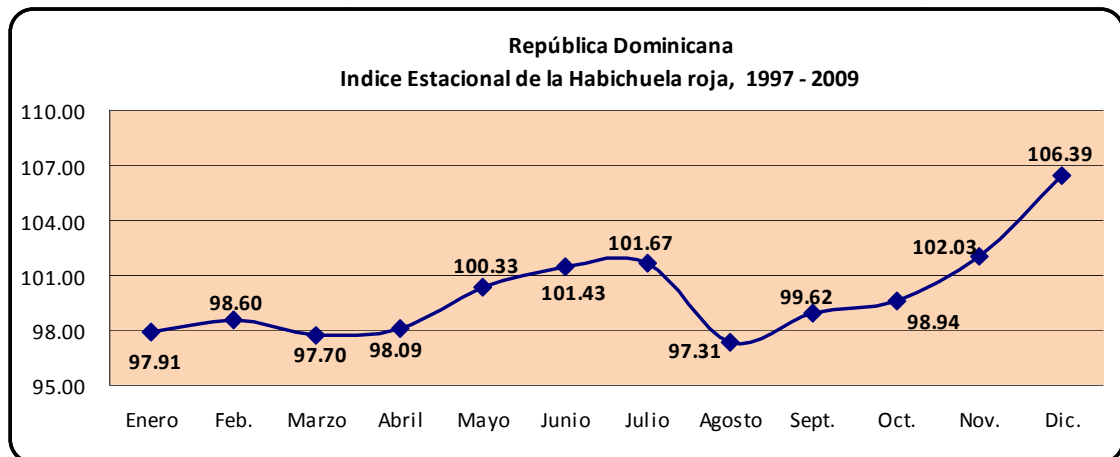




**MINISTERIO DE AGRICULTURA**  
**VICEMINISTERIO DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA**  
**DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGROPECUARIA**

**Indices Estacionales de Precios a nivel Mayorista en  
los mercados de productos agropecuarios,  
1997-2009.**



**Santo Domingo, D. N.**  
**Julio, 2011**



# Ministerio de Agricultura

---

**ING. AGRON. SALVADOR JIMENEZ**  
*Ministro de Agricultura*

**ING. CÉSAR GUERRERO**  
*Viceministro de Planificación*  
*Sectorial Agropecuaria*

**ING. LEANDRO MERCEDES**  
*Viceministro de Extensión*  
*y Capacitación Agropecuaria*

**ING. ANTONIO MANUEL CAMILO C.**  
*Viceministro de Producción Agrícola y Mercadeo*

**LICDO. ALEXIS CAMILO T.**  
*Viceministro Administrativo y Financiero*

**DR. ANGEL FAXAS**  
*Director General de Ganadería*

---



# Ministerio de Agricultura

---

## VICEMINISTERIO DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

**ING. CÉSAR GUERRERO**  
Viceministro de Planificación  
Sectorial Agropecuaria

**LICDA. YOLANDA SUAREZ AMEZQUITA**  
Directora Departamento de Economía Agropecuaria

**LICDO. NOESTERLING DÍAZ F.**  
Director Departamento de Planificación

**LICDO FERNANDO FERNANDEZ D.**  
Director Departamento de Seguimiento Control y Evaluación

**LICDA. LAURA NAUT.**  
Directora Departamento de Cooperación Internacional

**ING. ALFREDO MONTERO**  
Director Departamento de Informática

**ING. JUAN MANCEBO**  
Director Departamento de Gestión de Riesgo y Cambio Climático

**LICDA. RUTH MONTES DE OCA**  
Directora Oficina de Tratados Comerciales Agrícolas (OTCA)

---



# Ministerio de Agricultura

---

## DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGROPECUARIA

**LICDA. YOLANDA MARIA SUAREZ A.**

Directora

**LICDO .FREDDY TREJO**

Subdirector

**LICDO. FAUSTINO E. RIJO**

Asistente

### DIVISION DE ESTADISTICAS, ESTUDIOS ESPECIALES Y POLITICAS AGROPECUARIAS

Ing. Karina Soriano Victoriano

Dra. Lourdes Roques Sanchez

Adelle Borbon Solano

Técnicos

### DIVISION DE ADMINISTRACION RURAL

**ING. MARY RODRIGUEZ DE OLEO**

Encargada División

Licda. Evelin mendez. perez

Ing. Miguel Vasquez Amador

Técnicos

### DIVISIÓN DE ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS Y ANALISIS DE PRECIOS

**LIC. JEANNETTE LEO THOMAS**

Encargada División

Licda.Ffrancisca Muñoz

Licda. Yolanda Rivera

Licda. Luisa M. Beltre g.

Técnicos

### APOYO SECRETARIAL

Ysabel Calderon Alcantara

Santa Moraima Guerrero

### PERSONAL DE APOYO

Rafael Zayas

Xiomara Michael

## Presentación

El Ministerio de Agricultura presenta el documento, “**Índices Estacionales de Precios a Nivel Mayorista de Productos Agropecuarios, 1997-2009**”, el cual constituye una importante herramienta estadística, para la planificación de la producción agropecuaria; así también, para la adopción e implementación de medidas de políticas dirigidas a evitar la ocurrencia de fluctuaciones extremas en el comportamiento de los precios, que afecten a productores y consumidores.

En el comportamiento de los precios de los productos agropecuarios influye una diversidad de factores, tanto de carácter endógeno, esto es, relacionado directamente con la actividad productiva, como de carácter exógeno, es decir, por situaciones externas a las actividades relacionadas con el proceso de producción y distribución de los productos agroalimenticios.

La estacionalidad es uno de los factores endógenos que tiene un peso importante en la formación de los precios en los mercados de algunos productos agropecuarios en mayor proporción que en otros, en un período de tiempo determinado. La estacionalidad de los precios de los rubros agrícolas está relacionada con la estacionalidad de la producción, que 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, entre otras, que se requieren para el desarrollo de estos.

Otros factores estacionales 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/o la celebración de festividades que inducen al consumo de determinados alimentos en dichas épocas.

Siendo la estacionalidad un factor de importancia en la formación del precio final de productos agropecuarios, es de interés determinar 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.

En ese contexto, los índices estacionales de precios publicados en este documento, muestran el nivel de incidencia de determinados factores estacionales en la formación de los precios a nivel mayorista, en la medida que se ha utilizado una serie amplia de datos de precios corrientes de los productos seleccionados, en la cual se ha identificado claramente el ciclo o periodicidad de la recolección de mayor o menor volumen de producción de los productos considerados.

**Ing. Agrón. Salvador Jiménez A.**  
Ministro de Agricultura

## Metodología Utilizada para el Cálculo de los Índices Estacionales de Precios a Nivel Mayorista, 1997-2009.

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 rubro 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 recolectados en los principales mercados de Santo Domingo, en los niveles de comercialización mayorista de un conjunto de rubros agropecuarios, cuya muestra está comprendida entre enero de 1997 hasta diciembre de 2009. Para identificar la influencia del componente estacional sobre los valores de serie de precios al por Mayor, se estima el número índice estacional asociado con cada mes, donde la media aritmética de los 12 números índice mensuales es 100.

El procedimiento empleado para la determinación de números 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:

$$\frac{Y}{\text{Promedio M3vil}} = E \times I$$

Donde:

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

**Promedio M3vil:** en nuestro caso es una media m3vil de 12 meses.

**E:** representa el componente estacional.

**I:** representa el componente de variaci3n irregular.

El segundo paso del m3todo empleado es promediar el componente irregular (I). Esto se realiza enlistando los diversos cocientes aplicables al mismo mes de varios a3os y eliminando los valores m3s altos y m3s bajos y calculando la media de los cocientes restantes. La media resultante se llama media modificada, a causa de la eliminaci3n de los valores extremos.

El tercer paso del m3todo del cociente del promedio m3vil, es ajustar los cocientes medios modificados con un factor de correcci3n, tal que la suma de los 12 cocientes mensuales sea de 1200.

Por 3ltimo, tabulada la informaci3n, se procede a la elaboraci3n de los gr3ficos que indican los movimientos estacionales de 12 meses de cada uno de los rubros incluidos en la investigaci3n, para luego proceder a realizar el an3lisis de dichas fluctuaciones.

## ÍNDICE DE CONTENIDO

	Pág.
<b>PRESENTACIÓN</b>	
<b>METODOLOGÍA UTILIZADA PARA EL CÁLCULO DE LOS ÍNDICES ESTACIONALES DE PRECIOS A NIVEL MAYORISTA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 1997-2009.</b>	
<b>I. CEREALES</b>	1
<b>II. LEGUMINOSAS</b>	5
<b>III. HORTALIZAS Y VEGETALES</b>	9
<b>IV. RAICES Y TUBERCULOS</b>	22
<b>V. FRUTAS</b>	28
<b>VI. PECUARIOS Y AVICOLAS</b>	31
<b>VII. OLEAGINOSA</b>	35
<b>VIII. MUSÁCEAS</b>	37



