176	703.107
1994	13.089.339	12.654.008	435.331
1995	9.735.297	9.203.919	531.378
1996	9.748.675	9.198.951	549.724
1997	8.150.031	7.706.413	443.618
1998	7.462.570	6.971.207	491.363
1999	12.163.508	11.805.961	357.547
2000	11.119.034	10.593.261	525.773
2001	10.718.797	10.204.986	513.811

* Cifras preliminares

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.3.6

Leguminosas, superficie sembrada bajo riego a nivel nacional

Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Guandules	Frijoles[2]
	Hectáreas		
1989	20.424	3.065	17.359
1990	15.571	531	15.040
1991	14.761	1.635	13.126
1992	14.685	1.191	13.494
1993	26.228	997	25.230
1994	20.458	1.637	18.821
1995	19.021	2.461	16.560
1996	15.993	1.142	14.851
1997	26.478	1.942	24.536
1998	35.028	2.719	32.309
1999	33.345	3.767	29.578
2000	50.152	2.361	47.791
2001	37.320	2.410	34.910

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.
2: Incluye las variedades roja, negra y blanca.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.3.7

Leguminosas, Producción bajo riego a nivel nacional

Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Guandules	Frijoles[2]
	Quintales		
1989	411.503	33.936	377.567
1990	386.639	38.827	347.812
1991	446.625	108.312	338.313
1992	474.443	67.051	407.392
1993	513.860	102.345	411.515
1994	525.208	87.374	437.834
1995	464.405	122.340	342.065
1996	414.604	47.121	367.483
1997	334.283	63.496	270.787
1998	319.384	82.000	237.384
1999	415.188	102.681	312.507
2000	349.525	95.822	253.703
2001	460.054	104.386	355.668

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

2: Incluye las variedades roja, negra y blanca.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.3.8

Hortalizas, superficie sembrada bajo riego a nivel nacional
Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Ajo	Ají	Auyama	Berenjena	Cebolla	Tomate Ensalada	Tomate Ind.
	Hectáreas							
1989	**14.288**	1.112	1.051	1.009	740	2.975	699	6.703
1990	**8.674**	663	928	389	402	1.549	533	4.211
1991	**8.962**	276	1.122	429	577	2.553	629	3.376
1992	**7.530**	544	1.074	436	525	1.733	459	2.758
1993	**10.479**	890	1.509	247	605	2.523	572	4.134
1994	**7.783**	1.011	1.404	298	630	2.091	430	1.920
1995	**13.039**	642	1.805	168	863	2.689	434	6.438
1996	**15.862**	863	1.695	238	782	2.498	388	9.397
1997	**7.739**	983	1.818	168	788	3.328	655	0
1998	**7.279**	623	1.983	244	1.123	2.588	719	0
1999	**16.984**	658	2.022	235	935	3.029	671	9.434
2000	**7.819**	707	2.229	313	1.167	2.619	783	0
2001	**7.847**	999	1.983	223	813	3.005	668	156

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.
Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-
Asociación de Fabricantes de Conservas del Agro (AFCONAGRO).

3.3.9

Hortalizas, producción bajo riego por cultivo a nivel nacional
Período 1989 - 2001

Año	Total1	Ajo	Ají	Auyama	Berenjena	Cebolla	Tomate Ensalada	Tomate Ind.
	Quintales							
1989	**4.219.877**	59.955	173.155	135.611	158.596	520.646	281.669	2.890.245
1990	**3.348.624**	131.627	151.503	75.260	91.894	313.372	138.578	2.446.390
1991	**2.361.611**	90.621	180.450	103.427	108.282	322.502	134.893	1.421.436
1992	**3.271.509**	78.809	265.000	30.434	229.869	432.416	162.917	2.072.064
1993	**2.908.634**	116.107	250.430	58.552	159.418	435.680	200.828	1.687.619
1994	**2.851.400**	112.358	239.674	101.304	176.937	440.830	159.299	1.620.998
1995	**1.670.685**	105.494	289.582	69.776	135.983	488.999	122.232	458.619
1996	**5.524.863**	86.592	308.756	37.925	173.439	549.173	101.147	4.267.831
1997	**6.611.954**	102.617	248.901	16.526	143.793	519.010	126.107	5.455.000
1998	**5.352.933**	118.221	237.802	23.216	153.380	478.834	166.420	4.175.060
1999	**7.767.632**	103.054	438.554	22.052	234.845	789.324	293.503	5.886.300
2000	**7.624.671**	112.387	302.279	14.352	220.415	687.248	243.390	6.044.600
2001	**2.175.024**	88.944	506.481	44.886	341.865	871.091	314.920	6.837

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.
Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-
Asociación de Fabricantes de Conservas del Agro (AFCONAGRO).

3.3.9

Hortalizas, superficie sembrada bajo riego a nivel nacional
Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Ajo	Ají	Auyama	Berenjena	Cebolla	Tomate Ensalada	Tomate Ind.
	Hectáreas							
1989	20.449	396	1.975	1.058	1.523	3.687	1.575	10.236
1990	14.429	1.044	2.223	499	983	2.032	866	6.781
1991	11.978	630	1.556	652	1.370	2.130	755	4.884
1992	15.552	755	2.337	316	1.499	3.705	758	6.181
1993	20.026	884	2.499	180	1.266	2.850	822	11.525
1994	13.588	1.133	3.005	638	1.871	2.401	541	3.999
1995	12.253	1.041	3.597	521	1.788	3.005	733	1.569
1996	16.676	679	3.336	255	1.882	2.890	615	7.019
1997	16.835	719	2.479	150	1.274	2.792	480	8.940
1998	14.610	970	1.959	198	1.323	2.500	614	7.047
1999	19.675	649	3.373	134	1.699	3.304	1.082	9.434
2000	0							
2001	17.587	660	2.490	105	1.548	2.518	832	9.434

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.
Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-
Asociación de Fabricantes de Conservas del Agro (AFCONAGRO).

3.3.10

Hortalizas, superficie sembrada bajo riego a nivel nacional
Período 1989 - 2001

Año	Total1	Ajo	Ají	Auyama	Berenjena	Cebolla	Tomate Ensalada	Tomate Ind.
	Quintales							
1989	4.219.877	59.955	173.155	135.611	158.596	520.646	281.669	2.890.245
1990	3.348.624	131.627	151.503	75.260	91.894	313.372	138.578	2.446.390
1991	2.361.611	90.621	180.450	103.427	108.282	322.502	134.893	1.421.436
1992	3.271.509	78.809	265.000	30.434	229.869	432.416	162.917	2.072.064
1993	2.908.634	116.107	250.430	58.552	159.418	435.680	200.828	1.687.619
1994	2.851.400	112.358	239.674	101.304	176.937	440.830	159.299	1.620.998
1995	1.670.685	105.494	289.582	69.776	135.983	488.999	122.232	458.619
1996	5.524.863	86.592	308.756	37.925	173.439	549.173	101.147	4.267.831
1997	6.611.954	102.617	248.901	16.526	143.793	519.010	126.107	5.455.000
1998	5.352.933	118.221	237.802	23.216	153.380	478.834	166.420	4.175.060
1999	7.767.632	103.054	438.554	22.052	234.845	789.324	293.503	5.886.300
2000	7.624.671	112.387	302.279	14.352	220.415	687.248	243.390	6.044.600
2001	2.175.024	88.944	506.481	44.886	341.865	871.091	314.920	6.837

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.
Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-
Asociación de Fabricantes de Conservas del Agro (AFCONAGRO).

3.3.10

Raíces y Tubérculos, superficie sembrada bajo riego a nivel nacional
Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Batata	Ñame	Papa	Yautía	Yuca
	Hectáreas					
1989	11.962	2.303	6	3.228	31	6.394
1990	6.630	1.023	1	1.753	6	3.847
1991	16.331	2.945	1	1.967	56	11.361
1992	7.894	1.448	11	2.536	74	3.824
1993	6.960	1.671	46	1.563	130	3.550
1994	7.837	1.620	10	1.498	50	4.660
1995	12.393	2.943	11	2.501	136	6.803
1996	7.130	2.021	7	1.653	196	3.252
1997	8.188	3.038	110	1.073	127	3.839
1998	10.254	2.977	28	1.349	0	5.899
1999	9.837	3.045	13	1.879	0	4.900
2000	6.771	1.895	9	1.400	0	3.466
2001	9.558	2.205	55	3.148	0	4.150

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.3.11

Raíces y Tubérculos, producción bajo riego a nivel nacional
Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Batata	Ñame	Papa	Yautía	Yuca
	Quintales					
1989	1.774.371	290.160	589	776.372	3.533	703.717
1990	1.780.111	226.928	114	599.172	3.587	950.310
1991	1.824.607	359.557	158	589.968	14.267	860.657
1992	2.047.599	457.735	192	652.690	8.448	928.534
1993	1.268.907	227.116	1.336	397.145	17.644	625.666
1994	1.543.438	272.266	1.582	451.139	19.061	799.390
1995	2.192.545	357.291	112	717.650	19.743	1.097.749
1996	1.493.203	347.764	721	417.513	50.374	676.831
1997	1.163.641	241.907	737	359.630	73.232	488.135
1998	1.337.886	384.205	422	271.013	0	682.246
1999	1.862.449	556.038	761	478.184	0	827.466
2000	1.526.200	327.800	774	497.825	0	699.801
2001	2.255.280	286.881	6.245	1.347.744	0	614.410

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.3.11-

Raíces y Tubérculos, superficie sembrada bajo riego a nivel nacional

Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Batata	Ñame	Papa	Yautía	Yuca
	Hectáreas					
1989	8.101	1.758	4,9	2.266	29	4.043
1990	7.894	1.413	1,3	1.996	29	4.455
1991	8.845	1.995	28,9	1.739	208	4.874
1992	11.375	2.895	2,5	3.061	38	5.379
1993	6.885	1.603	8,1	1.587	69	3.618
1994	8.030	1.517	10,3	1.435	56	5.013
1995	12.089	2.669	1,1	2.786	64	6.568
1996	8.107	2.526	5,3	1.558	157	3.861
1997	6.191	1.998	5,8	1.298	150	2.739
1998	8.074	2.793	3,2	1.106	...	4.173
1999	9.479	3.145	48,1	1.709	...	4.577
2000						
2001	7.725	2.182	7,2	1.421	...	4.115

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.3.12

Raíces y Tubérculos, producción bajo riego a nivel nacional

Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Batata	Ñame	Papa	Yautía	Yuca
	Quintales					
1989	1.774.371	290.160	589	776.372	3.533	703.717
1990	1.780.111	226.928	114	599.172	3.587	950.310
1991	1.824.607	359.557	158	589.968	14.267	860.657
1992	2.047.599	457.735	192	652.690	8.448	928.534
1993	1.268.907	227.116	1.336	397.145	17.644	625.666
1994	1.543.438	272.266	1.582	451.139	19.061	799.390
1995	2.192.545	357.291	112	717.650	19.743	1.097.749
1996	1.493.203	347.764	721	417.513	50.374	676.831
1997	1.163.641	241.907	737	359.630	73.232	488.135
1998	1.337.886	384.205	422	271.013	0	682.246
1999	1.862.449	556.038	761	478.184	0	827.466
2000	1.526.200	327.800	774	497.825	0	699.801
2001	2.255.280	286.881	6.245	1.347.744	0	614.410

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.3.12

Oleaginosas, superficie sembrada bajo riego a nivel nacional
Período 1989 -2001

Año	Total[1]	Coco Seco	Maní
		Hectáreas	
1989	1.755	66	1.689
1990	799	117	682
1991	2.174	54	2.120
1992	2.497	64	2.433
1993	262	169	93
1994	202	97	104
1995	1.031	0	1.031
1996	383	19	365
1997	261	0	261
1998	760	0	760
1999	1.017	0	1.017
2000	492	0	492
2001	691	2	688

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.3.13

Oleaginosas, Producción bajo riego a nivel nacional
Período 1989 - 2001

Año	Total[1]	Coco Seco	Maní
		Miles de nueces	Quintales
1989	104.111	40.184	63.927
1990	56.692	24.029	32.663
1991	108.075	48.563	59.512
1992	159.814	70.180	89.634
1993	72.805	68.887	3.918
1994	24.192	16.717	7.475
1995	27.332	0	27.332
1996	20.118	7.787	12.331
1997	13.063	0	13.063
1998	81.644	0	81.644
1999	34.979	0	34.979
2000	17.112	0	17.112
2001	60.689	38.169	22.520

1: Incluye sólo los cultivos más importantes.

Fuente: SEA, Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE).-

3.4.1

Evolución de la producción de los principales productos pecuarios
Período 1989 - 2001

Año	Carne de pollo	Carne de res	Carne de cerdo	Huevos	Leche
	Miles de quintales			Millones Uds.	Millones Lits.
1989	3.150	1.590	340	600	358
1990	3.325	1.170	226	660	340
1991	3.486	1.231	291	773	369
1992	4.067	1.284	346	771	366
1993	4.161	1.322	350	787	372
1994	3.120	1.474	396	820	400
1995	3.021	1.541	1.265	830	374
1996	3.278	1.631	1.322	860	381
1997	3.445	1.253	1.362	881	297
1998	3.730	1.349	1.184	821	387
1999	4.028	1.444	1.271	984	401
2000	4.652	1.520	1.349	1.118	388
2001*	4.485	1.561	1.390	1.194	400

* Cifras preliminares

Fuente: SEA, Dirección General de Ganadería.

3.4.2

Consumo percápita anual de los principales productos pecuarios
Período 1989 - 2001

Año	Carne de pollo	Carne de res	Carne de cerdo	Huevos	Leche
	Libra / habitante			Uds. / habit.	Lits. / habit.
1989	41,9	20,6	4,9	780	526
1990	52,7	10,6	4,1	105	516
1991	52,8	13,1	4,4	103	519
1992	54,4	15,8	4,7	103	700
1993	58,7	16,6	4,9	111	752
1994	43,1	18,9	5,5	113	581
1995	42,7	20,0	5,7	112	800
1996	45,4	22,0	8,0	114	700
1997	44,0	20,0	8,0	110	700
1998	49,0	21,0	8,0	110	800
1999	53,2	18,2	16,0	100	851
2000	54,8	18,7	16,4	110	866
2001*	51,7	18,4	16,5	113	783

* Cifras preliminares

Fuente: SEA, Departamento de Economía Agropecuaria.-

3.5.1

Producción anual de carbón vegetal por distrito forestal
Período 1989 -2001

Año	Barahona	Dajabón	Azua	Higuey	San Juan	Otros	Total
	Sacos						
1989	307.173	25.960	236.725	...	...	3.260	573.118
1990	279.441	28.243	135.932	18.810	2.955	9.747	475.128
1991	43.201	5.136	42.086	2.020	1.625	2.571	96.639
1992	11.700	...	40.771	1.270	443	4.105	58.289
1993	12.130	175	42.780	1.150	...	1.420	57.655
1994	8.266	100	55.568	...	...	704	64.638
1995	13.112	...	35.683	...	...	...	48.795
1996	15.761	...	22.536	...	...	...	38.297
1997	9.765	...	22.720	...	740	400	33.625
1998	8.545	...	16.195	...	18.455	205	43.400
1999	5.670	...	...	65	22.076	873	28.684
2000	8.414	377	...	42	17.199	421	26.453
2001	993	40	…	129	18.384	1.575	21.121

Nota: Un saco equivale a 75 libras aproximadamente.

Fuente: Elaborado en la Dirección General de Foresta en base a las autorizaciones de transporte emitidas.-

3.5.2

Destino del carbón vegetal producido
Período 1989 - 2001

Año	Santo Domingo	Moca	Santiago	La Vega	Otras	Total
	Sacos					
1989	507.721	...	7.093	4.082	13.178	532.074
1990	411.168	2.755	26.529	7.734	26.942	475.128
1991	88.486	630	3.120	1.273	3.130	96.639
1992	55.189	...	1.790	740	570	58.289
1993	55.440	...	615	...	1.600	57.655
1994	64.278	...	360	...	...	64.638
1995	48.795	...	...	...	...	48.795
1996	38.297	...	...	...	...	38.297
1997	33.325	...	...	...	300	33.625
1998	26.445	...	...	760	305	27.510
1999	28.684	...	...	...	...	28.684
2000	14.585	...	12	...	...	14.597
2001	…	…	…	…	…	…

Nota: Un saco equivale a 75 libras aproximadamente.

Fuente: Elaborado en la Dirección General de Foresta en base a las autorizaciones de transporte emitidas.-

3.5.4

Importación de madera aserrada de las espacies principales
Período 1989 - 2001

Especies	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
	Miles de pies tablares						
Andiroba	512	...	100	91	3.082	...	...
Caoba	15.399	23.599	34.066	47.751	66.617	34.617	70.827
Caobilla	2.500	8.500	6.620	1.500	1.100	1.800	5.400
Cedro	5.011	5.250	8.345	9.009	11.056	9.651	21.531
Maple	...	1	...	...	...	...	12
Nogal	...	700	1.000	...	500	600	2.415
Palo de Rosa	1.500	2.000	1.500	1.500	600	1.800	340
Pino	159.142	202.292	154.760	163.093	163.690	143.150	288.790
Poplar	5.341	6.728	6.475	5.300	3.110	2.100	7.533
Roble	1.508	2.000	1.000	1.500	1.100	2.745	5.550
Plywood	…	…	…	…	…	…	…
Total	190.913	251.070	213.866	229.743	250.855	196.463	402.398

Continúa

Especies	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Miles de pies tablares					
Andiroba	...	...	350	858	2.613	2.809
Caoba	143	...	9.493	16.462	10.420	11.091
Caobilla	12.553	8.468	...	…	…	…
Cedro	1.600	...	1.398	840	7.946	9.211
Maple	2.586	1.279	46	60	62	71
Nogal	212	40	...	…	12	4
Palo de Rosa	600	30	33	3	3	44
Pino	600	33	60.009	102.608	81.836	117.560
Poplar	183.558	42.980	15	139	64	46
Roble	1.710	87	36	102	53	48
Plywood	…	…	2.534	1.848	1.516	573
Total	203.562	52.916	71.381	121.072	103.009	140.884

Fuente: Elaborado por la Sección de Estadísticas de la D.G.F. en base a facturas proforma de los importadores, depositadas en la sección de Importación de Madera.-

3.5.4

Producción, Plantación y Donación de Plantas por la DGF en el período 1989-2001

Año	Producción de Plantas	Plantación por la DGF	% Plantado por la DGF	Donación y Venta	% Plantado Particulares
	Unidades de arboles				
1989	4.302.213	2.419.004	56,23	2.023.003	47,02
1990	3.030.619	1.466.505	48,39	1.674.218	55,24
1991	3.372.906	2.597.952	77,02	1.363.200	40,42
1992	4.153.450	1.480.588	35,65	1.113.280	26,80
1993	2.159.993	1.168.657	54,10	1.688.431	78,17
1994	1.925.138	844.998	43,89	1.299.458	67,50
1995	4.077.115	1.246.921	30,58	1.890.053	46,36
1996	3.599.743	1.190.427	33,07	2.369.718	65,83
1997	3.425.402	1.293.907	37,77	2.449.563	71,51
1998	8.630.167	872.176	10,11	1.917.498	22,22
1999	8.139.032	1.260.496	15,49	2.600.975	31,96
2000	8.129.728	5.488.952	67,52	3.260.363	40,10
2001	…	…	…	…	…

Fuente: Dirección General de Foresta.-

3.5.4

Labor de reforestación realizada por las fincas forestales en el período 1990-1998

Año	Certificados Emitidos	Arboles Plantados	Area Reforestada
	Unidades		Hectáreas
1990	6	419.776	87,3
1991	435	854.344	429,0
1992	140	1.053.203	1.242,1
1993	618	2.554.391	1.471,1
1994	524	2.321.505	1.411,9
1995	912	3.100.939	1.793,1
1996	486	2.552.979	1.266,0
1997	234	2.973.748	1.375,2
1998			

Fuente: Dirección General de Foresta.-

4.1.1.1

Precios nominales de algunos productos agropecuarios a nivel de finca

Productos	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
	RD$ / Quintal											
Arroz Blanco	220.2	287.2	372.8	311.2	359.8	364.1	372.3	404.8	395.6	407.6	436.1	404.9
Maíz en Grano	100.4	126.5	128.4	137.6	185.8	142.0	159.1	194.3	159.8	150.3	175.9	167.3
Guandules	199.7	250.4	300.0	341.8	408.6	343.0	367.2	413.3	400.4	429.2	350.5	431.5
Habichuela Negra	435.7	417.5	353.8	363.8	539.7	496.3	481.7	670.3	620.4	592.3	569.7	604.6
Habichuela Roja	649.4	750.7	801.6	944.7	924.7	866.7	669.3	830.4	737.5	743.5	719.1	796.6
Batata	63.2	102.4	75.0	113.8	151.8	109.2	112.9	185.7	120.8	166.0	140.2	155.7
Ñame	151.1	218.0	202.2	213.6	280.1	290.7	252.7	310.9	323.7	345.7	334.4	385.4
Papa	150.4	246.1	193.0	216.0	268.5	299.6	326.7	315.7	335.8	287.8	326.2	290.9
Yautía Blanca	196.8	278.6	237.3	333.0	371.3	336.6	295.2	365.4	420.5	346.1	428.5	507.1
Yuca	60.1	124.1	67.0	133.8	162.4	118.8	121.8	220.0	172.9	203.5	158.3	189.5
Ají Cubanela	148.7	230.5	269.2	355.7	274.2	431.0	335.7	358.3	607.8	394.2	433.7	432.8
Ajo	838.1	1,175.0	2,017.7	1,299.0	2,082.1	1,751.9	1,637.5	1,370.3	1,337.1	1,557.0	1,848.1	1,658.3
Auyama	80.7	148.8	156.4	165.6	185.2	189.2	206.3	236.9	221.3	222.2	233.4	192.4
Cebolla Roja	419.6	279.5	485.1	452.1	629.1	486.7	341.7	529.2	534.5	425.8	415.2	546.8
Tomate Ensalada	105.5	131.8	179.0	202.8	277.8	350.6	223.3	233.1	283.8	249.5	282.7	256.6
Tomate Ind.	52.0	62.0	78.7	137.7	183.4	208.4	130.7	147.3	205.1	161.5	193.3	203.8
Plátanos (1)	572.6	940.5	782.4	816.2	963.7	1,095.4	703.5	1,383.3	1,439.4	1,671.1	997.6	1,026.1

(1): Precio promedio del plátano Cibao y Barahona en RD$ / Millar
Fuente: SEA, Informes Mensuales de Precios de las Regionales Agropecuarias.-

