

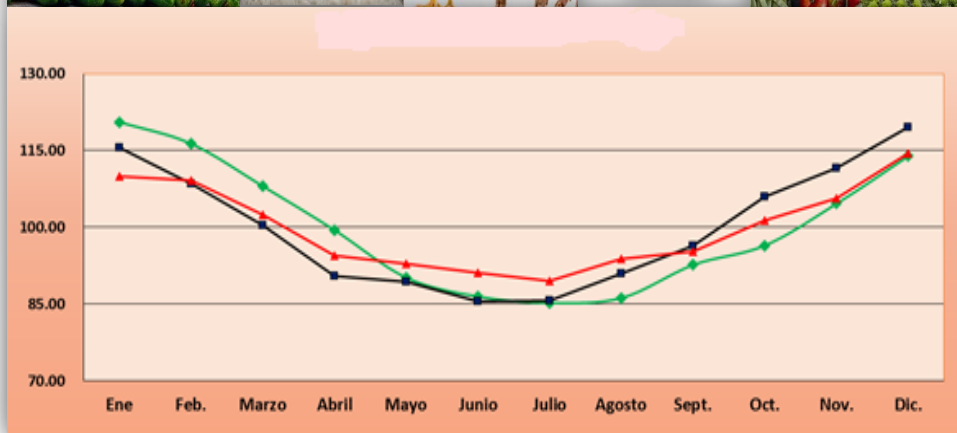


# Ministerio de Agricultura RD

Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria

Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas

## Indices Estacionales de Precios de Productos Agropecuarios, al Productor, Mayorista y Minorista de República Dominicana, 1997-2019



Santo Domingo, D. N.

Junio, 2020

## MINISTERIO DE AGRICULTURA

---

Esta publicación está disponible en formato electrónico en el Portal web institucional del Ministerio de Agricultura <http://www.agricultura.gob.do/>

### MINISTRO DE AGRICULTURA:

Ing. Osmar C. Benítez  
Ministro de Agricultura

### VICEMINISTERIO DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA:

Ing. Juan José Espinal  
Viceministro de Planificación Sectorial Agropecuaria

### DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGROPECUARIA y ESTADISTICAS:

Lcda. Yolanda María Suárez Amézquita  
Directora

### Lcdo. Faustino Ernesto Rijo Guerrero

Coordinador Técnico

#### DIVISION DE CAPTURA Y ANALISIS DE PRECIOS AGROPECUARIOS

Lcda. Jeannette Leo Thomas  
Encargada  
Lcda. Yolanda Rivera  
Lcda. Luisa M. Beltré G.  
Lcdo. Alexis Radhames Frago B.  
Técnicos.

#### DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS

Licda. Adelle Borbón Solano  
Encargada  
Sra. Denny Johanny Jiménez  
Técnico.

#### DIVISION DE ADMINISTRACION RURAL

Lcda. Yanina Esther Vásquez Restituyo  
Encargada  
Ing. Rafael Miguel Gerónimo Francisco  
Joel García G.  
Técnico

#### CENTRO DE DOCUMENTACION AGROPECUARIA (CENADOA)

Lcdo. Bienvenido Rosa  
Encargado  
Lcda. Juana Castillo  
Lcda. Juana Arelis Arias  
Técnicos.

#### APOYO AMINISTRATIVO Y SECRETARIAL

Ysabel Calderón Alcántara  
Santa Moraima Guerrero  
Rafael Miguel Zayas

## Índice de Contenido

	<b>Página</b>
Introducción	4
Metodología Utilizada para el Cálculo de los Índices Estacionales de Precios a Nivel Detallista de Productos Agropecuarios, 1997-2019	5-6
Interpretación	7-8
<b>I.- Cereales</b>	<b>9</b>
• Arroz	10
• Maíz	11
<b>II.- Leguminosas</b>	<b>12</b>
• Habichuela (Roja)	13
• Habichuela (Negra)	14
• Guandul (Verde en vaina)	15
<b>III.- Hortalizas y Vegetales</b>	<b>16</b>
• Ají (Cubanela)	17
• Cebolla roja	18
• Remolacha	19
• Tomate (Ensalada)	20
• Zanahoria	21
• Berenjena	22
<b>IV.- Raíces y Tubérculos</b>	<b>23</b>
• Batata	24
• Ñame	25
• Papa	26
• Yautía (Blanca)	27
• Yuca	28

<b>V.- Musáceas</b>	29
• Plátano	30
• Guineo (Verde)	31
<b>VI.- Frutas</b>	32
• Aguacate	33
• Lechosa	34
• Limón	35
• Piña	36
• Melón	37
<b>VII.- Avícolas y Pecuarios</b>	38
• Pollo (Vivo)	39
• Cerdo	40
• Res	41
• Huevos	42
<b>Calendario de Siembra, Cosecha y Ciclo Vegetativo de los Principales Cultivos</b>	43-45

# INTRODUCCION

---

La estacionalidad de los precios de los rubros agrícolas está supeditada a la estacionalidad de la producción, la cual se presenta como resultado de las características biológicas de los cultivos y de las condiciones agroclimáticas apropiadas, tales como: cantidad y régimen de lluvias, humedad del aire y del suelo, temperatura, luminosidad, altitud, entre otras, que se requieren para el crecimiento y desarrollo de éstos. Este factor estacional se puede apreciar con más claridad en el índice estacional de precios en finca o al productor.

Otros factores que no están relacionados con el proceso productivo, pero que inciden sobre el comportamiento y formación de los precios de los productos agroalimenticios en los mercados, tienen que ver con las costumbres y hábitos alimenticios de la población y épocas específicas en el año, en las cuales el consumo de determinados alimentos es muy característico.

En ese contexto, son bastantes los factores que inciden en el comportamiento de los precios de los productos agropecuarios, cuando se comercializan en el mercado. Estos factores pueden estar relacionados con la actividad productiva, es decir, las características biológicas y ciclo vegetativo del cultivo; así como, de carácter exógeno, o sea, por situaciones externas a las actividades relacionadas con el proceso de producción de los rubros agroalimenticios. La estacionalidad de la producción es uno de los factores endógenos que tiene alta ponderación en la formación de los precios de los productos agropecuarios en un período de tiempo determinado.

Si bien estos factores estacionales inciden sobre el comportamiento de los precios en finca, su impacto es mucho más evidente en el índice estacional de precios al nivel mayorista y minorista; en virtud de que, en estos además pueden contribuir los volúmenes importados y exportados de esos productos.

Siendo la estacionalidad un factor de importancia en la formación del precio final de los productos agropecuarios, es importante conocer el o los períodos del año en que suelen presentarse las tendencias al incremento o disminución de los precios de los productos agroalimenticios en los mercados, como consecuencia de la incidencia de factores estacionales. Esto se obtiene a través del cálculo de los índices estacionales de precios.

Los índices estacionales de precios reflejarán con mayor precisión el nivel de incidencia de determinados factores estacionales en la formación de los precios, en la medida que se utilice una serie amplia de datos de precios corrientes de los productos seleccionados, en la que se identifique claramente el ciclo o periodicidad de la recolección y registro de la información.

El cálculo de los índices estacionales de precios representa una importante herramienta estadística, cuyos resultados son de gran utilidad para la planificación de la producción agropecuaria; así también, para la adopción e implementación de medidas de políticas públicas, dirigidas a reducir la ocurrencia de fluctuaciones significativas en el comportamiento de los precios que afecten a productores y consumidores.

## Metodología de Cálculo de los Índices Estacionales de Precios al Productor, Mayorista y Minorista, 1997-2019

---

Las series de tiempo son conjuntos de valores observados de forma secuencial que contienen información sobre el comportamiento de una variable durante un período. **Ejemplo de serie de tiempo** es el precio promedio mensual de un producto agropecuario en un determinado nivel de la cadena de comercialización.

El análisis de las series de tiempo, se efectúa a través de procedimientos por el cual se identifican y aíslan los factores relacionados con el tiempo que influyen en los valores observados. Una vez identificados, estos factores pueden contribuir a la interpretación de valores históricos de las series de tiempo.

En ese sentido, se identifican cuatro influencias o componentes de la serie:

- a) **Tendencia**: movimiento general a largo plazo de los valores de la serie de tiempo sobre un extenso período de años.
- b) **Fluctuaciones Cíclicas**: movimientos ascendentes y descendentes recurrentes respecto de la tendencia con una duración de varios años.
- c) **Variaciones estacionales**: movimientos ascendentes y descendentes respecto de la tendencia que se registran y se repiten anualmente.
- d) **Variaciones irregulares**: variaciones erráticas respecto de la tendencia que no pueden atribuirse a influencias cíclicas o estacionales.

El presente trabajo se enfoca en el estudio de la influencia de las variaciones estacionales en la serie mensual de precios a nivel del productor, cuyos datos fueron recolectados a nivel nacional por técnicos extensionistas en las fincas agrícolas de los productores, en las ocho Direcciones Regionales de Agropecuaria del Ministerio de Agricultura.

De igual manera, en los niveles de comercialización mayorista y minorista en los principales mercados públicos de Santo Domingo, cuya muestra en todos los niveles de comercialización está comprendida, entre enero de 1997 hasta diciembre de 2019.

Para identificar la influencia del componente estacional sobre los valores de serie de precios al productor, mayorista y minorista, se estima el número índice estacional asociado con cada mes, donde la media aritmética de los 12 números índice mensuales es 100.

**La metodología utilizada para determinar los índices estacionales, es el método del cociente del promedio móvil.** De acuerdo con este método, lo primero en determinarse es el cociente de cada valor mensual, en relación con el promedio móvil centrado en ese mes. Simbólicamente puede expresarse de la siguiente forma:

$$\frac{Y}{\text{Promedio Móvil}} = E \times I$$

**Donde:**

**Y:** son las observaciones, en este caso el precio mensual de cada rubro.

**Promedio Móvil:** en nuestro caso es una media móvil de 12 meses.

**E:** representa el componente estacional.

**I:** representa el componente de variación irregular.

El segundo paso del método empleado es promediar el componente irregular (I). Esto se realiza enlistando los diversos cocientes aplicables al mismo mes de varios años, y eliminando los valores más altos y más bajos, y calculando la media de los cocientes restantes. La media resultante se llama media modificada, a causa de la eliminación de los valores extremos.

El tercer paso del método del cociente del promedio móvil, es ajustar los cocientes medios modificados con un factor de corrección, tal que la suma de los 12 cocientes mensuales sea de 1200.

Por último, tabulada la información, se procede a la elaboración de los gráficos, en los cuales se representan los movimientos estacionales de 12 meses de los precios de cada uno de los productos incluidos en la investigación, a los fines de realizar el análisis e interpretación de las fluctuaciones que estos gráficos muestran.

## **Interpretación de los Índices Estacionales de Precios en los Niveles Productor (o Finca), Mayorista y Minorista de Comercialización (1997-2019)**

---

Para conocer y comprender el significado de los resultados que se presentan en este trabajo sobre los **Índices Estacionales de Precios de Productos Agropecuarios**, iniciamos retomando la definición de estacionalidad o variaciones estacionales en una serie de tiempo, presentada en la sección dedicada a la metodología utilizada para el cálculo de los índices estacionales de precios.

***Variaciones Estacionales:*** Son movimientos ascendentes y descendentes de una variable, respecto de la tendencia que se registra en una serie de datos en el tiempo, y que se repiten anualmente.

Tal como se indica en la definición anterior, los movimientos hacia arriba o hacia abajo en las variaciones estacionales se presentan con regularidad en el discurrir del año, por lo que los ciclos o períodos tomados en consideración pueden ser mensuales o semanales, es decir, un período siempre menor a un año.

Para el cálculo de los índices estacionales de precios de productos agropecuarios en el presente trabajo, se ha utilizado la serie mensual de los precios recolectados y registrados durante los años del 1997 al 2019.

Estos datos primarios corresponden a los precios promedios mensuales en los niveles de comercialización al productor (en finca), mayorista y minorista en los mercados de Santo Domingo.

En ese sentido, el precio promedio mensual durante el período de años tomado como referencia para cada producto en particular, es el indicador que marca la tendencia del precio de ese producto durante el año.

En los gráficos que muestran el comportamiento de los índices estacionales de precios, este precio promedio que marca la tendencia se representa por la línea que corresponde al 100%.

De esta manera, cuando el precio corriente de un producto registrado en un mes cualquiera del año, se aleja o acerca al valor del precio promedio mensual de dicho producto obtenido durante los años 1997-2019, se interpreta que en dicho mes el precio de ese producto es mayor o menor al precio promedio mensual del año. Si este comportamiento de alza o baja se verifica de manera constante durante varios meses seguidos en el año, se puede inferir que en tal comportamiento podrían estar incidiendo factores estacionales.

Los factores estacionales son situaciones o eventos que se presentan con regularidad en un período del año y que afectan el comportamiento de una variable, es decir, la ocurrencia de estos eventos incide directamente sobre el valor que adquirirá una variable (producción, precio, etc.) en un período determinado durante el año.

El comportamiento estacional que afecta la producción o el precio de bienes y servicios puede estar asociado con la ocurrencia de cualquiera de estos factores estacionales, tales como: a) las características particulares en el proceso de producción, fabricación u obtención de un producto; b) las estaciones del año; c) la celebración de festividades o fechas especiales en un determinado país.



En el sector agropecuario, la producción, y por consecuencia la oferta, de los productos alimenticios que se obtienen están marcadamente afectados por los requerimientos agroclimáticos que demandan los cultivos agrícolas, ya que se trata de seres vivos que requieren de condiciones apropiadas para su plantación, crecimiento, desarrollo y producción de los frutos.

La incidencia de este factor estacional es más evidente en los precios pagados al productor (en finca), pero en muchas ocasiones se transfiere a los niveles de comercialización mayorista y minorista.

En síntesis, cuando en el gráfico donde se representa la estacionalidad del precio de un producto, la curva se aleja por arriba de la línea que marca el 100%, que equivale al precio promedio anual desestacionalizado, significa que el precio en este período del año tiende a aumentar y, por lo general, ha de esperarse que, en este período del año el precio del rubro sea mayor al precio promedio anual.

Por ejemplo, si el índice estacional del precio de un producto en el mes de marzo es de 120%, significa que el precio de ese producto en ese mes es 20% mayor al precio promedio de dicho producto a final del año, y que tal comportamiento suele observarse cada año en ese mes.

De igual manera, cuando en el gráfico donde se representa la estacionalidad del precio de un producto, la curva se aleja por debajo de la línea que marca el 100%, significa que el precio en este período del año tiende a disminuir o, por lo general ha de esperarse que en este período del año sea menor al precio promedio del año.

Por ejemplo, si el índice estacional del precio de un producto en el mes de septiembre es de 80%, significa que el precio de ese producto en ese mes es 20% menor al precio promedio de dicho producto a final del año, y que tal comportamiento suele observarse cada año en ese mes.

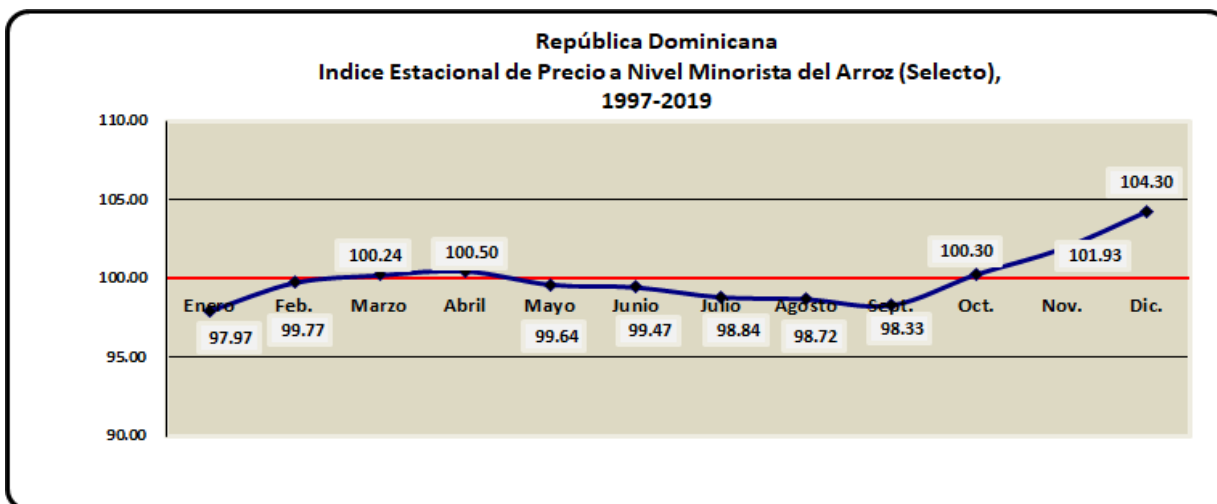
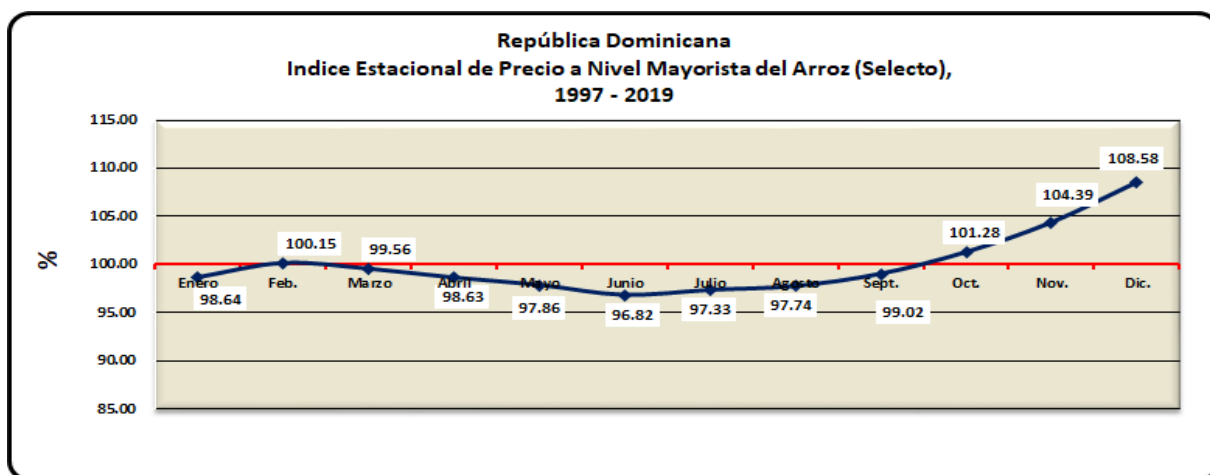
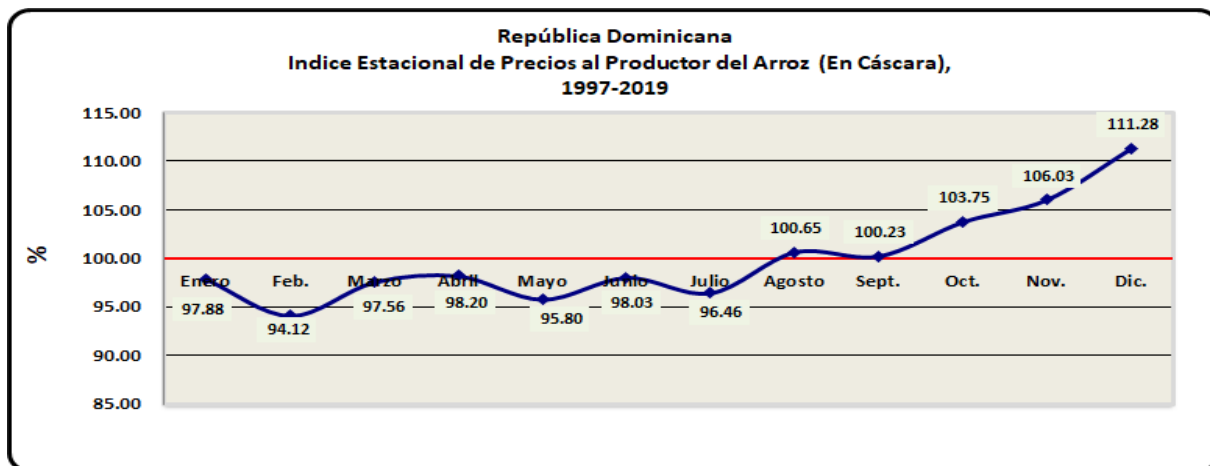
Es importante resaltar, que mientras mayor es la cantidad de años tomados como referencia para el cálculo del precio que marca la tendencia, la variación estacional reflejará en mayor medida la realidad del comportamiento del precio del producto durante el año, ya que se reduce la incidencia de valores extremos que hayan podido presentarse en la serie por situaciones anormales o fortuitas, y que pudieran generar una distorsión en el resultado.