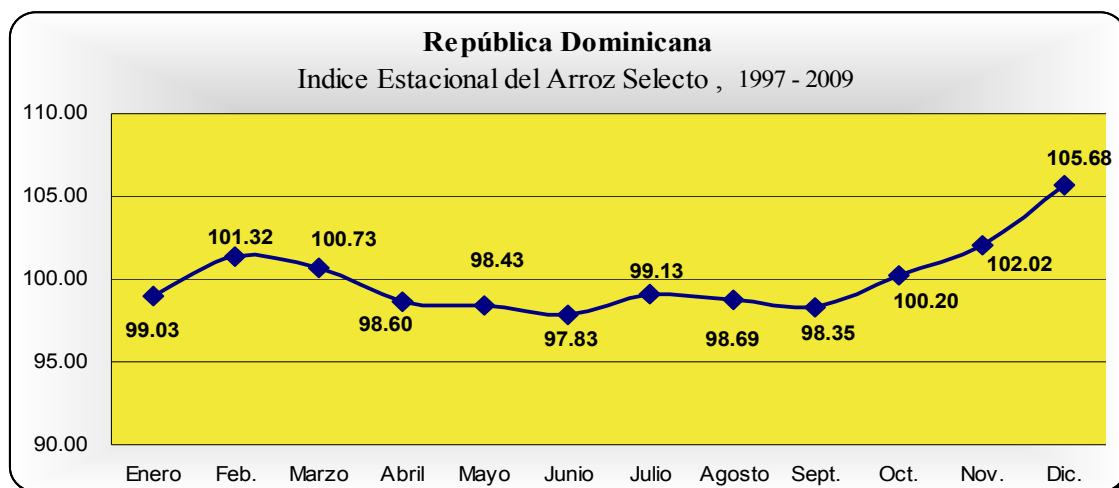
# I.- CEREALES

---

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista del Arroz Selecto, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	95.25	95.28	95.55	96.77	98.04	98.94
1998	104.17	106.12	101.16	102.62	97.29	98.43	97.61	98.86	99.59	98.45	96.62	97.59
1999	102.89	103.77	105.80	106.46	104.74	95.51	96.38	95.02	96.53	98.56	99.49	99.72
2000	102.28	102.78	95.47	97.79	99.24	98.46	103.76	100.87	100.55	98.76	99.49	98.33
2001	99.62	102.17	103.56	98.46	100.38	102.64	99.85	99.35	100.23	99.44	98.90	100.40
2002	99.70	101.59	97.28	97.98	102.85	102.06	100.88	100.52	100.32	100.40	99.58	97.35
2003	95.65	93.65	95.44	92.70	94.31	91.51	91.87	84.62	77.24	79.88	79.75	90.15
2004	104.32	136.45	132.00	116.17	110.09	100.85	103.53	101.12	92.13	89.79	93.97	101.83
2005	99.44	98.97	103.72	102.14	98.77	96.86	97.73	99.19	100.61	102.17	104.96	102.45
2006	100.69	97.71	98.03	97.71	97.73	97.24	99.31	100.39	101.42	97.74	99.03	102.20
2007	103.58	100.29	102.31	104.41	100.96	100.66	100.62	97.68	98.06	98.58	99.59	99.57
2008	98.08	95.89	95.38	93.64	93.65	100.75	101.93	99.95	99.05	107.62	109.17	102.72
2009	101.38	98.56	98.82	99.43	100.73	101.56	106.29	117.68	128.28	142.24	150.63	177.24
<b>Índice Estacional</b>	<b>99.93</b>	<b>102.08</b>	<b>101.34</b>	<b>99.74</b>	<b>99.01</b>	<b>97.84</b>	<b>98.57</b>	<b>98.23</b>	<b>98.16</b>	<b>99.75</b>	<b>101.18</b>	<b>104.17</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

Si bien el índice estacional de precios del arroz selecto en el comercio mayorista presenta leves variaciones en el transcurso del año, tal como se observa en el gráfico, los valores de este indicador no se alejan del precio promedio anual desestacionalizado, expresado como 100%.

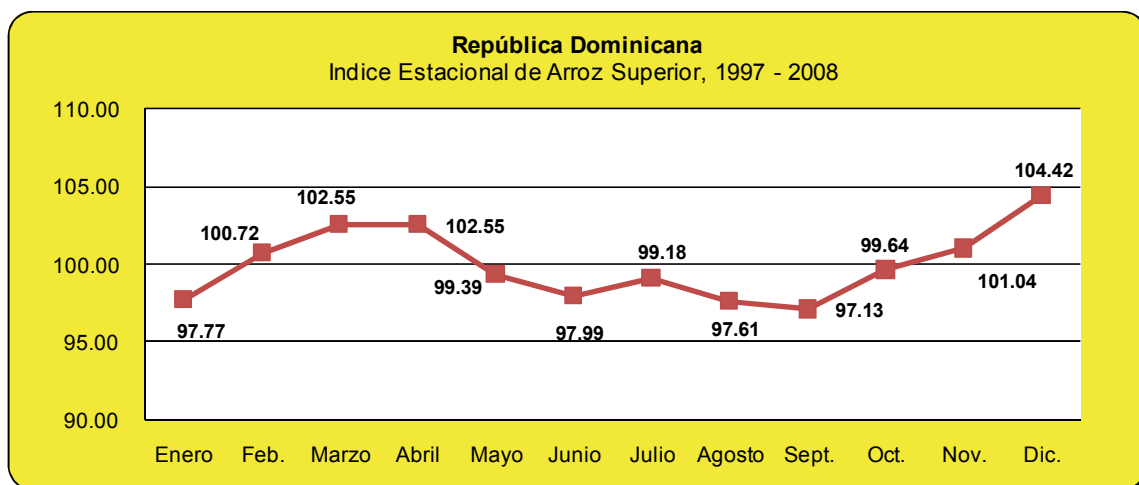
El nivel más alto lo alcanza en el mes de diciembre, cuando se sitúa en 105.7%, significando con ello que el precio del grano tiende a alejarse hasta 5.7% por encima del precio promedio anual desestacionalizado. El nivel más bajo del índice estacional de precios del cereal ocurre en junio, con un valor de 97.8%.

El comportamiento del índice estacional de precios del arroz indica que los precios corrientes de este importante rubro alimenticio se mantienen prácticamente estables durante el año, con variaciones mínimas con respecto al precio promedio anual desestacionalizado.

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista del Arroz Superior, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997							101.14	82.95	84.06	90.17	91.17	105.03
1998	105.92	107.33	105.27	106.13	97.96	99.23	101.93	98.71	97.48	100.07	100.57	101.85
1999	101.25	97.27	99.60	100.58	99.46	100.10	100.77	97.62	98.28	98.11	99.60	99.57
2000	98.05	98.30	103.90	113.90	100.53	95.19	97.34	96.26	97.41	99.46	103.69	102.79
2001	99.36	101.10	102.33	100.08	99.15	96.33	98.89	97.48	101.19	101.07	99.77	100.39
2002	99.99	99.65	100.49	101.06	99.06	100.00	100.18	99.80	99.70	99.97	101.02	100.04
2003	99.62	99.00	97.60	96.35	93.52	89.92	93.37	87.44	78.52	77.09	80.88	77.38
2004	88.57	128.06	136.91	124.45	114.66	106.91	102.86	101.64	90.02	91.71	89.58	99.98
2005	98.54	97.45	105.23	105.84	104.47	99.21	95.56	98.64	100.73	102.92	106.01	102.36
2006	96.47	94.75	94.07	98.96	100.57	98.19	101.75	101.52	101.19	98.53	99.96	101.34
2007	98.54	101.65	103.81	103.42	101.01	100.74	100.60	98.56	98.94	100.95	99.82	99.11
2008	97.85	97.21	96.44	94.38	93.14	100.31	101.66	100.63	98.39	105.01	106.48	103.45
2009	101.05	99.30	97.58	98.10	101.42	101.78	106.48	120.70	129.78	143.51	148.41	178.10
Indice Estacional	97.77	100.72	102.55	102.55	99.39	97.99	99.18	97.61	97.13	99.64	101.04	104.42



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

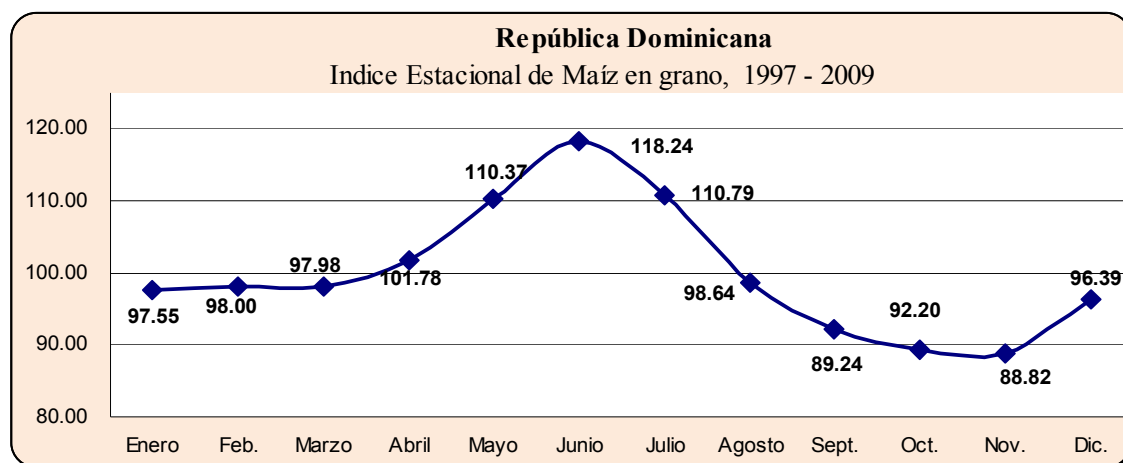
El comportamiento del índice estacional de precios del arroz superior es muy parecido al del tipo selecto, como se puede apreciar en el gráfico. Su pico más alto se presenta en diciembre (104.4%) y su punto más bajo ocurre en septiembre (97.1%), lo cual indica que los precios promedios mensuales se mantienen muy cerca del precio promedio anual desestacionalizado.

Todo lo anterior significa que la estacionalidad del arroz no es un factor determinante en la formación de los precios del cereal. Esto se debe fundamentalmente al aporte de la producción nacional, que durante los últimos años ha mostrado un crecimiento sostenido, fruto de las medidas de políticas que se han estado adoptando para garantizar el abastecimiento regular de ese producto a la población, tal como el programa nacional de pignoración del cereal.

### MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de Maíz en grano, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	103,38	109,87	112,30	101,82	92,49	96,81
1998	105,45	107,62	98,65	90,72	106,85	114,81	112,73	82,56	90,34	83,34	79,45	91,14
1999	97,99	95,80	95,94	106,18	106,11	112,64	107,40	102,80	99,56	93,77	89,16	93,23
2000	91,77	91,36	105,60	112,22	117,60	107,30	104,33	98,14	96,99	94,70	94,53	101,86
2001	101,19	100,22	102,53	101,44	104,77	105,96	93,79	89,11	95,80	91,69	94,58	94,46
2002	97,32	102,10	96,45	98,60	116,82	121,80	117,73	96,61	83,16	81,81	85,35	96,52
2003	101,07	102,49	95,23	86,69	93,48	114,79	126,94	118,43	84,10	68,08	70,46	79,86
2004	83,62	100,02	113,74	117,13	131,34	161,40	109,03	84,49	84,21	82,99	81,42	96,07
2005	106,61	109,07	109,53	110,90	105,32	111,54	104,93	86,15	82,83	83,84	87,65	82,43
2006	84,11	95,88	85,92	113,72	132,38	135,01	102,65	108,66	92,87	91,32	91,70	80,96
2007	117,20	95,30	109,61	105,45	88,05	90,48	91,21	91,17	97,55	96,89	88,16	83,50
2008	90,38	77,64	66,73	89,33	131,41	152,85	180,91	116,17	77,24	75,62	75,64	76,73
2009	107,44	112,00	109,34	103,06	105,62	106,68	101,83	112,99	115,44	127,58	137,45	193,87
<b>Índice Estacional</b>	<b>97,55</b>	<b>98,00</b>	<b>97,98</b>	<b>101,78</b>	<b>110,37</b>	<b>118,24</b>	<b>110,79</b>	<b>98,64</b>	<b>92,20</b>	<b>89,24</b>	<b>88,82</b>	<b>96,39</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

El índice estacional de precios del maíz se mantiene ligeramente por debajo del 100% en los primeros meses del año y muestra una gran estabilidad. A partir de abril se presenta una tendencia al alza, que lo lleva a registrar su nivel máximo durante el año en el mes de junio (118.2%), para un 18.2% por encima del precio desestacionalizado.

Desde junio el índice estacional de precio comienza a disminuir gradualmente para retomar su estabilidad entre los meses de agosto y diciembre. En ese período se presenta el valor más bajo del índice en el año (89.2% en septiembre).

La curva de la gráfica muestra que los precios corrientes del grano suelen incrementarse entre los meses de mayo y julio como consecuencia de los efectos de la estacionalidad. De igual modo, suelen situarse por debajo del precio promedio desestacionalizado en los meses de septiembre, octubre y noviembre.

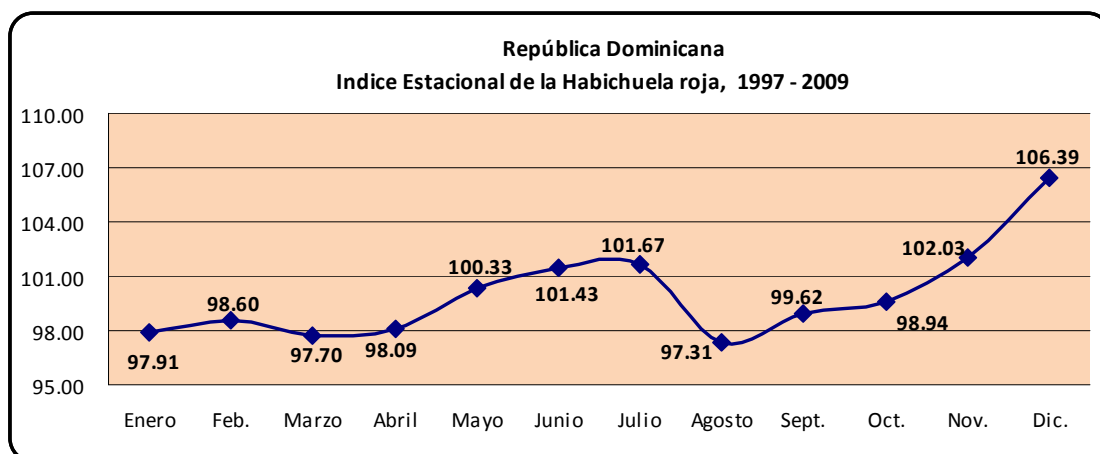
## II- LEGUMINOSAS

---

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de la Habichuela roja, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	129,86	108,82	112,03	93,04	90,63	91,77
1998	93,99	96,00	99,78	103,53	102,88	104,59	98,18	98,09	94,61	99,53	97,51	100,97
1999	99,62	99,99	100,64	99,92	98,81	104,98	101,67	99,45	99,38	99,74	99,51	99,42
2000	98,35	99,80	99,64	99,30	96,42	97,90	98,30	96,45	104,10	104,32	106,59	101,90
2001	99,92	95,52	92,91	93,14	103,22	106,94	102,27	101,97	103,30	102,35	100,01	98,58
2002	96,78	98,60	96,99	98,47	101,15	102,00	103,03	97,98	96,64	99,26	101,75	101,05
2003	100,93	101,73	96,61	90,29	91,50	88,34	88,10	80,47	83,17	90,39	90,39	90,68
2004	115,17	125,02	108,33	101,84	107,77	114,27	110,22	96,46	94,03	95,70	99,93	101,72
2005	98,47	96,05	98,43	101,21	105,03	105,19	105,19	96,29	97,61	91,23	102,20	98,84
2006	95,78	97,51	102,96	104,66	102,22	102,06	100,55	98,40	99,08	97,95	95,36	102,89
2007	99,82	103,72	102,46	102,17	100,06	99,91	95,94	97,32	98,87	98,61	98,96	97,90
2008	92,90	94,05	92,25	98,63	112,69	112,44	107,17	107,03	93,47	93,74	99,82	103,35
2009	100,78	92,95	98,89	101,49	100,16	96,70	101,00	105,20	129,10	148,54	163,52	214,69
<b>Índice Estacional</b>	<b>97,91</b>	<b>98,60</b>	<b>97,70</b>	<b>98,09</b>	<b>100,33</b>	<b>101,43</b>	<b>101,67</b>	<b>97,31</b>	<b>98,94</b>	<b>99,62</b>	<b>102,03</b>	<b>106,39</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

En los primeros cuatro meses del año el índice estacional de precios de la habichuela roja se mantiene estable y alrededor de 2% por debajo del precio desestacionalizado (100%), lo que significa que en este período del año los precios de la leguminosa suelen ubicarse muy cercanos al precio citado, pero por debajo de éste.

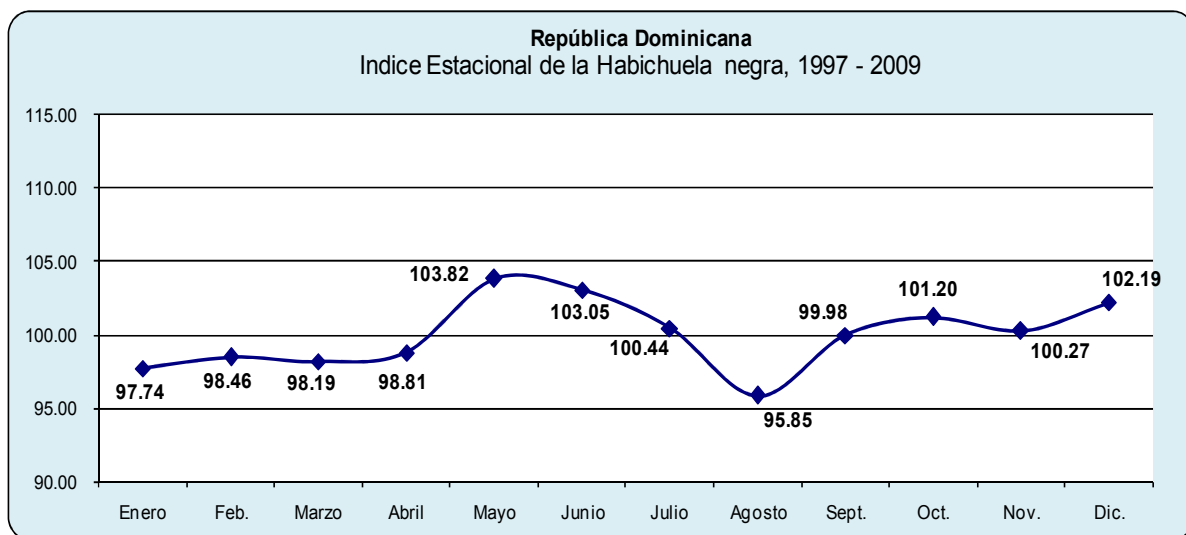
En los restantes meses del año el índice estacional de precios se mantiene fluctuando y en agosto exhibe su nivel más bajo (97.3%). A partir de ese mes exhibe una tendencia alcista que lo lleva a ubicarse en diciembre en su punto más alto (106.4).

El comportamiento del índice estacional de precios de la habichuela roja en el comercio mayorista indica, que la estacionalidad de la producción del rubro impacta ligeramente en la formación de los precios durante los últimos meses del año, debido a la importación que se realiza del producto a partir del segundo cuatrimestre del año, por lo que éstos no registran variaciones importantes en el transcurso del año.