4.1.1.2

Precios nominales de algunos productos agropecuarios a nivel mayorista

Productos	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
	RD$ / Quintal											
Arroz Blanco (1)	228.2	363.7	364.3	327.0	412.1	413.6	411.0	462.3	472.2	458.2	462.6	435.1
Maíz en Grano	102.8	139.8	147.7	142.0	224.7	167.4	176.1	220.6	174.1	165.7	194.0	178.4
Guandules	252.4	325.0	310.2	394.4	448.3	469.1	569.3	600.0	...	...	...	318.1
Habichuela Negra	525.2	515.3	424.0	441.2	618.8	576.7	553.9	721.3	723.0	695.8	647.2	639.3
Habichuela Roja	674.8	682.3	864.7	964.9	971.7	901.7	760.0	883.0	799.2	790.1	802.8	852.8
Batata	89.2	102.2	87.8	137.9	176.0	132.2	158.2	255.5	132.4	155.4	159.5	187.4
Ñame	209.0	316.4	246.7	326.3	442.2	433.3	421.2	453.7	471.1	518.1	437.4	452.2
Papa	177.3	258.1	206.7	231.4	327.4	315.5	387.3	404.7	393.5	351.6	386.8	325.2
Yautía Blanca	243.1	291.0	265.2	330.3	465.7	412.3	352.6	588.2	468.1	336.4	462.2	658.8
Yuca	85.1	180.3	88.3	189.1	202.2	154.6	171.3	288.3	234.2	300.0	206.7	247.2
Ají Cubanela	202.3	245.6	354.1	456.6	351.4	511.3	457.7	488.1	733.6	420.9	374.4	404.6
Ajo	1,059.2	2,094.7	2,261.8	1,745.0	2,123.5	2,028.9	2,087.4	2,175.8	1,767.7	2,002.4	2,152.6	2,379.5
Auyama	215.7	292.2	270.7	346.0	342.7	328.2	379.6	372.6	346.6	337.4	414.9	338.9
Cebolla Roja	524.3	392.0	682.3	655.2	922.8	667.6	415.5	735.8	686.4	525.0	560.5	681.9
Tomate Ensalada	139.0	149.0	183.4	468.1	784.8	804.4	393.3	426.6	520.6	292.1	364.2	385.3
Tomate Ind.	77.7	63.1	101.1	183.3	343.1	521.2	361.0	278.8	434.7	291.4	295.1	319.4
Plátanos Barahona (2	1,020.6	1,559.6	1,379.0	1,249.6	1,657.9	1,899.2	1,103.0	2,244.6	2,340.8	1,958.3	1,678.9	1,886.4
Plátanos Cibao (2)	670.1	1,060.9	815.6	957.1	1,018.8	1,265.6	602.9	1,492.9	1,604.6	2,474.9	1,018.2	1,153.2
Carne de Cerdo	915.3	1,060.0	1,212.7	1,191.4	1,222.4	1,244.7	1,266.4	1,336.3	1,467.1	1,536.7	1,189.5	1,689.6
Carne de Res	991.1	1,181.8	1,242.7	1,256.1	1,252.3	1,264.4	1,254.3	1,331.8	1,625.3	1,669.9	1,608.3	1,359.7
Huevos (3)	54.1	59.0	75.2	73.3	67.3	75.4	96.1	80.2	94.4	92.6	94.4	79.8

(1) Precio promedio de Arroz Selecto y Superior. (2) En RD$ / Millar. (3) En RD$ / Ciento
Fuente: SEA, Informes de Precios Diarios de los Mercados de Santo Domingo.-

4.1.1.3

Precios nominales de algunos productos agropecuarios a nivel detallista

Productos	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
	RD$ / Libra											
Arroz Blanco (1)	2.50	3.90	4.23	3.97	4.91	5.13	5.19	5.61	5.46	5.51	5.62	5.26
Maíz en Grano	1.43	1.90	2.16	2.15	2.92	2.50	2.62	2.92	2.85	2.67	2.97	2.85
Guandules	4.01	5.34	4.34	6.04	7.99	7.80	10.79	11.94	12.17	21.55	17.88	21.37
Habicguela Negra	7.40	9.39	7.79	8.08	8.74	9.07	9.42	10.77	10.03	9.84	9.65	9.69
Habichuela Roja	9.18	11.30	12.13	13.57	14.67	12.88	11.93	12.82	11.58	11.48	11.36	11.73
Batata	1.37	1.70	1.42	2.03	2.28	2.01	2.33	3.57	2.22	2.72	2.81	3.14
Name	3.21	5.03	4.02	5.26	5.90	5.67	6.05	6.60	7.40	7.96	7.54	8.34
Papa	2.45	3.74	3.34	3.19	4.27	4.45	5.48	6.40	5.97	5.14	5.74	5.50
Yautía Blanca	3.11	4.22	3.70	5.16	6.84	5.85	5.21	7.61	7.33	5.49	6.89	9.57
Yuca	1.21	2.56	1.35	2.60	2.90	2.20	2.48	3.69	3.44	4.14	3.35	3.74
Ají Cubanela	3.29	4.28	5.35	6.80	5.27	7.71	7.92	7.23	12.18	8.85	8.66	8.32
Ajo	13.60	25.98	33.70	23.28	28.60	25.90	27.33	28.66	24.89	26.38	29.10	31.50
Auyama	2.57	3.85	3.32	4.18	4.03	3.50	4.54	5.97	5.15	4.98	5.64	5.48
Cebolla Roja	6.93	5.97	9.50	7.45	12.03	9.10	7.13	10.00	9.52	8.07	8.83	10.16
Tomate Ensalada	3.25	3.50	4.61	5.71	8.18	9.51	6.54	7.33	9.38	6.63	6.68	7.21
Tomate Ind.	2.91	3.08	4.02	4.90	6.23	6.84	5.93	6.28	8.48	5.51	6.27	5.90
Plátanos Barahona (2	1.28	1.92	1.75	1.76	1.92	2.13	1.54	2.76	3.05	3.22	2.14	2.56
Plátanos Cibao (2)	0.88	1.39	1.17	1.22	1.28	1.47	1.05	1.68	2.07	2.57	1.29	1.62
Carne de Cerdo	11.23	14.76	16.29	16.74	15.45	17.82	17.99	18.53	20.97	21.78	21.49	21.63
Carne de Pollo	7.08	7.62	7.27	7.29	7.33	7.72	7.47	11.42	12.21	12.61	12.19	12.68
Carne de Res	11.30	17.21	16.00	18.02	18.48	18.93	18.64	19.33	22.61	23.91	23.75	22.18
Huevos (2)	0.60	0.70	0.82	0.77	0.75	0.86	1.04	1.01	1.07	1.09	1.03	0.99

(1): Precio promedio de Arroz selecto y superior. (2) En RD$ / Unidad.
Fuente: SEA, Informes de Precios Diarios de los Mercados de Santo Domingo.-

4.1.2.1

Indice de precios nominales de algunos productos agropecuarios a nivel de finca. (1990 = 100)

Productos	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
						%					
Arroz Blanco	130.4	169.3	141.3	163.4	165.3	169.1	183.8	179.6	185.1	198.0	183.9
Maíz en Grano	125.9	127.9	137.0	185.0	141.3	158.4	193.4	159.1	149.6	175.1	166.6
Guandules	125.4	150.2	171.1	204.6	171.8	183.8	206.9	200.4	214.9	175.5	216.0
Habichuela Negra	95.8	81.2	83.5	123.9	113.9	110.6	153.8	142.4	136.0	130.8	138.8
Habichuela Roja	115.6	123.4	145.5	142.4	133.5	103.1	127.9	113.6	114.5	110.7	122.7
Batata	161.9	118.7	180.0	240.1	172.7	178.7	293.9	191.1	262.6	221.9	246.4
Ñame	144.2	133.8	141.4	185.3	192.3	167.2	205.7	214.2	228.7	221.3	255.0
Papa	163.7	128.4	143.6	178.6	199.2	217.3	210.0	223.4	191.4	217.0	193.5
Yautía Blanca	141.6	120.6	169.2	188.6	171.0	150.0	185.6	213.6	175.8	217.7	257.6
Yuca	206.6	111.6	222.8	270.4	197.8	202.8	366.2	287.8	338.8	263.5	315.5
Ají Cubanela	155.0	181.0	239.2	184.4	289.9	225.8	241.0	408.8	265.1	291.7	291.1
Ajo	140.2	240.8	155.0	248.4	209.0	195.4	163.5	159.5	185.8	220.5	197.9
Auyama	184.5	193.9	205.3	229.6	234.6	255.7	293.7	274.4	275.5	289.4	238.5
Cebolla Roja	66.6	115.6	107.8	149.9	116.0	81.4	126.1	127.4	101.5	99.0	130.3
Tomate Ensalada	124.9	169.7	192.2	263.3	332.4	211.6	220.9	269.0	236.5	268.0	243.2
Tomate Industrial	119.1	151.4	264.7	352.6	400.7	251.4	283.2	394.4	310.6	371.7	391.8
Plátanos (1)	164.2	136.6	142.5	168.3	191.3	122.9	241.6	251.4	291.8	174.2	179.2

(1): Incluye Plátano Cibao y Barahona.

Fuente: SEA. Elaborado en el depto. De Economia Agropecuaria con datos de los Informes Mensuales de Precios de las Regionales Agropecuarias.-

4.1.2.2

Indice de precios nominales de algunos productos agropecuarios a nivel mayorista. (1990 = 100)

Productos	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
						%					
Arroz Blanco (1)	159.4	159.6	143.3	180.6	181.2	180.1	202.6	206.9	200.7	202.7	190.6
Maíz en Grano	136.0	143.7	138.1	218.5	162.8	171.3	214.6	169.3	161.2	188.7	173.6
Guandules	128.8	122.9	156.3	177.6	185.9	225.6	237.7	...	...	...	...
Habichuela Negra	98.1	80.7	84.0	117.8	109.8	105.5	137.3	137.7	132.5	123.2	121.7
Habichuela Roja	101.1	128.1	143.0	144.0	133.6	112.6	130.8	118.4	117.1	119.0	126.4
Batata	114.6	98.5	154.6	197.4	148.2	177.4	286.4	148.4	174.2	178.8	210.1
Ñame	151.4	118.1	156.1	211.6	207.4	201.5	217.1	225.4	247.9	209.3	216.4
Papa	145.5	116.6	130.5	184.6	177.9	218.4	228.2	221.9	198.3	218.1	183.4
Yautía Blanca	119.7	109.1	135.8	191.5	169.6	145.0	241.9	192.5	138.3	190.1	270.9
Yuca	211.9	103.8	222.2	237.6	181.7	201.3	338.8	275.3	352.6	242.9	290.5
Ají Cubanela	121.4	175.0	225.7	173.7	252.7	226.2	241.2	362.6	208.0	185.0	200.0
Ajo	197.8	213.5	164.7	200.5	191.5	197.1	205.4	166.9	189.0	203.2	224.6
Auyama	135.5	125.5	160.4	158.9	152.2	176.0	172.8	160.7	156.4	192.4	157.1
Cebolla Roja	74.8	130.1	125.0	176.0	127.3	79.2	140.3	130.9	100.1	106.9	130.0
Tomate Ensalada	107.2	132.0	336.7	564.6	578.7	282.9	306.9	374.5	210.1	262.0	277.2
Tomate Industrial	81.2	130.1	236.0	441.8	671.1	464.8	359.0	559.7	375.2	379.9	411.3
Plátano Barahona	152.8	135.1	122.4	162.4	186.1	108.1	219.9	229.3	191.9	164.5	184.8
Plátano Cibao	158.3	121.7	142.8	152.0	188.9	90.0	222.8	239.4	369.3	151.9	172.1
Carne de Cerdo	115.8	132.5	130.2	133.6	136.0	138.4	146.0	160.3	167.9	130.0	184.6
Carne de Res	119.2	125.4	126.7	126.4	127.6	126.5	134.4	164.0	168.5	162.3	137.2
Huevos	109.1	138.9	135.5	124.4	139.3	177.6	148.3	174.6	171.1	174.5	147.4

(1) Incluye Arroz Selecto y Superior.

Fuente: SEA. Elaborado en el depto. De Economia Agropecuaria con datos de los Informes Mensuales de Precios de las Regionales Agropecuarias.-

4.1.2.3

Indice de precios nominales de algunos productos agropecuarios a nivel detallista. (1990 = 100)

Productos	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
						%					
Arroz Blanco (1)	156.1	169.1	158.8	196.4	205.2	207.6	224.4	218.4	220.4	224.8	210.4
Guandules	133.2	108.1	150.6	199.3	194.5	269.1	297.8	303.5	537.4	445.9	532.9
Habichuela Negra	126.9	105.3	109.2	118.1	122.6	127.3	145.5	135.5	133.0	130.4	130.9
Habichuela Roja	123.1	132.2	147.8	159.8	140.3	130.0	139.7	126.1	125.1	123.7	127.8
Batata	124.1	103.3	148.2	166.4	146.7	170.1	260.6	162.0	198.5	205.1	229.2
Ñame	156.5	125.2	163.9	183.8	176.6	188.5	205.6	230.5	248.0	234.9	259.8
Papa	152.5	136.2	130.2	174.3	181.6	223.7	261.2	243.7	209.8	234.3	224.5
Yautía Blanca	135.7	119.0	165.9	219.9	188.1	167.5	244.7	235.7	176.5	221.5	307.7
Yuca	211.4	111.9	214.9	239.7	181.8	205.0	305.0	284.3	342.1	276.9	309.1
Ají Cubanela	130.1	162.6	206.7	160.2	234.3	240.7	219.8	370.2	269.0	263.2	252.9
Ajo	191.0	247.8	171.2	210.3	190.4	201.0	210.7	183.0	194.0	214.0	231.6
Auyama	149.8	129.2	162.6	156.8	136.2	176.7	232.3	200.4	193.8	219.5	213.2
Cebolla Roja	86.2	137.0	107.5	173.6	131.3	102.9	144.3	137.4	116.5	127.4	146.6
Tomate Ensalada	107.7	141.9	175.7	251.7	292.6	201.2	225.5	288.6	204.0	205.5	221.8
Tomate Industrial	105.8	138.1	168.4	214.1	235.1	203.8	215.8	291.4	189.3	215.5	202.7
Plátano Barahona	150.0	136.7	137.5	150.0	166.4	120.3	215.6	238.3	251.6	167.2	200.0
Plátano Cibao	158.0	133.0	138.6	145.5	167.0	119.3	190.9	235.2	292.0	146.6	184.1
Carne de Cerdo	131.4	145.0	149.1	137.6	158.7	160.2	165.0	186.7	193.9	191.4	192.6
Carne de Pollo	107.6	102.7	103.0	103.5	109.0	105.5	161.3	172.5	178.1	172.2	179.1
Carne de Res	152.3	141.6	159.5	163.5	167.5	165.0	171.1	200.1	211.6	210.2	196.3
Huevos	116.7	136.7	128.3	125.0	143.3	173.3	168.3	178.3	181.7	171.7	165.0

(1): Incluye Arroz Selecto y Superior.

Fuente: SEA. Elaborado en el depto. De Economía Agropecuaria con datos de los Informes de Precios Diarios de los Mercados de Santo Domingo.-

4.1.3.1

Precios reales de algunos productos agropecuarios a nivel de finca. (1989 = 100)

Productos	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
	RD$ de 1989 / Quintal											
Arroz Blanco	122.4	147.9	182.6	148.3	150.0	139.0	136.7	137.2	124.3	121.9	119.6	106.4
Maíz en Grano	55.8	65.2	62.9	65.5	77.5	54.2	58.4	65.8	50.2	44.9	48.2	44.0
Guandules	111.0	129.0	146.9	162.8	170.3	130.9	134.8	140.0	125.8	128.3	96.1	113.4
Habichuela Negra	242.1	215.0	173.3	173.3	224.9	189.4	176.9	227.1	194.9	177.1	156.2	158.8
Habichuela Roja	360.9	386.7	392.6	450.1	385.4	330.8	245.7	281.4	231.7	222.3	197.2	209.3
Batata	35.1	52.7	36.8	54.2	63.3	41.7	41.5	62.9	37.9	49.6	38.5	40.9
Ñame	84.0	112.3	99.0	101.8	116.7	110.9	92.8	105.3	101.7	103.3	91.7	101.3
Papa	83.6	126.8	94.5	102.9	111.9	114.3	119.9	107.0	105.5	86.0	89.5	76.4
Yautía Blanca	109.4	143.5	116.2	158.6	154.7	128.5	108.4	123.8	132.1	103.5	117.5	133.2
Yuca	33.4	63.9	32.8	63.8	67.7	45.3	44.7	74.5	54.3	60.8	43.4	49.8
Ají	82.6	118.7	131.8	169.5	114.3	164.5	123.3	121.4	191.0	117.9	118.9	113.7
Ajo	465.8	605.2	988.2	618.9	867.9	668.6	601.2	464.3	420.2	465.5	506.8	435.7
Auyama	44.8	76.7	76.6	78.9	77.2	72.2	75.7	80.3	69.5	66.4	64.0	50.5
Cebolla Roja	233.2	144.0	237.6	215.4	262.2	185.8	125.4	179.3	168.0	127.3	113.9	143.7
Tomate Ensalada	58.6	67.9	87.7	96.6	115.8	133.8	82.0	79.0	89.2	74.6	77.5	67.4
Tomate Industrial	28.9	31.9	38.6	65.6	76.4	79.5	48.0	49.9	64.5	48.3	53.0	53.5
Plátanos (1)	318.2	484.4	383.2	388.9	401.7	418.1	258.3	468.7	452.3	499.6	273.6	269.6

(1): Precio promedio del Plátano Cibao y Barahona en RD$ / Millar.
Fuente: SEA. Elaborado en el Departamento de Economía Agropecuaria con datos del Banco Central.-

4.1.3.2

Precios reales de algunos productos agropecuarios a nivel mayorista (1989 = 100)

Productos	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
	RD$ de 1989 / Quintal											
Arroz Blanco (1)	126.8	187.3	178.4	155.8	171.8	157.9	150.9	156.6	148.4	137.0	126.9	114.3
Maíz en Grano	57.1	72.0	72.3	67.6	93.6	63.9	64.7	74.8	54.7	49.5	53.2	46.9
Guandules	140.3	167.4	151.9	187.9	186.8	179.0	209.0	203.3	...	...	...	83.6
Habichuela Negra	291.9	265.4	207.7	210.2	257.9	220.1	203.4	244.4	227.2	208.0	177.5	168.0
Habichuela Roja	375.0	351.4	423.5	459.7	405.0	344.1	279.0	299.1	251.1	236.2	220.2	224.0
Batata	49.6	52.7	43.0	65.7	73.4	50.4	58.1	86.5	41.6	46.4	43.7	49.2
Ñame	116.1	163.0	120.8	155.5	184.3	165.4	154.6	153.7	148.0	154.9	120.0	118.8
Papa	98.6	132.9	101.2	110.3	136.4	120.4	142.2	137.1	123.6	105.1	106.1	85.4
Yautía Blanca	135.1	149.9	129.9	157.4	194.1	157.3	129.4	199.3	147.1	100.6	126.8	173.1
Yuca	47.3	92.9	43.3	90.1	84.3	59.0	62.9	97.7	73.6	89.7	56.7	64.9
Ají	112.4	126.5	173.4	217.6	146.5	195.1	168.0	165.4	230.5	125.8	102.7	106.3
Ajo	588.7	1,078.9	1,107.7	831.5	885.1	774.3	766.4	737.2	555.5	598.7	590.3	625.1
Auyama	119.9	150.5	132.6	164.9	142.8	125.3	139.4	126.3	108.9	100.9	113.8	89.0
Cebolla Roja	291.4	201.9	334.2	312.2	384.6	254.8	152.5	249.3	215.7	157.0	153.7	179.1
Tomate Ensalada	77.3	76.7	89.8	223.0	327.1	307.0	144.4	144.5	163.6	87.3	99.9	101.2
Tomate Industrial	43.2	32.5	49.5	87.4	143.0	198.9	132.6	94.5	136.6	87.1	80.9	83.9
Plátanos Barahona (2)	567.2	803.3	675.4	595.4	691.0	724.8	405.0	760.5	735.5	585.5	460.4	495.6
Plátanos Cibao (2)	372.4	546.4	399.4	456.0	424.7	483.0	221.4	505.8	504.2	739.9	279.2	303.0
Carne de Cerdo	508.7	546.0	593.9	567.7	509.5	475.1	465.0	452.7	461.0	459.4	326.2	443.9
Carne de Res	550.8	608.7	608.7	598.5	522.0	482.6	460.5	451.2	510.7	499.3	441.1	357.2
Huevos (3)	30.1	30.4	36.8	34.9	28.1	28.8	35.3	27.2	29.7	27.7	25.9	21.0

(1) Precio promedio de Arroz Selecto y Superior. (2) En RD$ / Millar. (3) En RD$ / Ciento
Fuente: SEA. Elaborado en el Departamento de Economía Agropecuaria con datos del Banco Central.-

4.1.3.3

Precios reales de algunos productos agropecuarios a nivel detallista
(1989 = 100)

Productos	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
	RD$ de 1989 / Libra											
Arroz Blanco (1)	1.39	2.01	2.07	1.89	2.05	1.96	1.91	1.90	1.72	1.65	1.54	1.38
Maíz en Grano	0.79	0.98	1.06	1.02	1.22	0.95	0.96	0.99	0.90	0.80	0.81	0.75
Guandules	2.23	2.75	2.12	2.88	3.33	2.98	3.96	4.05	3.82	6.44	4.90	5.61
Habichuela Negra	4.11	4.84	3.82	3.85	3.64	3.46	3.46	3.65	3.15	2.94	2.65	2.55
Habichuela Roja	5.10	5.82	5.94	6.47	6.11	4.92	4.38	4.34	3.64	3.43	3.12	3.08
Batata	0.76	0.88	0.69	0.97	0.95	0.77	0.86	1.21	0.70	0.81	0.77	0.82
Ñame	1.78	2.59	1.97	2.51	2.46	2.16	2.22	2.24	2.33	2.38	2.07	2.19
Papa	1.36	1.92	1.63	1.52	1.78	1.70	2.01	2.17	1.88	1.54	1.57	1.44
Yautía Blanca	1.73	2.17	1.81	2.46	2.85	2.23	1.91	2.58	2.30	1.64	1.89	2.51
Yuca	0.67	1.32	0.66	1.24	1.21	0.84	0.91	1.25	1.08	1.24	0.92	0.98
Ají Cubanela	1.83	2.20	2.62	3.24	2.20	2.94	2.91	2.45	3.83	2.65	2.37	2.19
Ajo	7.56	13.38	16.51	11.09	11.92	9.88	10.03	9.71	7.82	7.89	7.98	8.28
Auyama	1.43	1.98	1.63	1.99	1.68	1.34	1.67	2.02	1.62	1.49	1.55	1.44
Cebolla Roja	3.85	3.08	4.65	3.55	5.01	3.47	2.62	3.39	2.99	2.41	2.42	2.67
Tomate Ensalada	1.81	1.80	2.26	2.72	3.41	3.63	2.40	2.48	2.95	1.98	1.83	1.89
Tomate Industrial	1.62	1.59	1.97	2.33	2.60	2.61	2.18	2.13	2.66	1.65	1.72	1.55
Plátanos Barahona (2)	0.71	0.99	0.86	0.84	0.80	0.81	0.57	0.94	0.96	0.96	0.59	0.67
Plátanos Cibao (2)	0.49	0.72	0.57	0.58	0.53	0.56	0.39	0.57	0.65	0.77	0.35	0.43
Carne de Cerdo	6.24	7.60	7.98	7.98	6.44	6.80	6.61	6.28	6.59	6.51	5.89	5.68
Carne de Pollo	3.93	3.92	3.56	3.47	3.06	2.95	2.74	3.87	3.84	3.77	3.34	3.33
Carne de Res	6.28	8.86	7.84	8.59	7.70	7.22	6.84	6.55	7.10	7.15	6.51	5.83
Huevos (2)	0.33	0.36	0.40	0.37	0.31	0.33	0.38	0.34	0.34	0.33	0.28	0.26

(1): Precio promedio de Arroz selecto y superior. (2) En RD$ / Unidad
Fuente: SEA. Elaborado en el Departamento de Economia Agropecuaria con datos del Banco Central.-