# Índices Estacionales al Productor, Nivel Mayorista y Minorista 1997-2019

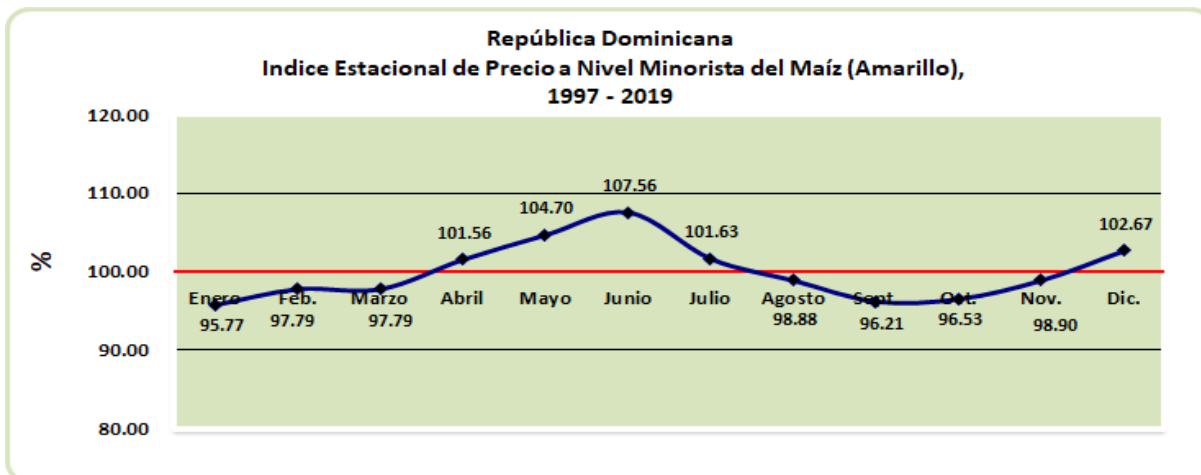
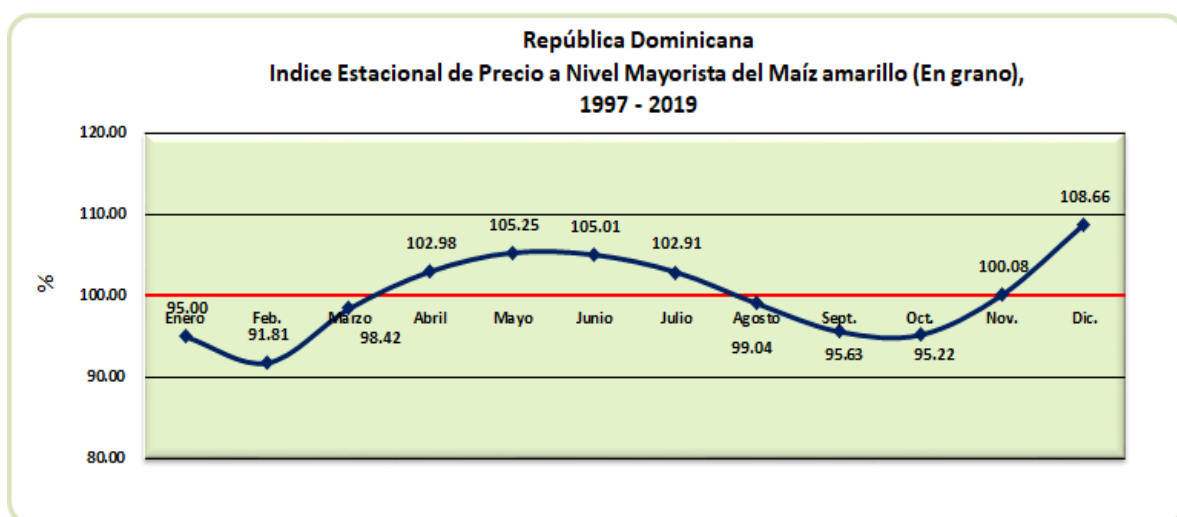
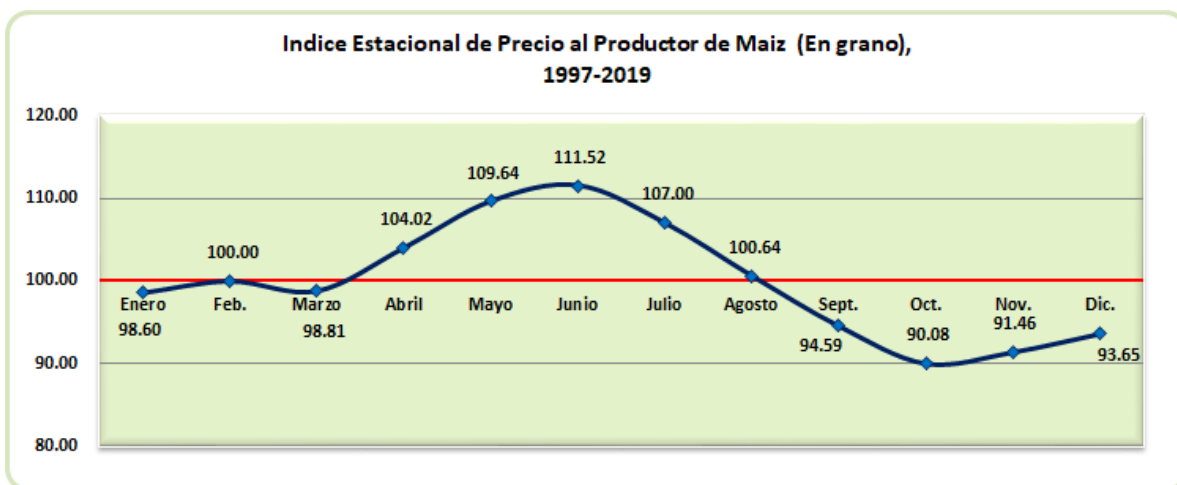
## I.- CEREALES.-

---

- Arroz (En Cáscara)
- Arroz (Selecto)
- Maiz (en grano)



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2020.-

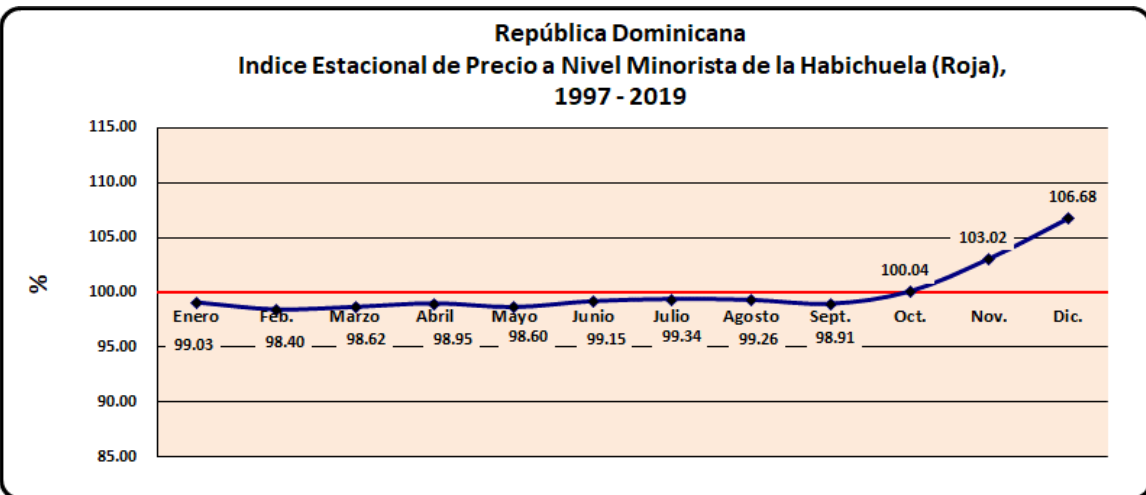
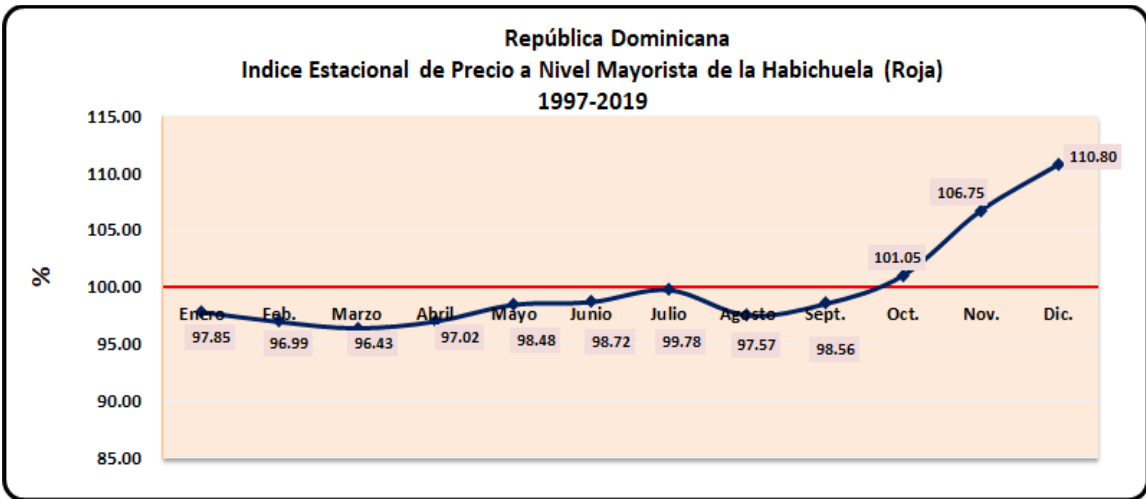
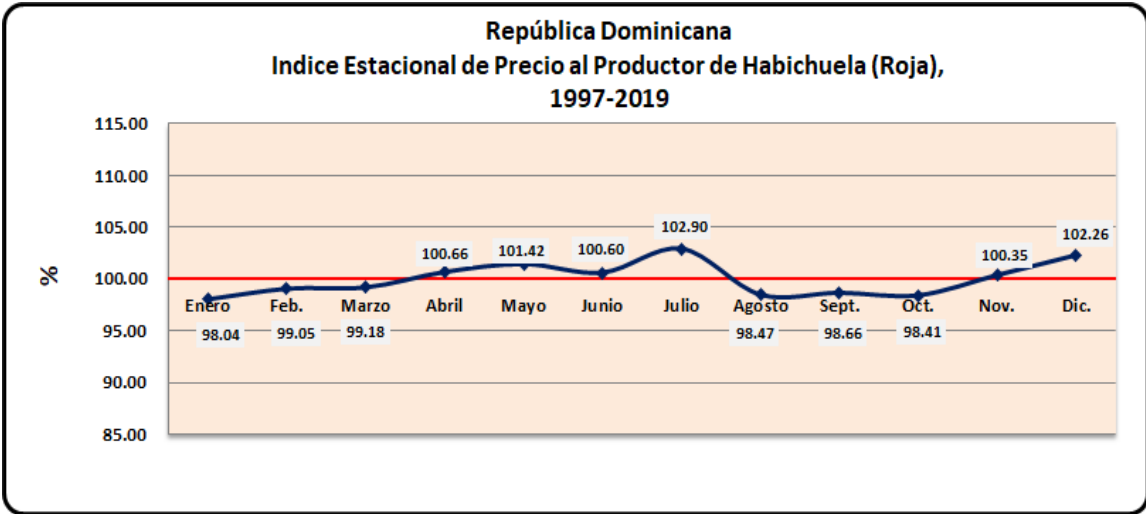


**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2020.-

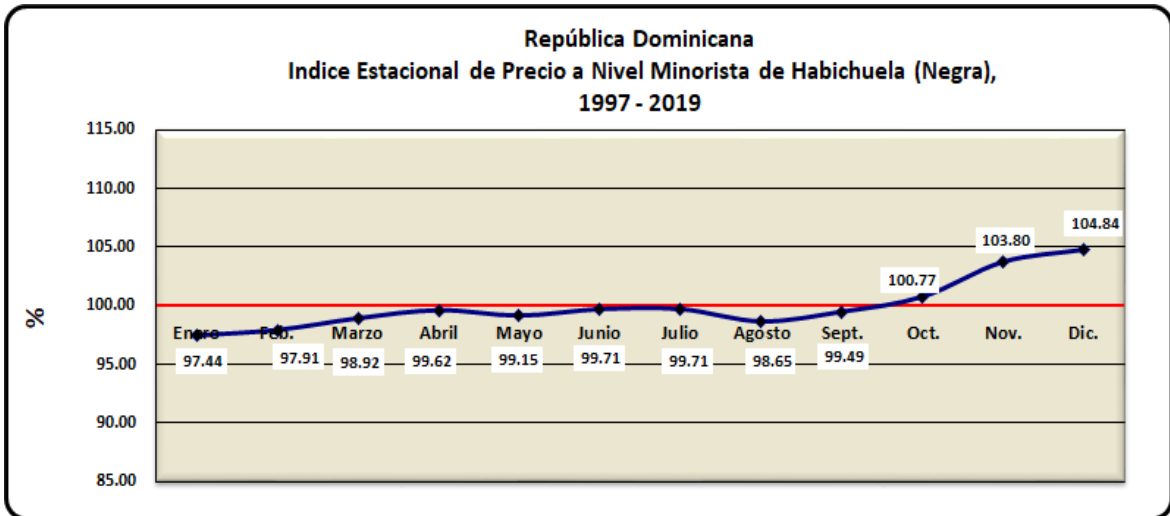
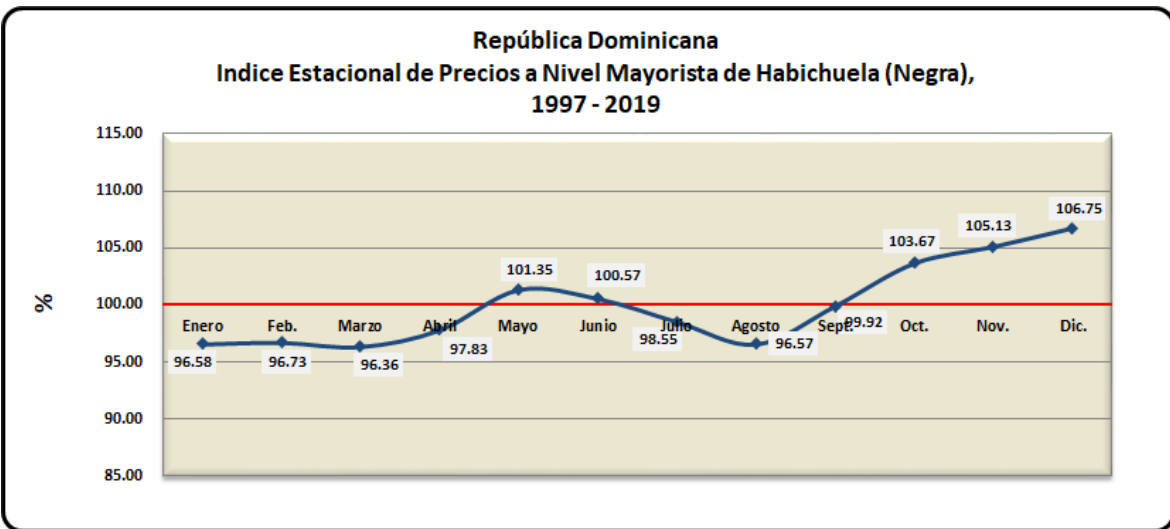
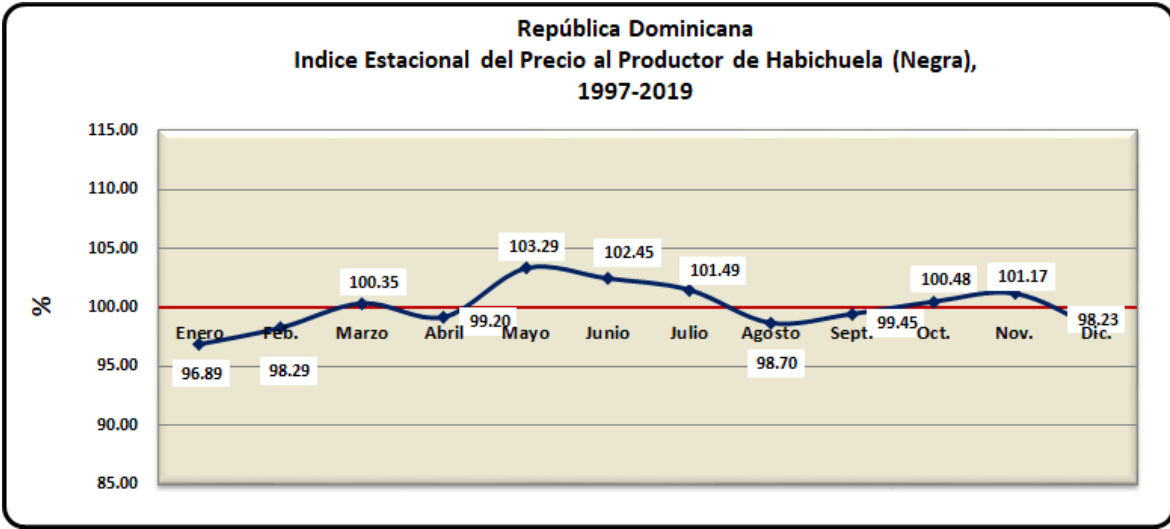
## **II- LEGUMINOSAS.-**

---

- Habichuela (Roja)
- Habichuela (Negra)
- Guandul (Verde en vaina)

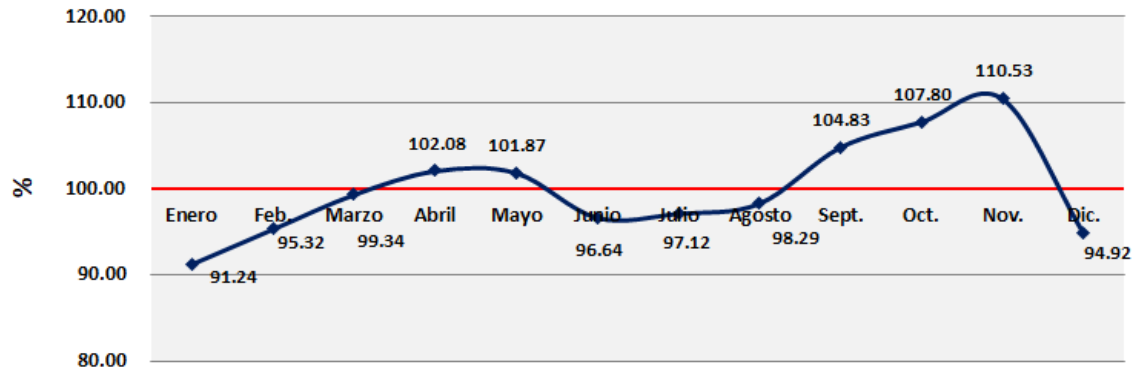


**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-

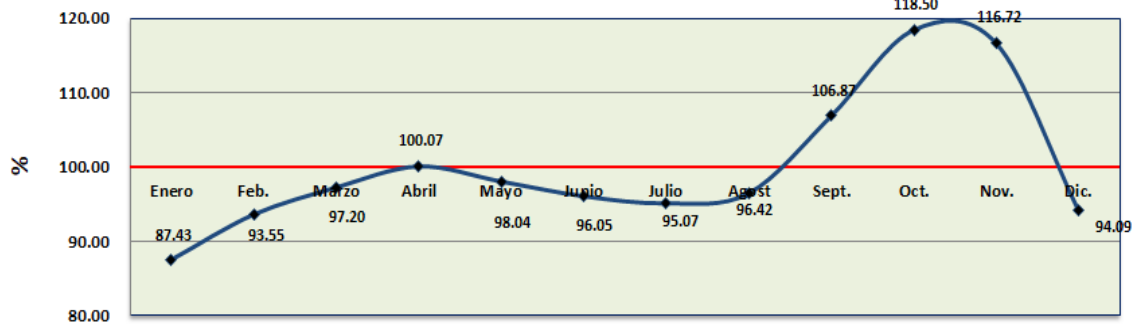


**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-

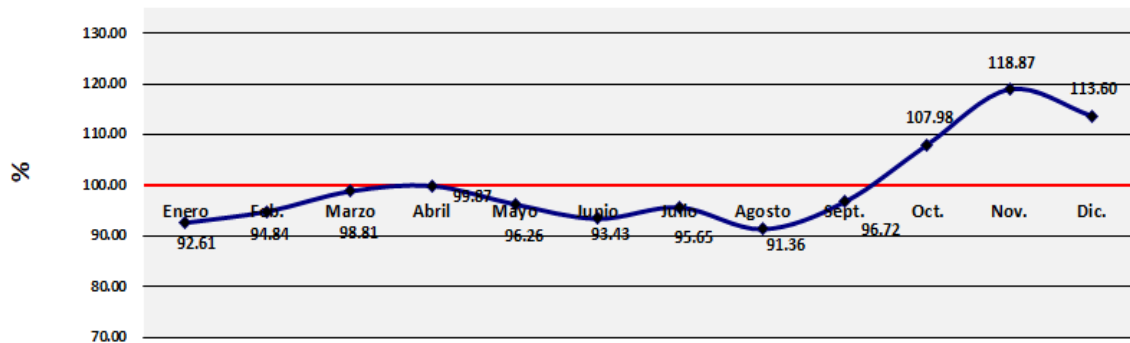
**Indice Estacional de Precio del Guandul (Verde en Vaina),  
al Productor, 2008-2019**