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de Habichuela negra, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	110,34	105,56	113,70	101,64	92,94	87,40
1998	90,67	92,38	91,84	101,31	114,73	119,28	104,91	94,52	91,43	97,03	97,49	99,22
1999	99,20	100,43	101,95	103,85	101,58	99,03	98,66	99,90	100,41	100,83	101,81	102,15
2000	101,58	101,26	90,25	93,65	94,75	104,80	103,26	100,84	103,18	101,23	103,00	95,42
2001	100,21	99,20	95,50	94,18	110,42	107,11	96,97	94,35	97,42	98,71	97,51	94,87
2002	95,94	107,40	92,92	105,02	93,46	105,00	102,18	98,20	100,80	109,61	105,10	98,97
2003	100,03	98,49	94,05	88,50	93,91	88,28	87,34	82,88	87,95	97,21	99,13	94,68
2004	107,79	123,80	112,56	98,14	111,35	123,71	92,65	90,68	94,77	92,74	88,51	101,58
2005	110,60	101,08	116,04	105,58	102,15	84,18	104,87	90,70	103,86	96,68	105,35	101,41
2006	90,76	93,04	99,99	98,14	111,26	101,60	106,22	93,39	103,25	100,83	89,17	103,01
2007	96,96	91,85	104,34	106,07	107,02	101,51	102,75	98,53	100,21	96,13	96,23	93,32
2008	96,42	94,71	95,48	99,52	111,48	110,76	103,40	100,73	97,15	98,82	98,88	100,86
2009	97,51	92,91	98,29	106,73	109,46	107,04	108,77	111,53	122,09	140,81	144,83	172,44
Indice Estacional	97,74	98,46	98,19	98,81	103,82	103,05	100,44	95,85	99,98	101,20	100,27	102,19



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

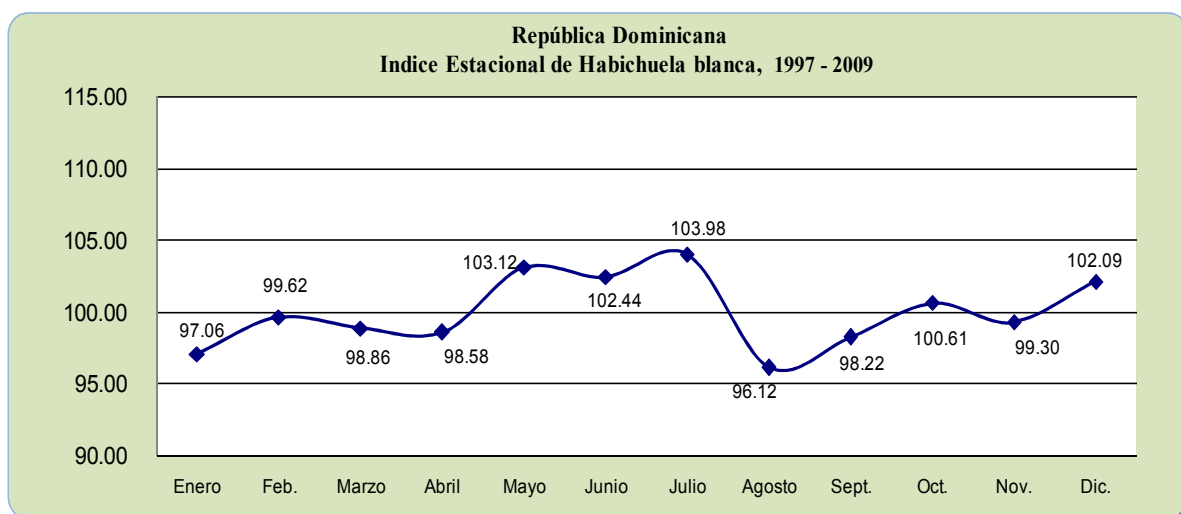
El índice estacional de precios de la habichuela negra muestran un comportamiento fluctuante en el transcurso del año, pero sin alejarse demasiado del precio desestacionalizado, esto es el 100%. Sólo en el mes de mayo el índice estacional de precio alcanza su mayor nivel y es de apenas 103.8%; mientras, que en agosto se registra el nivel más bajo con 95.8%, es decir, por de bajo en 4.2%.

Esto significa que el flujo regular del rubro en los mercados del país frena el impacto que pudiera tener la estacionalidad de la producción del mismo y su incidencia en la formación de los precios de éste en el comercio al por mayor.

### MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de Habichuela blanca, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	138,92	103,25	111,49	94,58	88,87	87,15
1998	91,48	94,46	96,71	103,39	111,43	107,44	103,07	95,01	90,70	100,00	98,15	101,27
1999	92,48	100,85	104,33	104,56	102,34	100,43	99,46	99,71	99,11	99,76	101,24	100,35
2000	100,76	103,18	96,24	94,14	96,69	101,05	102,78	99,20	100,49	101,55	101,13	98,76
2001	99,49	96,75	96,72	99,57	113,24	107,60	97,49	92,58	95,15	96,99	101,41	97,89
2002	96,86	103,53	97,76	98,66	101,78	103,45	102,34	96,26	97,40	101,49	101,96	98,50
2003	100,96	101,12	94,40	87,84	95,55	87,67	91,58	86,33	88,98	94,97	99,98	94,56
2004	101,39	116,15	109,67	111,13	110,43	120,30	105,81	93,12	84,21	92,52	92,91	99,23
2005	111,50	102,04	122,50	100,01	103,98	86,37	100,77	83,72	100,73	94,97	104,64	106,28
2006	95,67	92,05	95,80	97,24	95,37	113,94	108,80	97,11	96,02	108,25	87,15	99,16
2007	96,68	115,27	97,54	100,03	103,78	100,73	99,72	96,82	102,95	101,62	98,04	95,65
2008	95,75	89,87	88,08	95,69	113,78	109,77	105,21	105,46	100,17	98,77	100,35	100,68
2009	96,26	95,19	101,51	105,55	104,57	105,92	112,73	116,67	125,52	138,90	131,18	164,31
<b>Índice Estacional</b>	<b>97,06</b>	<b>99,62</b>	<b>98,86</b>	<b>98,58</b>	<b>103,12</b>	<b>102,44</b>	<b>103,98</b>	<b>96,12</b>	<b>98,22</b>	<b>100,61</b>	<b>99,30</b>	<b>102,09</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

El índice estacional de precios de esta leguminosa exhibe un comportamiento fluctuante en los doce meses del año, tal como se puede apreciar en el gráfico. No obstante, el índice de precios no se aleja demasiado del precio desestacionalizado (100%), manteniéndose tan sólo entre 3 y 4 puntos porcentuales por debajo o por encima de este nivel.

En el mes de julio se presenta el valor más alto del índice, con 103.98%, pero al mes siguiente, esto es en agosto, el índice se sitúa en su nivel más bajo, 90.12%. La inestabilidad de este indicador significa que la estacionalidad de la producción de la leguminosa no es un factor preponderante en la formación de los precios de ésta en el mercado mayorista.



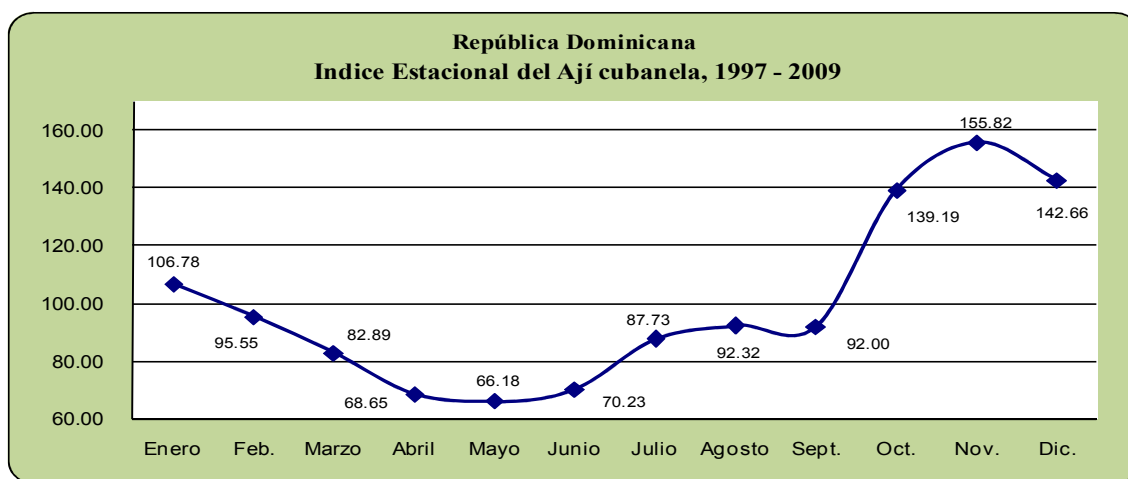
### III.- Hortalizas y Vegetales

---

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

**República Dominicana:** Índice Estacional de precio a nivel Mayorista del Ají cubanela, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	85.81	124.73	115.00	126.59	97.01	66.92
1998	56.76	61.48	98.60	125.75	86.58	102.96	86.02	97.77	123.90	230.17	197.09	105.67
1999	38.16	31.36	28.37	43.99	48.63	60.78	109.80	89.74	78.78	129.59	145.09	202.53
2000	113.04	170.96	92.87	41.56	53.01	42.06	64.63	75.53	78.43	117.79	142.80	89.95
2001	102.45	141.96	111.60	74.88	75.08	96.77	153.38	107.16	71.92	101.16	151.49	100.39
2002	61.17	81.77	49.50	55.21	74.70	100.10	94.45	84.54	145.37	153.69	176.35	93.85
2003	50.72	72.45	132.02	103.18	67.03	39.92	41.11	48.47	51.79	77.08	173.04	305.41
2004	225.98	130.54	46.67	30.61	54.84	90.57	155.46	134.45	62.25	117.72	95.34	125.58
2005	138.96	110.08	56.83	53.49	61.37	59.87	71.55	149.50	159.35	127.27	122.60	159.16
2006	109.66	55.66	67.82	71.24	74.05	105.88	90.09	87.51	77.06	79.98	100.05	105.02
2007	144.63	111.75	115.63	114.74	78.31	64.32	58.89	49.86	54.52	76.35	100.05	216.69
2008	204.81	124.11	89.50	29.06	17.94	20.56	76.04	96.71	111.56	326.43	100.05	62.38
2009	51.47	69.15	118.07	90.68	112.84	69.82	67.88	69.59	81.35	168.88	100.05	244.79
<b>Índice Estacional</b>	<b>106.78</b>	<b>95.55</b>	<b>82.89</b>	<b>68.65</b>	<b>66.18</b>	<b>70.23</b>	<b>87.73</b>	<b>92.32</b>	<b>92.00</b>	<b>139.19</b>	<b>155.82</b>	<b>142.66</b>

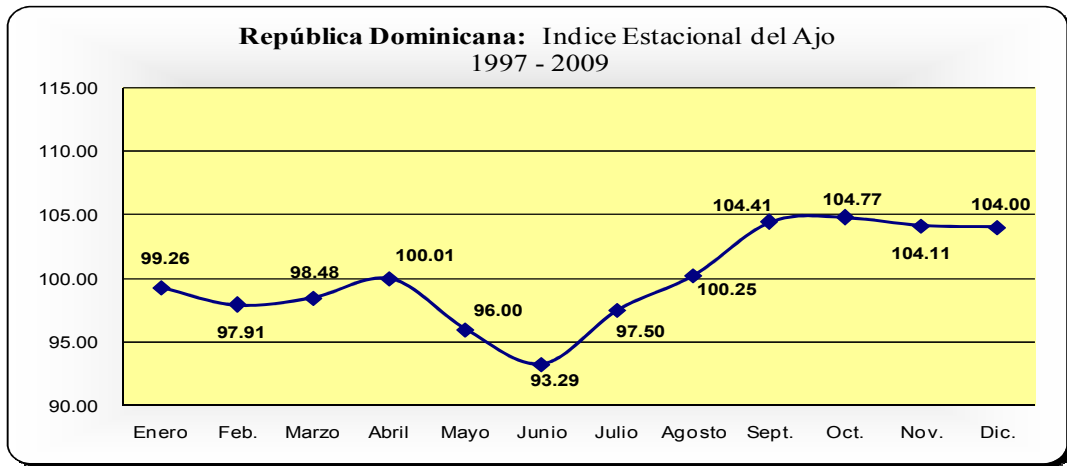


**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

El ají es un rubro agrícola que se caracteriza por una clara estacionalidad en su producción. Este comportamiento estacional de la producción se transfiere a los precios, obteniéndose como resultado la curva que se muestra en el gráfico de más arriba.