4.1.4.1

Indice de precios reales de algunos productos agropecuarios a nivel de finca. (1990 = 100)

Productos	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
					%						
Arroz Blanco	120.9	149.2	121.1	122.5	113.5	111.7	112.1	101.6	99.6	97.7	86.9
Maíz en Grano	116.7	112.7	117.4	138.8	97.1	104.7	117.9	89.9	80.5	86.4	78.7
Guandules	116.2	132.4	146.7	153.4	117.9	121.4	126.1	113.3	115.6	86.6	102.1
Habichuela Negra	88.8	71.6	71.6	92.9	78.2	73.0	93.8	80.5	73.1	64.5	65.6
Habichuela Roja	107.1	108.8	124.7	106.8	91.7	68.1	78.0	64.2	61.6	54.6	58.0
Batata	150.1	104.6	154.3	180.1	118.6	118.0	179.1	108.0	141.3	109.5	116.5
Ñame	133.6	117.9	121.2	139.0	132.1	110.4	125.4	121.1	123.0	109.2	120.5
Papa	151.7	113.1	123.1	134.0	136.8	143.5	128.0	126.3	103.0	107.1	91.5
Yautía Blanca	131.2	106.2	145.0	141.5	117.4	99.1	113.2	120.8	94.6	107.4	121.8
Yuca	191.5	98.3	191.0	202.8	135.8	134.0	223.2	162.7	182.2	130.0	149.1
Ají	143.7	159.5	205.1	138.3	199.0	149.2	146.9	231.1	142.6	143.9	137.6
Ajo	129.9	212.2	132.9	186.3	143.6	129.1	99.7	90.2	99.9	108.8	93.5
Auyama	171.0	170.8	176.0	172.2	161.1	168.9	179.0	155.1	148.2	142.8	112.8
Cebolla Roja	61.7	101.9	92.4	112.5	79.7	53.8	76.9	72.0	54.6	48.8	61.6
Tomate Ensalada	115.7	149.5	164.8	197.5	228.2	139.8	134.7	152.1	127.2	132.2	115.0
Tomate Industrial	110.4	133.4	226.9	264.4	275.2	166.1	172.7	223.0	167.1	183.4	185.2
Plátanos (1)	152.2	120.4	122.2	126.2	131.4	81.2	147.3	142.1	157.0	86.0	84.7

(1): Incluye Plátano Cibao y Barahona.
Fuente: SEA. Elaborado en el Departamento de Economia Agropecuaria con datos del Banco Central.-

4.1.4.2

Indice de precios reales de algunos productos agropecuarios a nivel mayorista. (1990 = 100)

Productos	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
					%						
Arroz Blanco (1)	147.7	140.7	122.8	135.4	124.4	119.0	123.5	117.0	108.0	100.0	90.1
Maíz en Grano	126.0	126.6	118.4	163.9	111.8	113.2	130.8	95.8	86.7	93.1	82.0
Guandules	119.3	108.3	134.0	133.2	127.6	149.0	144.9	...	...	...	...
Habichuela Negra	90.9	71.1	72.0	88.4	75.4	69.7	83.7	77.8	71.3	60.8	57.5
Habichuela Roja	93.7	112.9	122.6	108.0	91.8	74.4	79.8	67.0	63.0	58.7	59.7
Batata	106.2	86.8	132.6	148.0	101.8	117.2	174.6	83.9	93.7	88.2	99.3
Ñame	140.3	104.1	133.9	158.7	142.4	133.1	132.4	127.5	133.4	103.3	102.3
Papa	134.9	102.7	111.9	138.4	122.2	144.3	139.1	125.4	106.7	107.6	86.7
Yautía Blanca	110.9	96.1	116.5	143.6	116.4	95.8	147.5	108.9	74.4	93.8	128.1
Yuca	196.4	91.5	190.5	178.2	124.8	133.0	206.5	155.7	189.7	119.9	137.3
Ají	112.5	154.2	193.5	130.3	173.5	149.4	147.0	205.0	111.9	91.3	94.5
Ajo	183.3	188.2	141.2	150.3	131.5	130.2	125.2	94.4	101.7	100.3	106.2
Auyama	125.6	110.6	137.5	119.1	104.5	116.3	105.3	90.8	84.1	94.9	74.3
Cebolla Roja	69.3	114.7	107.1	132.0	87.4	52.3	85.5	74.0	53.9	52.8	61.5
Tomate Ensalada	99.3	116.3	288.7	423.4	397.4	186.9	187.1	211.7	113.0	129.3	131.0
Tomate Industrial	75.3	114.7	202.4	331.3	460.8	307.1	218.8	316.4	201.8	187.5	194.4
Plátanos Barahona	141.6	119.1	105.0	121.8	127.8	71.4	134.1	129.7	103.2	81.2	87.4
Plátanos Cibao	146.7	107.3	122.5	114.0	129.7	59.4	135.8	135.4	198.7	75.0	81.3
Carne de Cerdo	107.3	116.8	111.6	100.2	93.4	91.4	89.0	90.6	90.3	64.1	87.3
Carne de Res	110.5	110.5	108.7	94.8	87.6	83.6	81.9	92.7	90.6	80.1	64.8
Huevos	101.1	122.4	116.2	93.3	95.7	117.3	90.4	98.7	92.0	86.1	69.7

(1) Incluye Arroz Selecto y Superior.

Fuente: SEA. Elaborado en el Departamento de Economía Agropecuaria con datos del Banco Central.-

4.1.4.3

Indice de precios reales de algunos productos agropecuarios a nivel detallista. (1990 = 100)

Productos	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
					%						
Arroz Blanco (1)	144.7	149.0	136.1	147.3	140.9	137.1	136.8	123.5	118.6	110.9	99.5
Maíz en Grano	123.1	133.2	128.9	153.1	120.1	121.0	124.5	112.7	100.4	102.5	94.2
Guandules	123.4	95.3	129.1	149.4	133.6	177.8	181.5	171.6	...	220.0	251.9
Habichuela Negra	117.6	92.8	93.6	88.6	84.2	84.1	88.7	76.6	71.5	64.3	61.9
Habichuela Roja	114.1	116.5	126.7	119.8	96.4	85.9	85.1	71.3	67.3	61.1	60.4
Batata	115.0	91.1	127.0	124.8	100.8	112.4	158.9	91.6	106.8	101.2	108.3
Ñame	145.1	110.3	140.5	137.8	121.3	124.5	125.3	130.3	133.4	115.9	122.8
Papa	141.3	120.0	111.6	130.7	124.7	147.8	159.2	137.8	112.9	115.6	106.1
Yautía Blanca	125.8	104.9	142.2	164.9	129.2	110.7	149.2	133.3	95.0	109.3	145.5
Yuca	196.0	98.6	184.2	179.7	124.9	135.4	185.9	160.7	184.1	136.6	146.1
Ají Cubanela	120.6	143.3	177.2	120.1	160.9	159.0	134.0	209.3	144.7	129.9	119.5
Ajo	177.0	218.4	146.8	157.7	130.8	132.8	128.5	103.5	104.3	105.6	109.5
Auyama	138.8	113.8	139.4	117.6	93.5	116.7	141.6	113.3	104.2	108.3	100.8
Cebolla Roja	79.9	120.8	92.2	130.2	90.2	68.0	88.0	77.7	62.6	62.9	69.3
Tomate Ensalada	99.8	125.0	150.6	188.8	200.9	132.9	137.5	163.2	109.7	101.4	104.9
Tomate Industrial	98.1	121.7	144.4	160.6	161.4	134.6	131.6	164.8	101.9	106.3	95.8
Plátanos Barahona	139.0	120.5	117.9	112.5	114.3	79.5	131.4	134.7	135.3	82.5	94.5
Plátanos Cibao	146.4	117.2	118.9	109.1	114.7	78.8	116.4	133.0	157.1	72.3	87.0
Carne de Cerdo	121.8	127.8	127.8	103.2	109.0	105.8	100.6	105.6	104.3	94.4	91.0
Carne de Pollo	99.7	90.5	88.3	77.6	74.9	69.7	98.3	97.5	95.8	85.0	84.7
Carne de Res	141.2	124.8	136.7	122.6	115.0	109.0	104.3	113.1	113.8	103.7	92.8
Huevos	108.1	120.4	110.0	93.7	98.4	114.5	102.6	100.8	97.7	84.7	78.0

(1): Incluye Arroz Selecto y Superior.
Fuente: SEA. Elaborado en el Departamento de Economía Agropecuaria con datos del Banco Central.-