**República Dominicana  
Indice Estacional de Precio a Nivel Mayorista de Guandul (Verde en vaina),  
2008 - 2019**



**República Dominicana  
Indice Estacional de Precio al Minorista de Guandul (Verde en vaina),  
2008 - 2019**



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-

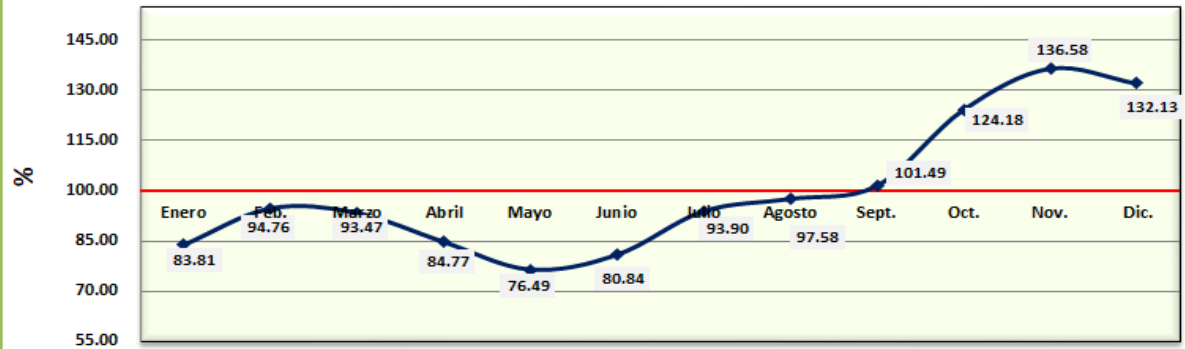


### **III.- VEGETALES y HORTALIZAS.-**

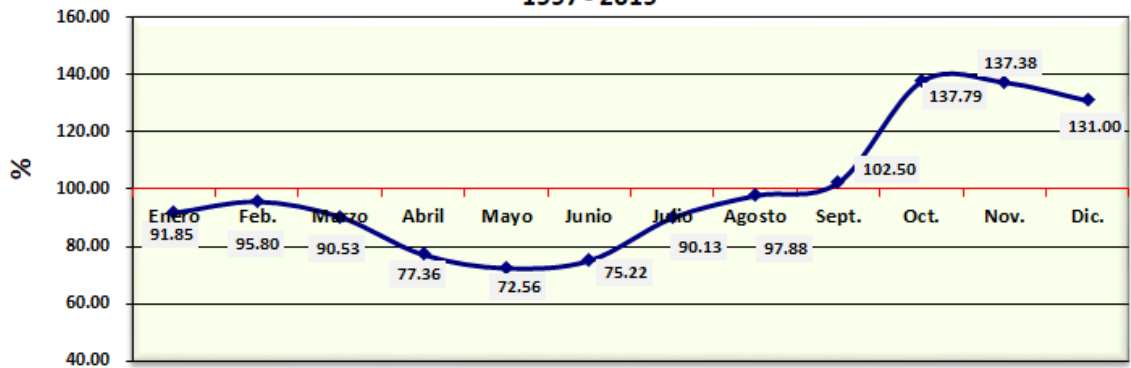
---

- Ají (Cubanela)
- Ají (Morrón)
- Cebolla roja
- Remolacha
- Tomate (Ensalada)
- Zanahoria
- Berenjena

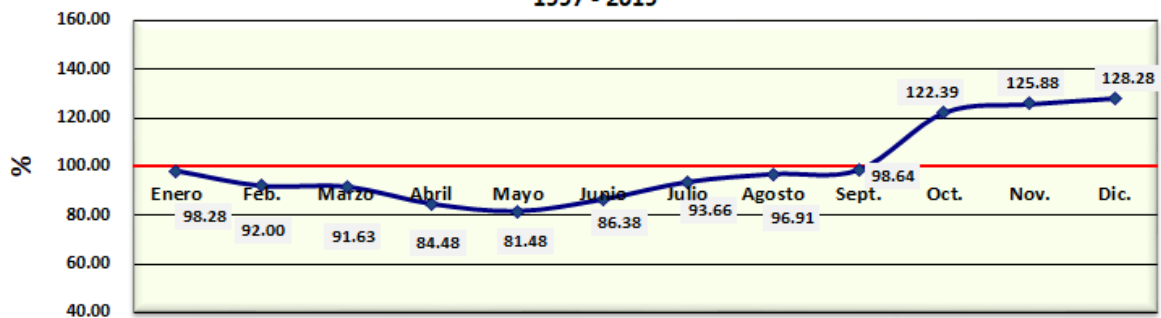
República Dominicana  
 Índice Estacional de al Productor del Ají (Cubanela),  
 1997-2019



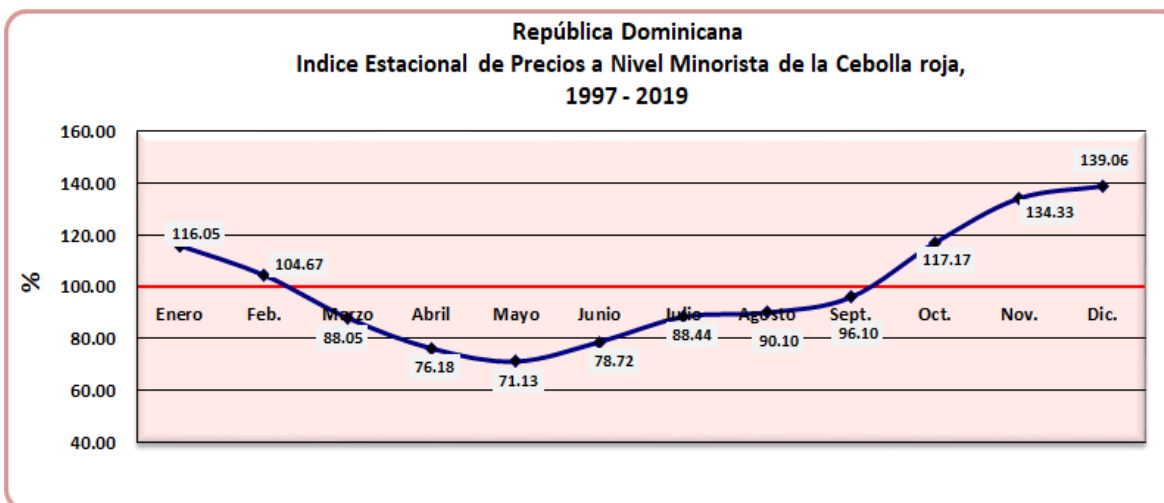
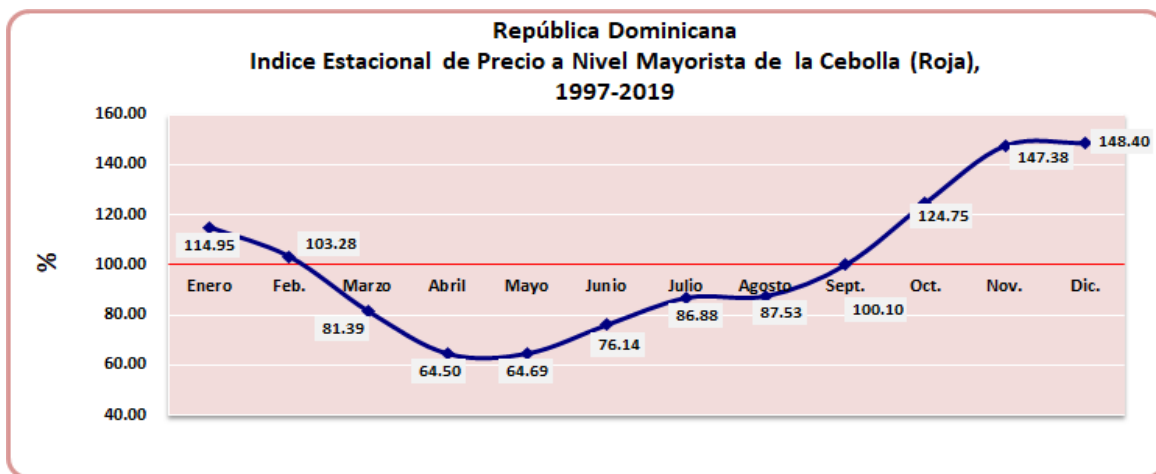
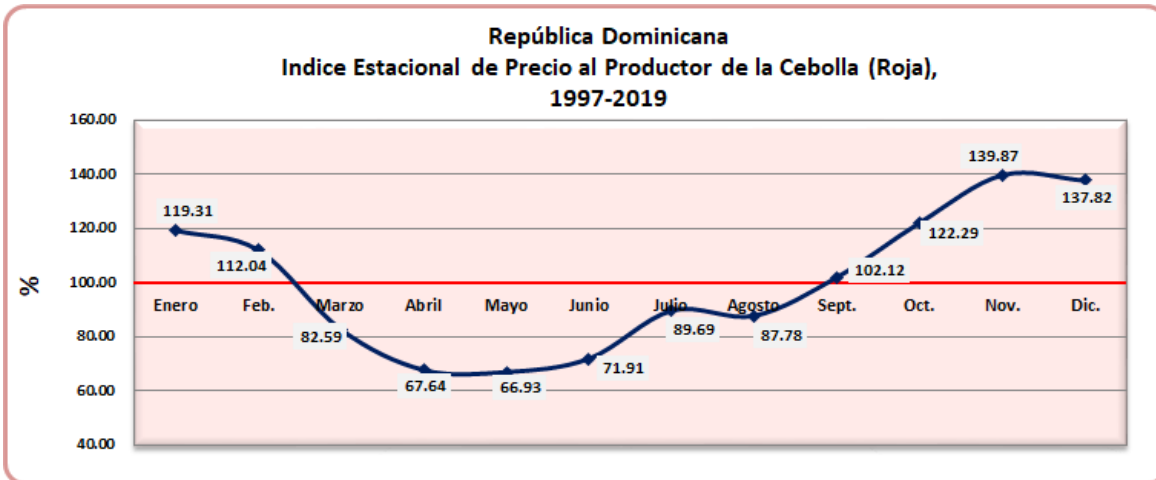
República Dominicana  
 Índice Estacional de Precio a Nivel Mayorista del Ají (Cubanela),  
 1997 - 2019



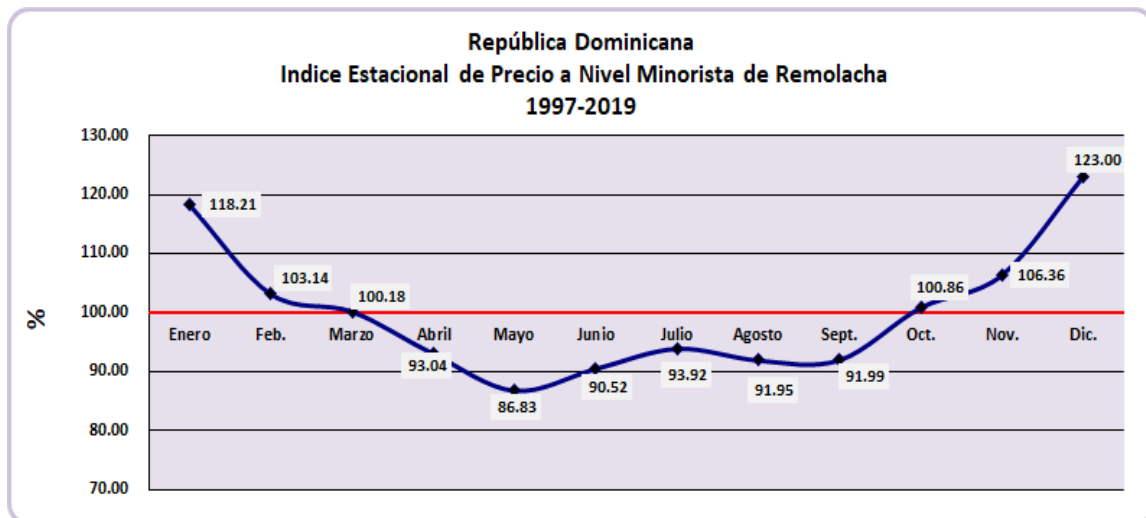
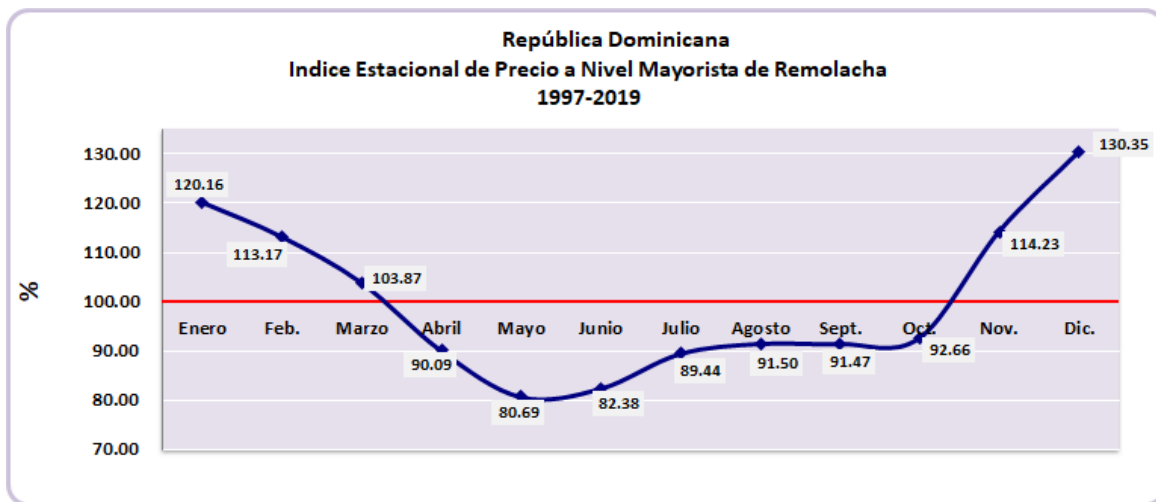
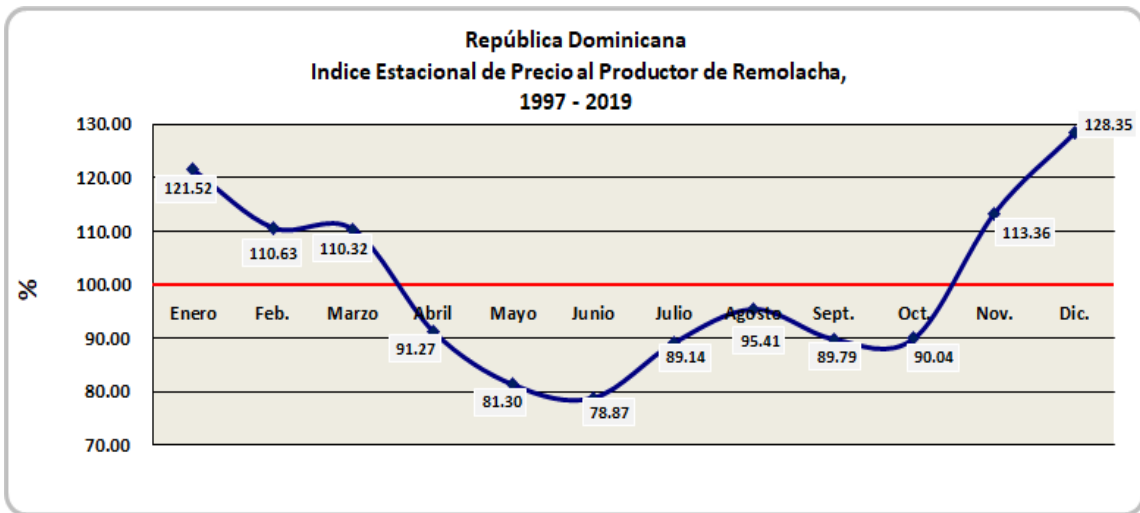
República Dominicana  
 Índice Estacional de Precios a Nivel Minorista del Ají (Cubanela),  
 1997 - 2019



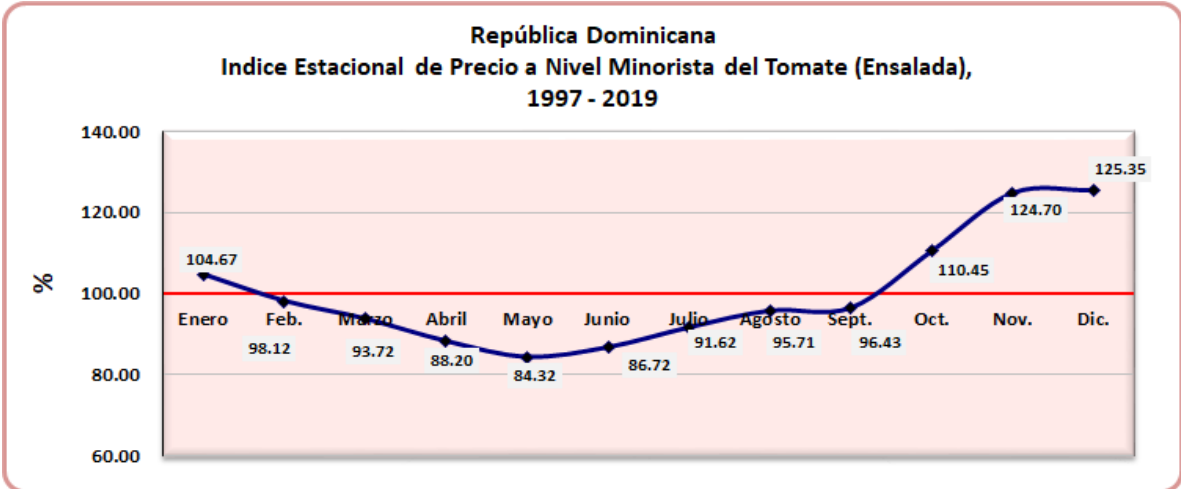
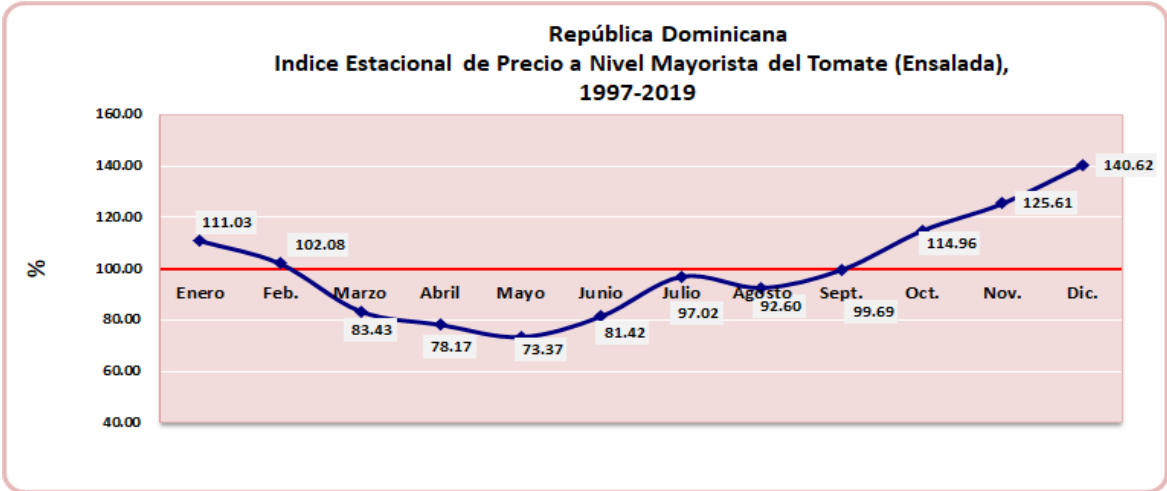
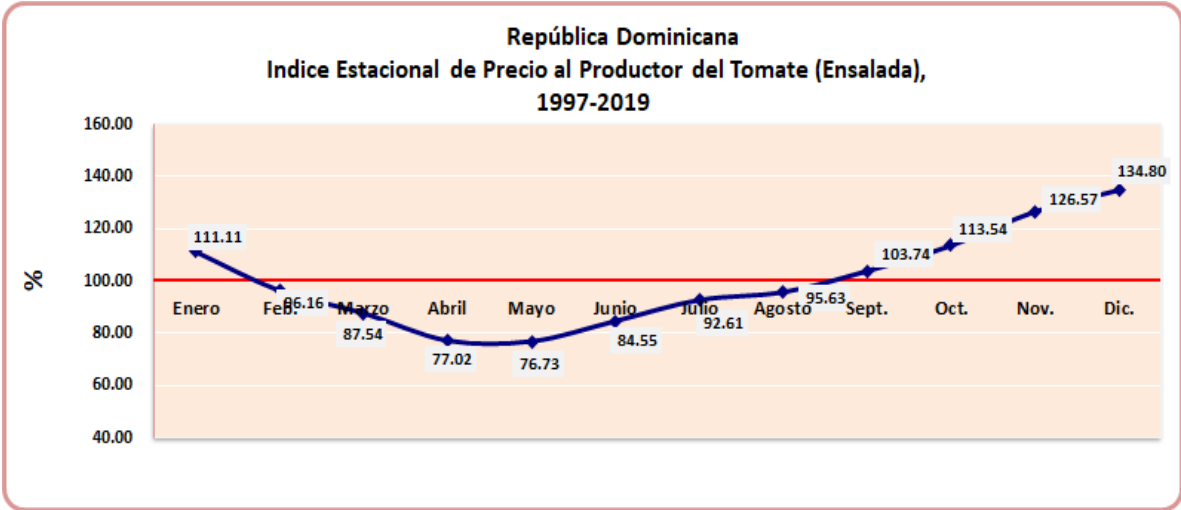
Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
 Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-