En el gráfico se puede apreciar un período con una tendencia pronunciada a la baja del índice estacional de precio que se inicia en febrero y concluye en junio. En este período se registra el nivel más bajo del índice estacional de precio del rubro durante el año (66.2% en mayo).

A partir de septiembre la producción disminuye y con ello el índice estacional de precio comienza a incrementarse, ubicándose hasta en 56% por encima del precio desestacionalizado en el mes de noviembre. Los precios más altos de la hortaliza suelen presentarse en los últimos tres meses del año como resultado de la estacionalidad.



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios

El índice estacional de precios del ajo exhibe un comportamiento fluctuante durante el año. Sin embargo, en el gráfico de más arriba se pueden identificar tendencias y puntos claramente resaltables. En los cuatro primeros meses del año (enero-abril) el índice estacional de precios del bulbo en el comercio mayorista se mantiene por debajo o muy cercano al precio promedio anual destacionalizado, esto es el 100%.

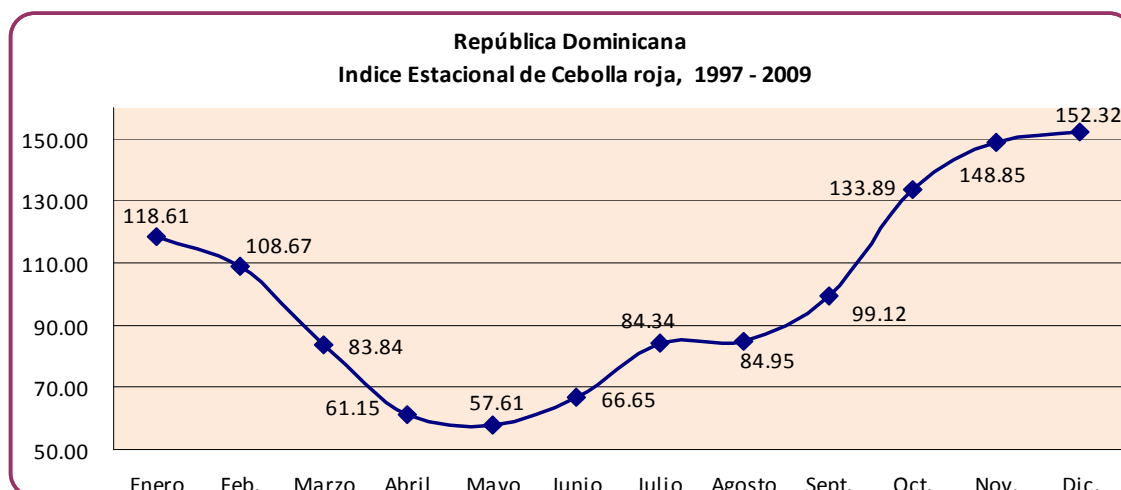
A partir de abril se verifica un descenso, que se extiende hasta junio, donde alcanza su nivel mínimo (93.3%). En el inicio del segundo semestre del año los precios del ajo como consecuencia de la estacionalidad tienden a incrementarse a pesar de los volúmenes importados del producto, llegando a cotizarse en los meses de septiembre a diciembre en 4% por encima del precio promedio anual desestacionalizado.

Cabe destacar que los precios de este rubro no registran una tendencia más pronunciada al alza en el segundo semestre del año, por el efecto que ejercen sobre los precios las importaciones que se realizan.

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de la Cebolla roja, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	106,83	107,48	106,81	121,02	150,09	94,94
1998	83,30	78,62	79,71	76,43	72,97	70,12	95,77	111,32	110,32	157,63	158,09	124,80
1999	119,20	127,31	53,68	43,41	43,64	45,92	68,57	61,69	78,13	183,69	162,13	207,35
2000	159,00	85,61	50,83	43,08	40,61	34,76	45,57	83,91	96,29	166,00	241,29	157,55
2001	90,83	82,53	63,86	57,52	56,88	84,32	119,83	99,62	93,97	133,12	163,73	145,36
2002	86,46	91,27	79,28	78,40	77,22	84,97	84,05	65,95	72,93	105,73	129,98	122,71
2003	123,69	116,31	111,13	69,34	50,27	62,38	70,77	74,38	89,43	150,47	134,44	135,32
2004	146,86	156,04	115,57	66,24	47,60	48,95	63,34	68,66	87,10	116,38	148,43	161,05
2005	141,55	151,96	113,75	27,34	29,10	56,73	100,58	95,65	119,69	110,85	117,02	185,35
2006	95,42	87,95	60,83	54,13	64,06	117,68	144,82	116,54	106,37	100,72	94,31	100,51
2007	93,87	89,56	88,94	116,98	120,53	113,36	104,78	89,50	89,30	95,07	109,83	134,49
2008	127,14	121,91	125,54	67,43	55,42	50,50	52,15	50,62	96,24	119,34	130,20	182,58
2009	181,43	138,24	80,91	46,64	45,39	44,41	58,98	98,79	165,00	211,65	230,00	263,46
<b>Índice Estacional</b>	<b>118,61</b>	<b>108,67</b>	<b>83,84</b>	<b>61,15</b>	<b>57,61</b>	<b>66,65</b>	<b>84,34</b>	<b>84,95</b>	<b>99,12</b>	<b>133,89</b>	<b>148,85</b>	<b>152,32</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

Los precios corrientes de la cebolla roja tienen una alta sensibilidad a los períodos de producción local del rubro. En los meses de marzo - agosto, período en el que se lleva a cabo la cosecha del bulbo en las principales zonas de producción del país y que entra a los mercados un gran volumen del mismo, el índice estacional de precios cae hasta sus niveles mínimos (57.6% en mayo). Como consecuencia de los efectos de la estacionalidad los precios en este período tienden a situarse por debajo del precio promedio anual desestacionalizado.

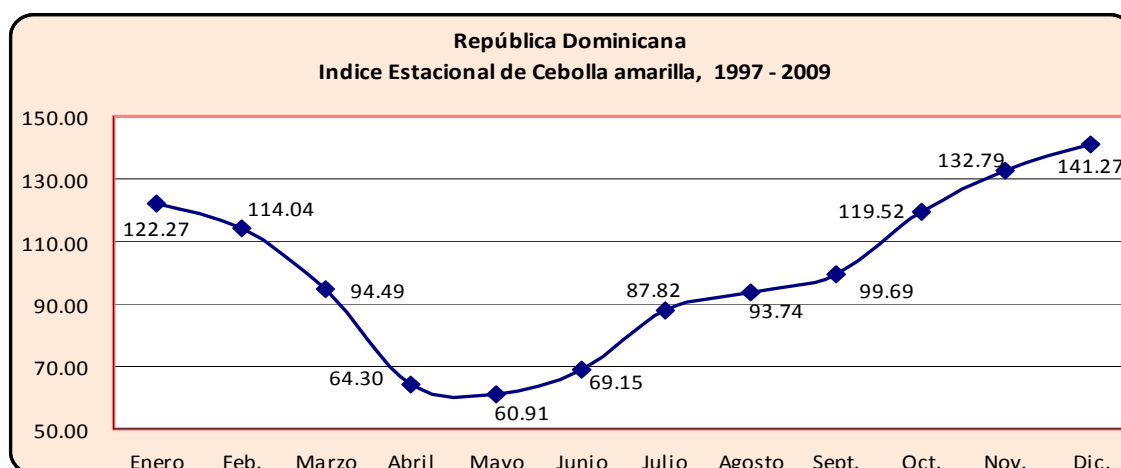
Esta situación cambia radicalmente en los meses de octubre a febrero, cuando la producción local del rubro disminuye y el índice estacional de precios experimenta un fuerte incremento, llegando hasta 152.3% en el mes de diciembre, es decir, 52.3% por encima. En este período del año los precios corrientes del bulbo en el comercio

mayorista suelen registrar sus niveles más altos, a pesar de que en los meses citados se incurre a la importación del producto.

### MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de la Cebolla amarilla, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	122.61	104.89	96.06	106.96	142.05	101.95
1998	102.07	94.53	74.83	68.90	84.65	90.80	92.27	118.89	100.61	121.27	128.61	107.52
1999	132.00	132.80	101.90	49.55	39.95	45.09	87.81	116.98	100.78	148.84	139.92	138.99
2000	125.16	109.63	66.84	55.03	57.30	58.16	65.02	83.48	80.79	126.90	171.27	159.72
2001	128.24	117.00	82.02	62.04	59.35	82.08	103.36	103.94	95.22	105.47	121.91	148.38
2002	102.37	104.72	92.30	88.41	82.29	82.77	84.97	75.23	75.99	90.36	122.78	132.58
2003	126.11	119.17	107.52	73.82	63.69	69.71	80.86	82.31	80.55	126.23	126.74	140.34
2004	144.50	144.01	112.64	68.15	55.49	58.63	74.67	81.29	96.08	116.31	137.75	137.41
2005	137.55	143.69	121.84	31.32	32.67	65.86	108.70	95.24	123.46	100.20	101.42	166.88
2006	105.69	86.02	75.63	53.50	61.22	96.40	125.97	131.37	107.77	101.60	97.55	106.49
2007	106.52	93.60	112.52	115.80	103.00	98.48	103.89	96.37	93.55	101.10	111.11	130.99
2008	122.42	113.34	118.91	67.38	56.82	52.95	52.08	61.81	104.46	117.79	135.43	164.74
2009	164.15	137.49	89.80	53.25	49.20	45.56	62.44	91.37	166.76	221.99	224.50	237.49
<b>Índice Estacional</b>	<b>122.27</b>	<b>114.04</b>	<b>94.49</b>	<b>64.30</b>	<b>60.91</b>	<b>69.15</b>	<b>87.82</b>	<b>93.74</b>	<b>99.69</b>	<b>119.52</b>	<b>132.79</b>	<b>141.27</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

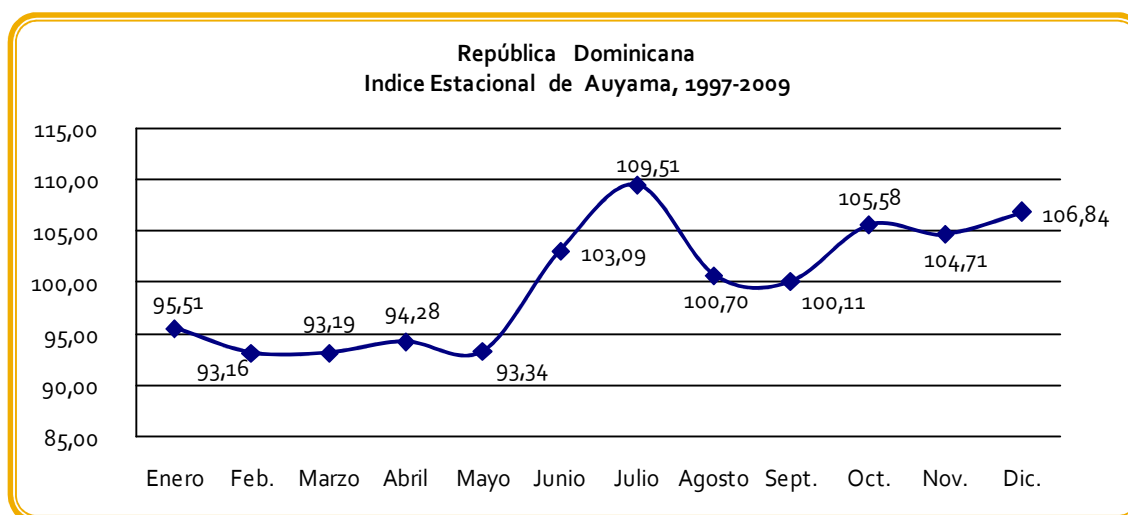
Los precios de la cebolla amarilla tienen una alta sensibilidad a la estacionalidad de la producción del bulbo. La curva del gráfico muestra el comportamiento del índice estacional de precios, lo cual confirma lo planteado más arriba. En los meses de marzo a julio, período de cosecha del bulbo en las principales zonas de producción del país, el índice estacional de precios exhibe sus valores más bajos. En este período el índice estacional de precio llega a situarse hasta en 60.9% en mayo., es decir, 39.1% por debajo del precio desestacionalizado (100%).

En la medida que disminuye la producción y el flujo del producto a los mercados, el índice estacional de precio comienza a subir paulatinamente y alcanza su valor máximo en el mes de diciembre (141.3%), un 41.3% por encima del precio desestacionalizado.

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de la Auyama, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997							164,45	126,14	94,85	71,48	69,02	73,69
1998	74,82	77,94	75,66	106,03	112,07	112,22	105,73	95,72	90,51	106,20	122,46	131,69
1999	123,22	118,34	87,93	69,95	76,11	91,65	70,08	66,21	92,01	117,04	108,01	97,00
2000	106,60	102,40	143,35	130,50	103,52	94,63	98,28	84,27	82,00	107,59	113,52	98,87
2001	84,17	74,70	76,94	76,28	85,31	113,05	126,79	107,47	113,45	109,31	108,61	108,57
2002	85,90	106,76	95,90	82,83	83,40	106,28	103,99	101,26	94,36	103,13	95,29	99,08
2003	108,89	108,19	100,48	92,95	96,08	101,35	100,36	98,44	95,67	91,00	85,03	87,38
2004	83,73	87,38	95,05	104,11	114,74	110,53	101,30	109,56	111,85	110,50	107,24	107,60
2005	88,64	85,90	85,80	86,55	84,81	127,74	132,63	113,93	88,09	90,78	89,81	95,02
2006	96,05	93,06	102,37	106,55	93,22	86,01	102,45	110,86	113,47	119,31	120,31	114,07
2007	103,28	70,62	66,84	77,43	99,88	116,00	97,97	94,21	94,23	97,26	96,86	113,24
2008	113,21	110,23	111,81	111,06	80,01	82,97	117,98	93,66	100,37	95,04	101,75	106,24
2009	86,79	91,36	85,05	96,19	99,90	104,48	112,95	117,79	140,97	164,88	154,15	167,56
Índice Estacional	95,51	93,16	93,19	94,28	93,34	103,09	109,51	100,70	100,11	105,58	104,71	106,84



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

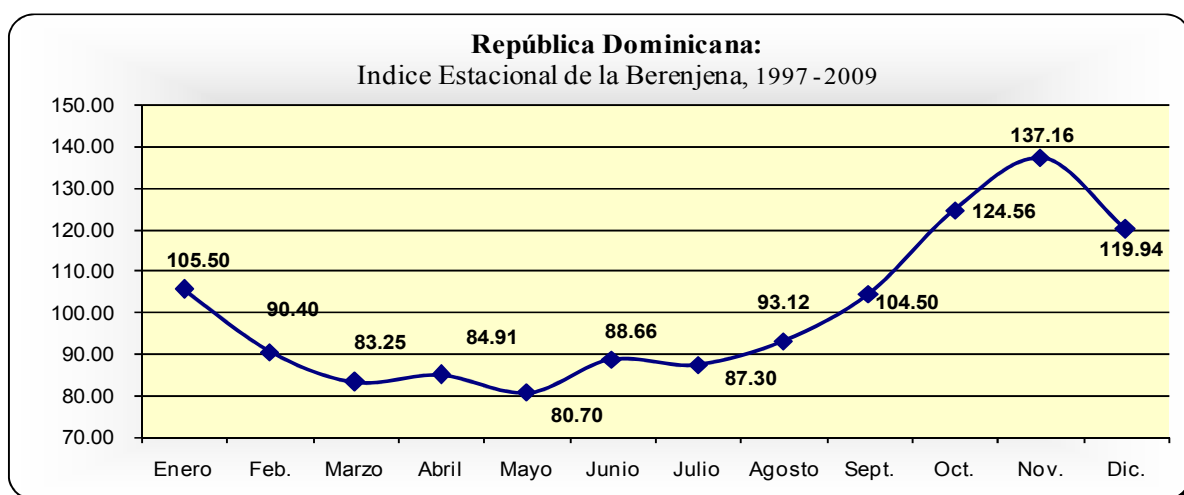
El índice estacional de precios de la auyama exhibe un comportamiento fluctuante en el comercio al por mayor del rubro. En los primeros cinco meses del año, esto es en el período enero-mayo, el índice de precios se mantiene por debajo del promedio anual (100%), significando que en este período se registra la mayor oferta del rubro en el mercado, provocando la caída de los precios.

En el mes de julio el índice estacional de precio muestra su nivel más alto en el año (109.5%), pero desciende nueva vez en los meses de agosto y septiembre. En los últimos tres meses del año el índice de precios muestra inestabilidad, exhibiendo niveles entre 104.7 y 106.8%. Esto significa que durante ese período los precios de la auyama en el comercio mayorista suelen ubicarse entre 4 y 6% por encima del precio promedio anual desestacionalizado.

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de la Berenjena, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	75.33	58.32	102.04	147.54	140.25	120.28
1998	54.53	62.61	77.47	87.24	81.84	76.21	69.27	74.53	95.40	222.27	183.50	85.38
1999	78.53	79.61	79.24	82.41	88.76	90.60	73.35	59.12	68.74	80.49	73.07	69.04
2000	300.64	150.77	82.65	61.50	49.46	37.07	47.24	93.91	114.83	206.61	311.38	213.07
2001	29.10	21.89	33.55	43.47	52.51	75.52	98.04	115.70	147.47	138.59	112.55	86.79
2002	68.53	81.46	100.39	113.24	88.22	99.30	86.18	98.60	87.40	88.63	87.05	109.03
2003	113.18	115.59	115.96	120.55	86.19	73.92	80.66	87.53	91.81	102.22	123.72	130.32
2004	87.63	97.16	90.99	91.01	85.73	98.21	96.38	105.43	115.47	153.08	158.16	106.03
2005	86.42	69.37	54.32	46.73	63.25	128.53	126.00	112.28	115.86	122.40	114.35	117.73
2006	102.46	88.53	68.02	58.87	79.64	138.03	114.19	125.27	102.78	90.15	82.24	92.43
2007	116.31	103.30	97.61	114.12	96.15	73.59	72.07	62.15	71.53	64.55	175.01	154.04
2008	116.34	105.29	94.80	100.52	95.45	77.89	97.74	111.09	123.62	75.89	65.92	66.41
2009	118.56	114.57	108.95	104.32	105.93	100.24	104.03	112.65	128.26	134.76	164.69	216.32
<b>Índice Estacional</b>	<b>105.50</b>	<b>90.40</b>	<b>83.25</b>	<b>84.91</b>	<b>80.70</b>	<b>88.66</b>	<b>87.30</b>	<b>93.12</b>	<b>104.50</b>	<b>124.56</b>	<b>137.16</b>	<b>119.94</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