GRAFICO No. 12

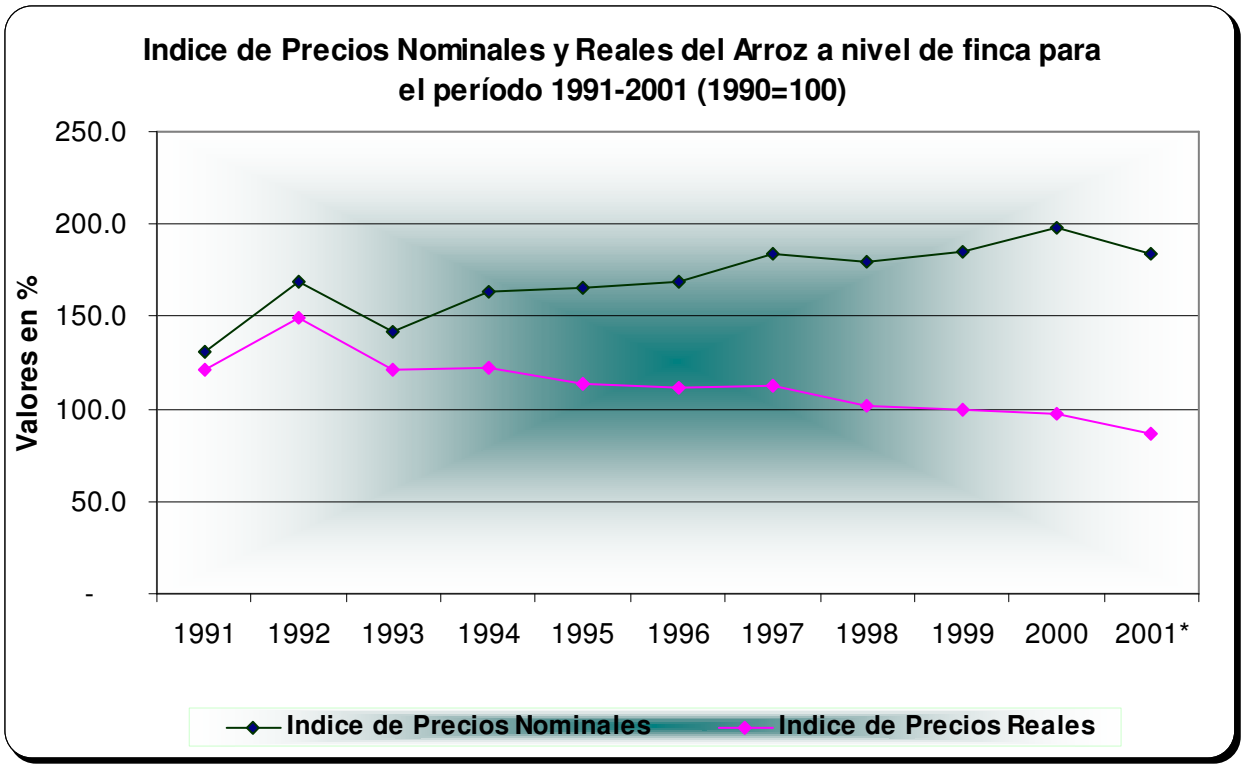


GRAFICO No. 13

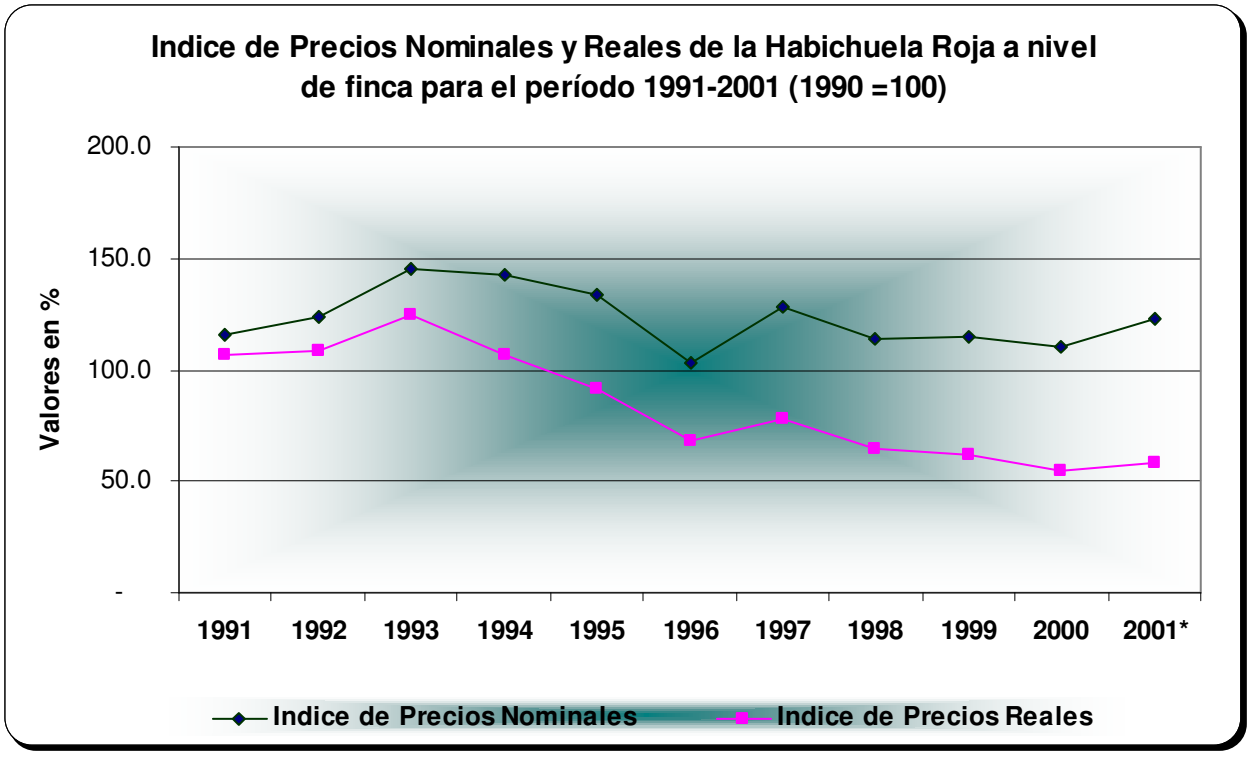


GRAFICO No. 14

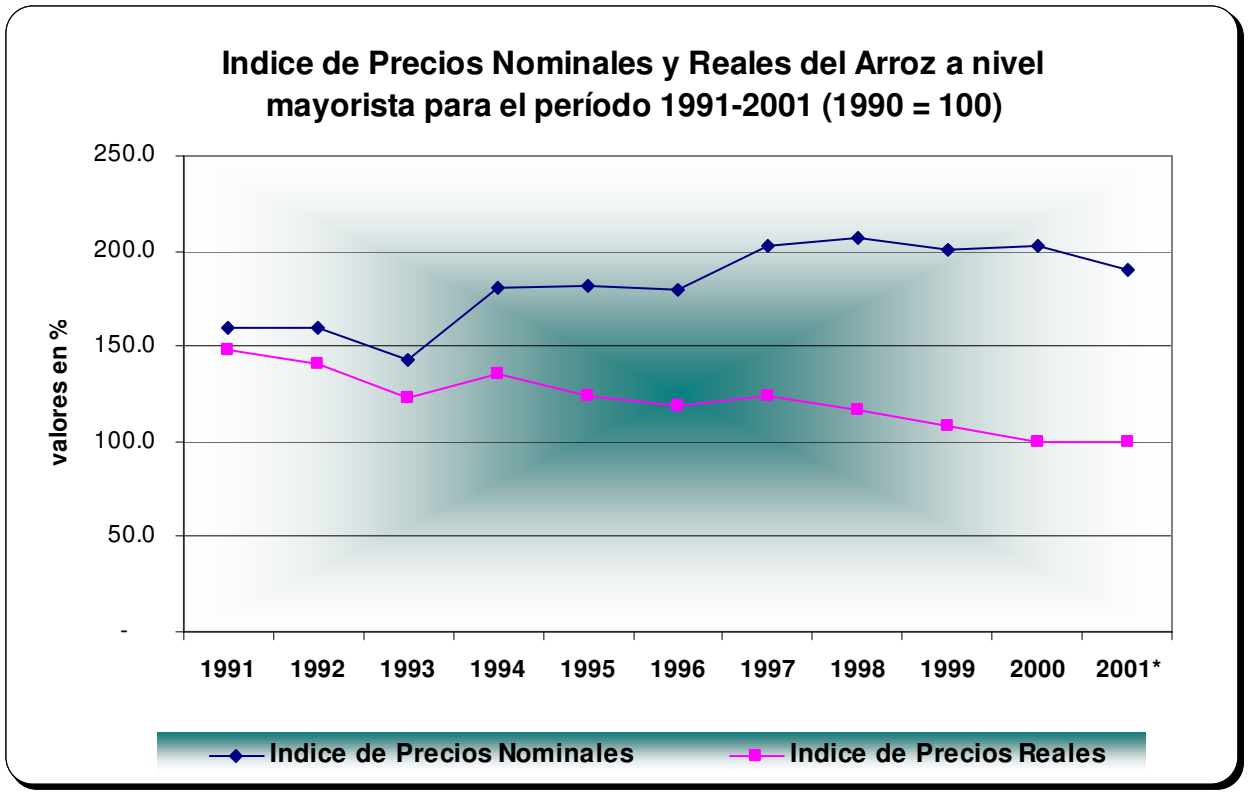


GRAFICO No. 15

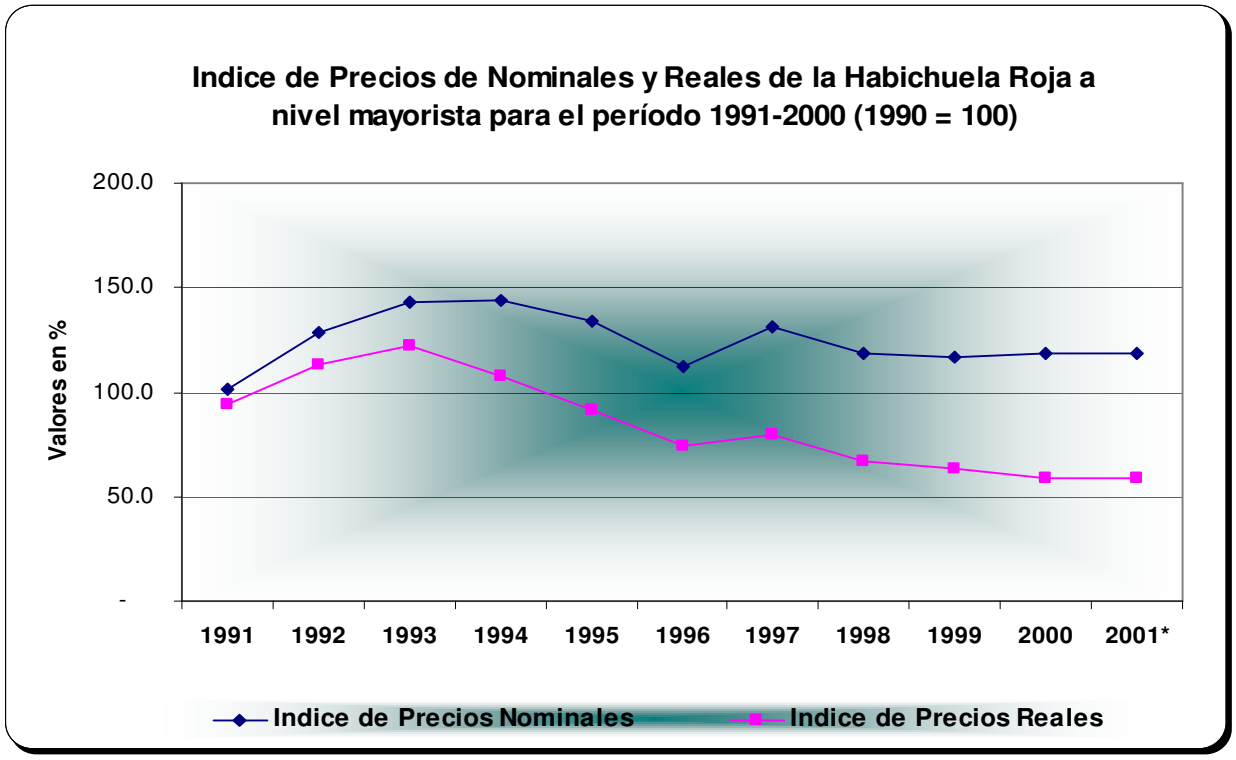


GRAFICO No. 16

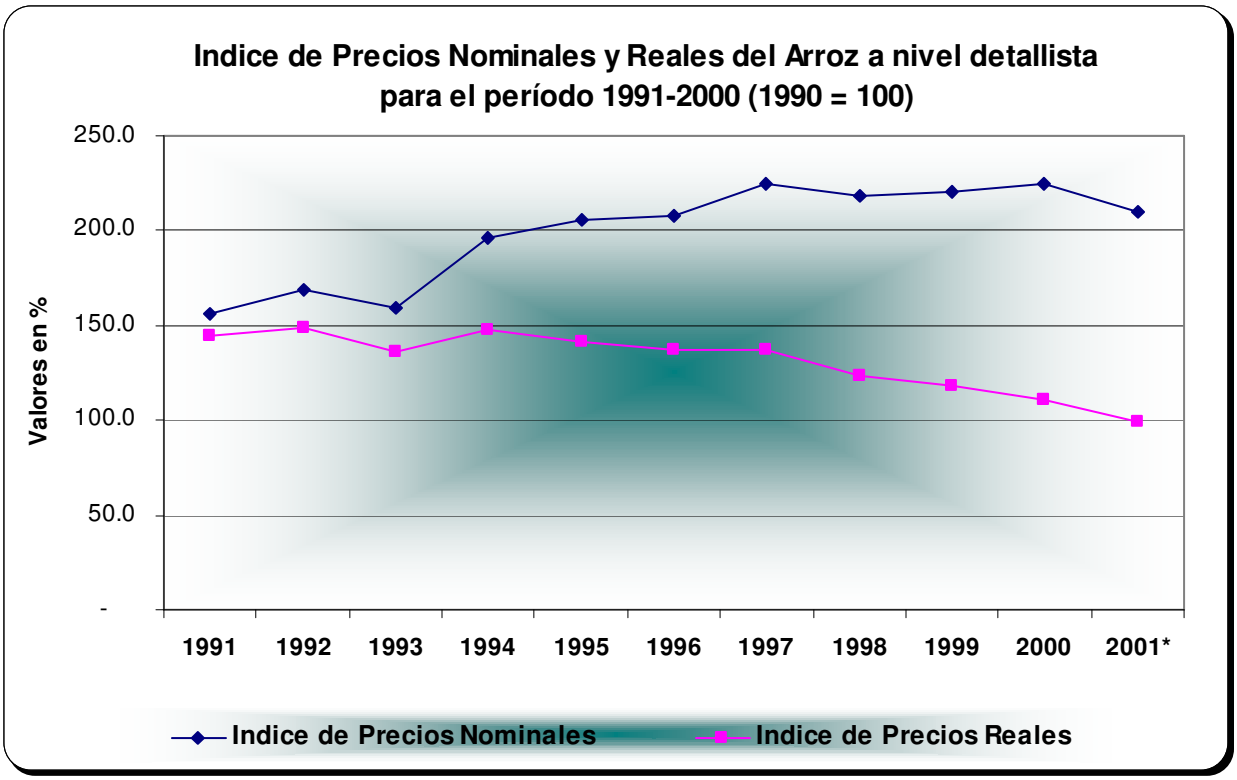


GRAFICO No. 17

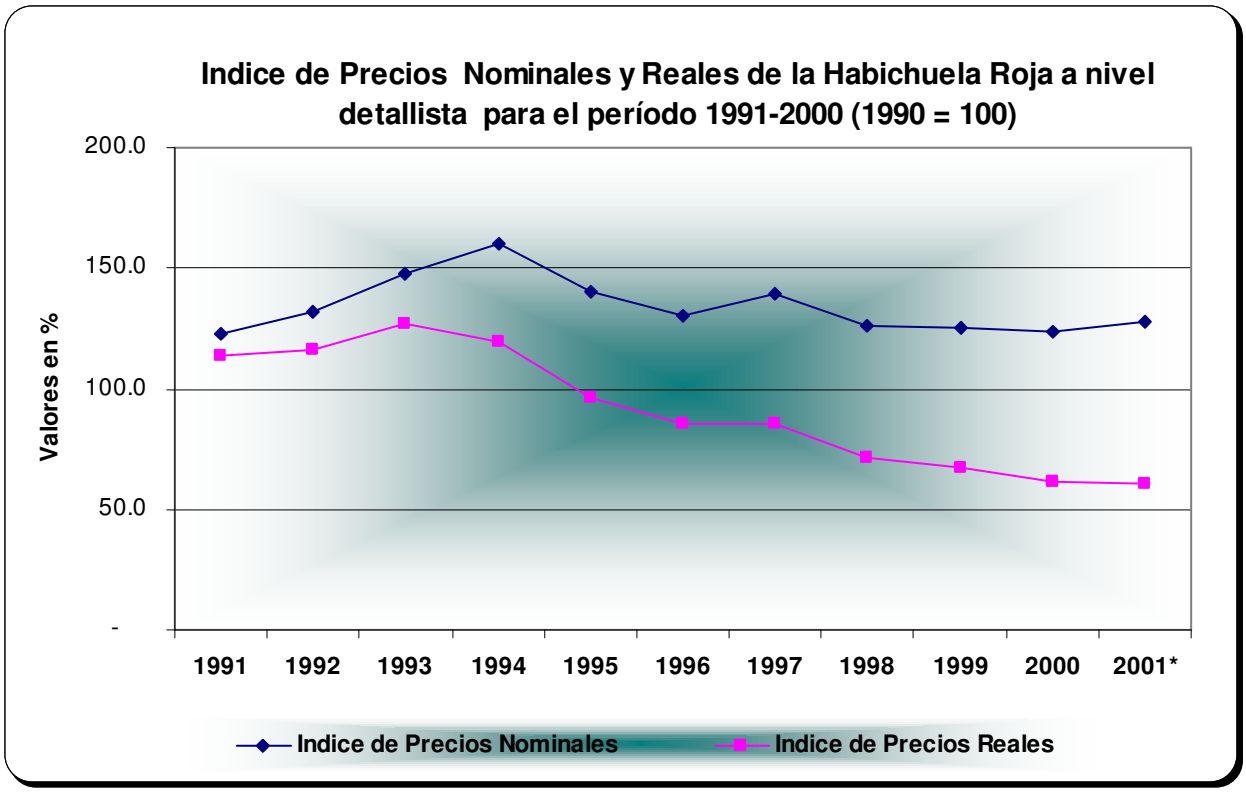


GRAFICO No. 18

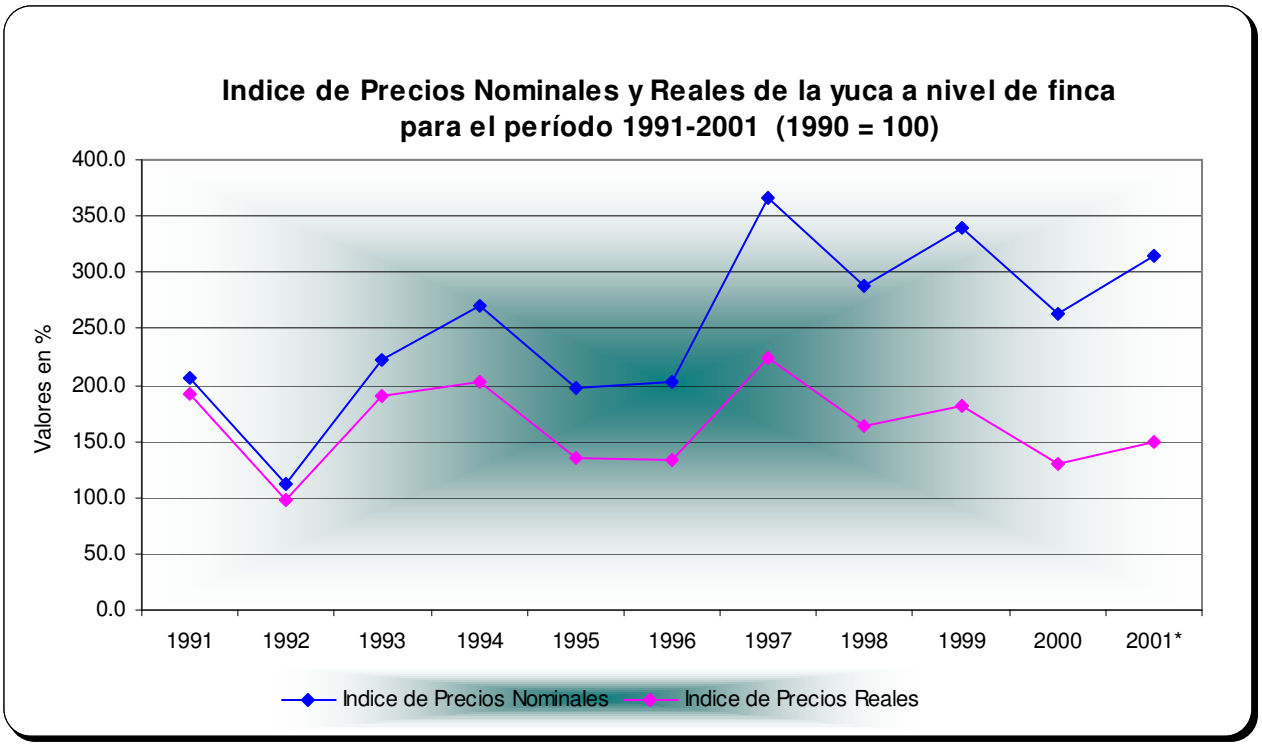


GRAFICO No. 19

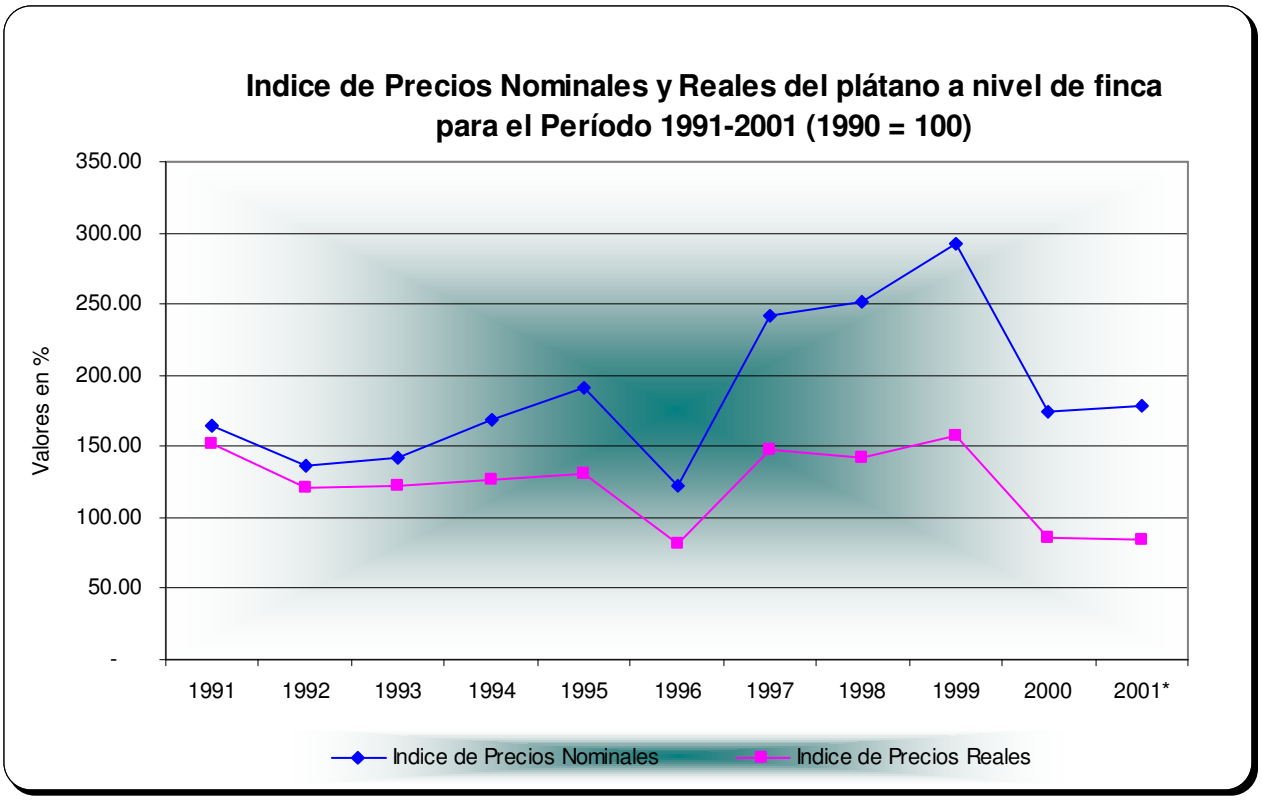


GRAFICO No. 20

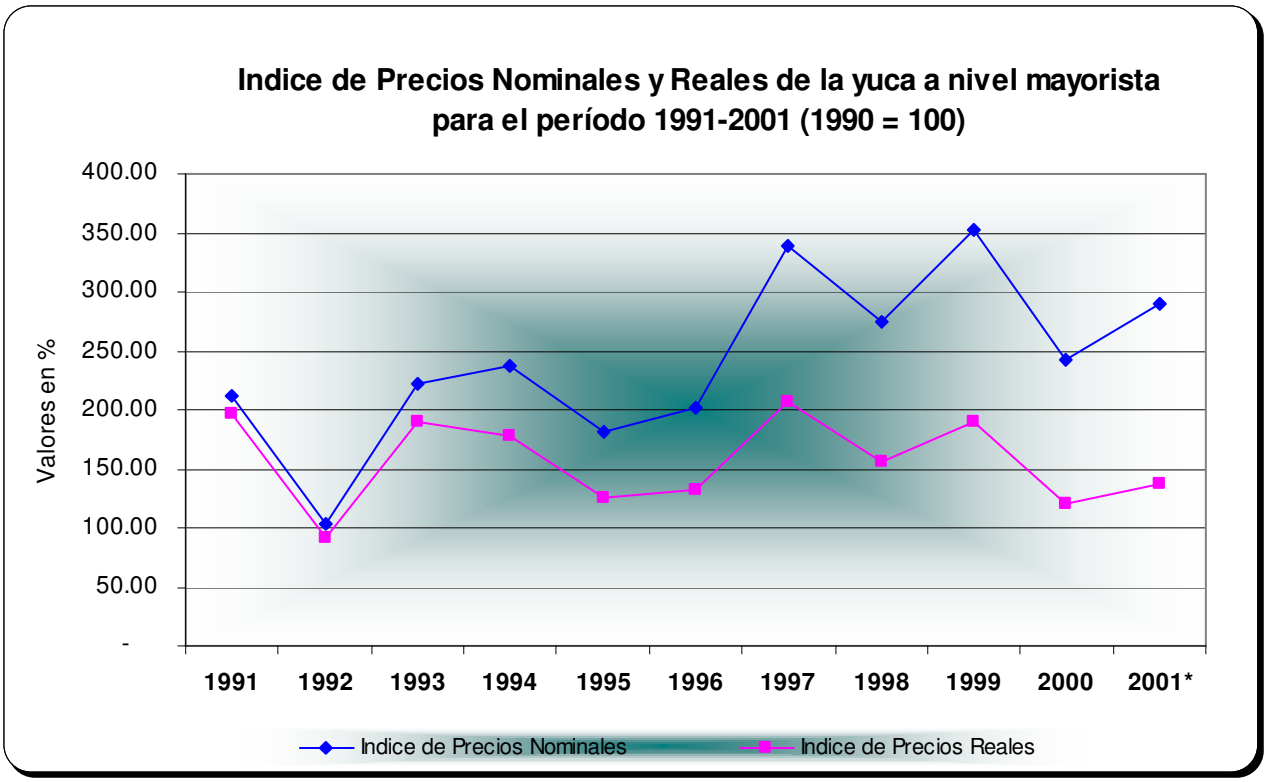


GRAFICO No. 21

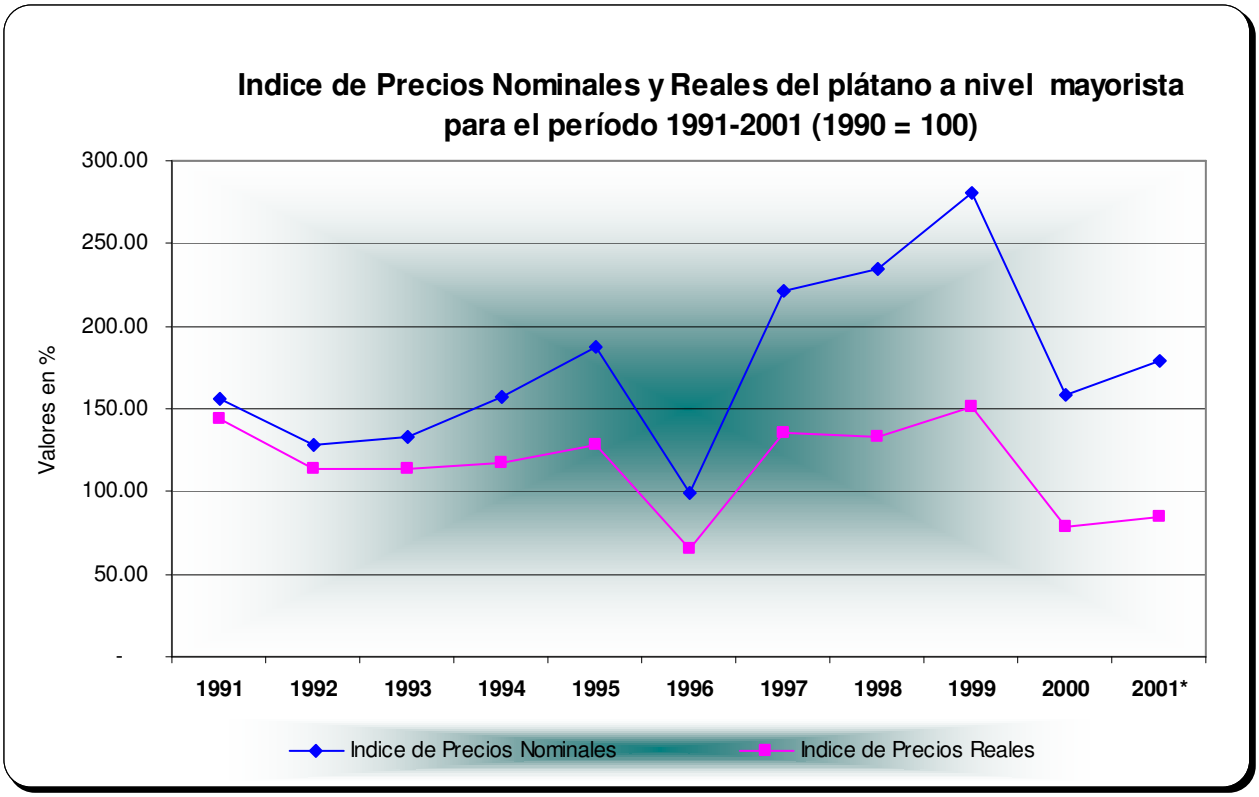