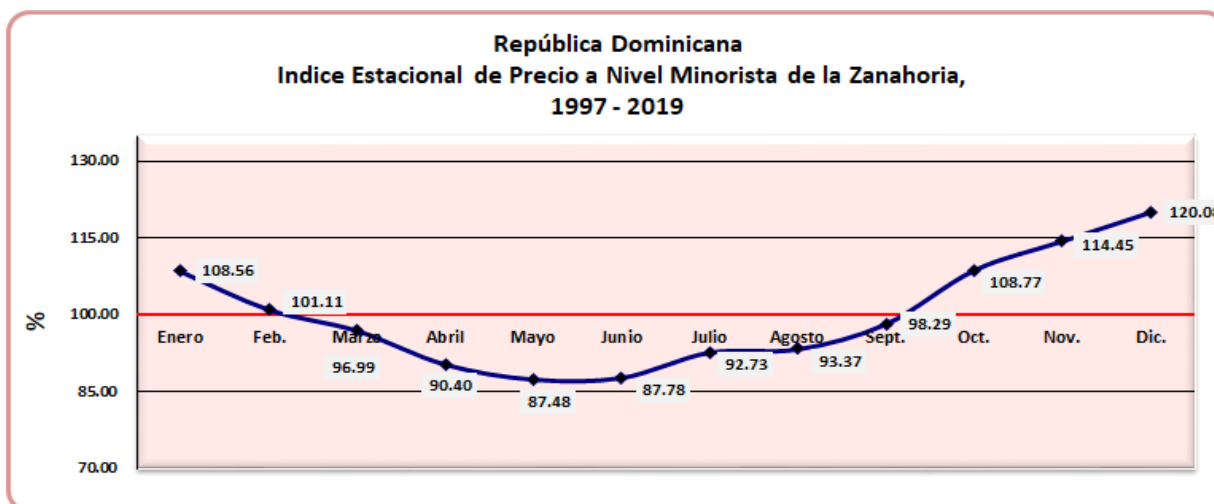
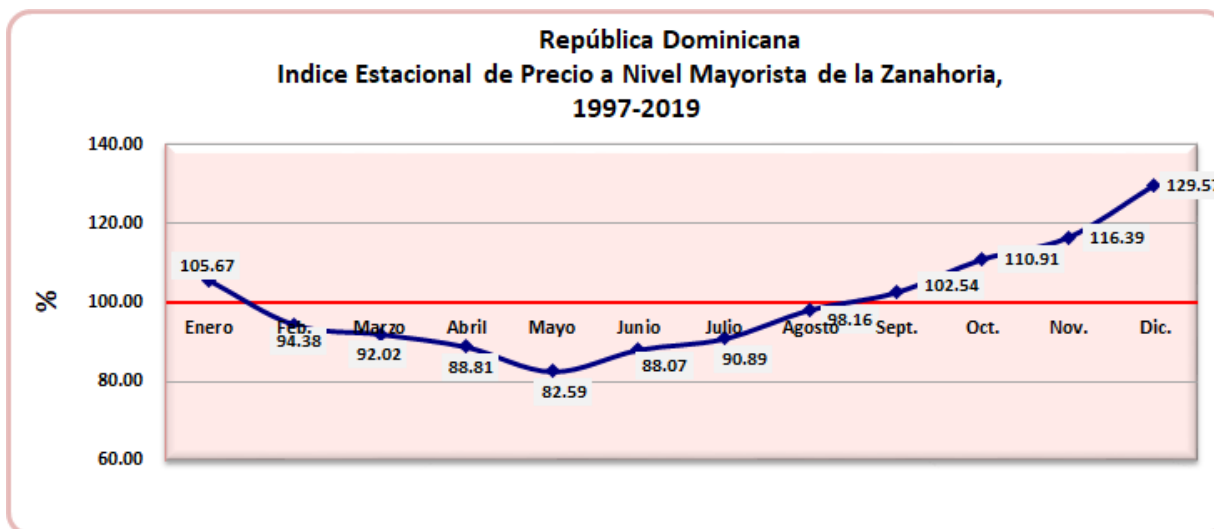
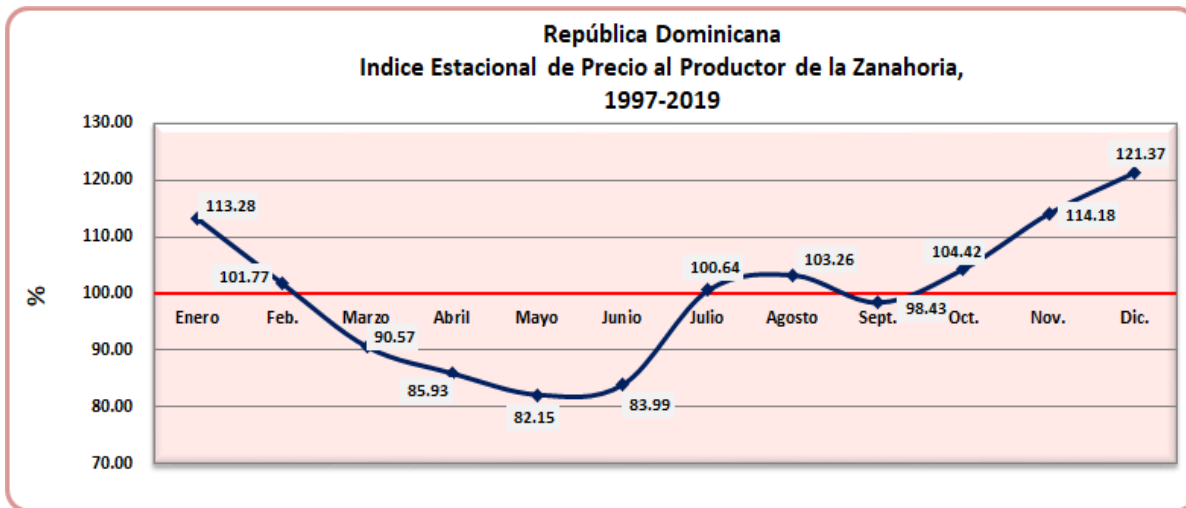
**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-



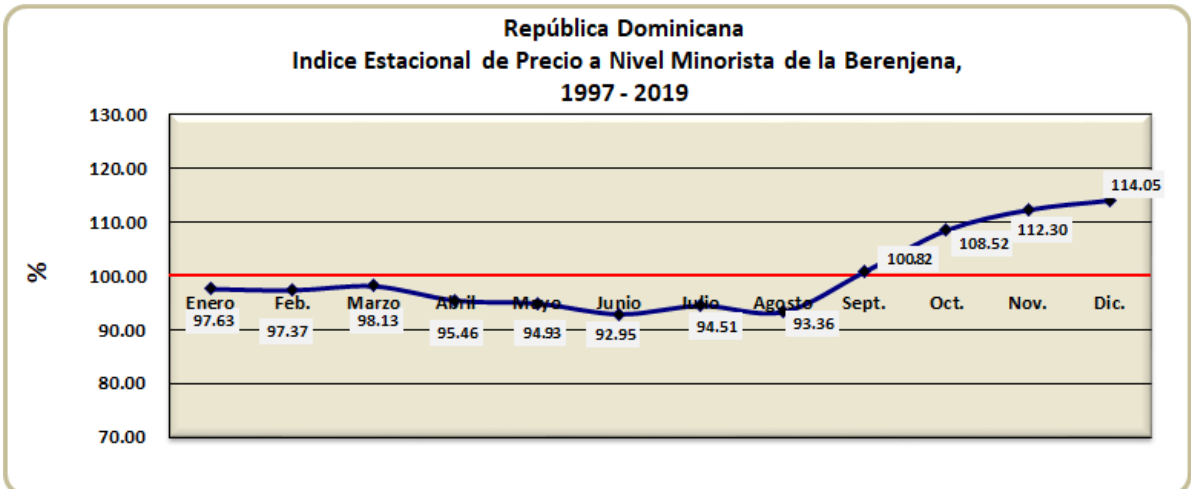
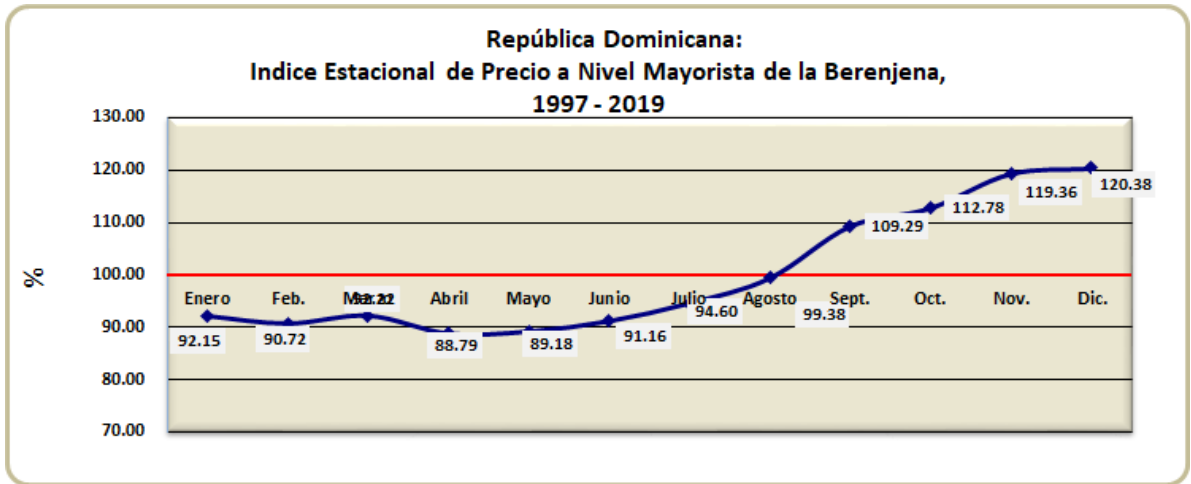
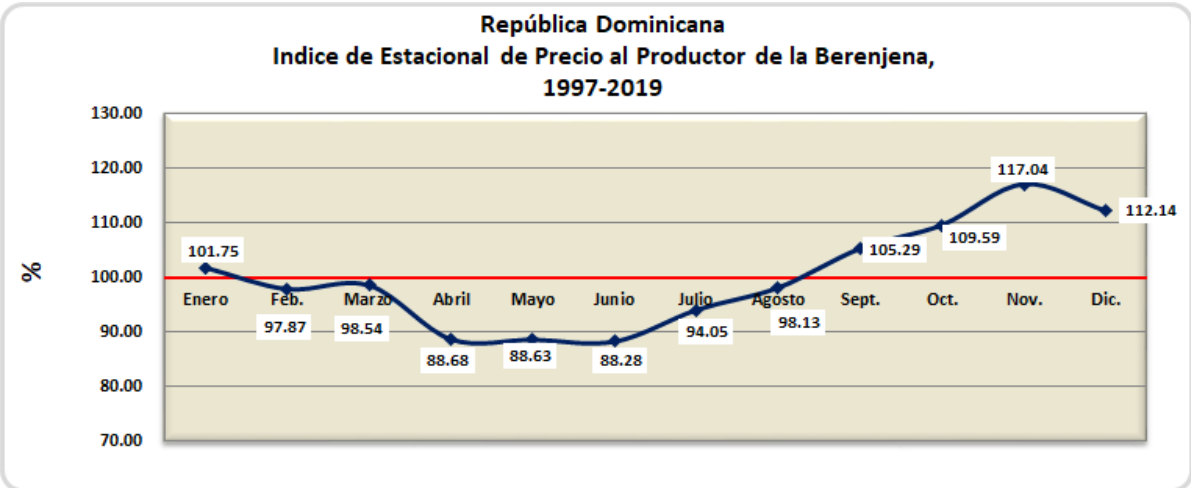
**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-



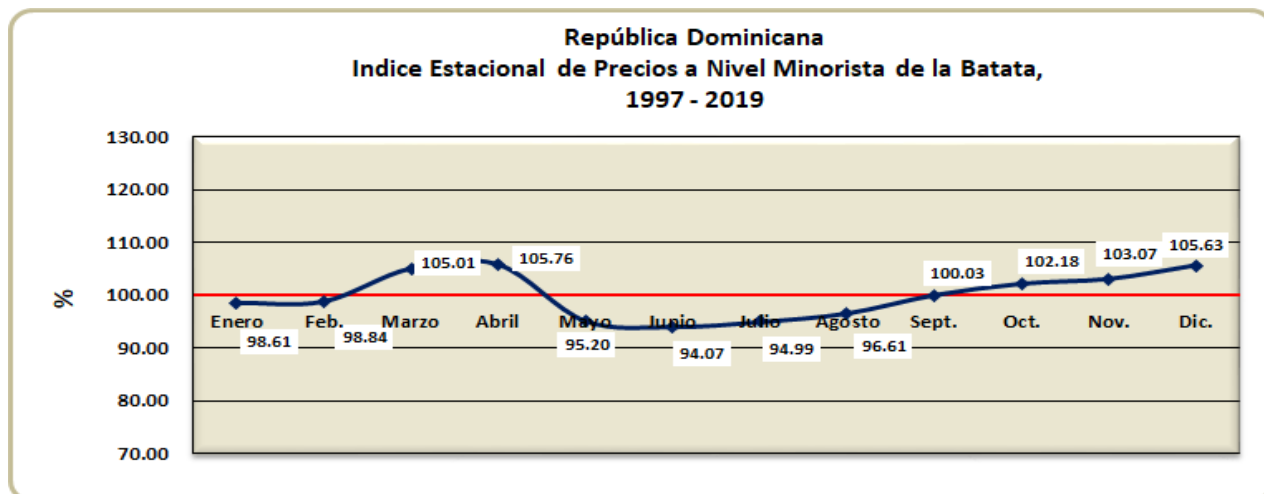
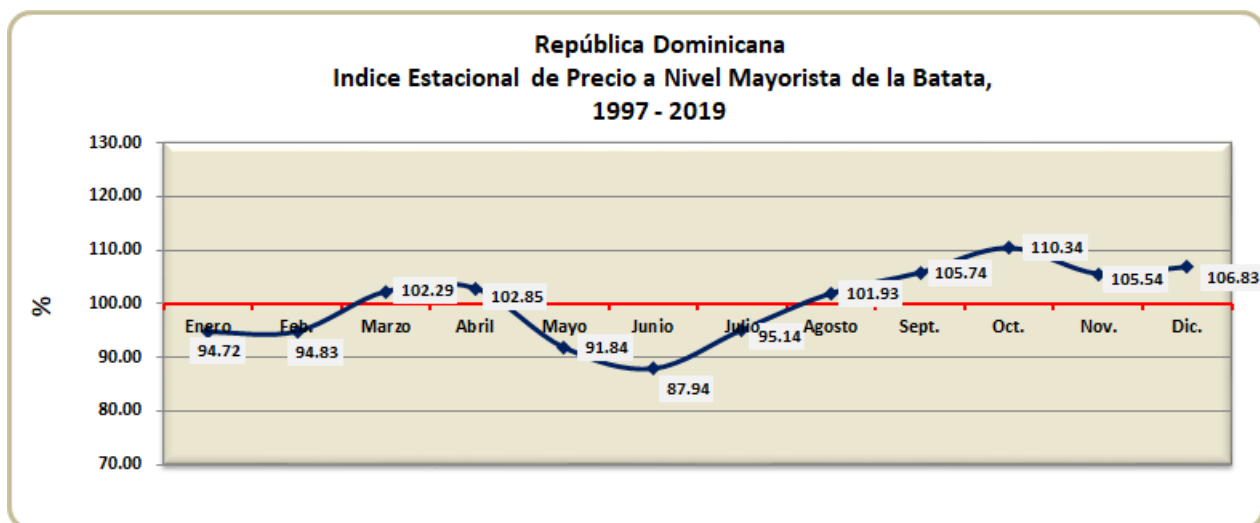
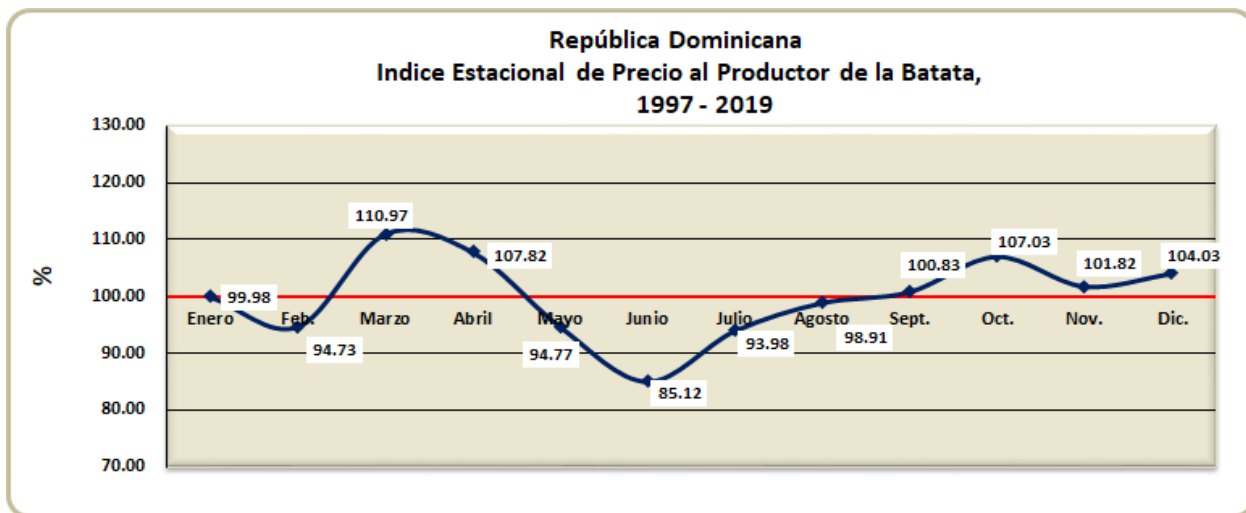
**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-

## **IV- RAICES Y TUBERCULOS.-**

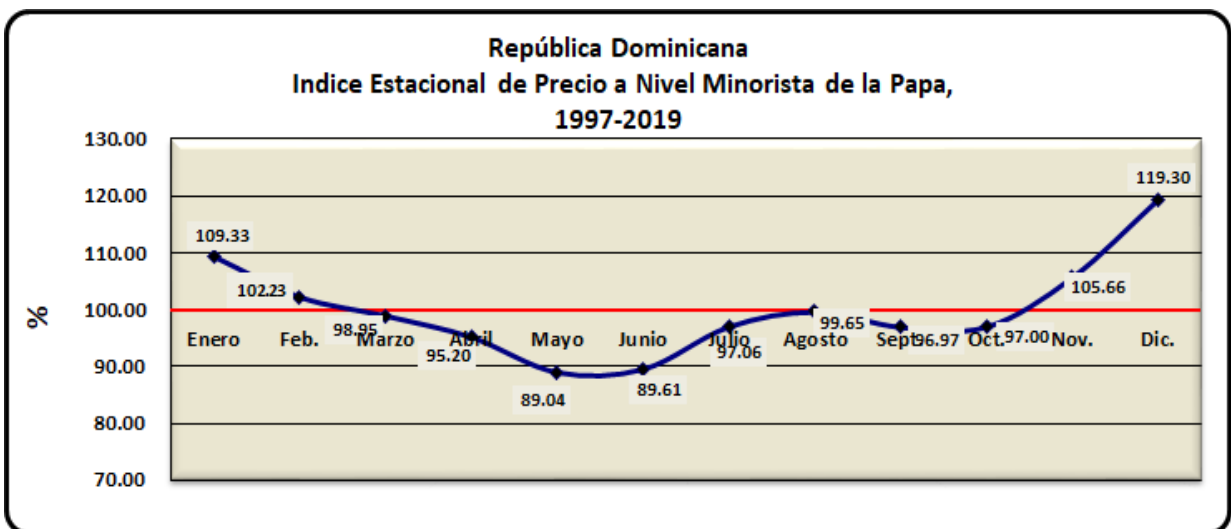
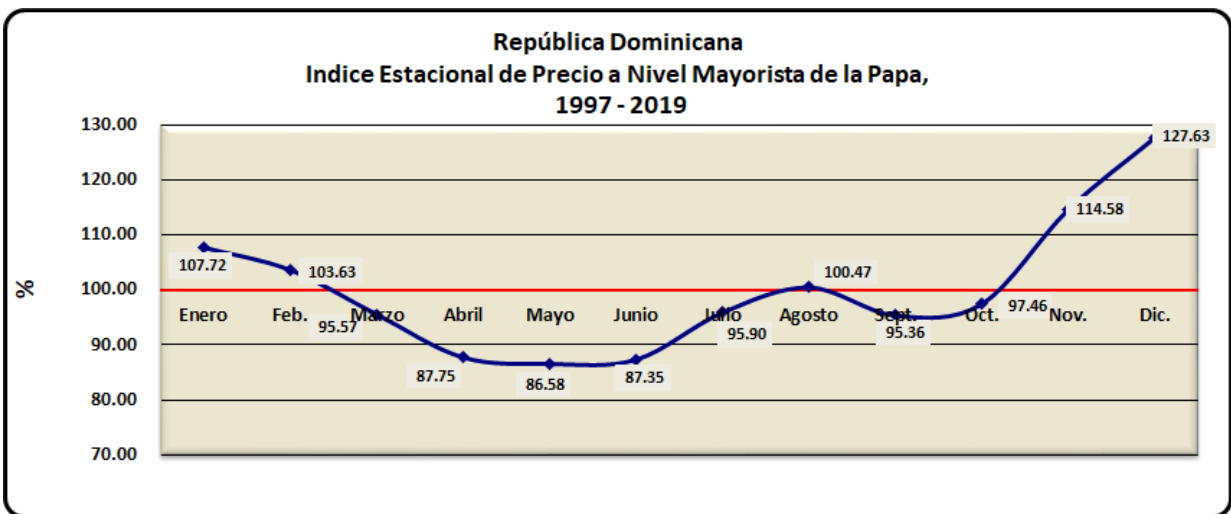
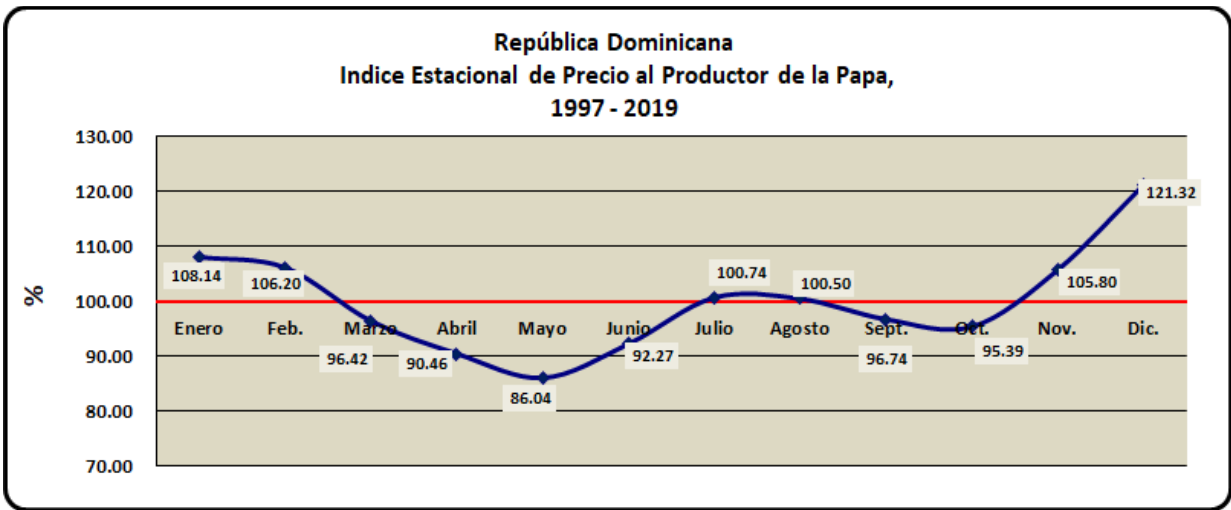
---