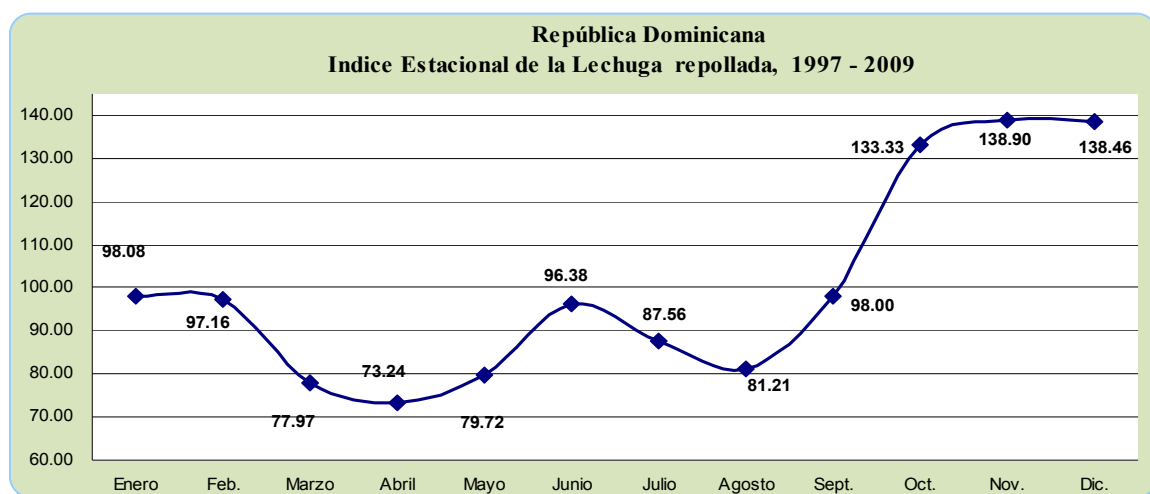
La curva del gráfico de más arriba muestra que durante los primeros siete meses del año se mantiene una oferta adecuada de berenjena, por lo que los índices estacionales de precios se sitúan entre 80.7% y 93.12%, indicando con ello que los precios del rubro en ese período se mantienen por debajo del precio desestacionalizado (100%), que resulta en el año por efecto de la estacionalidad.

A partir de septiembre el índice estacional de precio exhibe un fuerte y rápido proceso de crecimiento que lo lleva a situarse en su punto más alto del año en el mes de noviembre (137.2%). Esto significa que la oferta del rubro en el mercado tiende a disminuir hacia finales del año, generando un incremento de los precios en este período.

**MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)**

**República Dominicana:** Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de la Lechuga Repollada, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	90,30	94,22	107,32	121,88	140,80	103,40
1998	93,52	100,28	83,08	67,52	76,63	133,16	99,73	74,25	90,41	185,46	160,07	139,50
1999	66,35	61,91	63,10	67,59	78,52	80,05	79,42	62,42	102,86	181,98	186,92	145,01
2000	49,02	79,39	47,72	39,17	80,79	132,41	90,76	101,75	176,58	165,19	139,87	111,61
2001	49,82	58,49	51,11	46,26	57,93	139,66	101,97	97,52	81,34	156,64	112,79	78,79
2002	241,53	119,61	47,33	53,48	73,40	81,39	65,71	86,03	95,84	95,85	109,28	96,48
2003	74,49	99,60	112,83	106,09	99,41	73,50	98,85	91,25	85,73	88,67	142,71	158,90
2004	95,01	97,02	81,90	70,88	108,35	106,18	103,83	60,49	72,01	133,51	153,59	102,11
2005	94,54	90,52	104,21	112,26	75,81	101,83	74,44	58,49	80,53	115,61	143,88	229,76
2006	75,70	103,67	89,34	76,36	60,84	71,66	58,09	74,38	95,24	115,49	156,46	207,52
2007	83,18	92,50	74,32	90,88	86,75	87,59	101,76	85,66	91,40	90,70	84,17	85,55
2008	168,82	166,07	88,81	71,11	68,13	62,72	84,73	56,35	62,45	68,00	102,02	106,70
2009	47,03	59,35	61,73	48,97	59,26	49,12	52,05	78,86	91,25	158,51	115,02	176,64
<b>Índice Estacional</b>	<b>98,08</b>	<b>97,16</b>	<b>77,97</b>	<b>73,24</b>	<b>79,72</b>	<b>96,38</b>	<b>87,56</b>	<b>81,21</b>	<b>98,00</b>	<b>133,33</b>	<b>138,90</b>	<b>138,46</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

Los mayores niveles de precios de la lechuga repollada en el año, por efectos de la estacionalidad, suelen registrarse en los meses de octubre a diciembre, período en el cual el índice estacional de precios de la hortaliza se sitúa entre 133.3 y 138.9%.

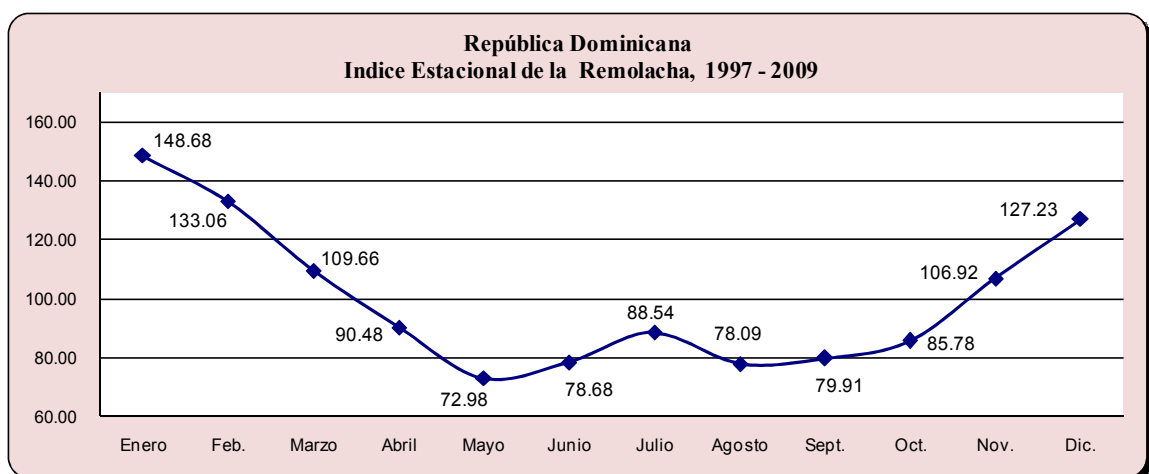
Del mismo modo, en el período que va de marzo a mayo los precios del rubro, afectados por el factor estacional, se ubican en los niveles más bajos en el año, esto es entre 20 y 27% por debajo del precio promedio anual desestacionalizado.



## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de la Remolacha, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	62.29	36.35	27.11	35.65	118.93	207.23
1998	124.06	91.85	93.69	71.33	97.35	186.34	103.16	33.17	32.81	45.27	101.68	252.49
1999	196.15	124.71	61.24	35.79	47.05	137.41	166.94	72.90	91.39	73.92	71.90	77.67
2000	89.60	155.00	193.92	86.61	71.71	35.11	62.34	58.00	59.65	138.80	164.65	151.70
2001	165.59	104.66	108.68	108.03	55.89	52.51	47.64	53.31	124.79	122.03	138.94	89.63
2002	62.41	100.25	120.84	113.39	66.23	76.57	145.70	160.66	106.03	50.82	38.34	70.81
2003	107.11	105.19	179.49	169.73	123.51	65.03	59.21	39.16	54.69	50.35	94.52	150.25
2004	262.51	173.13	126.65	45.01	48.96	47.32	100.47	128.63	84.77	59.27	75.92	68.38
2005	205.25	218.70	88.07	62.80	61.06	57.46	41.75	41.60	41.66	143.09	101.10	139.47
2006	194.22	194.42	61.96	166.00	90.14	50.63	38.16	50.28	61.63	71.82	77.86	59.78
2007	158.43	105.48	67.73	77.48	90.99	115.77	122.00	98.46	92.43	84.41	112.23	120.56
2008	106.24	101.59	87.03	74.54	63.27	54.05	106.00	122.21	116.55	118.01	113.08	114.76
2009	117.89	126.42	130.51	78.22	62.19	68.70	98.78	123.36	148.32	124.96	184.85	156.07
<b>Índice Estacional</b>	<b>148.68</b>	<b>133.06</b>	<b>109.66</b>	<b>90.48</b>	<b>72.98</b>	<b>78.68</b>	<b>88.54</b>	<b>78.09</b>	<b>79.91</b>	<b>85.78</b>	<b>106.92</b>	<b>127.23</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

Los valores más altos del índice estacional de precios de la remolacha se registran entre los meses de noviembre y marzo, oscilando en un rango de 106.92 y 148.68%, registrándose este último valor en el mes de enero. Esto indica que en este período los precios corrientes del rubro tienden a alejarse de manera significativa del promedio anual desestacionalizado.