GRAFICO No. 22

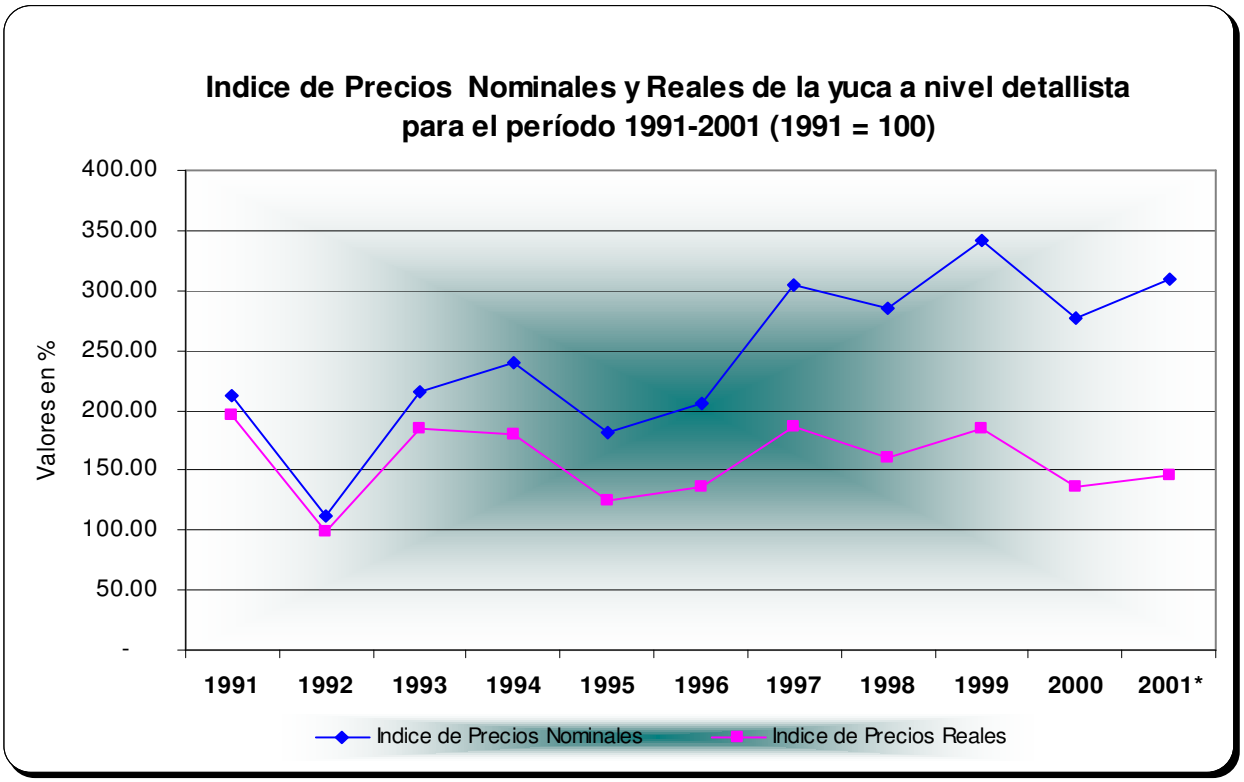


GRAFICO No. 23

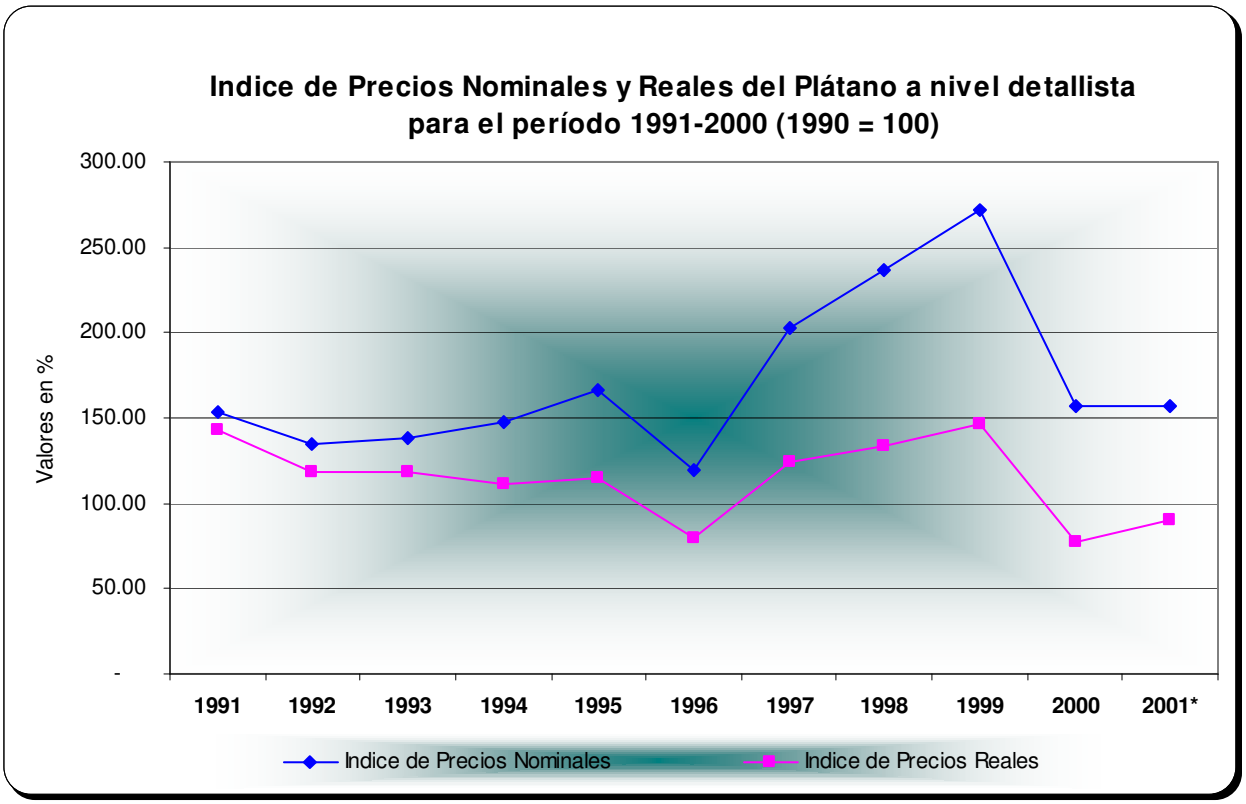


GRAFICO No. 24

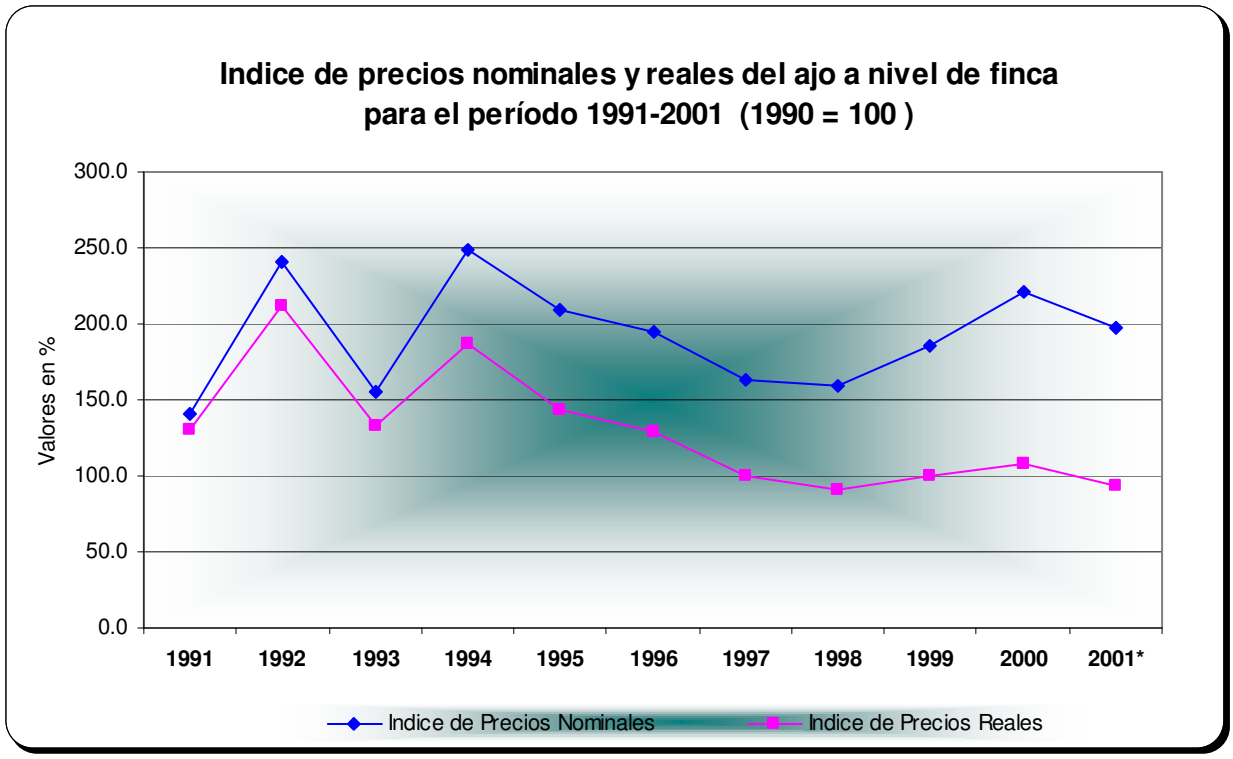


GRAFICO No. 25

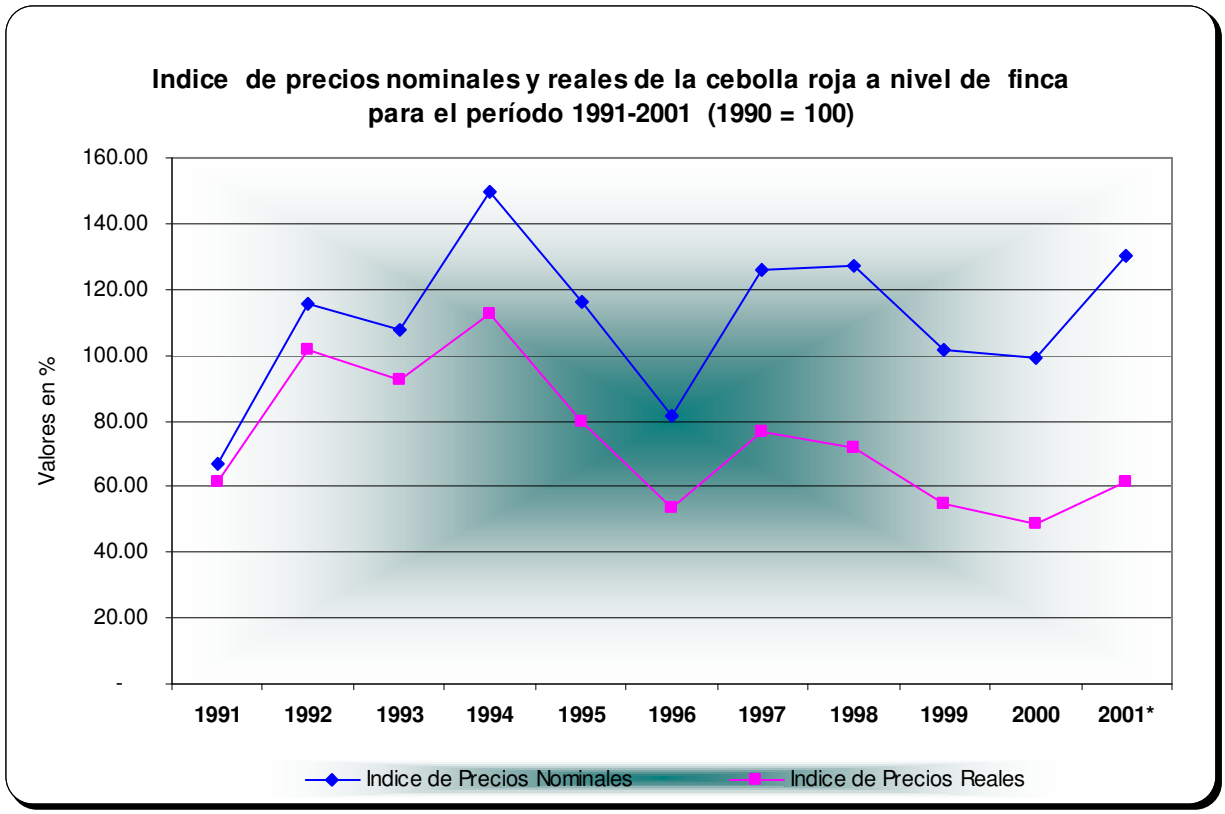


GRAFICO No. 26

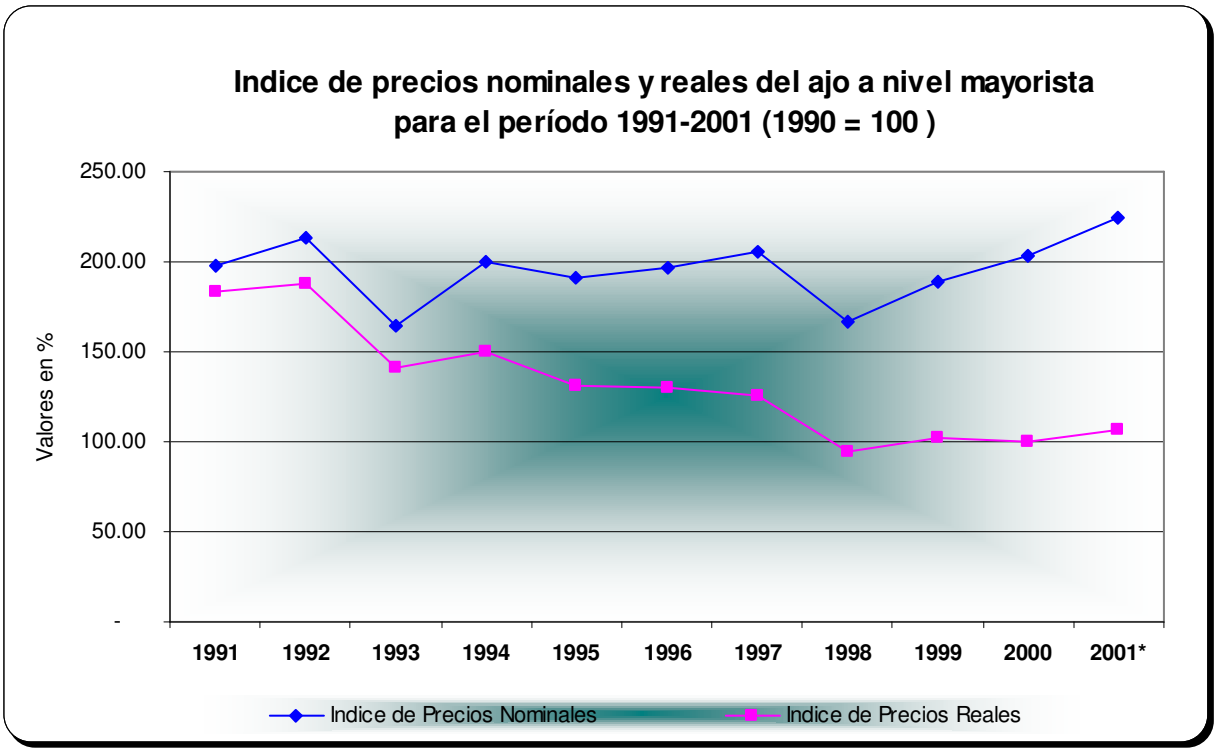


GRAFICO No. 27

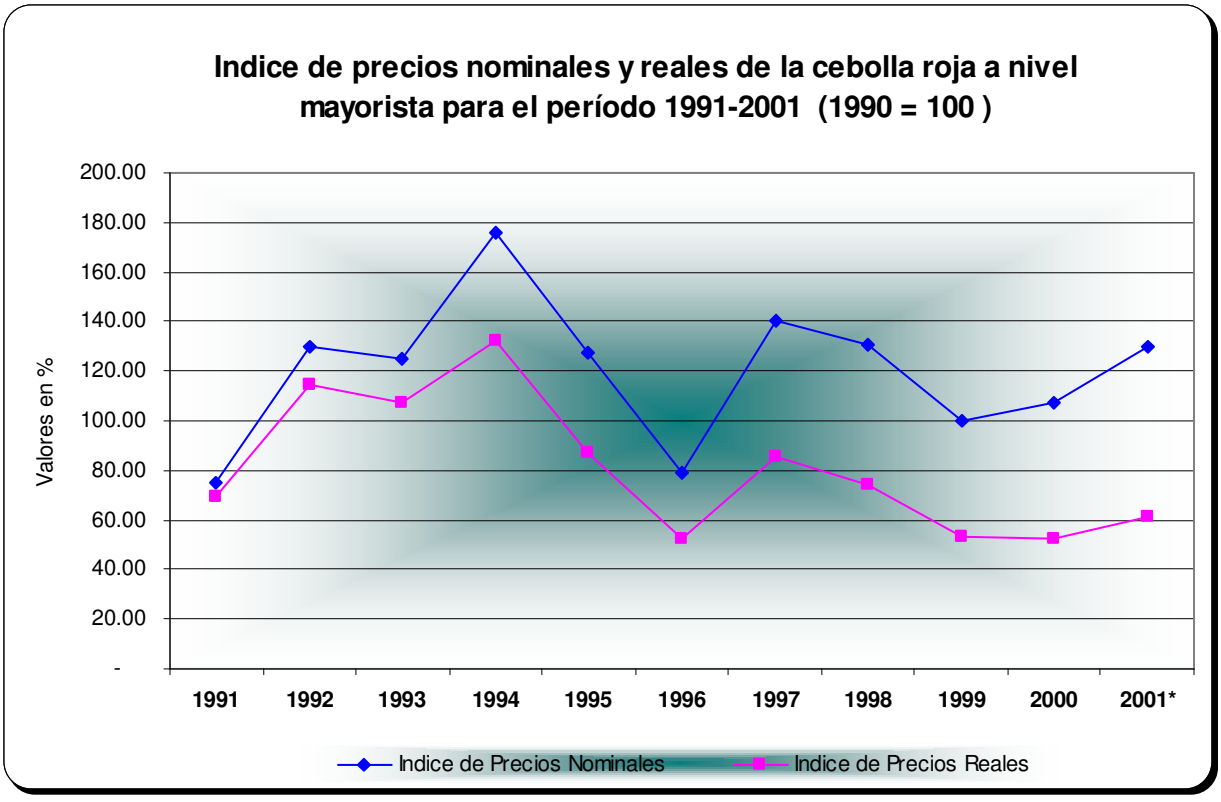


GRAFICO No. 28

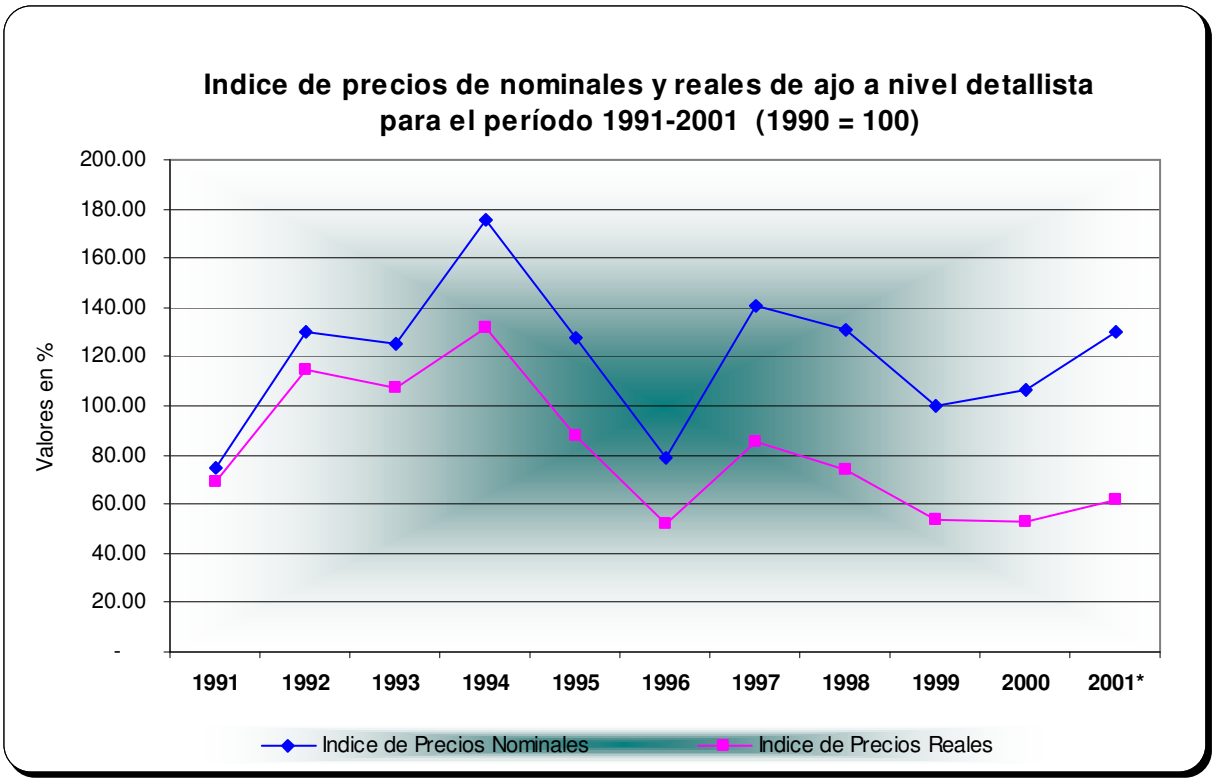


GRAFICO No. 29

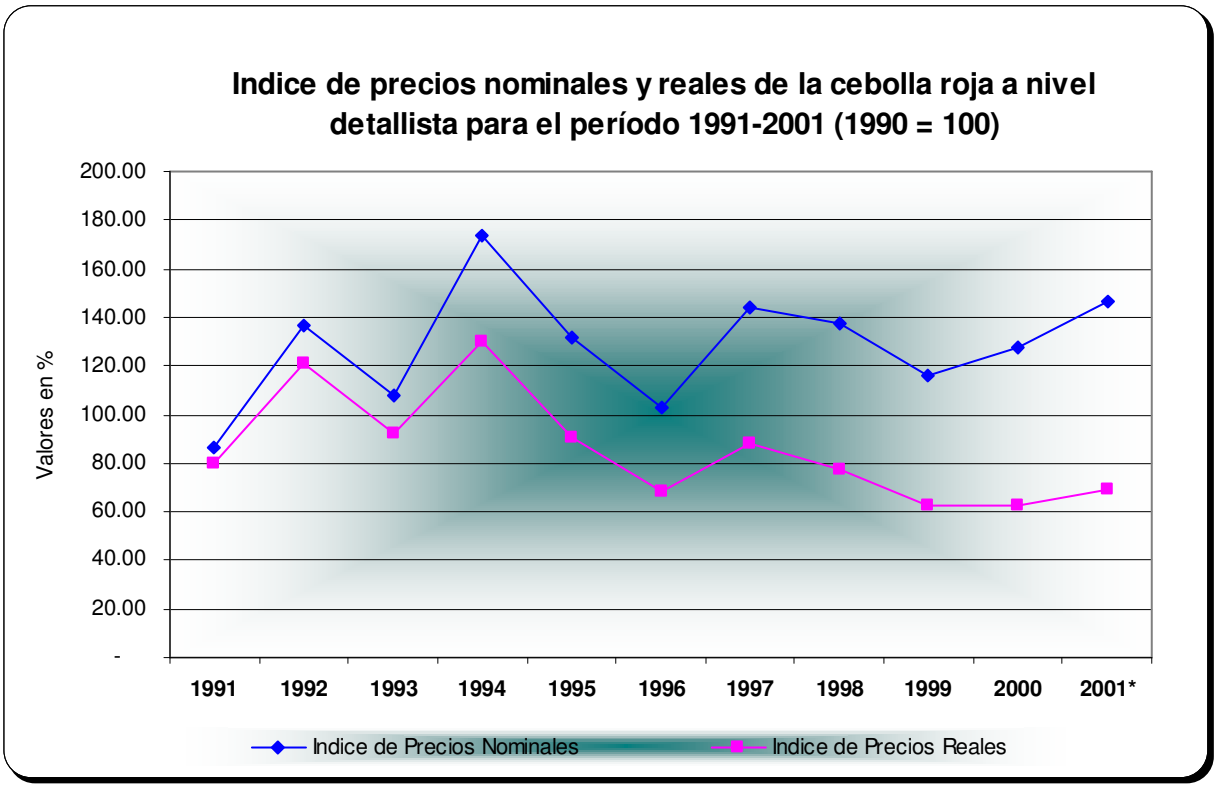


GRAFICO No. 30

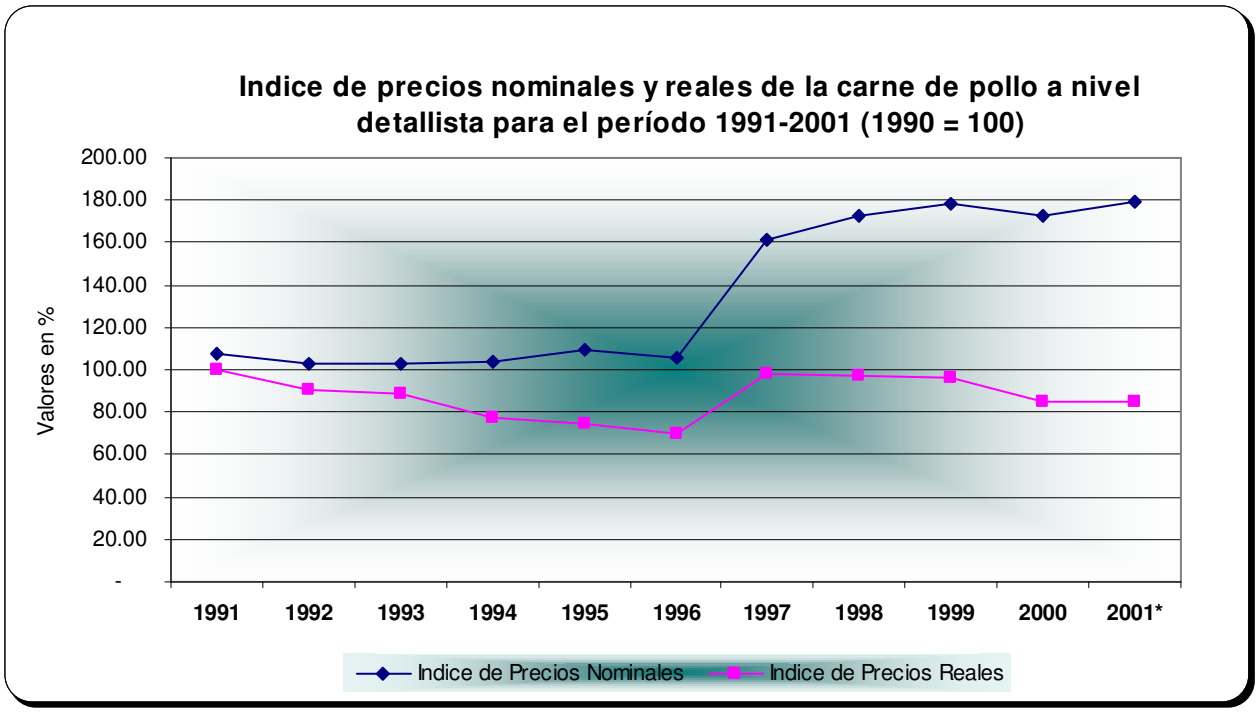
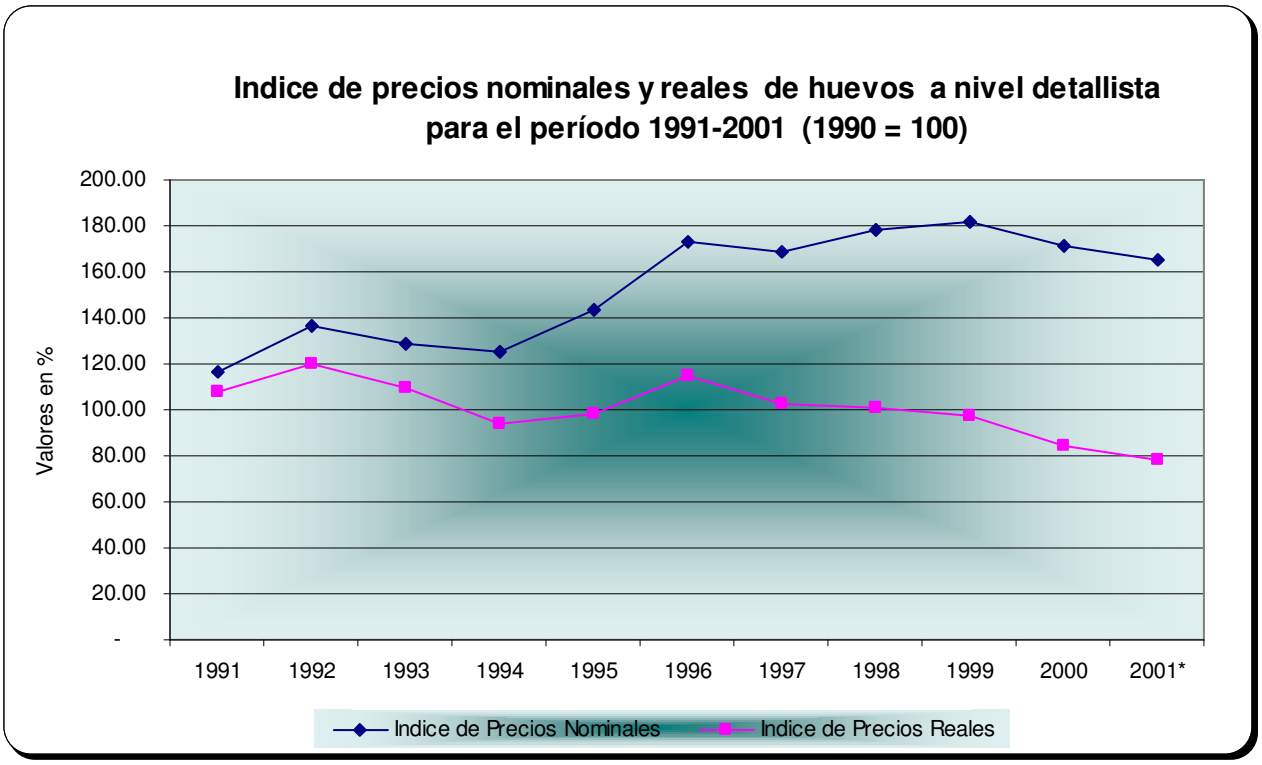