- Batata
- Papa
- Ñame
- Yautía (Blanca)
- Yuca

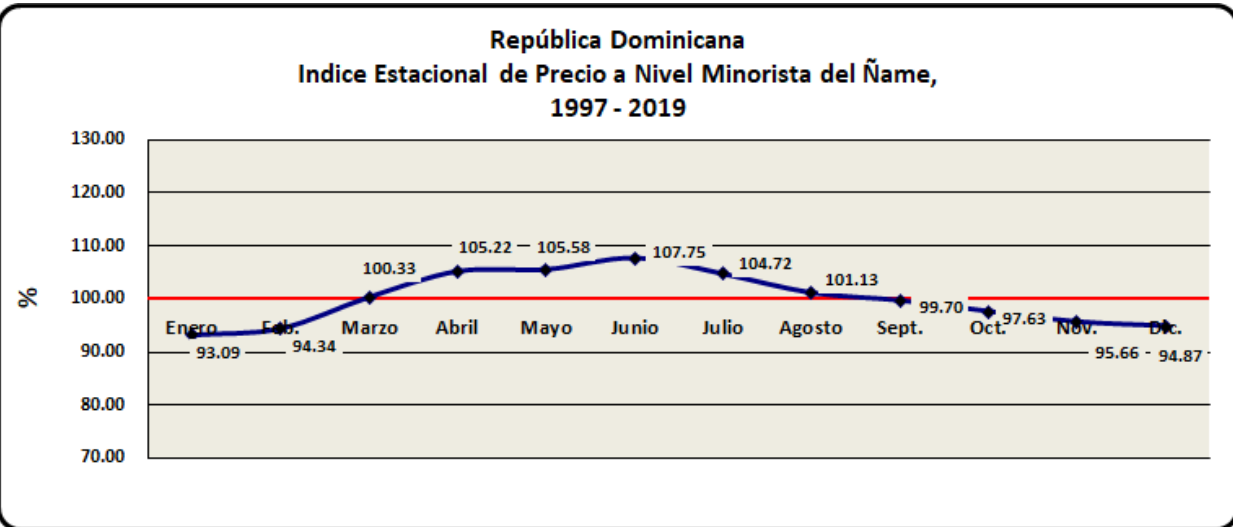
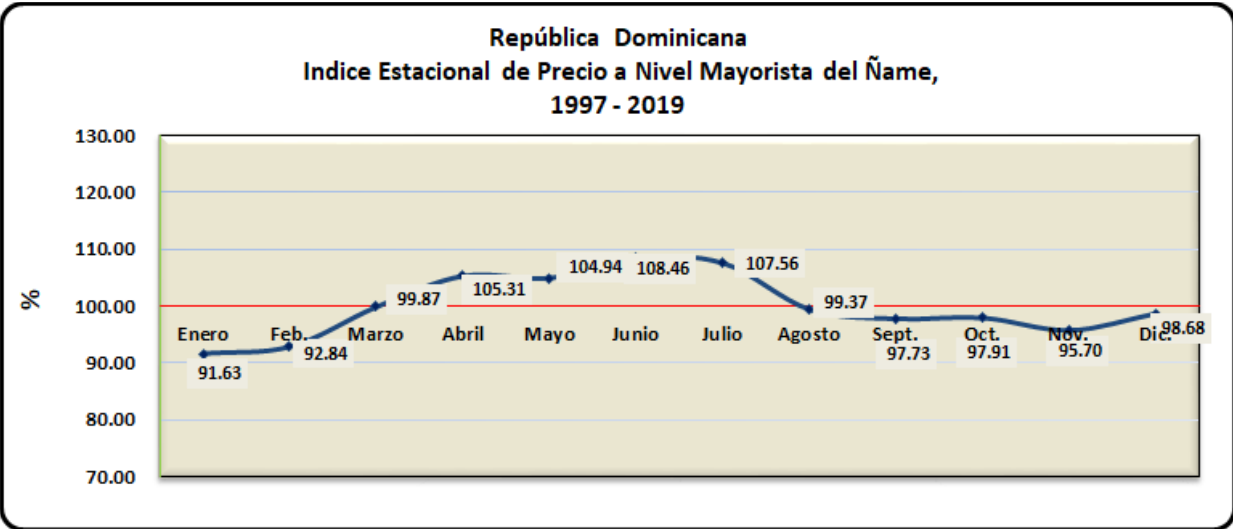
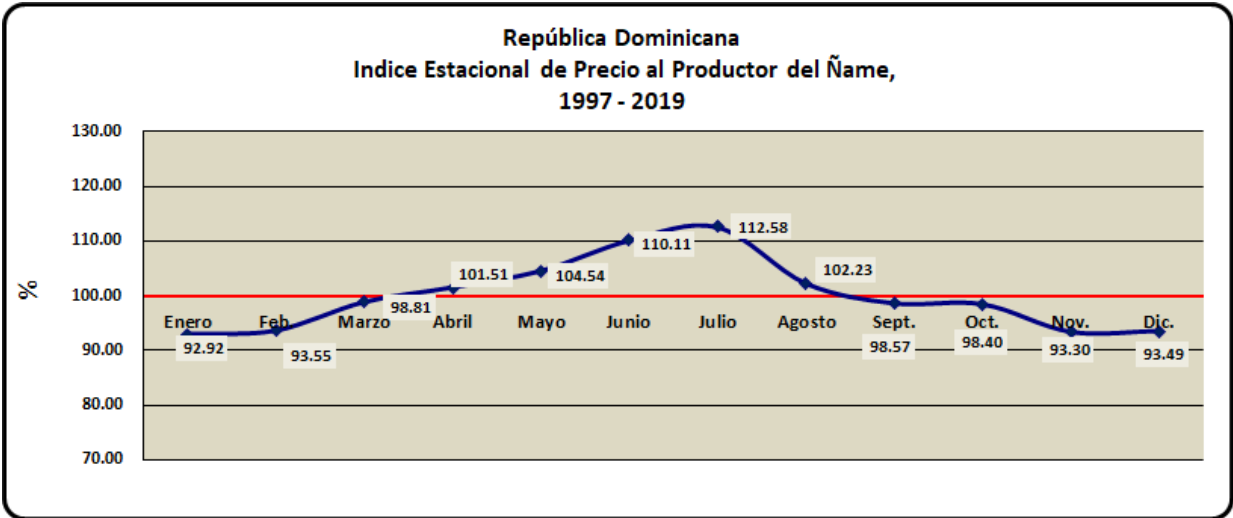




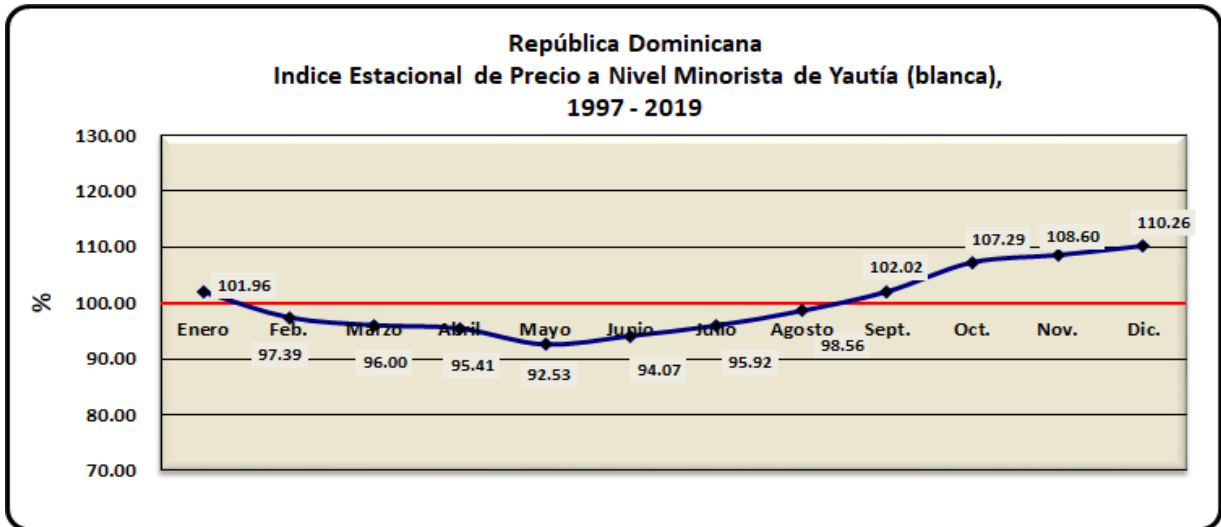
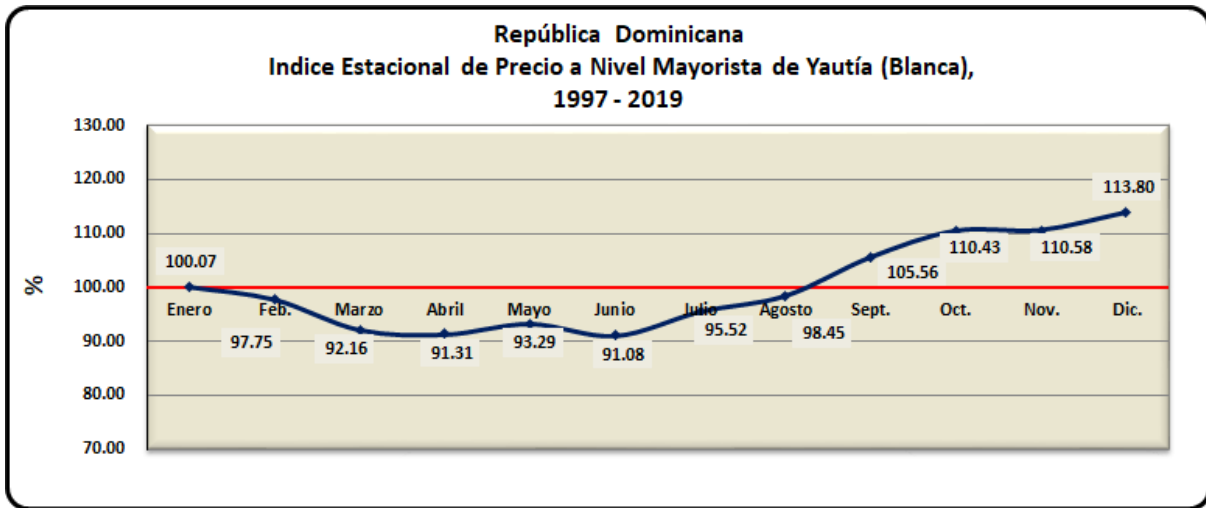
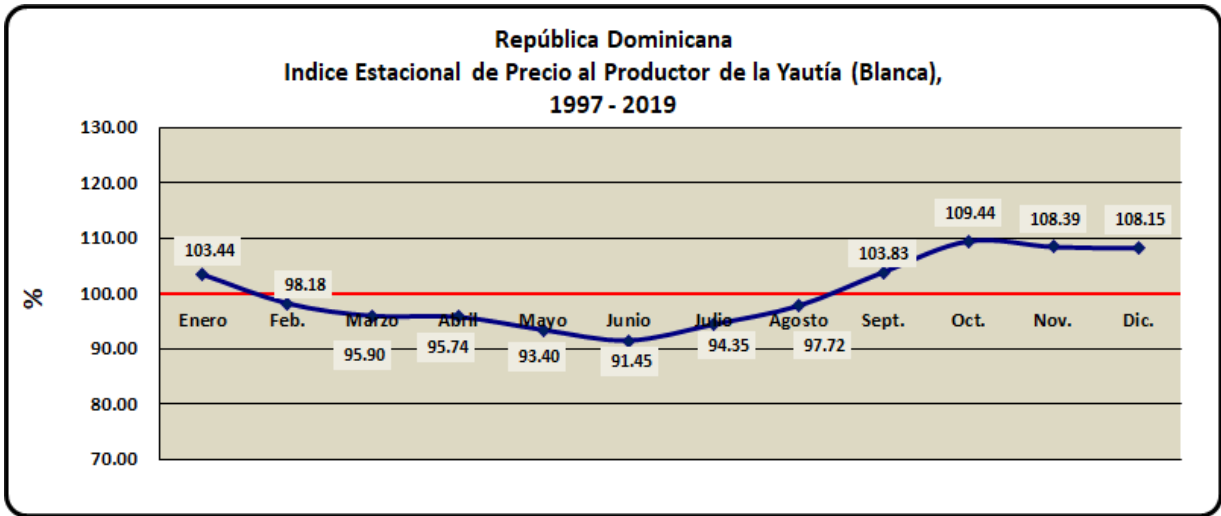
**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-



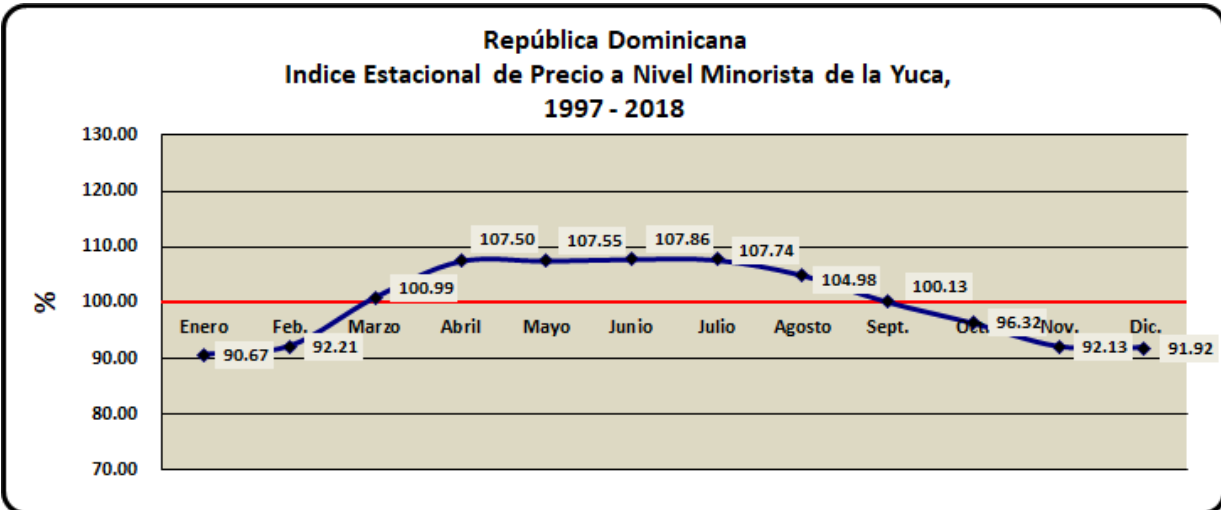
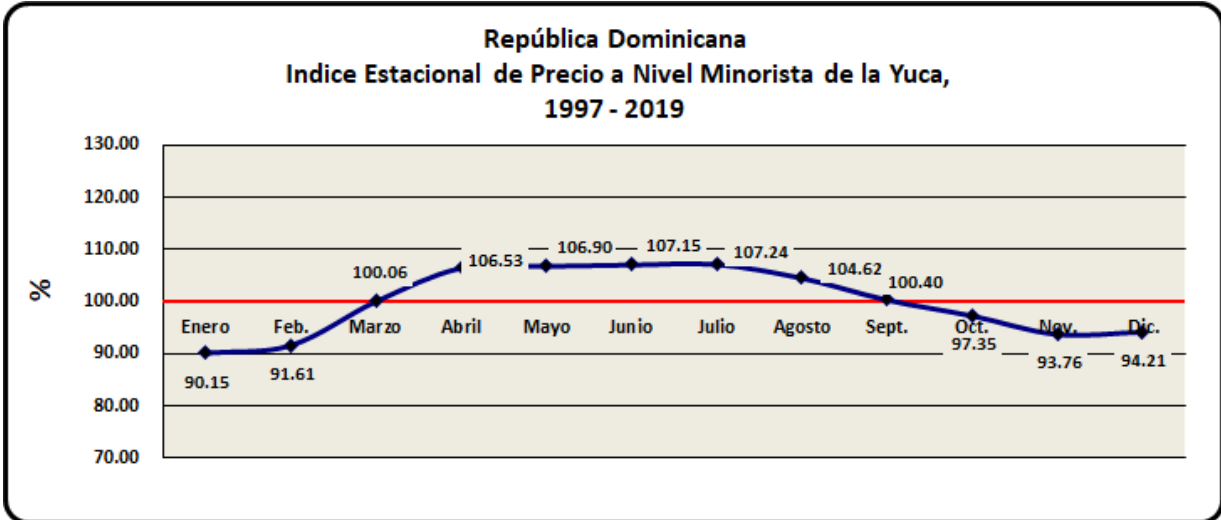
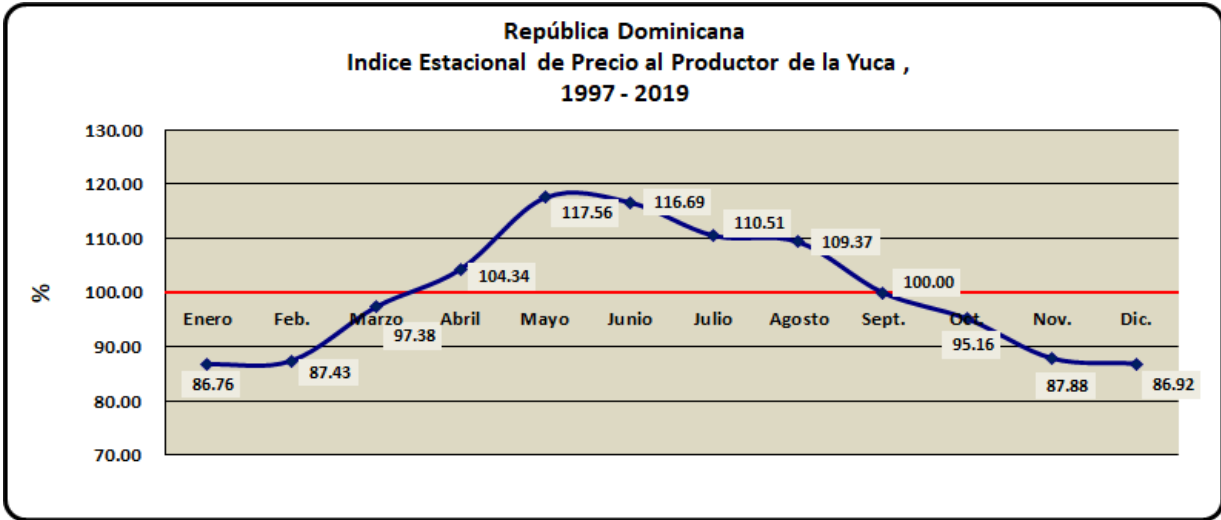
**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-