GRAFICO No. 31



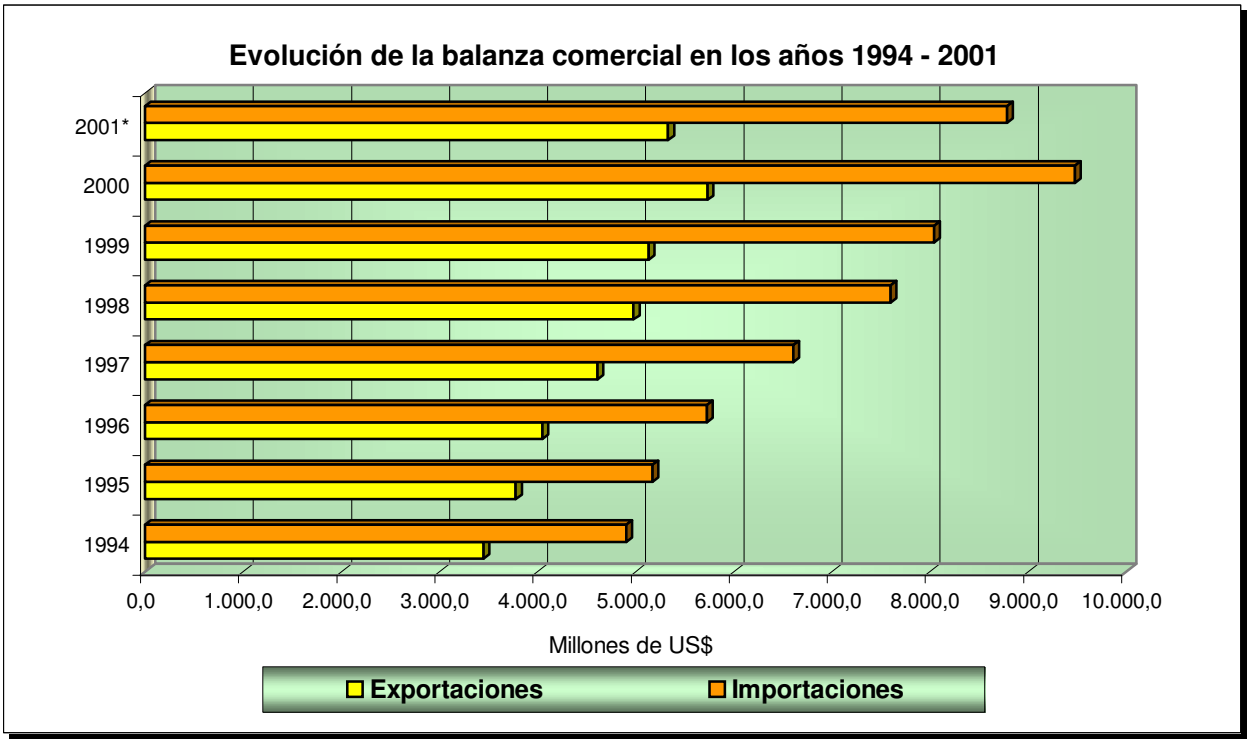
4.2.1.1

Evolución de la balanza comercial en los años 1994 -2001

Período	Exportaciones			Importaciones			Saldo
	Nacionales	Zonas Francas	Total	Nacionales	Zonas Francas	Total	
	Valor f.o.b. en millones de US$						
1994	736,4	2.716,1	3.452,5	2.991,7	1.911,5	4.903,2	(1.450,7)
1995	872,1	2.907,4	3.779,5	3.164,2	2.006,2	5.170,4	(1.390,9)
1996	945,5	3.107,3	4.052,8	3.580,7	2.146,3	5.727,0	(1.674,2)
1997	1.017,3	3.596,4	4.613,7	4.192,0	2.416,7	6.608,7	(1.995,0)
1998	880,3	4.100,2	4.980,5	4.896,6	2.700,7	7.597,3	(2.616,8)
1999	805,1	4.331,5	5.136,6	5.206,9	2.834,3	8.041,2	(2.904,6)
2000	966,1	4.770,6	5.736,7	6.416,0	3.062,5	9.478,5	(3.741,8)
2001*	794,7	4.538,2	5.332,9	5.937,1	2.847,1	8.784,2	(3.451,3)

* Datos de enero - septiembre.
FUENTE: Banco Central, Departamento Internacional; Subdirección de Bienes y Servicios; División de Bienes.

Gráfico No. 32



4.2.1.2

Exportaciones generales por categoría. Período 1994 - 2001

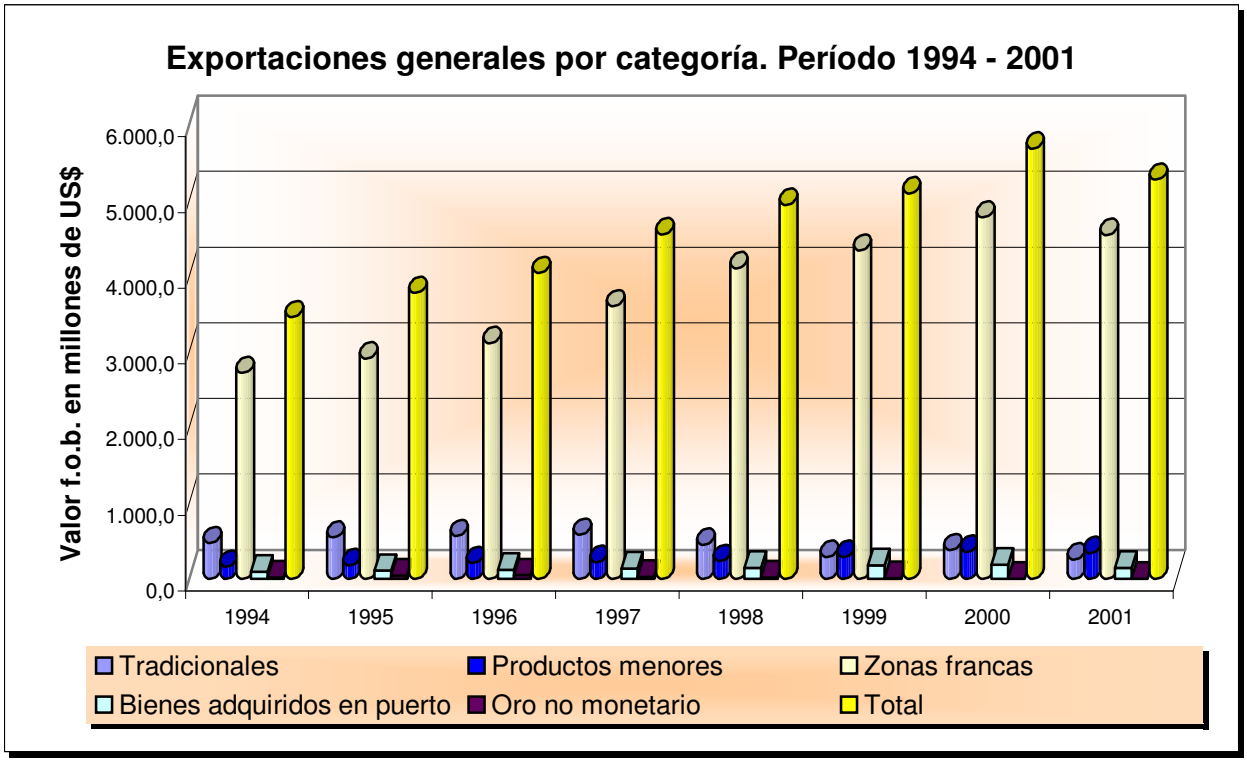
Período	Tradicionales	Productos menores	Zonas francas	Bienes adquiridos en puerto	Oro no monetario	Total
	Valor f.o.b. en millones de US$					
1994	469,1	156,1	2.716,1	93,8	17,4	3.452,5
1995	543,0	177,6	2.907,4	103,3	41,3	3.772,6
1996	562,1	205,3	3.107,3	116,3	45,7	4.036,7
1997	578,7	216,8	3.596,4	132,8	25,4	4.550,1
1998	448,2	232,4	4.100,2	140,6	14,0	4.935,4
1999	285,4	284,9	4.331,5	177,6	6,0	5.085,4
2000	374,9	352,2	4.770,6	183,1	…	5.680,8
2001	254,9	334,2	4.538,2	142,0	...	5.269,3

* Datos de enero - septiembre.

Nota: Los Bienes Adquiridos en Puertos se refieren a los combustibles y bebidas (Nacionales no Tradicionales), el Oro no Monetario a las exportaciones que realiza la Rosario Dominicana (Nacionales Tradicionales).

FUENTE: Banco Central, Departamento Internacional; Subdirección de Bienes y Servicios; División de Bienes.

Gráfico No. 33



4.2.1.3

Exportaciones nacionales por productos y país de destino 1993-2001

PRODUCTO	1993		1994		1995		1996	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
	Volumen en toneladas métricas; Valor f.o.b. en miles de US$							
I. Productos tradicionales		**318.202**		**444.392**		**543.029**		**562.106**
A. Azúcar crudo	**319.874**	**111.665**	**318.012**	**116.388**	**242.335**	**103.354**	**313.710**	**145.930**
-Com. Estados Independientes (CEI)	12.518	3.077	-	-	36.818	11.920	-	-
-Estados Unidos	209.825	90.314	307.900	113.555	190.030	85.667	311.652	144.974
-Haití	19.491	3.980	7.538	2.046	7.758	2.660	-	-
-Otros países	78.040	14.294	2.574	787	7.729	3.107	2.058	956
B. Café en grano	**20.567**	**26.364**	**20.279**	**62.716**	**27.655**	**81.622**	**27.502**	**63.006**
-Estados Unidos	13.692	16.856	12.231	41.989	17.721	50.748	16.102	36.140
-Francia	209	256	243	706	243	766	76	180
-Holanda	944	1.292	767	1.614	618	2.101	870	2.101
-Italia	1.821	2.591	1.824	4.477	2.259	7.436	2.557	6.119
-Otros	3.901	5.369	5.214	13.930	6.814	20.571	7.897	18.466
C. Cacao en grano	**44.972**	**32.807**	**51.082**	**51.915**	**49.856**	**54.404**	**51.067**	**58.162**
-Estados Unidos	41.286	29.882	46.276	46.454	44.950	48.580	47.566	53.698
-Otros	3.686	2.925	4.806	5.461	4.906	5.824	3.501	4.464
D. Tabaco en rama	**12.458**	**15.028**	**7.133**	**11.725**	**8.986**	**16.807**	**14.474**	**27.523**
-Alemania	518	660	838	1.241	218	598	1.638	3.618
-España	7.276	8.751	3.645	6.627	3.996	2.522	5.637	8.057
-Estados Unidos	1.801	2.020	1.058	1.402	2.901	5.191	3.390	7.134
-Otros	2.863	3.597	1.592	2.455	1.871	8.496	3.809	8.714
E. Ferroniquel	**65.313**	**128.243**	**81.675**	**182.762**	**79.637**	**242.118**	**74.273**	**218.789**
-Corea	9.551	18.820	17.221	37.352	12.286	36.363	11.193	31.568
-Estados Unidos	12.862	25.257	17.519	38.940	16.505	50.806	14.449	50.043
-Holanda	22.491	45.884	32.230	75.457	32.587	99.108	19.523	56.848
-Japón	6.125	12.153	6.199	13.950	8.421	25.304	4.946	13.939
-Otros	14.284	26.129	8.506	17.063	9.838	30.537	24.162	66.391
F. Dore[1]	**65.277**	**4.095**	**327.725**	**18.886**	**754.099**	**44.724**	**695.011**	**48.696**
-Estados Unidos	65.277	4.095	327.725	18.886	754.099	44.724	695.011	48.696

Continúa...

PRODUCTO	1997		1998		1999		2000	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
	Volumen en toneladas métricas; Valor f.o.b. en miles de US$							
I. Productos tradicionales		**578.654**		**448.177**		**285.373**		**374.942**
A. Azúcar crudo	**386.391**	**175.567**	**261.486**	**116.884**	**144.927**	**66.280**	**197.121**	**70.882**
-Com. Estados Independientes (CEI)	-	-	-	-	-	-	-	-
-Estados Unidos	383.646	174.410	231.714	104.081	91.410	41.847	117.774	47.080
-Haití	520	130	-	-	-	-	2	1
-Otros países	2.225	1.027	29.772	12.803	53.517	24.433	79.345	23.801
B. Café en grano	**18.199**	**66.434**	**21.095**	**64.613**	**6.530**	**14.845**	**8.870**	**20.765**
-Estados Unidos	9.599	35.915	9.206	29.182	1.702	3.578	1.365	2.756
-Francia	300	1.127	174	528	95	205	165	374
-Holanda	171	532	346	1.126	95	247	118	264
-Italia	2.286	7.485	2.911	8.437	1.676	3.879	508	1.211
-Otros	5.843	21.375	8.458	25.340	2.962	6.936	6.714	16.160
C. Cacao en grano	**42.354**	**54.083**	**53.441**	**79.285**	**20.009**	**20.217**	**30.324**	**21.665**
-Estados Unidos	37.467	47.566	43.738	64.189	15.153	14.415	19.037	13.082
-Otros	4.887	6.517	9.703	15.096	4.856	5.802	11.287	8.583
D. Tabaco en rama	**15.135**	**38.734**	**9.736**	**39.781**	**10.576**	**33.217**	**11.915**	**24.215**
-Alemania	276	736	167	389	188	587	107	132
-España	3.685	4.572	2.917	6.574	2.893	4.602	1.132	1.910
-Estados Unidos	6.510	20.303	4.788	23.346	4.210	21.265	2.451	3.780
-Otros	4.664	13.123	1.864	9.472	3.285	6.763	8.225	18.393
E. Ferroniquel	**84.388**	**216.527**	**69.420**	**132.067**	**62.668**	**143.929**	**71.645**	**237.415**
-Corea	17.122	43.601	12.836	23.772	10.529	24.976	11.949	38.769
-Estados Unidos	19.396	50.200	15.924	30.243	21.226	48.284	24.086	74.951
-Holanda	1.296	3.527	-	-	1.734	3.646	1.980	5.659
-Japón	7.740	19.310	6.403	12.414	2.110	5.258	2.395	8.162
-Otros	38.834	99.889	34.257	65.638	27.069	61.765	31.235	109.874
F. Dore[1]	**475.612**	**27.309**	**296.613**	**15.547**	**127.510**	**6.885**	**0**	**0**
-Estados Unidos	475.612	27.309	296.613	15.547	127.510	6.885	-	-

Continúa...

PRODUCTO	2001* Volumen	Valor
	(En T.M, Valor fob, en Miles de US$)	
I. Productos tradicionales		**254.939**
A. Azúcar crudo	**138.784**	**58.349**
-Estados Unidos	124.849	52.458
-Haití	2.028	872
-Otros países	11.907	5.019
B. Café en grano	**5.353**	**9.833**
-Estados Unidos	1.143	1.837
-Francia	189	224
-Holanda	57	104
-Italia	1.461	1.967
-Otros	2.503	5.701
C. Cacao en grano	**39.888**	**38.017**
-Estados Unidos	28.171	25.669
-Otros	11.717	12.348
D. Tabaco en rama	**7.728**	**11.824**
-Alemania	5	38
-España	2.249	3.033
-Estados Unidos	3.430	6.367
-Otros	2.044	2.386
E. Ferroniquel	**56.243**	**136.916**
-Corea	12.333	29.795
-Estados Unidos	10.354	24.418
-Holanda	4.966	12.922
-Japón	3.460	8.101
-Otros	25.130	61.680
F. Dore[1]	**0**	**0**
-Estados Unidos	0	0

***** Datos de enero - septiembre

1: Dore: Aleación de oro y plata; volumen en onzas troy. Incluye el valor consignado como oro no monetario. Incluye conversión de onzas troy a toneladas métricas.

FUENTE: Banco Central, Departamento Internacional; Subdirección de Bienes y Servicios; División de Bienes. CEDOPEX (año 2001)

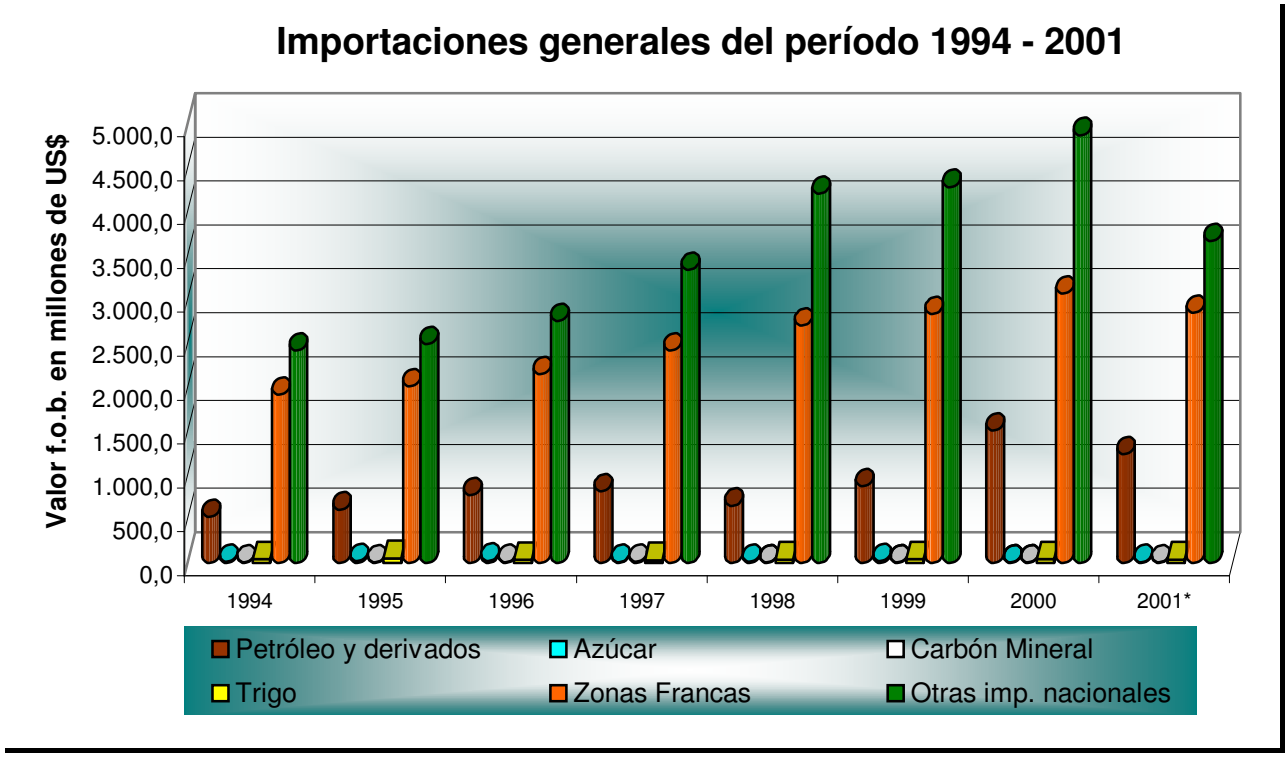
4.2.1.6

Importaciones generales
Período 1994 -2001

Período	Petróleo y derivados	Azúcar	Carbón Mineral	Trigo	Zonas Francas	Otras imp. nacionales
	Valor f.o.b. en millones de US$					
1994	521,7	8,6	4,1	39,1	1.911,5	2.418,2
1995	604,9	16,0	5,2	50,4	2.006,2	2.487,7
1996	767,6	22,3	7,8	33,9	2.146,3	2.749,1
1997	814,2	6,9	8,3	29,3	2.416,7	3.333,3
1998	647,9	9,8	3,5	35,9	2.700,7	4.199,5
1999	871,0	17,4	1,0	38,9	2.834,5	4.278,5
2000	1.505,2	2,7	1,8	37,9	3.062,5	4.868,4
2001*	1.233,7	7,2	4,8	35,8	2.847,7	3.661,5

* Datos de enero - septiembre.
FUENTE: Banco Central, Departamento Internacional; Subdirección de Bienes y Servicios; División de Bienes.

Gráfico No. 34



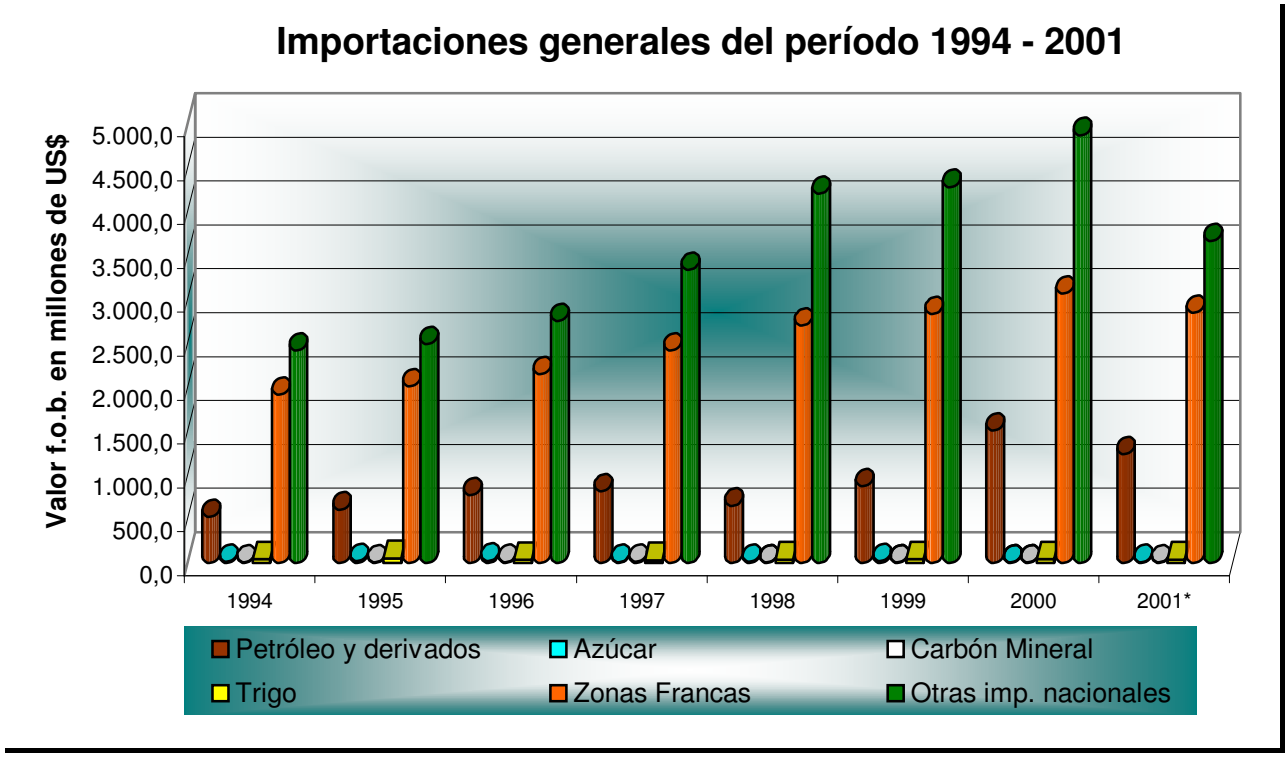
4.2.1.6

Importaciones generales
Período 1994 -2001

Período	Petróleo y derivados	Azúcar	Carbón Mineral	Trigo	Zonas Francas	Otras imp. nacionales
	Valor f.o.b. en millones de US$					
1994	521,7	8,6	4,1	39,1	1.911,5	2.418,2
1995	604,9	16,0	5,2	50,4	2.006,2	2.487,7
1996	767,6	22,3	7,8	33,9	2.146,3	2.749,1
1997	814,2	6,9	8,3	29,3	2.416,7	3.333,3
1998	647,9	9,8	3,5	35,9	2.700,7	4.199,5
1999	871,0	17,4	1,0	38,9	2.834,5	4.278,5
2000	1.505,2	2,7	1,8	37,9	3.062,5	4.868,4
2001*	1.233,7	7,2	4,8	35,8	2.847,7	3.661,5

* Datos de enero - septiembre.
FUENTE: Banco Central, Departamento Internacional; Subdirección de Bienes y Servicios; División de Bienes.