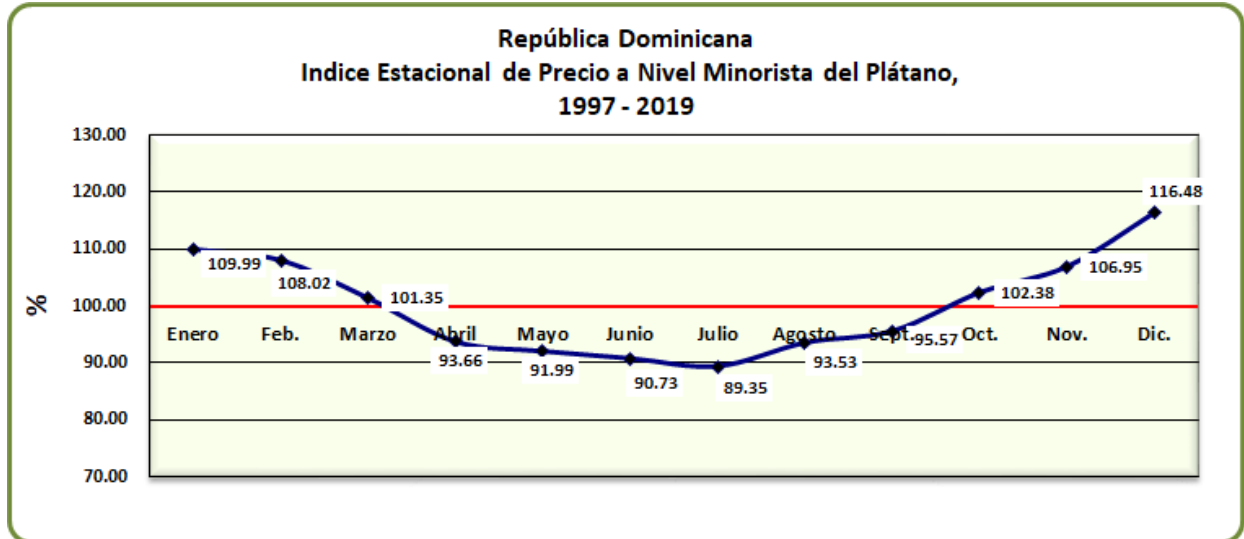
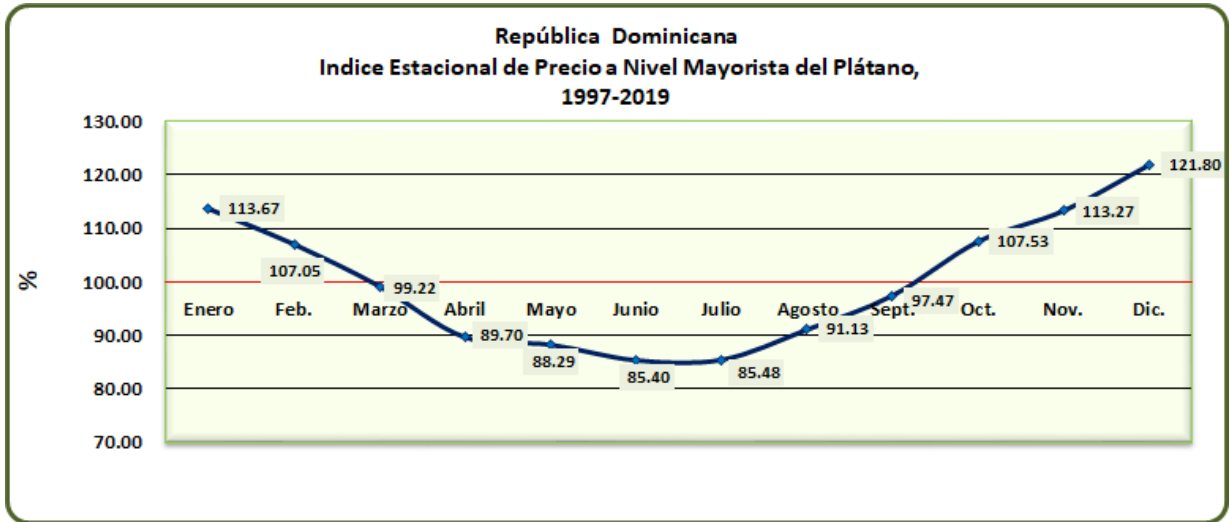
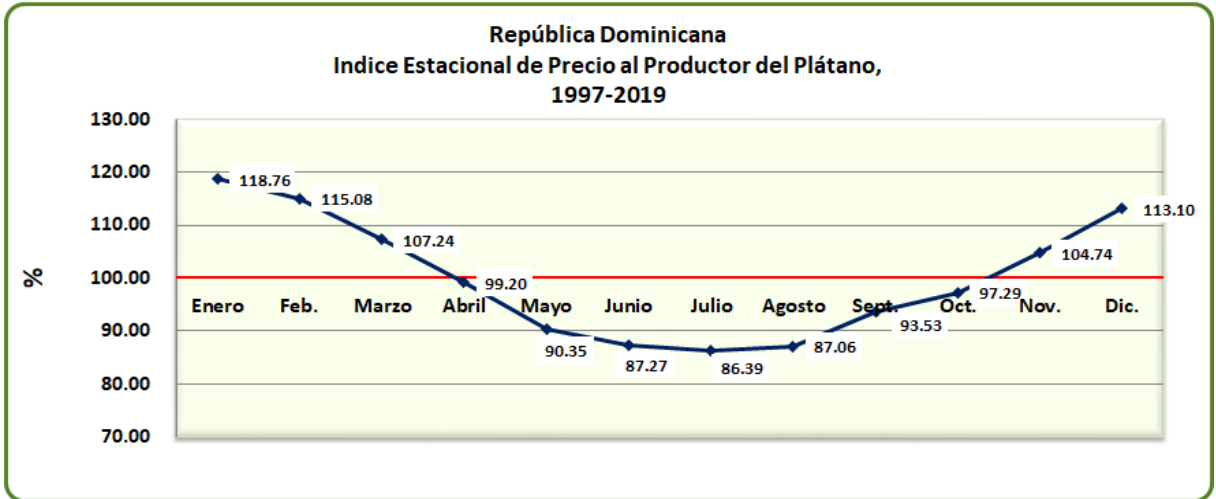


**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-

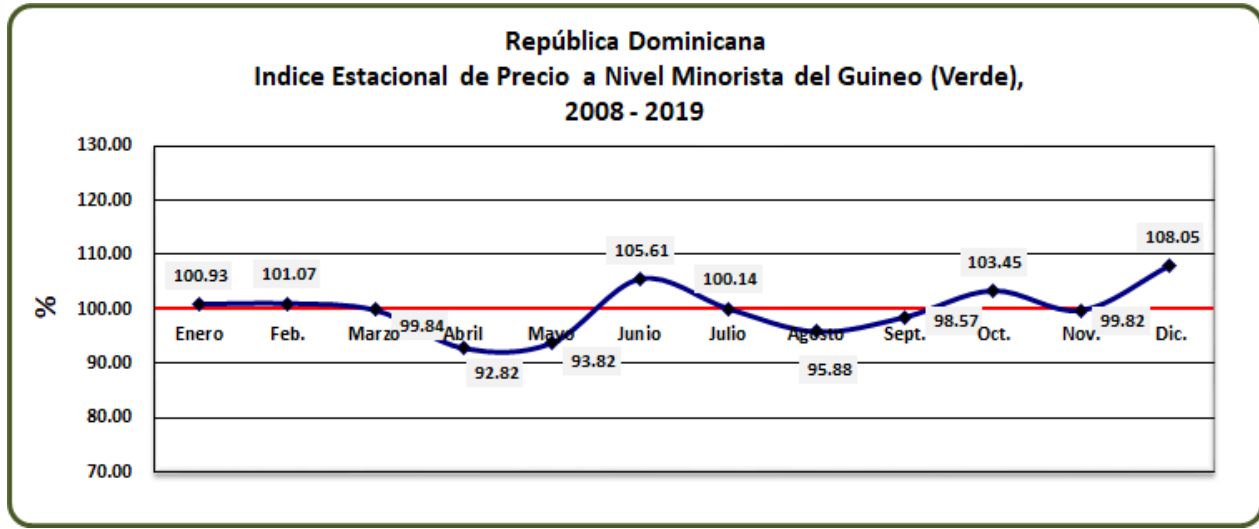
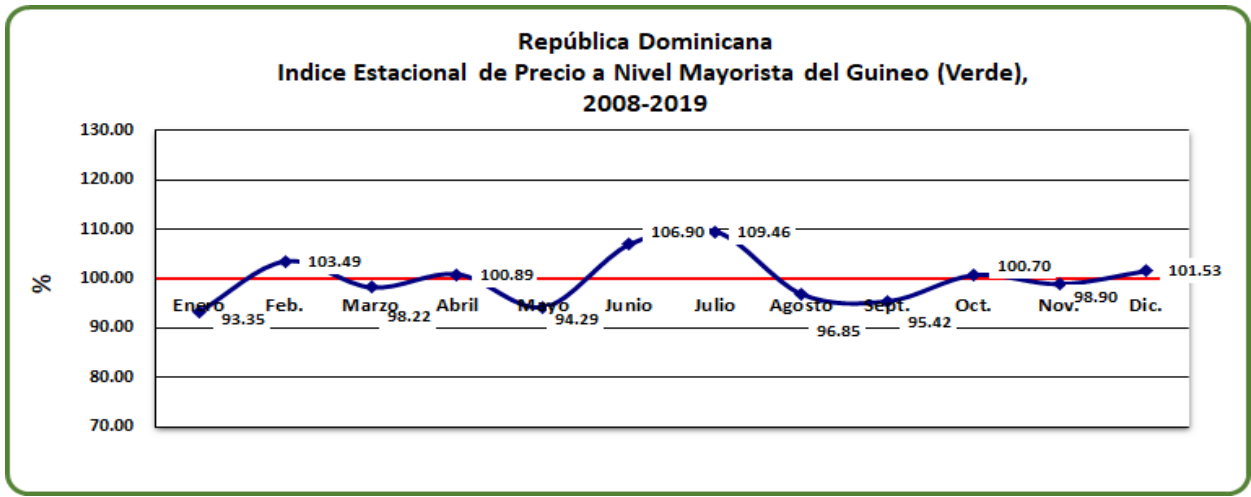
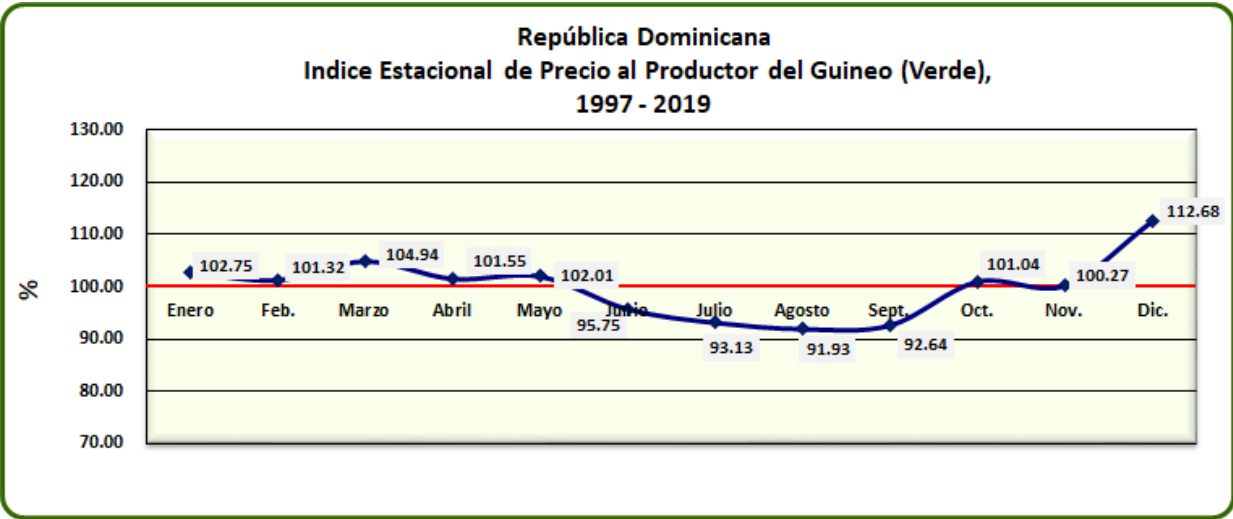
## V- MUSÁCEAS.-

---

- Plátano
- Guieo (Verde)



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-



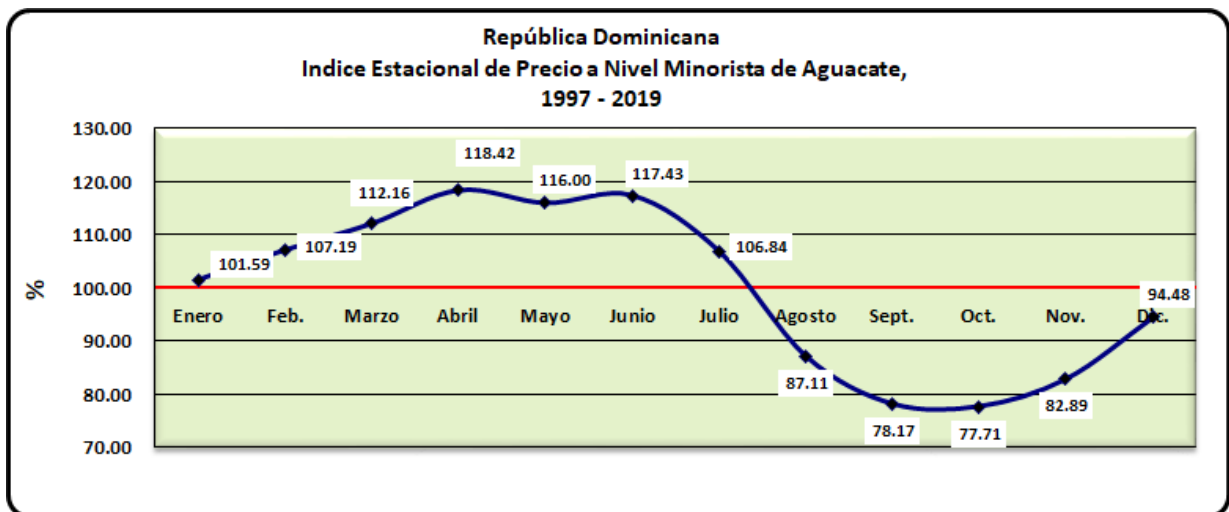
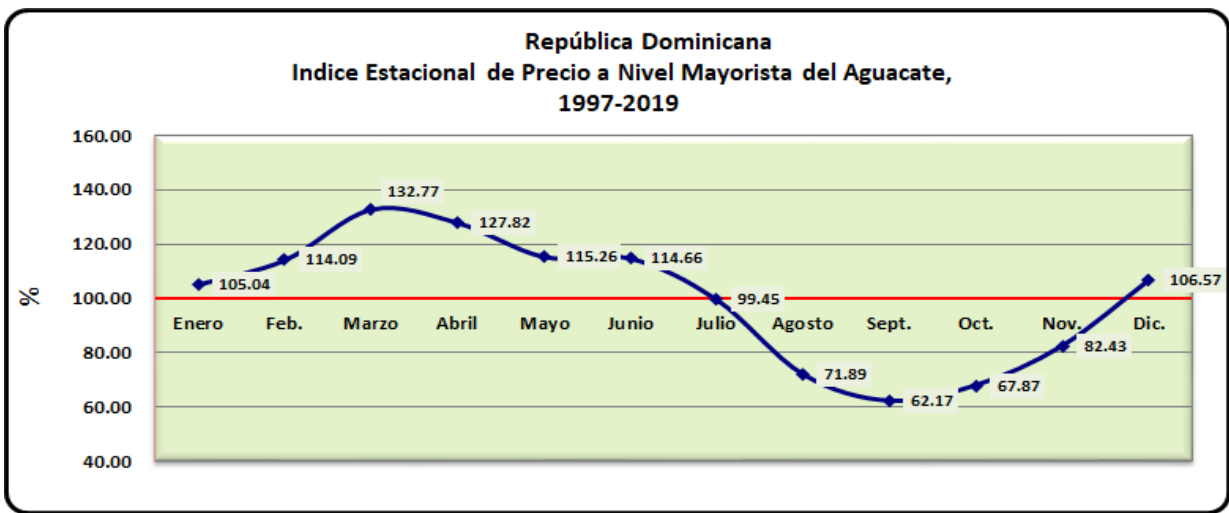
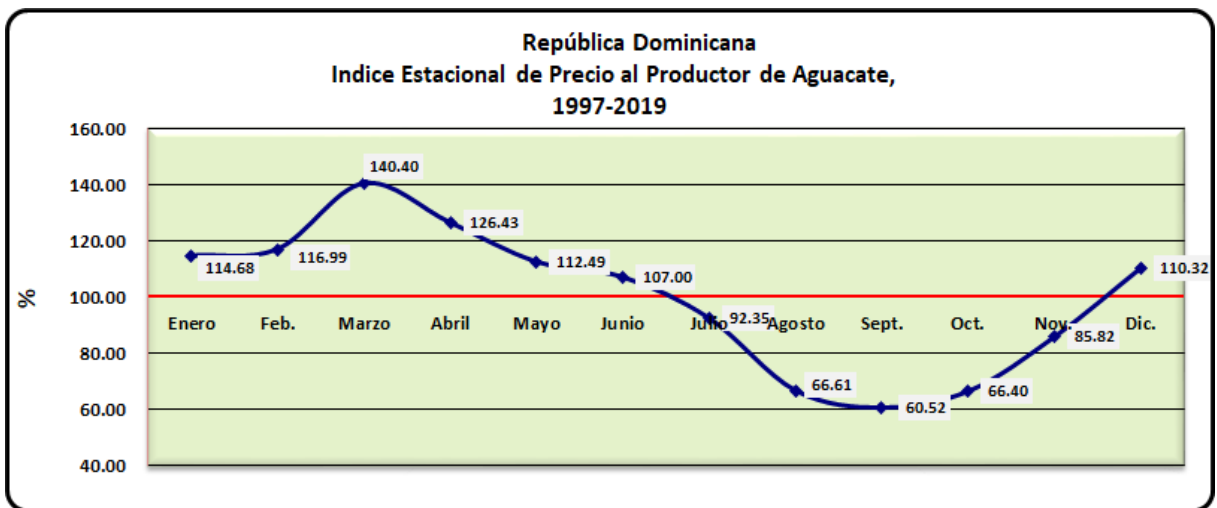
**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-



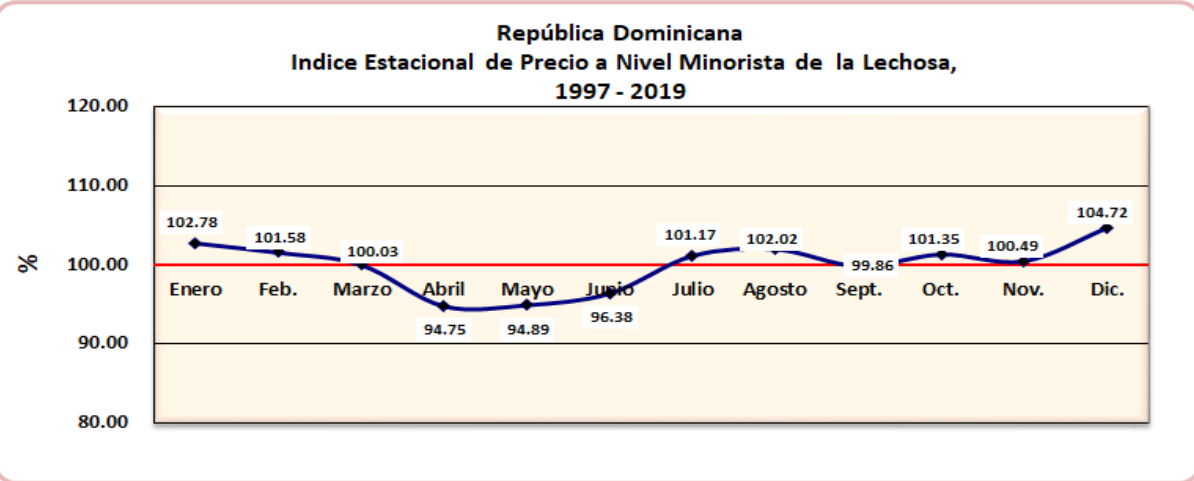
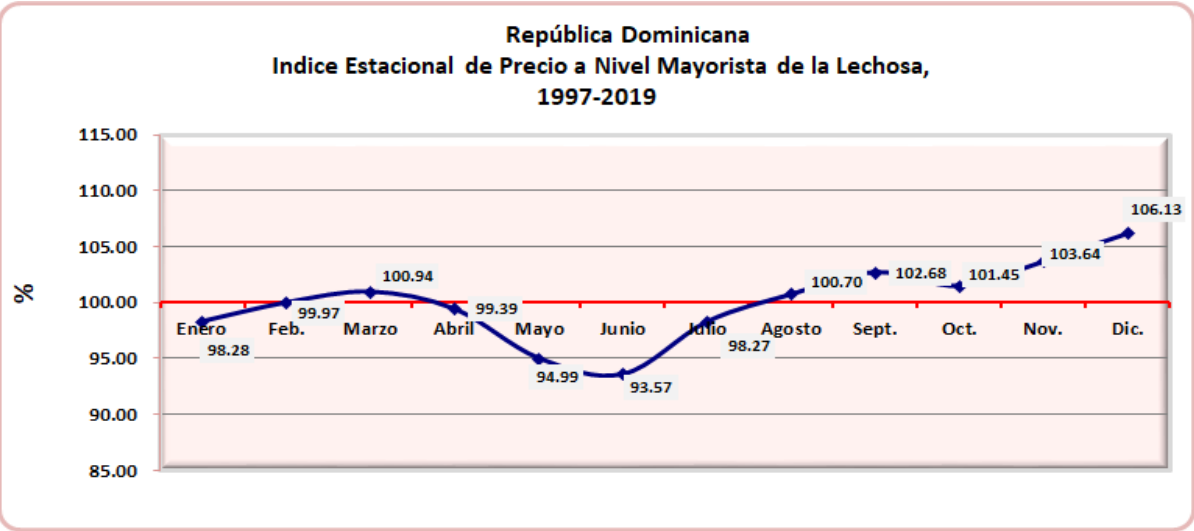
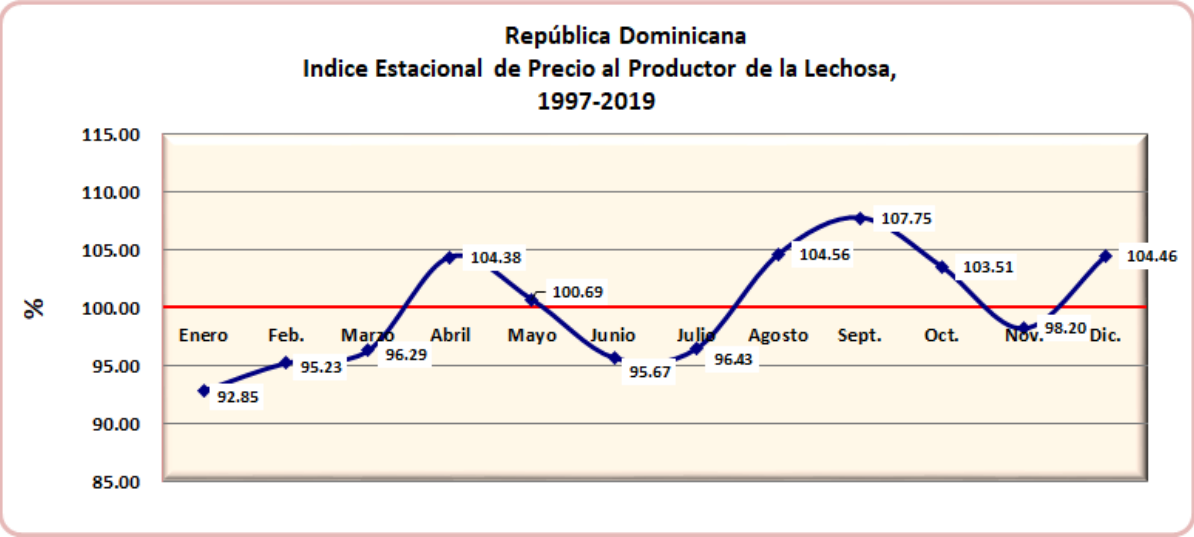
## VI- FRUTAS.-