Gráfico No. 34



4.2.1.7

Volumen y Valor de las Importaciones de algunos productos Agrícolas. Período 1994 - 2001

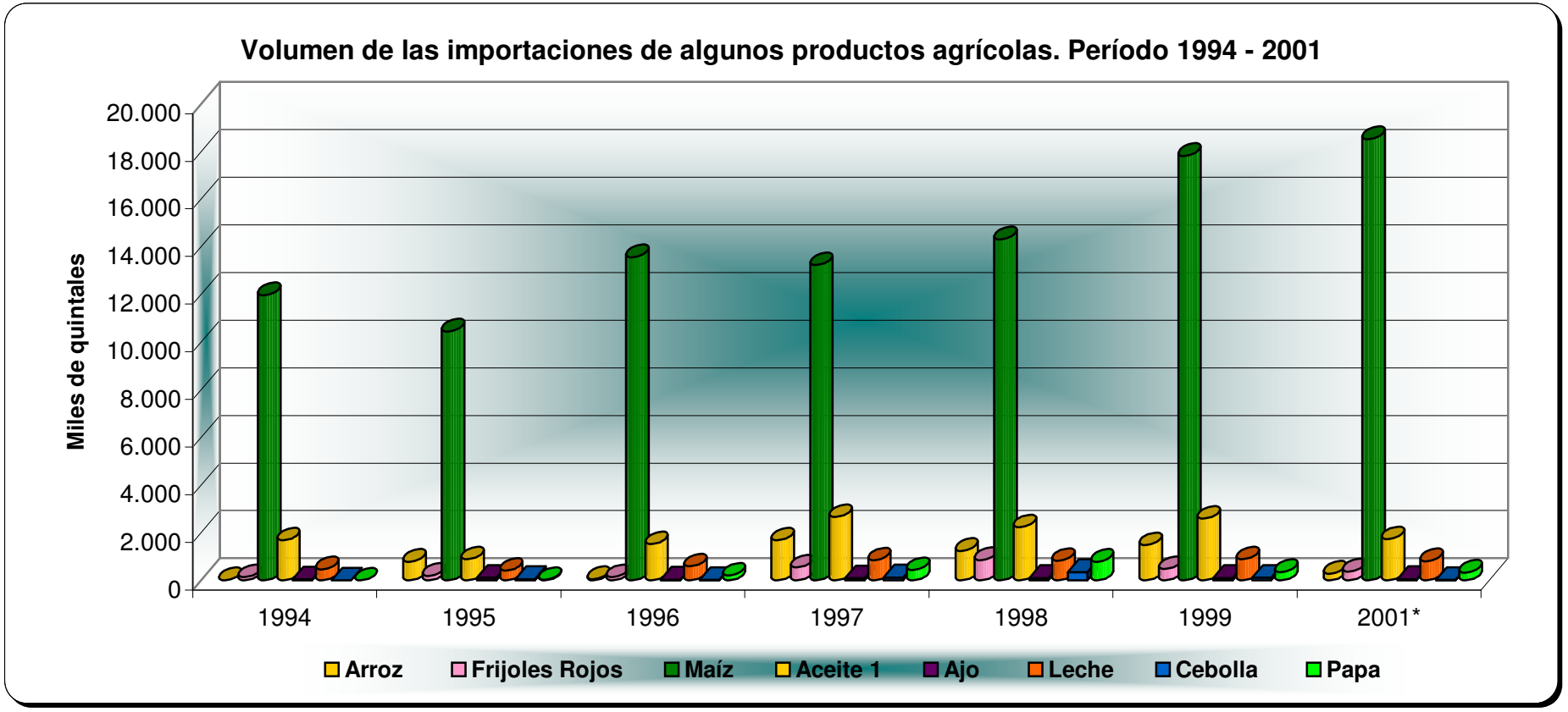
PRODUCTO	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001*	
	Vol.	Valor	Vol.	Valor	Vol.	Valor	Vol.	Valor	Vol.	Valor	Vol.	Valor	Vol.	Valor	Vol.	Valor
	Volumen en miles de quintales; Valor c.i.f. en miles de US$															
Arroz	20	...	785	9.121	62	1.055	1.681	36.420	1.243	25.442	1.488	32.094	745	12.365	285	3.862
Frijoles Rojos	138	3.259	199	1.618	144	3.977	549	17.280	860	24.949	480	22.235	306	8.277	375	9.240
Maíz	11.982	68.154	10.451	62.318	13.576	96.930	13.236	89.392	14.324	83.351	17.828	86.678	20.216	95.480	18.529	92.453
Aceite [1]	1.686	40.820	889	27.503	1.524	54.753	2.662	51.914	2.239	65.393	2.591	65.025	1.484	39.801	1.737	28.996
Ajo	46	1.958	112	8.505	38	1.450	90	6.184	102	2.643	102	2.316	90	3.744	58	2.279
Leche	467	42.411	411	59.442	592	71.461	847	91.326	825	88.053	886	85.443	1.007	100.855	815	95.160
Cebolla	...	...	61	349	26	209	134	4.359	352	8.100	120	2.072	46	1.441	31	ND
Papa	...	...	31	765	210	3.069	438	8.993	793	14.291	353	6.340	439	6.723	329	5.869

Nota: A partir de 1995, la importación de papa incluye los renglones de semillas, comercial y precocida; el ajo incluye semilla y comercial;

1 Incluye sólo aceite de maní, crudo de girasol, de soya y el crudo de maíz.
la cebolla incluye roja y amarilla.

FUENTE: Banco Central, Departamento Internacional; Subdirección de Bienes y Servicios; División de Bienes.

Gráfico No. 35



7.1.8

Evolución de la balanza agropecuaria
Período 1995 -2001

Período	Exportaciones			Importaciones		Saldo
	Productos Menores[1]	Productos Tradicionales	Total	Productos Agropecuarios	Total	
	Valor f.o.b. en millones de US$					
1995	65,82	543,0	608,82	412,00	412,00	196,82
1996	69,98	562,1	632,08	395,30	395,30	236,78
1997	48,56	578,7	627,26	410,30	410,30	216,96
1998	67,14	448,2	515,34	433,10	433,10	82,24
1999	70,89	285,4	356,29	517,60	517,60	-161,31
2000	101,49	374,9	476,39	544,80	544,80	-68,41
2001*	60,52	254,9	315,42	233,40	233,40	82,02

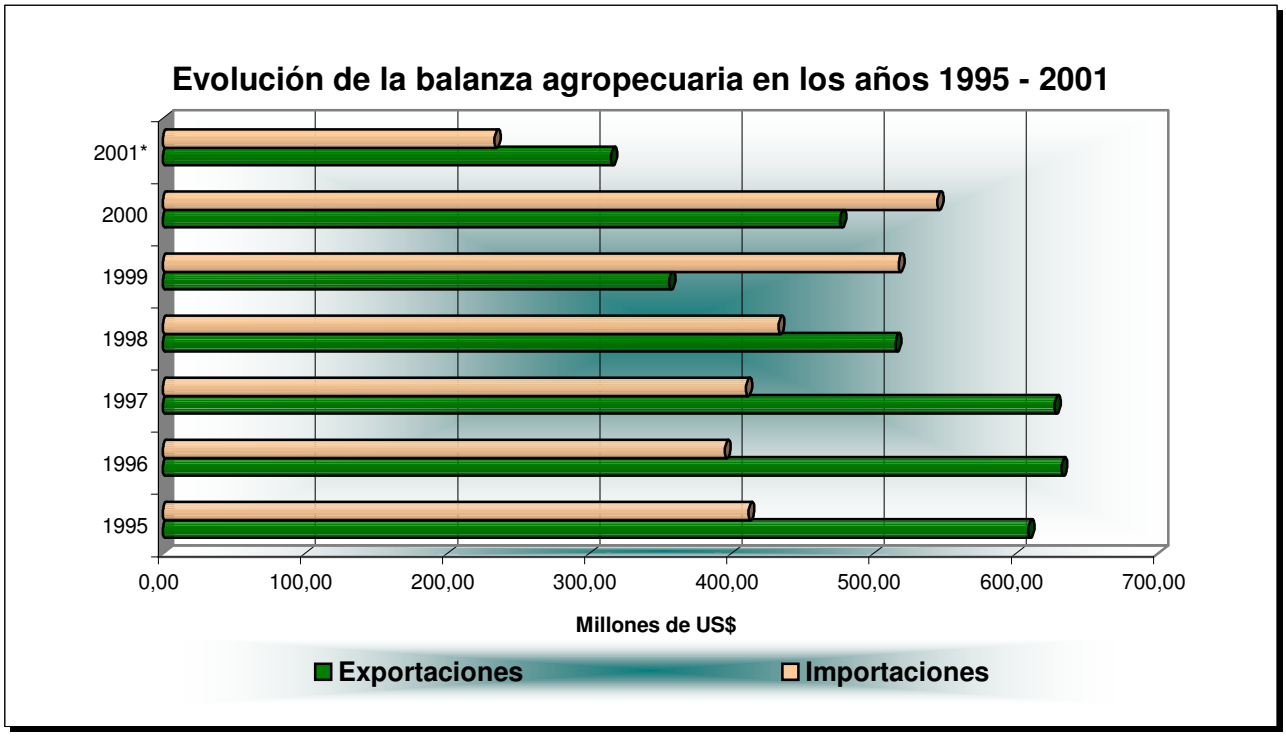
* Datos de Enero-Junio.

Nota : No incluye Zonas Francas.

1 : Incluye productos tales como: yautía, auyama, aguacates y otros procesados como guandules enlatados, alimentos para ganado, pulpa de guayaba, etc.

FUENTE: Elaborado en el Dpto. de Economía Agropecuaria de la SEA con datos del Banco Central.

Gráfico No. 36



EXPORTACIONES NACIONALES - PRODUCTOS MENORES f.o.b., POR PRODUCTOS. *

(Volumen en T. M.; valor en miles de US$).

CONCEPTO	1993	1994	1995	1996	1996*	1997
	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
I. MINERALES	433	168	131	531	404	237
Piedra Caliza	433	168	131	531	404	237
					68,11	48,56
II. AGROPECUARIOS	56.310	53.625	45.405	49.123	49.403	34.794
Aguacates	3.118	2.134	2.934	3.778	4.234	2.345
Ajies y pimientos	902	764	1.093	1.069	1.695	1.280
Auyamas	688	765	688	500	426	204
Batata	1.588	1.622	2.135	2.821	2.838	2.074
Berengenas	323	329	443	461	919	620
Carne de vacuno	13.548	9.469	3.290	7	-	-
Cera de abejas	383	369	392	726	500	426
Cocos secos	4.992	4.986	5.846	6.571	6.517	4.587
Cundeamor	187	133	234	241	469	325
Flores	2.171	2.213	1.926	1.752	1.996	1.615
Frutos y vegetales	380	1.082	366	328	400	348
Guandules	1.209	835	677	247	627	480
Guineos	11.947	16.567	9.919	12.033	9.992	7.604
Lambies	396	372	182	20	-	
Melones	887	1.333	3.369	3.500	4.935	3.946
Miel de abejas	146	84	146	126	1.215	145
Naranjas dulces	2.107	2.494	2.912	2.913	2.863	2.412
Piñas	7.217	4.073	3.686	3.450	962	870
Plátanos	207	175	225	2.321	1.801	1.745
Tomates	396	131	145	135	125	105
Vainitas	398	414	593	678	1.213	878
Yautía	2.933	3.078	3.985	5.378	5.622	2.766
Yuca	187	203	219	68	54	19
III. INDUSTRIALES	10.688	11.881	20.412	20.860	18.702	13.769
Aceite crudo de coco	834	1.663	160	34	64	21
Alimentos preparados para aves	594	349	3.769	11.001	7.250	6.144
Alimentos preparados para ganados	1.903	364	375	2	-	-
Desperdicios de tabaco	57	153	346	233	980	882
Emulsión de coco	1.896	1.716	3.002	2.343	2.324	1.652
Frutas procesadas	252	83	649	2.029	1.256	885
Guandules enlatados	4.812	7.245	11.603	4.499	6.433	4.183
Pulpa de guayaba	340	308	508	719	395	2
II + III	66.998	65.506	65.817	69.983	68.105	48.563
IV. LOS DEMAS PRODUCTOS 1/	159.267	173.827	196.247	222.818	249.525	219.568
TOTAL (I+II+III+IV)	226.698	239.501	262.195	293.332	318.034	268.368

*** Cifras preliminares.**

1/ Incluye cifras de menor cuantía correspondiente a las categorías anteriores y Bienes adquiridos en puerto por medios de transporte.

Fuente: Departamento Internacional, Subdirección de Bienes y Servicios.

de los principales rubros del sector Agrícola
Período : 1994 -1998 *

(En miles de US$)

Detalle	1994	1995	1996	1997	1998 **
I - AGRICOLA	**106.293**	**152.022**	**179.373**	**197.617**	**149.223**
a) Cereales sin moler.	58.648	86.313	98.821	91.840	89.696
b) Harina, grañones, sémola, almidones y féculas de cereales (incluso preparados)	16.117	29.201	38.203	41.668	22.646
c) Hortalizas y tubérculos, frescos o refrigerados, congelados, secos o en salmuera.	12.166	15.722	17.755	31.620	20.441
d) Hortalizas (frutos) y frutas preparadas en conservas (incluso los jugos)	9.211	10.165	10.401	13.373	9.807
e) Frutos y frutas comestibles, frescos o secos.	6.592	8.287	9.651	11.312	3.837
f) Tabaco en rama y en hojas.	906	788	2.361	5.968	2.368
g) Especias (canelas, pimienta, nuez moscada, jengibre, etc).	2.455	1.427	2.014	1.655	351
h) Café y cacao en grano (incluso té y mate).	199	119	167	182	77
II - EQUIPOS AGRICOLAS	**15.137**	**14.243**	**15.275**	**20.539**	**20.078**
a) Tractores agrícolas de ruedas	6.183	6.076	4.310	5.857	5.819
b) Las demás máquinas y aparatos para la agricultura	1.422	1.947	3.778	3.698	2.834
c) Máquinas, aparatos y artefactos para cosechar y trillar	1.787	1.548	1.795	3.669	4.107
d) Máquinas para la limpieza, clasificación o cribado de semillas, granos o legumbres secas	2.674	1.832	2.098	2.351	4.224
e) Máquinas, aparatos y artefactos agrícolas, hortícolas o silvícolas, para la preparación del suel	1.542	1.467	1.352	2.042	1.398
f) Motocultores	366	204	911	1.415	749
g) Herramientas manuales agrícolas (Machetes, hachas, etc.)	907	1.059	951	968	585
h) Máquinas y aparatos para la preparación de frutas, legumbres y /o hortalizas	171	41	24	455	1
i) Prensas y máquinas análogos para la producción de vino, jugos de frutas o bebidas similares	37	26	56	72	359
j) Descascarilladora y despulpadoras de café	47	43	0	14	3
III - PECUARIA	**138.714**	**133.504**	**144.525**	**192.327**	**121.109**
a) Leche y demás productos lácteos	65.867	83.292	93.982	120.632	62.747
b) Peces y pescados frescos o simplemente conservados, incluye moluscos y crustáceos	30.882	31.685	30.846	38.638	26.229
c) Carnes (embutidos) y pescados (incluso moluscos y custáceos) preparados y conservados	9.839	8.725	10.153	14.021	9.831
d) Carnes frescas refrigeradas, congeladas, secas o ahumadas, incluso despojos comestibles	1.093	2.587	1.874	11.220	15.181
e) Grasas y aceites vegetales comestibles(refinados) incluye manteca de cerdo y margarina	2.552	3.335	4.148	5.009	3.103
f) Animales vivos destinados a la alimentación	28.389	2.813	3.320	2.315	2.728
g) Huevos y miel de aveja natural	92	1.067	202	492	1.290
I + III	245.007	285.526	323.898	389.944	270.332

* Cifras preliminares; excluye zonas francas.

** enero-septiembre

Fuente: Departamento Internacional; Subdirección de Bienes y Servicios; División de Bienes.

5.1.1

Crédito desembolsado al sector agropecuario por sub-sectores y sus componentes. Período 1994 - 2001

	1994			1995			1996			1997			1998		
		%			%			%			%			%	
Sub-sectores	**Monto**	**Sector**	**Total**	**Monto**	**Sector**	**Total**	**Monto**	**Sector**	**Total**	**Monto**	**Sector**	**Total**	**Monto**	**Sector**	**Total**
	Miles de RD$			**Miles de RD$**			**Miles de RD$**			**Miles de RD$**			**Miles de RD$**		
A. AGRICOLA	**949,344**	**100.00**	**81.49**	**669,415**	**100.00**	**81.06**	**512,880**	**100.00**	**79.35**	**856,749**	**100.00**	**76.96**	**1,168,309**	**100.00**	**76.20**
Arroz	654,883	68.98	56.22	485,536	72.53	58.79	353,439	68.91	54.68	499,831	58.34	44.90	680,782	58.27	44.40
Ajo	16,530	1.74	1.42	8,250	1.23	1.00	22,372	4.36	3.46	55,047	6.43	4.94	74,137	6.35	4.84
Frijoles	41,955	4.42	3.60	23,625	3.53	2.86	22,716	4.43	3.51	37,215	4.34	3.34	65,934	5.64	4.30
Papa	15,487	1.63	1.33	6,719	1.00	0.81	5,737	1.12	0.89	22,854	2.67	2.05	43,563	3.73	2.84
Plátano	33,589	3.54	2.88	21,878	3.27	2.65	15,061	2.94	2.33	35,441	4.14	3.18	149,533	12.80	9.75
Otros	186,901	19.69	16.04	123,407	18.44	14.94	93,555	18.24	14.47	206,361	24.09	18.54	154,360	13.21	10.07
B. PECUARIO	**214,612**	**100.00**	**18.42**	**153,147**	**100.00**	**18.54**	**130,959**	**100.00**	**20.26**	**255,119**	**100.00**	**22.92**	**352,132**	**100.00**	**22.97**
Ganado Vacuno	144,259	67.22	12.38	96,469	62.99	11.68	85,339	65.17	13.20	165,348	64.81	14.85	212,313	60.29	13.85
Para Carne	87,347	40.70	7.50	66,840	43.64	8.09	58,979	45.04	9.12	82,451	32.32	7.41	116,023	32.95	7.57
Para Leche	12,330	5.75	1.06	3,873	2.53	0.47	3,325	2.54	0.51	13,464	5.28	1.21	14,151	4.02	0.92
De doble propósito	44,582	20.77	3.83	25,755	16.82	3.12	23,035	17.59	3.56	69,434	27.22	6.24	72,992	20.73	4.76
Ganado Porcino	11,730	5.47	1.01	10,206	6.66	1.24	8,462	6.46	1.31	12,325	4.83	1.11	9,147	2.60	0.60
Avícola	45,466	21.19	3.90	39,051	25.50	4.73	29,347	22.41	4.54	54,301	21.28	4.88	93,493	26.55	6.10
Apícola	401	0.19	0.03	262	0.17	0.03	350	0.27	0.05	2,410	0.94	0.22	1,032	0.29	0.07
Otros	12,756	5.94	1.10	7,160	4.68	0.87	7,460	5.70	1.15	20,734	8.13	1.86	36,147	10.27	2.36
C. OTROS FINES	989	**100.00**	**0.08**	3,270	**100.00**	**0.40**	2,523	**100.00**	**0.39**	1,364	**100.00**	**0.12**	12,832	**100.00**	**0.84**
TOTAL GENERAL	**1,164,945**		**100.00**	**825,833**		**100.00**	**646,361**		**100.00**	**1,113,232**		**100.00**	**1,533,273**		**100.00**

Continua

Continua..

	1999			2000			2001*		
		%			%			%	
	Monto	Sector	Total	Monto	Sector	Total	Monto	Sector	Total
	Miles de RD$			Miles de RD$			Miles de RD$		
A. AGRICOLA	**1,167,461**	**100.00**	**76.77**	**1,115,012**	**100.00**	**69.42**	**1,433,917**	**100.00**	**70.88**
Arroz	704,873	60.38	46.35	663,395	59.50	41.30	947,250	66.06	46.82
Ajo	127,212	10.90	8.36	109,887	9.86	6.84	78,671	5.49	3.89
Frijoles	69,227	5.93	4.55	9,759	0.88	0.61	28,881	2.01	1.43
Papa	38,562	3.30	2.54	41,028	3.68	2.55	55,715	3.89	2.75
Plátano	99,488	8.52	6.54	49,719	4.46	3.10	46,811	3.26	2.31
Otros	128,099	10.97	8.42	241,224	21.63	15.02	276,589	19.29	13.67
B. PECUARIO	**341,638**	**29.26**	**22.46**	**451,179**	**40.46**	**28.09**	**569,823**	**39.74**	**28.17**
Ganado Vacuno	170,819	14.63	11.23	225,590	20.23	14.05	284,911	19.87	14.08
Para Carne	104,253	8.93	6.86	128,493	11.52	8.00	147,566	10.29	7.29
Para Leche	17,406	1.49	1.14	23,380	2.10	1.46	16,559	1.15	0.82
De doble propósito	49,160	4.21	3.23	73,716	6.61	4.59	120,787	8.42	5.97
Ganado Porcino	29,813	2.55	1.96	29,623	2.66	1.84	29,491	2.06	1.46
Avícola	85,611	7.33	5.63	149,544	13.41	9.31	154,113	10.75	7.62
Apícola	377	0.03	0.02	3,613	0.32	0.22	0	0.00	0.00
Otros	27,231	2.33	1.79	50,245	4.51	3.13	82,990	5.79	4.10
		0.00	0.00						
C. OTROS FINES	11,667	1.00	0.77	**39,932**	**100.00**	**2.49**	**19,377**	**100.00**	**0.96**
TOTAL GENERAL	**1,520,766**		**100.00**	**1,606,123**		**100.00**	**2,023,117**		**100.00**

* Cifras preliminares.

Fuente: Banco Agrícola de la República Dominicana.