---

- Aguacate
- Lechosa
- Limón
- Piña
- Melón

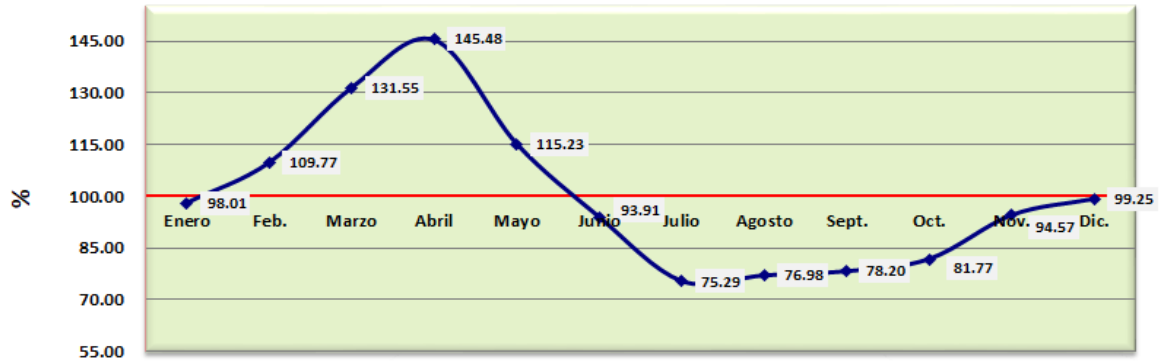


**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-

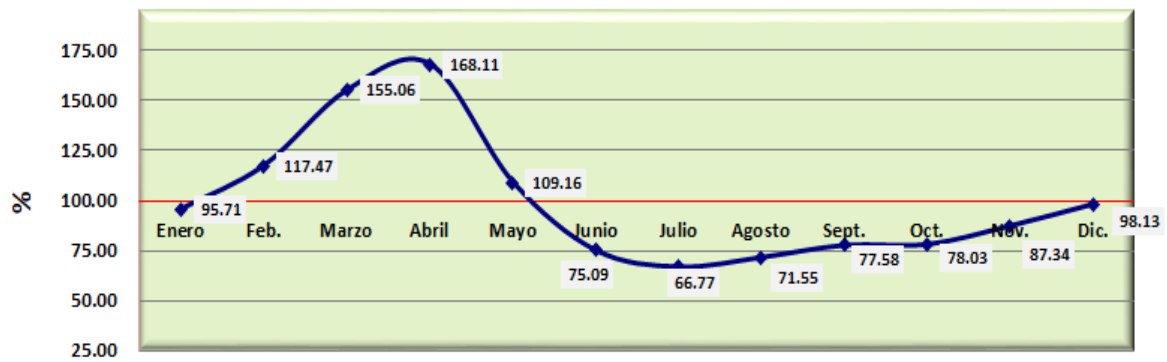


**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-

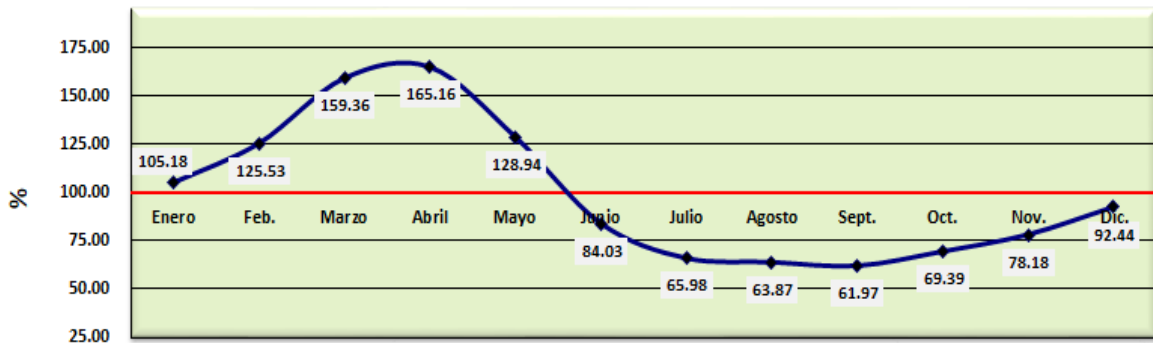
República Dominicana  
 Índice Estacional de Precio al Productor del Limón (Persa),  
 1997-2019



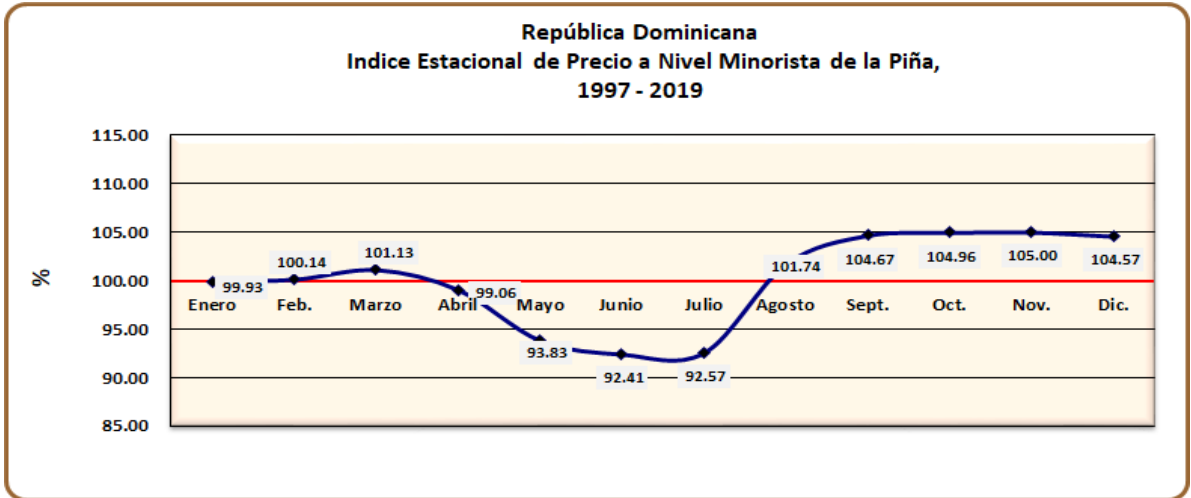
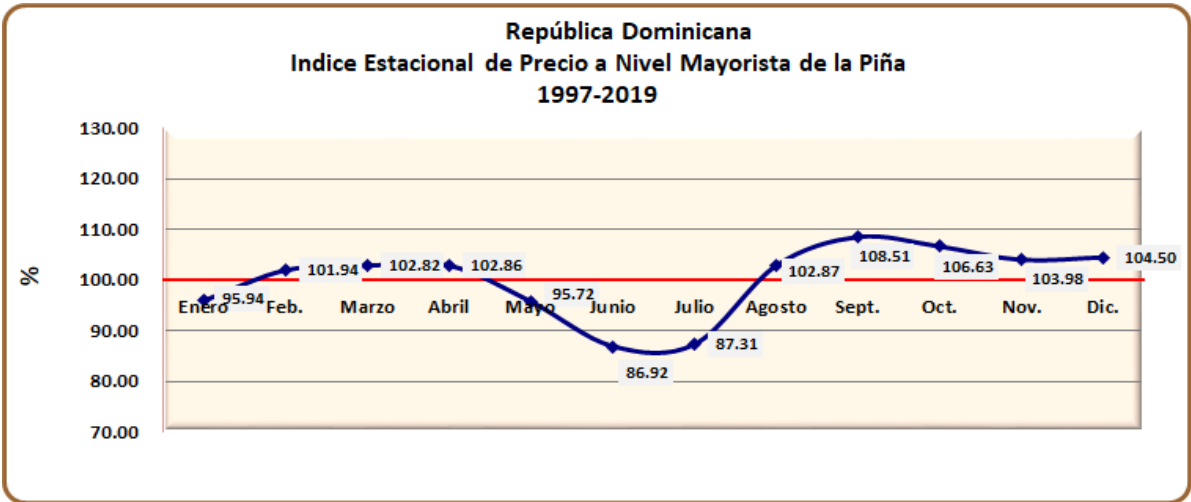
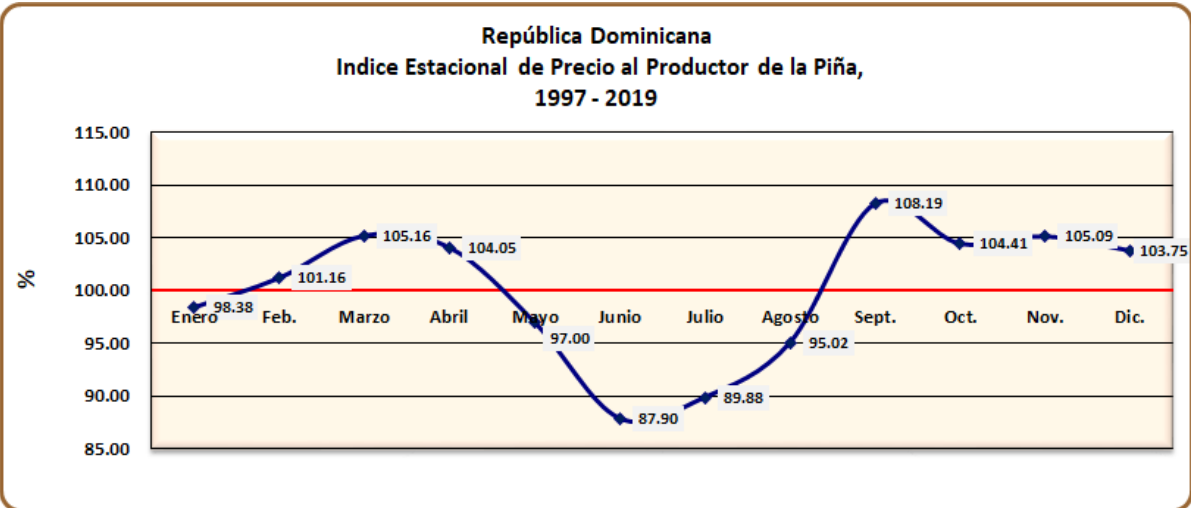
República Dominicana  
 Índice Estacional de Precio a Nivel Mayorista del Limón (Persa),  
 1997-2019



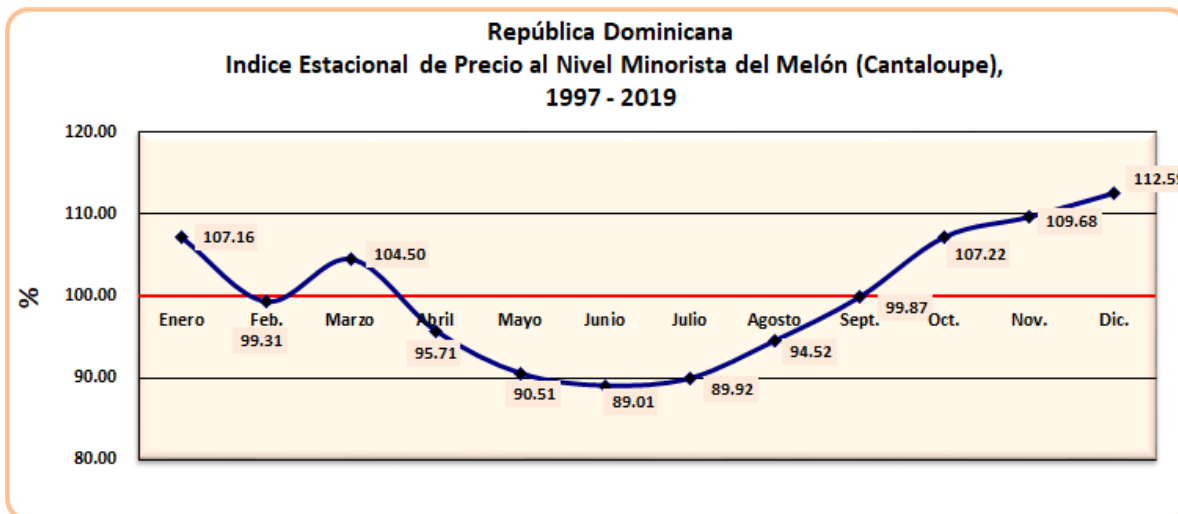
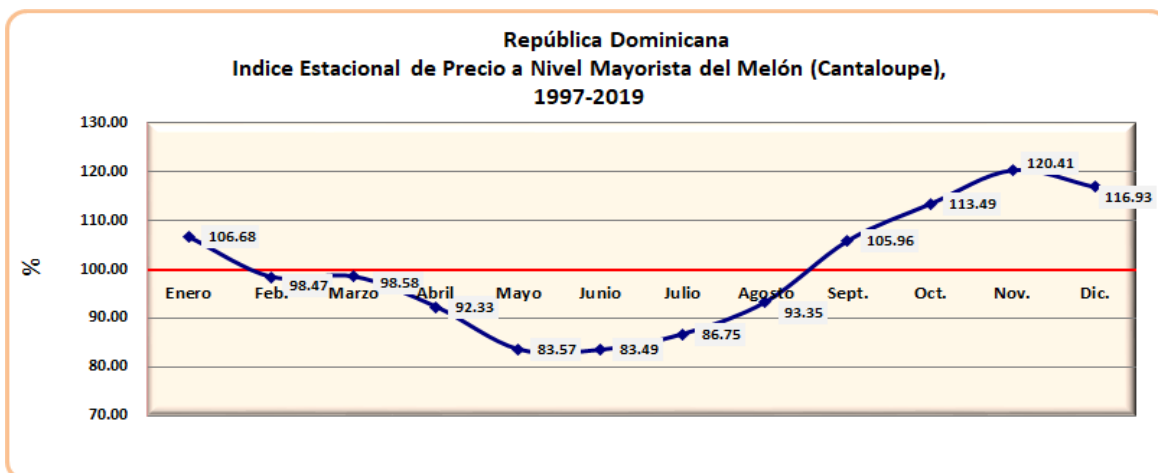
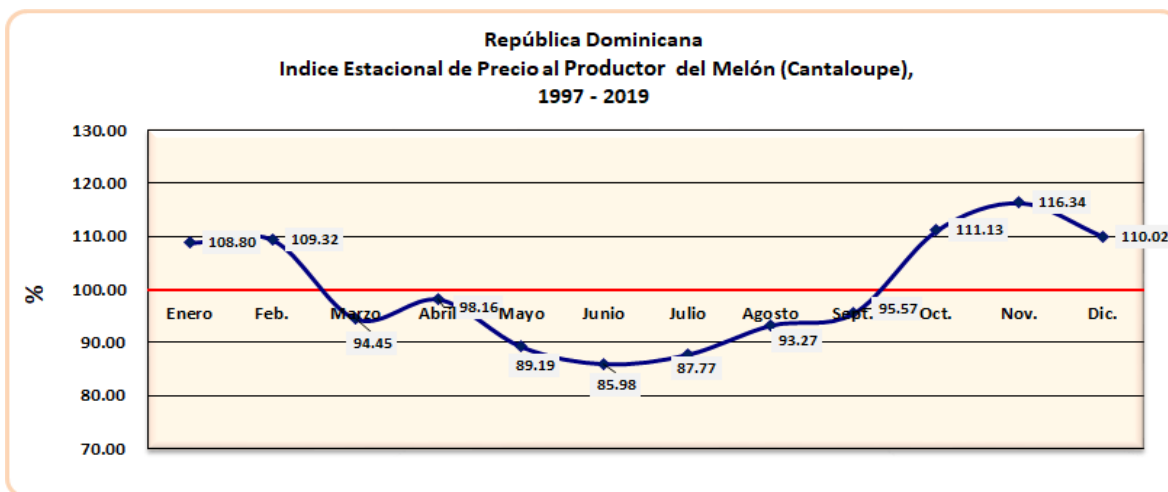
República Dominicana  
 Índice Estacional de Precio a Nivel Minorista del Limón (Persa),  
 1997 - 2019



Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
 Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-

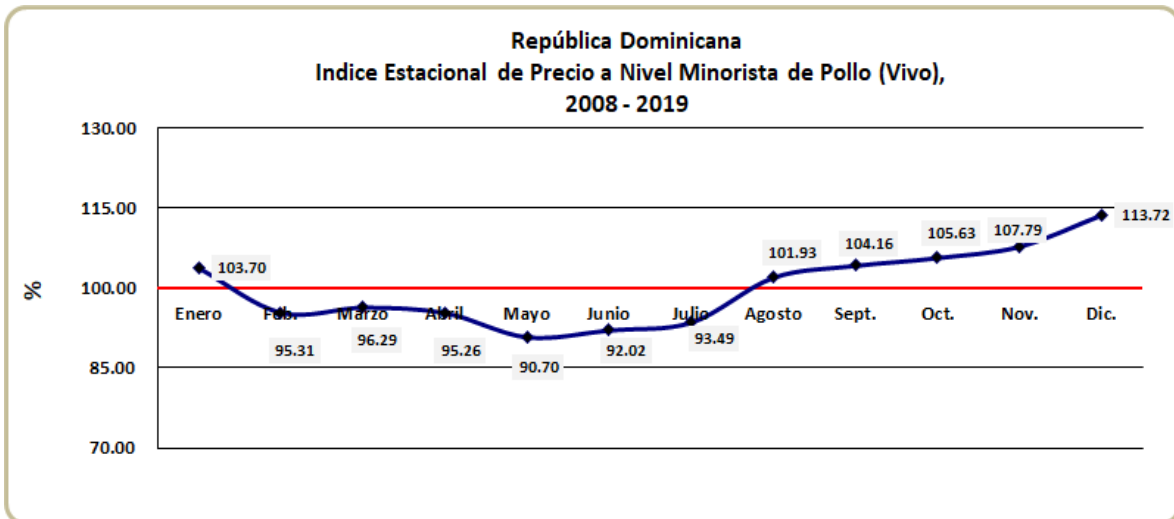
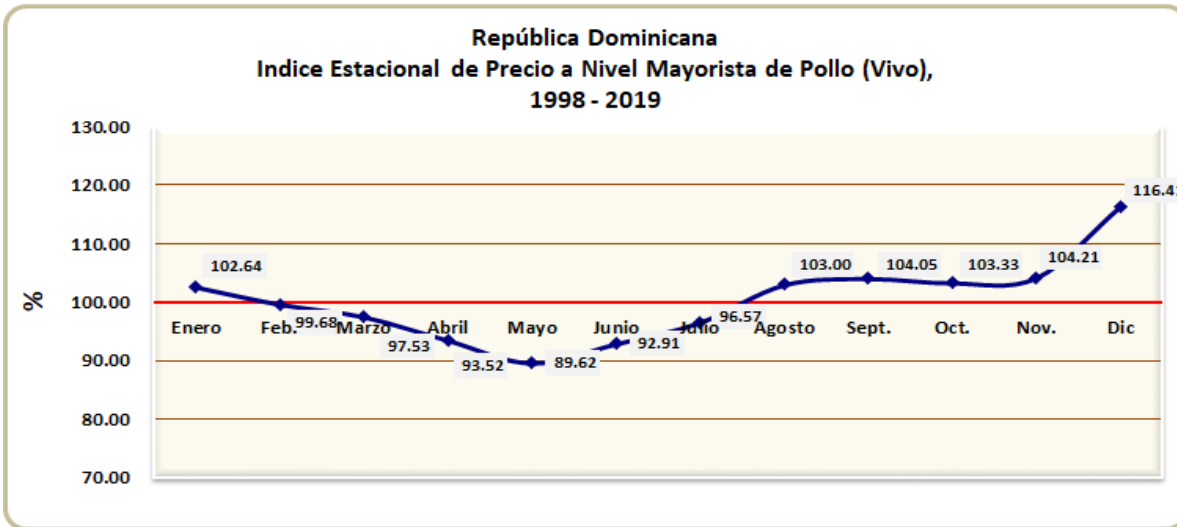
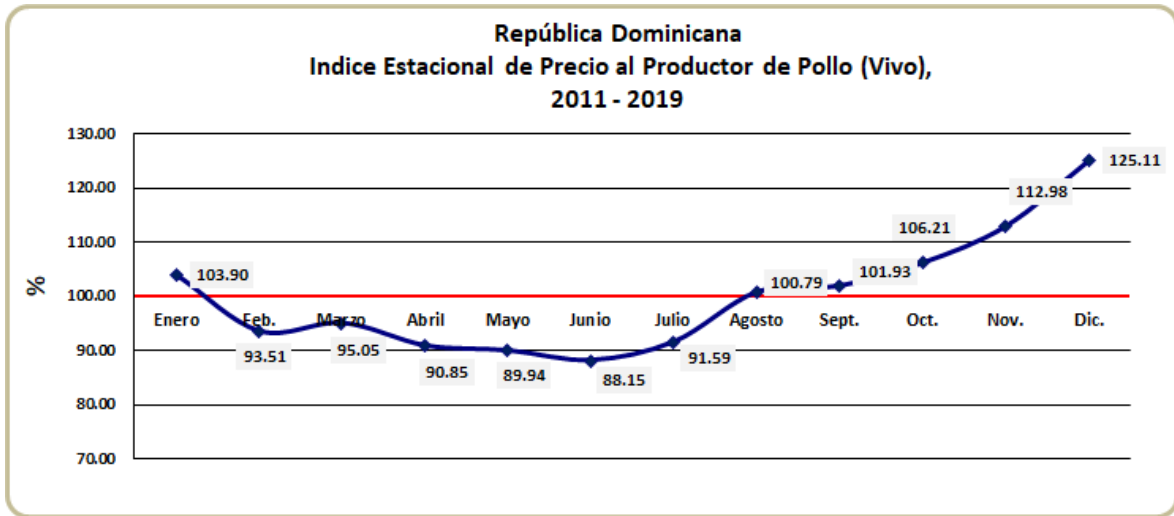