Elaborado por el Departamento de economía Agropecuaria.-

5.1.2

Area sembrada y financiada con crédito del Banco Agrícola para algunos cultivos. Período 1994 - 2001

Cultivos	1994			1995			1996			1997			1998		
	Area Sembrada		%	Area Sembrada		%	Area Sembrada		%	Area Sembrada		%	Area Sembrada		%
	Total	Finan.	Finan.	Total	Finan.	Finan.	Total	Finan.	Finan.	Total	Finan.	Finan.	Total	Finan.	Finan.
	Hectáreas			Hectáreas			Hectáreas			Hectáreas			Hectáreas		
Arroz	89,928	46,327	51.52	105,802	29,448	27.83	109,754	26,100	23.78	103,154	28,262	27.40	108,032	28,933	26.78
Ajo	1,024	228	22.29	657	73	11.06	683	263	38.52	988	513	51.91	635	457	71.97
Batata	6,212	327	5.27	9,348	337	3.61	7,586	172	2.27	8,943	844	9.44	8,379	2,767	33.02
Cebolla	2,758	445	16.12	3,276	290	8.86	2,694	270	10.03	3,436	575	16.74	3,480	1,291	37.10
Guandul	16,874	2,379	14.10	24,525	1,043	4.25	14,526	265	1.82	16,919	894	5.28	19,309	1,925	9.97
Frijoles	43,291	5,961	13.77	49,957	3,408	6.82	47,234	2,422	5.13	39,117	3,112	7.96	37,145	7,732	20.82
Maíz	27,976	1,110	3.97	39,143	283	0.72	33,241	114	0.34	746,833	701	0.09	816,700	1,245	0.15
Ñame	1,627	237	14.57	1,649	196	11.86	2,440	320	13.10	1,848	298	16.13	1,926	497	25.80
Papa	2,024	753	37.21	3,325	306	9.20	2,882	296	10.27	2,071	803	38.77	1,920	1,151	59.95
Plátano	7,770	3,173	40.83	13,407	2,343	17.48	10,754	1,952	18.15	8,131	3,168	38.96	13,986	19,537	139.69
Yautía	4,228	617	14.60	5,244	326	6.21	5,768	216	3.74	3,722	387	10.40	5,278	2,049	38.82
Yuca	16,097	2,101	13.05	22,333	1,294	5.80	24,024	508	2.12	17,651	1,635	9.26	26,194	1,307	4.99
Totales	**219,810**	**63,657**	**28.96**	**278,667**	**39,348**	**14.12**	**261,586**	**32,897**	**12.58**	**952,813**	**41,192**	**4.32**	**1,042,986**	**68,891**	**6.61**

Continua

Continua

Cultivos	1999			2000			2001*		
	Area Sembrada		%	Area Sembrada		%	Area Sembrada		%
	Total	Finan.	Finan.	Total	Finan.	Finan.	Total	Finan.	Finan.
	Hectáreas			Hectáreas			Hectáreas		
Arroz	124,040	36,195	29.18	120,210	35,222	29.30	151,758	44,985	29.64
Ajo	661,070	611	0.09	711	290	40.79	1,009	737	73.10
Batata	7,260	816	11.24	5,457	369	6.76	5,539	334	6.03
Cebolla	3,785	982	25.94	2,937	679	23.12	3,419	1,579	46.18
Guandul	25,817	694	2.69	25,301	983	3.89	16,146	945	5.85
Frijoles	30,461	3,110	10.21	40,797	2,533	6.21	39,321	2,276	5.79
Maíz	23,732	466	1.96	23,210	203	0.87	26,653	715	2.68
Ñame	2,401	346	14.41	1,556	151	9.70	3,181	317	9.97
Papa	2,818	1,090	38.68	1,680	646	38.45	4,011	1,611	40.18
Plátano	12,006	4,013	33.42	10,048	3,151	31.36	9,859	3,365	34.13
Yautía	6,237	881	14.13	4,272	628	14.70	5,813	1,014	17.45
Yuca	20,449	2,395	11.71	16,798	1,915	11.40	17,955	2,373	13.22
Totales	**920,076**	**51,599**	**5.61**	**0**	**252,977**	**46,770**	**18.49**	**0**	**284,665**	**60,252**	**21.17**

* Cifras preliminares.

Fuente: Banco Agrícola de la República Dominicana.

Elaborado por el Departamento de economía Agropecuaria.-

5.1.3

Cartera agropecuaria y su distribución según instituciones financieras. Años 1989 - 2001

Años	Bancos Comerciales	Bancos de Desarrollo	Banco Agrícola	Total cartera Agropecuaria
	Millones de RD$			
1989	854.0	580.4	855.4	2,289.8
1990	951.0	713.4	888.9	2,553.3
1991	1,306.7	848.7	1,032.9	3,188.3
1992	2,179.9	1,056.3	1,376.4	4,612.6
1993	2,244.4	1,251.3	1,429.8	4,925.5
1994	2,434.0	1,164.0	1,646.5	5,244.5
1995	2,610.0	1,005.0	1,436.0	5,051.0
1996	2,260.3	836.0	1,320.9	4,417.2
1997	2,944.8	1,074.8	1,200.0	5,219.6
1998	2,777.0	672.5	2,036.8	5,486.3
1999	3,622.1	532.1	2,284.1	6,438.3
2000	3,524.4	440.6	2,493.7	6,458.7
2001*	5,376.3	455.7	2,926.3	8,758.3

* Cartera del Banco Agrícola hasta Diciembre 2001; no incluye los préstamos incobrables.
Cartera de las demás instituciones hasta diciembre, 2001

Fuente: Banco Agrícola; Banco Central y Superintendencia de Bancos.
Elaborado en la SEA por el Dpto. de Economía Agropecuaria.-

5.1.4

Sector Agropecuario.
Ejecución Presupuestaria del período 1989-2001

Años	Gastos Corrientes	Gastos de Capital	Fondos Especiales	Total Recursos Nacionales	Recursos Externos
			Millones de RD$		
1989	152.19	17.21	-	169.40	93.00
1990	182.92	15.89	-	198.81	116.91
1991	226.79	51.72	-	278.51	94.29
1992	259.47	31.87	-	291.33	75.64
1993	312.30	379.57	-	691.86	132.09
1994	336.98	362.17	-	699.15	149.92
1995	463.99	234.39	-	698.38	59.03
1996	213.62	3.94	21.73	239.29	143.27
1997	1,108.72	305.37	-	1,414.09	7.95
1998	1,889.99	1,070.11	-	2,960.10	-
1999	2,051.40	806.40	514.00	2,857.90	239.80
2000	1,805.30	949.70	461.80	2,755.00	303.20
2001*	1,895.50	1,165.40	-	3,060.90	-

Fuente: SEA. Dpto. de Planificación, División de Presupuesto.

6.1.1

Cereales, costo estimado de producción por cultivo. Período 1989 - 2001

Año	Arroz	Maíz	Sorgo
	Miles de RD$ / Hectárea		
1989	7.46	2.17	2.50
1990	13.92	3.88	5.85
1991	20.99	5.70	9.63
1992	22.32	5.30	6.26
1993	21.48	5.21	6.45
1994	22.57	5.75	6.69
1995	24.91	5.92	9.89
1996	25.18	6.09	7.74
1997	28.78	6.66	7.58
1998	29.35	5.88	7.90
1999	32.97	5.92	7.90
2000	29.08	7.23	9.22
2001*	44.95	11.05	24.17

Fuente: SEA, División de Administración Rural, Dpto. Economía Agropecuaria.-

6.1.2

Leguminosas, costo estimado de producción por cultivo. Período 1989 -2001

Año	Guandules	Frijoles		
		Rojos	Negros	Blancos
	Miles de RD$ / Hectárea			
1989	2.25	3.99	1.67	...
1990	4.30	8.27	3.58	...
1991	6.46	11.28	5.12	...
1992	7.03	14.12	5.29	...
1993	6.80	11.31	5.64	...
1994	7.89	14.31	7.10	...
1995	8.01	16.90	7.10	10.30
1996	7.94	14.66	6.29	9.89
1997	9.64	14.99	7.11	11.68
1998	9.64	15.14	7.18	10.00
1999	9.64	18.16	6.96	9.68
2000	11.35	18.17	8.95	11.90
2001*	11.55	30.09	8.91	12.19

Fuente: SEA, División de Administración Rural, Dpto. Economía Agropecuaria.-

6.1.1

Cereales, costo estimado de producción por cultivo. Período 1989 - 2001

Año	Arroz	Maíz	Sorgo
	Miles de RD$ / Hectárea		
1989	7.46	2.17	2.50
1990	13.92	3.88	5.85
1991	20.99	5.70	9.63
1992	22.32	5.30	6.26
1993	21.48	5.21	6.45
1994	22.57	5.75	6.69
1995	24.91	5.92	9.89
1996	25.18	6.09	7.74
1997	28.78	6.66	7.58
1998	29.35	5.88	7.90
1999	32.97	5.92	7.90
2000	29.08	7.23	9.22
2001*	44.95	11.05	24.17

Fuente: SEA, División de Administración Rural, Dpto. Economía Agropecuaria.-

6.1.2

Leguminosas, costo estimado de producción por cultivo. Período 1989 -2001

Año	Guandules	Frijoles		
		Rojos	Negros	Blancos
	Miles de RD$ / Hectárea			
1989	2.25	3.99	1.67	...
1990	4.30	8.27	3.58	...
1991	6.46	11.28	5.12	...
1992	7.03	14.12	5.29	...
1993	6.80	11.31	5.64	...
1994	7.89	14.31	7.10	...
1995	8.01	16.90	7.10	10.30
1996	7.94	14.66	6.29	9.89
1997	9.64	14.99	7.11	11.68
1998	9.64	15.14	7.18	10.00
1999	9.64	18.16	6.96	9.68
2000	11.35	18.17	8.95	11.90
2001*	11.55	30.09	8.91	12.19

Fuente: SEA, División de Administración Rural, Dpto. Economía Agropecuaria.-

6.1.3

Hortalizas, costo estimado de producción por cultivo.
Período 1989 - 2001

Año	Ajo	Ají	Auyama	Berenjena	Cebolla	Pepino	Remolacha	Repollo	Tomate Ensalada	Tomate Industrial (A)	Zanahoria
	Miles de RD$ / Hectárea							Miles de RD$ / Hectárea			
1989	57.29	7.68	1.22	10.51	14.02	5.28	11.99	12.00	9.33	7.85	12.37
1990	70.95	12.23	2.57	17.66	22.20	9.08	19.49	22.06	19.10	16.86	21.96
1991	95.39	16.30	3.76	22.24	28.08	11.90	25.82	30.16	21.51	20.52	29.13
1992	124.28	16.06	3.35	24.32	30.33	13.08	24.86	41.33	23.78	23.13	31.74
1993	135.97	16.14	3.73	23.59	29.64	15.32	24.13	27.85	23.81	22.55	30.30
1994	112.20	32.24	4.57	31.58	34.92	16.00	31.59	30.16	35.05	25.67	34.26
1995	118.97	20.99	4.46	32.13	35.61	17.42	33.20	26.85	37.02	26.19	34.26
1996	110.81	20.61	4.53	32.77	36.45	19.16	29.33	32.24	37.43	25.87	33.52
1997	150.05	22.35	4.68	20.87	39.70	21.06	34.31	38.60	43.44	28.77	37.62
1998	151.32	24.59	5.01	23.58	38.01	21.85	34.33	36.07	40.93	27.92	37.81
1999	151.48	24.02	9.34	32.87	38.78	22.41	35.51	34.85	31.39	28.48	37.50
2000	74.92	28.95	5.58	51.31	50.30	25.45	37.59	39.98	40.74	29.31	45.05
2001*	130.19	29.25	5.62	35.94	51.39	27.22	40.19	39.35	39.28	34.97	47.69

Fuente: SEA, División de Administración Rural,
Dpto. Economía Agropecuaria.-

6.1.4

Raíces y Tubérculos, costo estimado de producción por cultivo. Período 1989 - 2001

Año	Batata	Ñame	Papa	Yautía	Yuca
	Miles de RD$ / Hectárea				
1989	2.30	10.54	19.83	6.51	3.66
1990	7.12	16.93	30.27	10.52	6.94
1991	8.36	22.39	36.11	13.02	9.55
1992	7.82	23.07	36.45	13.60	8.35
1993	7.62	22.26	36.11	13.21	8.19
1994	8.59	46.10	39.98	16.18	8.33
1995	9.60	62.81	41.83	33.97	8.18
1996	9.56	59.17	43.27	30.57	8.06
1997	10.99	38.45	77.34	32.83	11.10
1998	11.62	38.56	77.39	33.34	11.06
1999	11.54	38.75	74.98	28.42	11.12
2000	14.82	39.99	85.15	34.20	13.78
2001*	23.76	41.91	86.29	30.63	19.48

Fuente: SEA, División de Administración Rural, Dpto. Economía Agropecuaria.-

6.1.5

Musáceas, costo estimado de producción por cultivo. Período 1989 - 2001

Año	Guineo		Plátano	
	Riego	Secano	Riego	Secano
	Miles de RD$ / Hectárea			
1989	9.68	6.37	10.08	5.24
1990	19.70	12.21	20.25	8.24
1991	26.36	14.59	21.92	10.13
1992	23.15	13.55	46.60	10.25
1993	29.73	15.27	21.58	10.37
1994	26.26	20.18	30.51	11.97
1995	26.23	20.81	61.49	12.87
1996	27.27	20.08	45.18	13.56
1997	25.68	19.81	22.81	13.48
1998	26.64	25.23	25.40	14.39
1999	25.81	23.85	24.99	14.20
2000	31.26	24.90	39.17	18.56
2001*	32.48	29.07	41.65	36.37

Fuente: SEA, División de Administración Rural, Dpto. Economía Agropecuaria.-

6.1.6

Frutales, costo estimado de producción por cultivo. Período 1996 -2001

Año	Aguacate[1]	Mango[1]	Naranja Dulce[1]	Piña	Toronja[1]	Zapote[1]
	Miles de RD$ / Hectárea					
1996	11.68	13.78	12.75	40.54	13.68	11.17
1997	13.88	15.36	13.29	39.26	17.15	15.79
1998	14.31	15.77	13.52	40.13	17.35	16.11
1999	...	...	...	37.20	...	...
2000	...	...	...	39.77	...	...
2001	55.84	66.60	82.18	57.67	81.69	69.68

1: :Estos costos se estiman para los tres años que transcurren desde la siembra del cultivo hasta su primera producción.

Fuente: SEA, División de Administración Rural, Dpto. Economía Agropecuaria.-

6.1.7

Relación de costo promedio de producción de otros productos agrícolas a nivel nacional. Período 1989 - 2001

Años	Maní	Jengibre	Cebollín	Lechuga	Molondrón	Tabaco
	Miles de RD$ / Hectárea					
1989	1.24	7.00	11.66	9.46	4.14	8.64
1990	2.42	10.17	17.34	17.56	8.45	12.23
1991	3.77	11.88	20.28	20.70	10.48	15.62
1992	3.83	11.90	20.28	23.27	10.74	13.27
1993	4.20	11.39	23.28	23.27	10.71	13.02
1994	4.88	13.85	27.51	26.70	13.29	21.86
1995	4.93	14.24	27.75	27.17	15.08	22.39
1996	4.96	14.43	25.62	26.81	13.18	22.95
1997	5.49	16.41	22.04	31.75	14.02	26.09
1998	5.54	16.49	20.96	29.49	19.88	27.41
1999	5.35	16.65	20.28	30.67	20.65	27.96
2000	6.45	18.14	25.35	35.95	18.97	33.78
2001	6.47	18.25	25.48	36.29	19.13	34.11

Fuente: SEA, División de Administración Rural, Dpto. Economía Agropecuaria.-

6.1.8

Costo estimado de producción de algunos productos pecuarios, al mes de diciembre de 2001.-

Productos	Unidad	Costo
Huevos de consumo[1]	RD$ / Unidad	0.65
Pollo de engorde[2]	RD$ / Libra	7.32
Cuartillo de leche en sistema intensificado[3]	RD$ / Cuartillo	5.59
Cuartillo de leche en sistema semi-intensificado[4]	RD$ / Cuartillo	3.85
Carne de res[5]	RD$ / Kilo	18.03
Carne de cerdo[6]	RD$ / Kilo	19.75

1: Proyectado a partir de una producción por gallina de 258 huevos / año.
2: Estimado a partir de un pollo de 40 - 42 días de edad que consume 7.5 lbs. de alimento con una relación de 2:1 (libras de alimento consumido por libra de peso corporal conseguida).
3: Se estima que un Sistema de Producción Lechera es intensificado cuando el ingreso de la finca por concepto de venta de leche representa el 85% o más del total de ingresos de la finca.
4: Se estima que un Sistema de Producción Lechera es semi-intensificado cuando el ingreso de la finca por concepto de venta de leche representa menos del 70% del total de ingresos de la finca, correspondiendo el restante a venta de carne.
5: Proyectado en base a la compra de un novillo de 225 kilos, mejorado a 450 kilos.

Fuente: SEA, Dirección General de Ganadería.-

EVOLUCIÓN DE ASENTAMIENTOS DE LA REFORMA AGRARIA, REP.DOM. 1961 - 2001

AÑOS	ASENTAMIENTOS	PARCELEROS ASENTADOS	SUPERFICIE DISTRIBUIDA (HA)	CARGA FAMILIAR	PARCELEROS ASENTADOS POR CANT. ASENTAMIENTOS	CARGA FAMILIAR PARCELEROS ASENTADOS	SUPERFICIE DISTRIBUIDA/PARCEL. ASENTADOS (HA)
1961	40	11.451	140.780	73.075	286	6,4	12,3
1962	4	863	3.911	5.321	216	6,2	4,5
1963	11	719	3.985	4.722	65	6,6	5,5
1964	8	2.214	11.534	14.425	277	6,5	5,2
1966	5	231	2.497	1.640	46	7,1	10,8
1967	19	1.901	9.803	12.215	100	6,4	5,2
1968	17	1.447	6.903	9.298	85	6,4	4,8
1969	24	1.057	9.766	14.030	44	13,3	9,2
1970	23	1.345	5.144	9.457	58	7,0	3,8
1971	16	21.228	190.527	144.188	14.18	7,6	6,8
1972	39	6.498	37.541	41.580	167	6,4	5,8
1973	96	8.362	40.640	55.423	87	6,6	4,9
1974	20	1.800	9.105	11.834	90	6,6	5,1
1975	18	1.930	9.523	13.003	107	6,7	4,9
1976	14	3.162	11.098	20.728	226	6,6	3,5
1977	3	139	445	889	46	6,4	3,2
1978	18	2.634	10.427	15.537	146	5,9	4,0
1979	9	1.962	8.352	12.349	218	6,3	4,3
1980	14	1.986	7.873	12.460	142	6,3	4,0
1981	27	32.094	158.091	207.041	145	6,4	4,6
1982	16	1.556	5.148	9.665	97	6,2	3,3
1983	38	4.238	10.204	24.390	112	5,8	2,4
1984	37	2.611	5.980	10.668	71	4,1	2,3

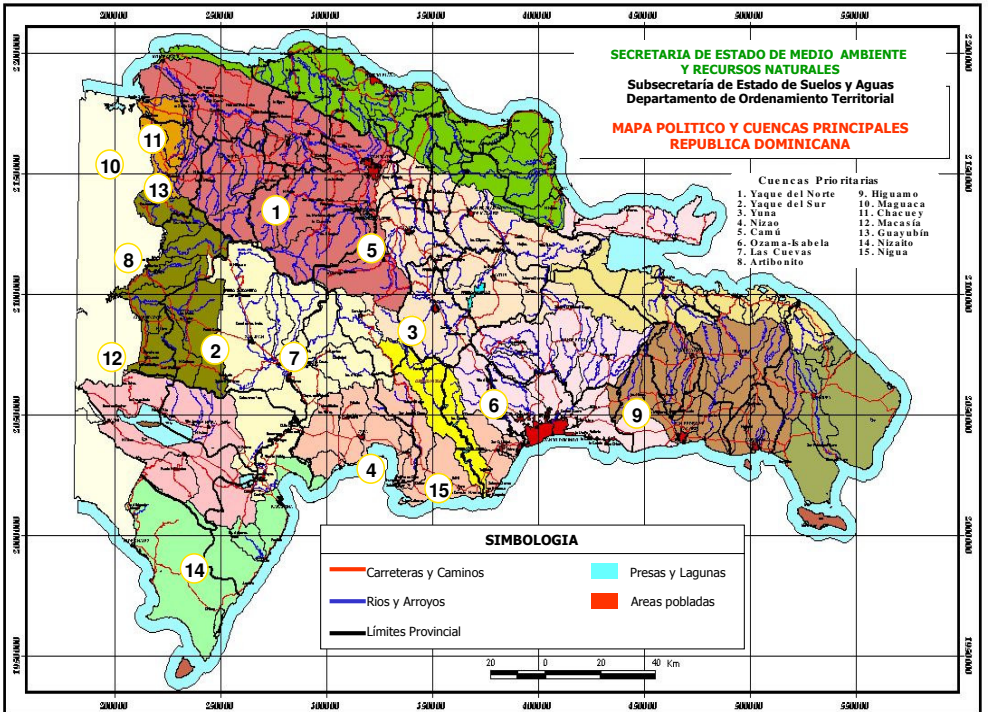
Continúa----------

EVOLUCIÓN DE ASENTAMIENTOS DE LA REFORMA AGRARIA, REP.DOM. 1961 - 2001

AÑOS	ASENTAMIENTOS	PARCELEROS ASENTADOS	SUPERFICIE DISTRIBUIDA (HA)	CARGA FAMILIAR	PARCELEROS ASENTADOS POR CANT. ASENTAMIENTOS	CARGA FAMILIAR PARCELEROS ASENTADOS	SUPERFICIE DISTRIBUIDA/PARCEL. ASENTADOS (HA)
1985	50	4.399	10.186	19.630	88	4,5	2,3
1986	16	2.120	3.824	9.411	133	4,4	1,8
1987	17	2.280	6.452	13.470	134	5,9	2,8
1988	6	703	4.372	4.156	117	5,9	6,2
1989	3	746	1.613	4.237	249	5,7	2,2
1990	18	2.561	5.682	14.205	142	5,5	2,2
1991	10	20.220	68.416	130.571	126	5,4	3,0
1992	11	1.730	3.205	9.553	157	5,5	1,9
1993	47	6.693	19.853	37.034	142	5,5	3,0
1994	13	3.516	30.124	19.324	270	5,5	8,6
1995	11	4.504	87.154	24.183	409	5,4	19,4
1996	11	2.004	2.760	10.080	182	5,0	1,4
1997	3	375	247.099	2.061	125	5,5	658,9
1998	6	1.586	671.509	11.943	264	7,5	423,4
1999	8	1.005	33.033	5.627	126	5,6	32,9
2000*	27	3.378	129.152	18.527	125	5,5	38,2
2001	14,7	25.177	1.224.469	140.591	184	5,7	-
TOTAL	**787,7**	**194.425**	**3.248.179**	**1.198.541**	**247**	**6,2**	**16,7**

*** Datos preliminares**

Fuente: Instituto Agrario Dominicano, IAD, Depto. Planificación.


SECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
Subsecretaría de Estado de Suelos y Aguas
Departamento de Ordenamiento Territorial
MAPA POLITICO Y CUENCAS PRINCIPALES
REPUBLICA DOMINICANA
Cuencas Prioritarias
1. Yaque del Norte
2. Yaque del Sur
3. Yuna
4. Nizao
5. Camú
6. Ozama-Isabela
7. Las Cuevas
8. Artibonito
9. Higuamo
10. Maguaca
11. Chacuey
12. Macasía
13. Guayubín
14. Nizaito
15. Nigua
SIMBOLOGIA
Carreteras y Caminos
Rios y Arroyos
Límites Provincial
Presas y Lagunas
Areas pobladas
20 0 20 40 Km