**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-

## **VII- AVÍCOLAS Y PECUARIOS. -**

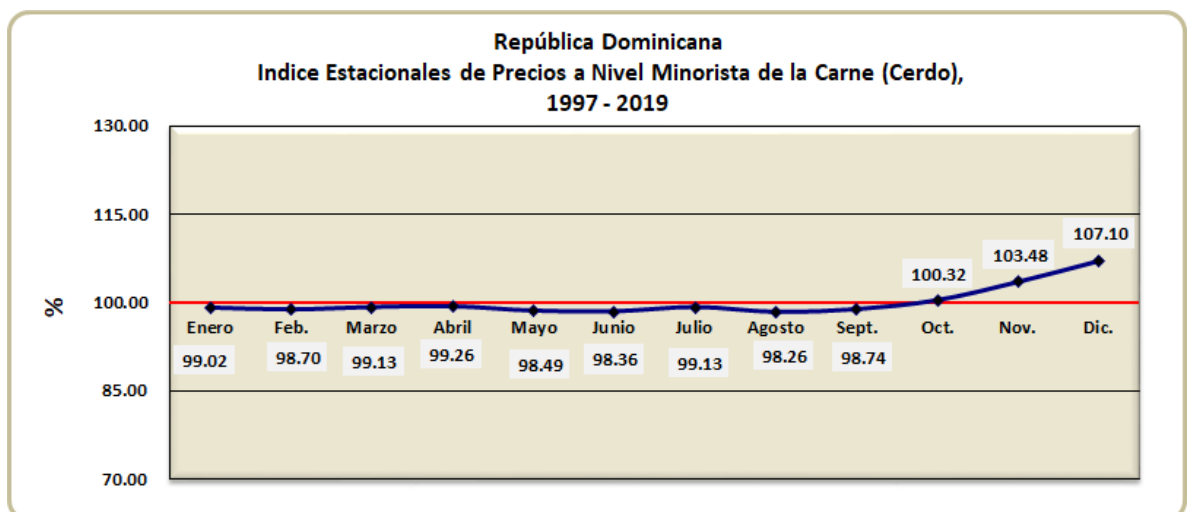
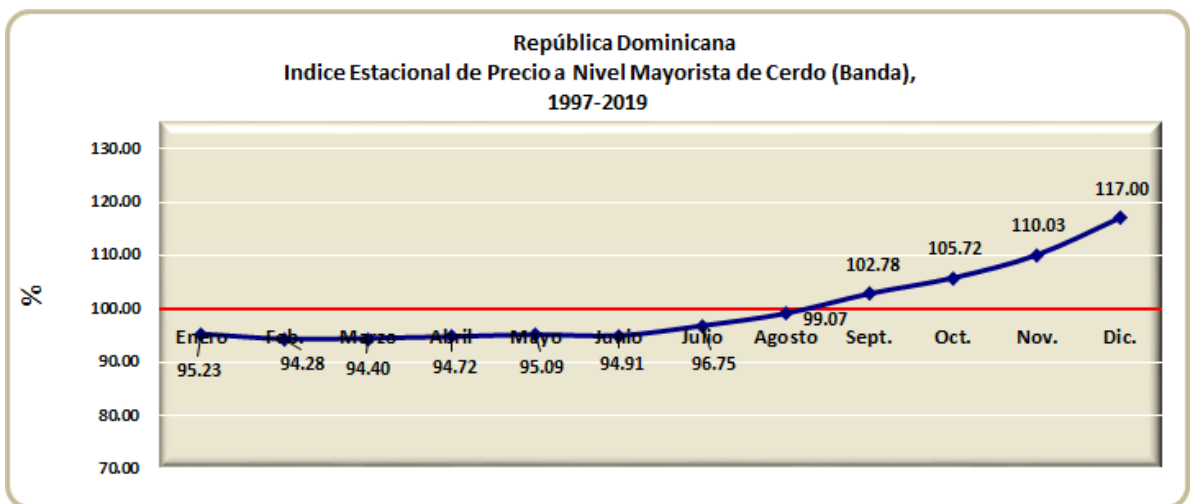
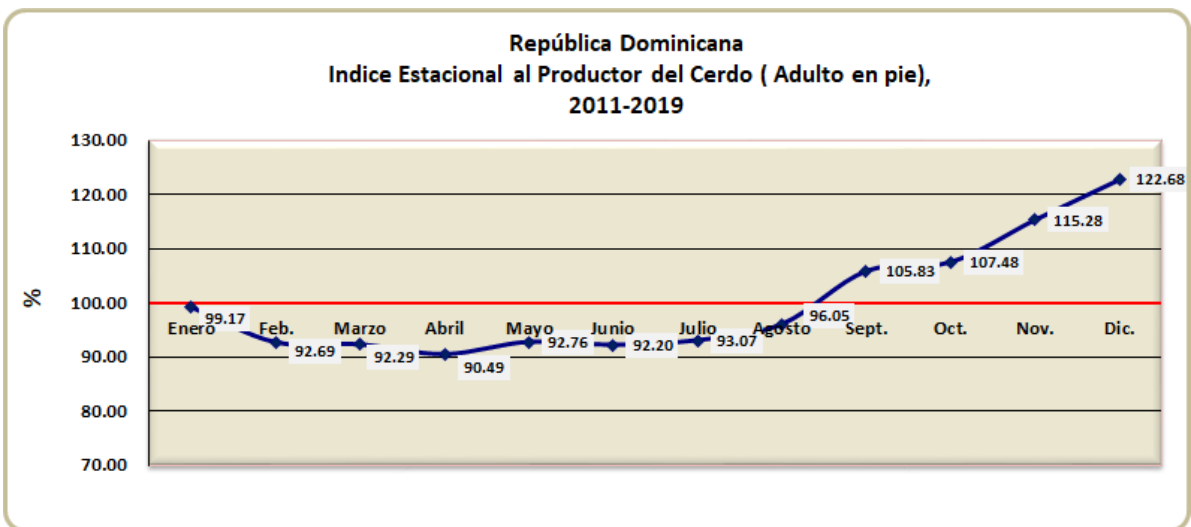
---

- Pollo (Vivo)
- Carne de Cerdo
- Carne de Res
- Huevo (en granja)

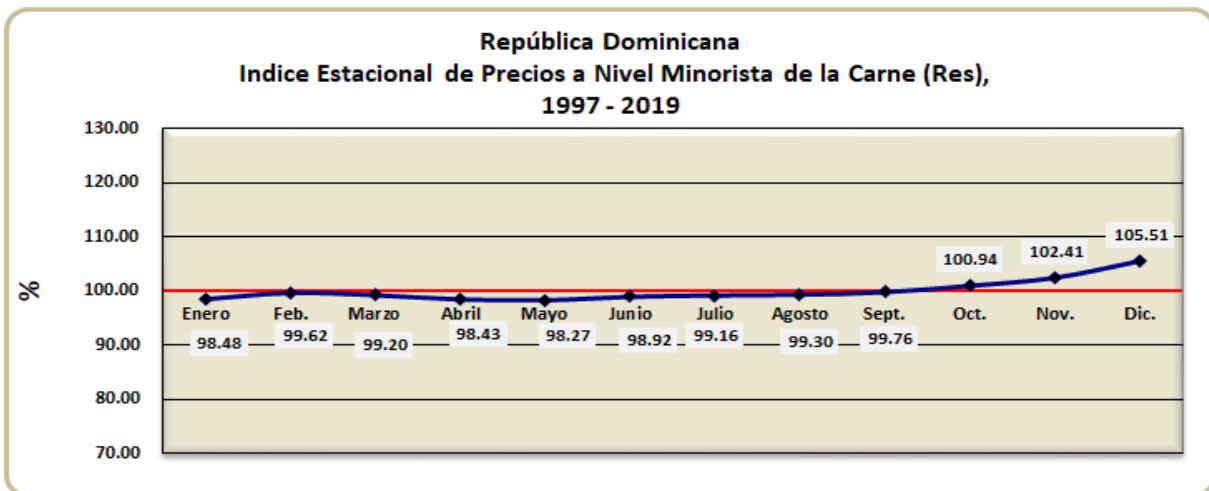
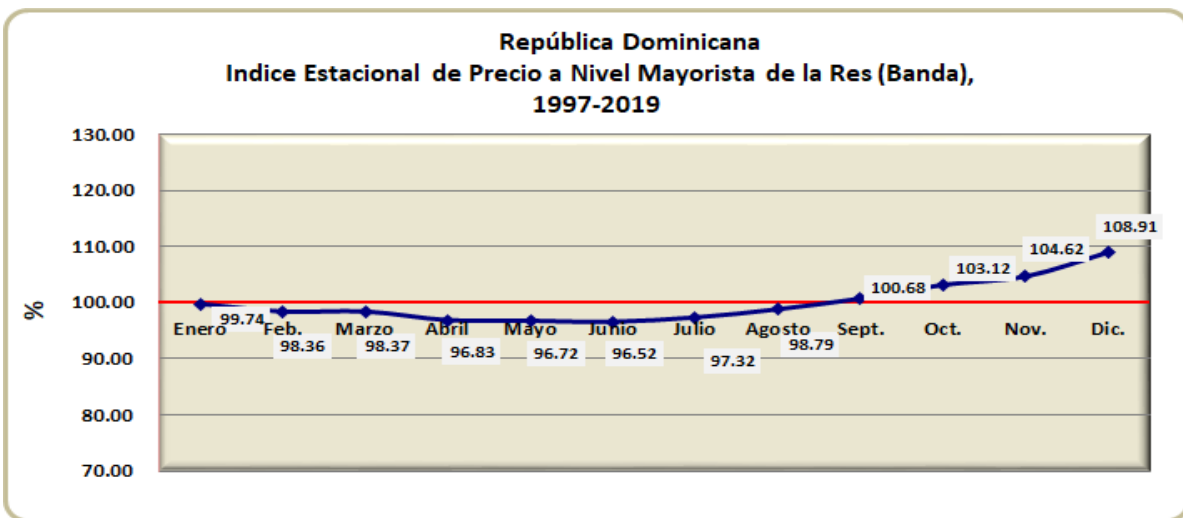
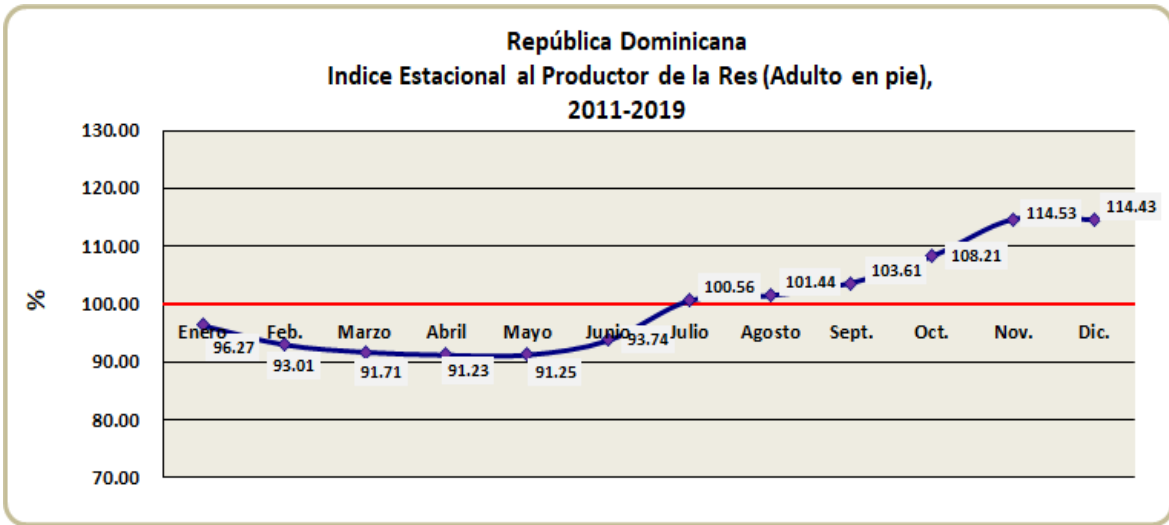


**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-



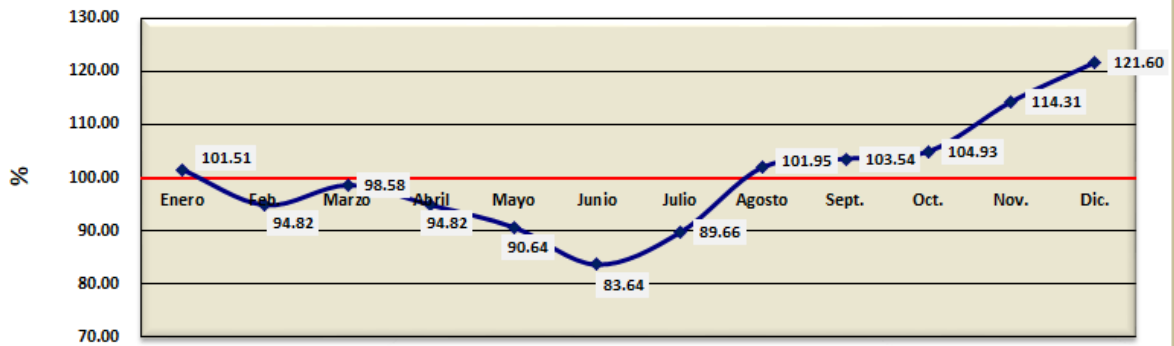


**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-

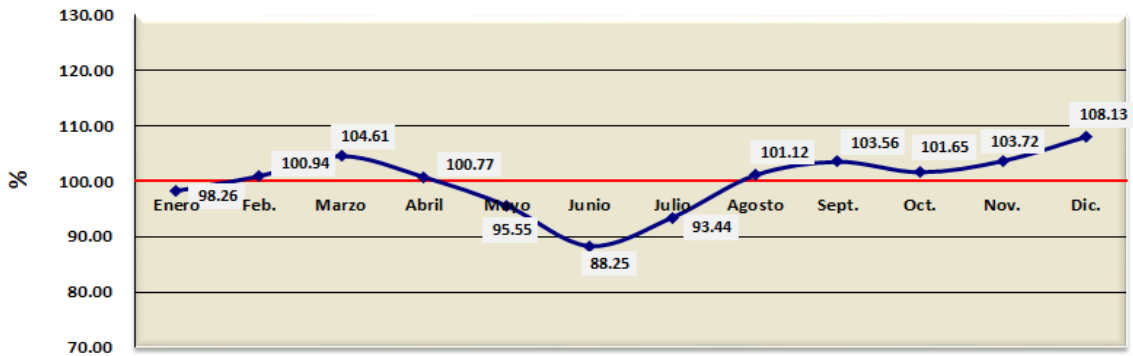


**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-

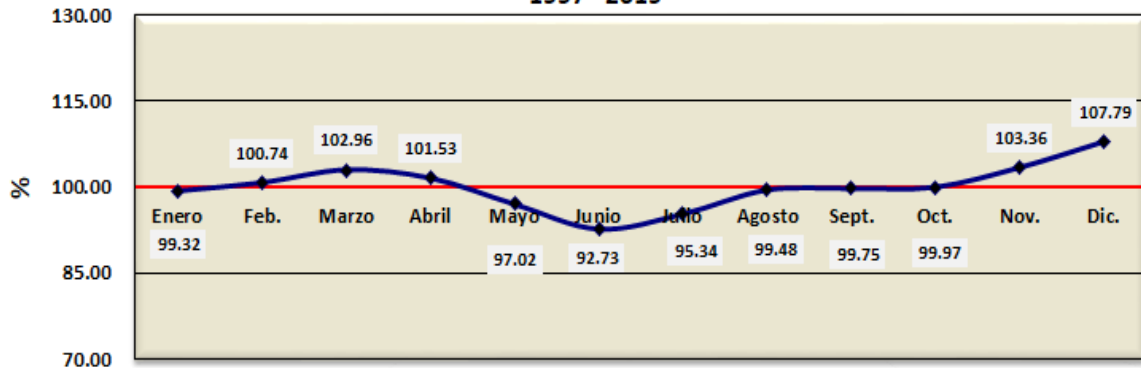
República Dominicana  
 Índice Estacional de Precio al Productor del Huevo (En granja),  
 2011 - 2019



República Dominicana  
 Índice Estacional de Precio a Nivel Mayorista del Huevo (de consumo),  
 1997 - 2019



República Dominicana  
 Índice Estacional de Precio a Nivel Minorista del Huevo (de consumo),  
 1997 - 2019



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas.  
 Elaborado por la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios, 2019.-

# **Calendario de Siembra, Cosecha y Ciclo Vegetativo de los Principales Cultivos**

**CALENDARIO DE SIEMBRA, COSECHA Y CICLO VEGETATIVO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS**

CULTIVOS		Primavera			Verano			Otoño			Invierno			CICLO VEGETATIVO EN MESES	MESES DE SIEMBRA	MESES DE COSECHA	
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
<b>Cereales</b>																	
Arroz	Siembra													5	Nov- Abr	Abr-Sept	Nov
	Cosecha														Jun-Ago	Ene	
Maíz	Siembra													4	Feb - Abr	Jun-Ago	Oct-
	Cosecha														Jun-Jul	Nov	
Sorgo	Siembra													4	Feb - Abr	Jun-Sep	
	Cosecha																
<b>Cultivos Tradicionales Exportación</b>																	
Tabaco	Siembra													4	Sep - Nov	Ene-Mar	
	Cosecha																
Café	Siembra													Perenne	Todo el año	Todo el año	
	Cosecha																
Cacao	Siembra													Perenne	Todo el año	Todo el año	
	Cosecha																
<b>Oleaginosas</b>																	
Maní	Siembra													4	Ene - Feb	May-Jun	
	Cosecha														Ago-Sep	Dic-Ene	
Coco	Siembra													Perenne	Todo el año	Todo el año	
	Cosecha																
<b>Leguminosas</b>																	
Hab. Roja	Siembra													3	Oct-Nov	Ene-Feb	
	Cosecha																
Hab. Negra	Siembra													3	Oct - Nov	Ene-Feb	
	Cosecha																
Hab. Blanca	Siembra													3	Oct - Nov	Ene-Feb	
	Cosecha																
Guandul	Siembra													4 a 12	Abr - Jun	Oct-Dic	
	Cosecha																
<b>Raíces y Tuberculos</b>																	
Papa	Siembra													3	Sep - Mar	Dic-Jun	
	Cosecha																
Batata	Siembra													5	Feb	Jul	Nov-
	Cosecha														Jun - Jul	Dic	
Yuca	Siembra													6 a 8	Ene - Abr	May-Oct	Dic-
	Cosecha														Jun - Dic	Jun	
Ñame	Siembra													12	Feb - Abr	Feb-Mar	
	Cosecha																
Yautia	Siembra													12	Feb - Abr	Feb - Abr	
	Cosecha														Jun-Ago	Jun-Ago	
<b>Musáceas</b>																	
Guineo	Siembra													12	Todo el año	Todo el año	
	Cosecha																
Plátano	Siembra													12	Todo el año	Todo el año	
	Cosecha																

### CALENDARIO DE SIEMBRA, COSECHA Y CICLO VEGETATIVO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS

CULTIVOS		Primavera			Verano			Otoño			Invierno			CICLO VEGETATIVO EN MESES	MESES DE SIEMBRA	MESES DE COSECHA
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
<b>Frutales</b>																
Piña	Siembra															
	Cosecha													18	Mar-Abr	Todo el año
Naranja Dulce	Siembra													Perenne	Ene-Abr	Todo el año
	Cosecha															
Naranja Agria	Siembra													Perenne	Ene - Abr	Todo el año
	Cosecha															
Limon	Siembra													Perenne	Mar-Jun	Todo el año
	Cosecha															
Aguacate	Siembra													48	Mar-Jun	Todo el año
	Cosecha															
Lechosa	Siembra													18	Todo el año	Todo el año
	Cosecha															
Melón	Siembra													3	Ene - Feb Sep - Nov	Abr-May Ene y Dic
	Cosecha															
Chinola	Siembra													24	Abr - May Ago - Sep	Todo el año
	Cosecha															
Mango	Siembra													Perenne	Mar - Jul	Todo el año
	Cosecha															
Toronja	Siembra													Perenne	Ene - Abr	Todo el año
	Cosecha															
<b>Vegetales</b>																
Cebolla	Siembra													4	Sep - Oct	Ene-Feb
	Cosecha															
Ajíes	Siembra													5	Sep-Ene Mayo-Jul	Feb-Jun Oct-Dic
	Cosecha															
Ajo	Siembra													5	Abr - May Oct - Nov	Sept-Oct Mar-Abr
	Cosecha															
Tomate Ens.	Siembra													3	Sep - Nov	Dic-Feb
	Cosecha															
Zanahoria	Siembra													3	Todo el Año	Todo el año
	Cosecha															
Repollo	Siembra													3	Todo el Año	Todo el año
	Cosecha															
Pepino	Siembra													2	Todo el Año	Todo el año
	Cosecha															
Auyama	Siembra													4	Ago - Oct	Dic-Feb
	Cosecha															
Berenjena	Siembra													5	Oct - Ene	Mar-Jun
	Cosecha															
Tayota	Siembra													Perenne	Todo el Año	Todo el Año
	Cosecha															

**LEYENDA:**

Meses de mayor siembra del cultivo

Meses de mayor cosecha del cultivo

**FUENTE:** Ministerio de Agricultura. Departamento de Seguimiento, Control y Evaluación.