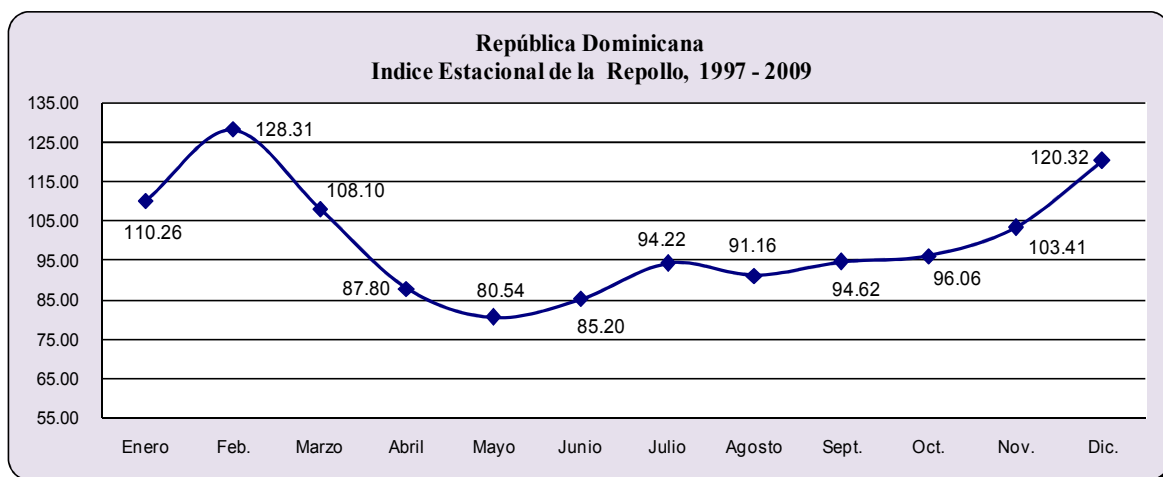
Entre los meses de abril y octubre el índice estacional de precios registra sus valores más bajos, ubicándose por debajo del promedio anual hasta en 27% (mayo). En estos meses los precios corrientes de la remolacha en el comercio mayorista suelen situarse en sus niveles más bajos por efecto de la estacionalidad.

El comportamiento del índice estacional de precios del rubro evidencia que el efecto estacional de la producción tiene una alta incidencia en la formación del precio de éste en el mercado.

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

**República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de la Repollo, 1997-2009**

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	206.66	164.98	92.05	116.22	142.61	124.86
1998	97.24	108.19	73.86	29.29	47.94	121.05	92.24	83.20	95.49	91.48	118.75	172.66
1999	101.67	115.47	100.09	71.03	85.61	33.45	49.36	83.09	129.78	160.51	125.18	127.36
2000	97.01	90.50	73.37	73.92	72.65	101.10	123.08	100.09	97.58	103.41	116.41	130.08
2001	106.27	110.89	110.39	86.53	79.18	83.51	70.14	72.96	92.50	83.32	84.34	105.01
2002	88.54	124.35	155.31	118.66	86.95	100.87	108.68	104.05	106.99	101.39	96.51	91.57
2003	91.56	88.53	74.46	102.00	72.21	99.02	88.76	83.27	71.79	66.13	87.44	111.78
2004	155.03	234.57	136.59	71.80	63.82	63.35	57.92	76.11	96.70	93.99	84.98	99.39
2005	132.02	138.35	135.10	123.93	95.16	63.63	92.48	75.75	83.41	106.09	119.17	128.87
2006	107.57	106.34	96.37	95.44	100.87	98.68	88.56	81.78	85.71	68.28	69.45	83.87
2007	106.63	161.20	164.67	136.72	93.95	87.74	75.46	82.78	94.06	99.24	93.17	105.10
2008	96.72	95.19	95.43	97.21	105.69	91.56	81.94	88.01	75.75	74.07	91.64	112.91
2009	164.45	191.27	102.73	64.25	78.20	95.21	109.60	108.39	128.39	105.01	136.64	196.33
<b>Índice Estacional</b>	<b>110.26</b>	<b>128.31</b>	<b>108.10</b>	<b>87.80</b>	<b>80.54</b>	<b>85.20</b>	<b>94.22</b>	<b>91.16</b>	<b>94.62</b>	<b>96.06</b>	<b>103.41</b>	<b>120.32</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

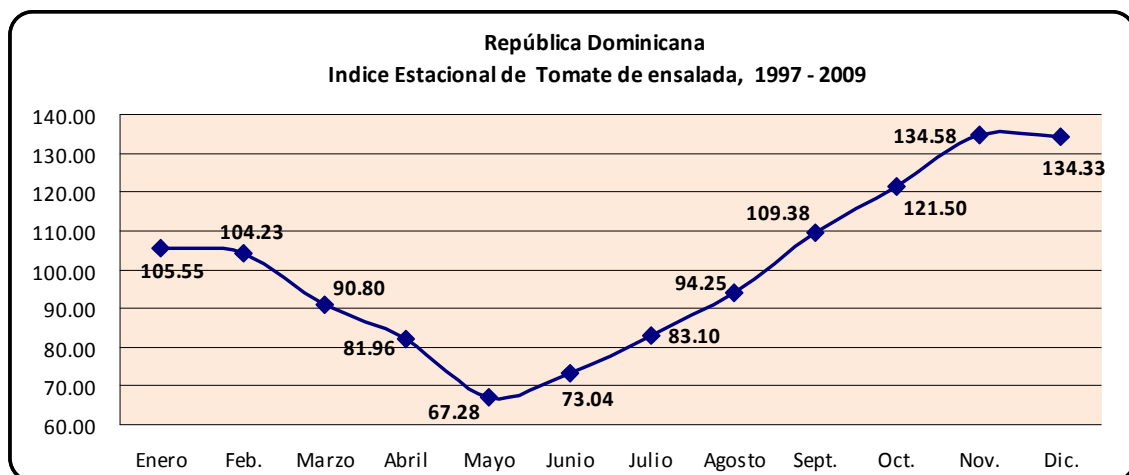
La estacionalidad de los precios del repollo se muestra en la curva del gráfico de más arriba. En el mismo se puede apreciar que debido a la influencia de los efectos estacionales los precios más altos del rubro en el comercio al por mayor suelen ocurrir en el período que va de diciembre hasta marzo. El nivel más alto se presenta en febrero, cuando el índice estacional de precio se ubica en 128.3%, para un 28.3% por encima del precio promedio desestacionalizado.

Entre los meses de abril y octubre el índice estacional de precios del rubro exhibe sus valores más bajos durante el año. En estos meses como resultado de la incidencia del factor estacional los precios del rubro suelen cotizarse por debajo del precio promedio resultante en el año. Los niveles más bajos del índice estacional de precios del repollo tienen lugar entre los meses de abril y junio, cuando muestran valores de 80.5 y 85.2%.

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

**República Dominicana:** Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de Tomate de ensalada, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	113,41	79,38	73,26	148,56	114,94	87,77
1998	121,58	129,83	137,40	112,70	54,34	39,38	48,87	73,91	146,53	156,38	274,43	106,25
1999	47,98	48,20	75,23	112,51	47,98	39,29	47,13	140,76	92,59	90,99	118,75	196,70
2000	113,05	96,33	100,65	55,03	64,77	73,38	79,66	108,85	153,15	148,42	141,30	66,19
2001	113,05	96,33	100,65	55,03	64,77	73,38	79,66	108,85	153,15	148,42	141,30	66,19
2002	137,41	131,03	110,87	68,22	48,78	89,76	107,62	112,27	110,56	92,99	86,34	85,79
2003	97,09	99,74	114,06	116,79	96,97	96,01	65,16	52,56	65,00	111,91	149,44	207,56
2004	101,67	144,64	39,58	49,36	41,09	61,04	155,64	135,16	114,16	123,97	95,00	129,82
2005	125,71	114,21	76,08	70,92	62,67	94,25	78,81	83,58	94,67	139,40	114,38	175,03
2006	101,55	82,70	73,36	72,45	73,12	84,69	114,75	104,25	100,93	97,14	101,65	117,15
2007	111,09	111,25	117,61	112,66	89,95	81,78	75,15	65,02	68,37	74,64	125,02	205,46
2008	178,33	156,37	63,47	69,72	70,17	71,45	94,40	80,34	120,33	134,07	142,04	97,93
2009	49,69	71,31	107,81	112,67	112,84	93,94	75,27	93,67	125,89	175,99	165,65	198,10
<b>Índice Estacional</b>	<b>105,55</b>	<b>104,23</b>	<b>90,80</b>	<b>81,96</b>	<b>67,28</b>	<b>73,04</b>	<b>83,10</b>	<b>94,25</b>	<b>109,38</b>	<b>121,50</b>	<b>134,58</b>	<b>134,33</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

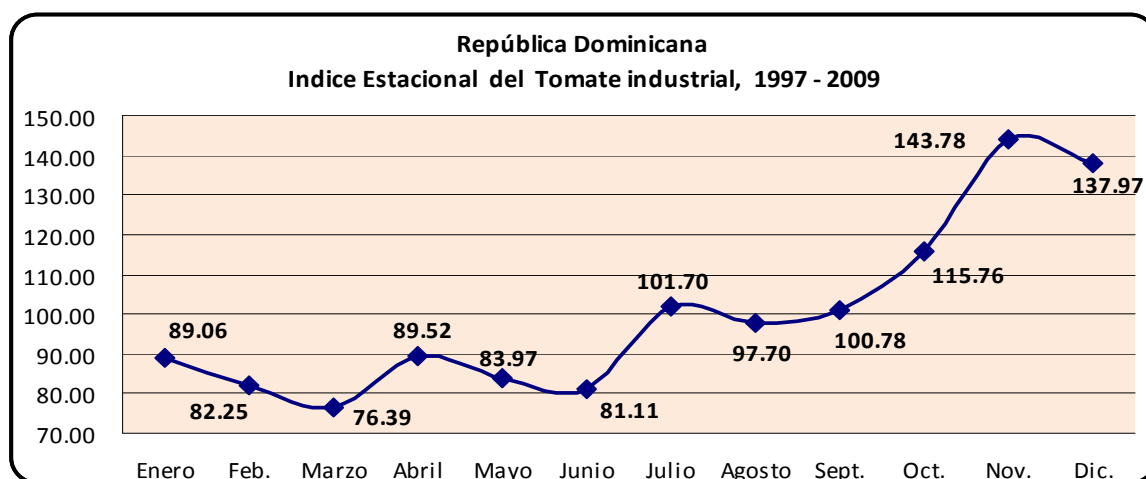
Los efectos estacionales del tomate de ensalada tienen una marcada incidencia en la formación del precio de esta hortaliza en el comercio mayorista. Así, en los meses de mayo y junio el rubro suele cotizarse a un precio alrededor de 30% menos que el precio promedio anual desestacionalizado.

A partir de julio se observa un proceso gradual de crecimiento del índice estacional de precios y con ello el incremento gradual de los precios corrientes del rubro, que en los últimos meses del año suele registrar sus más altos niveles (entre 21.5 y 34.6% por encima del precio promedio anual desestacionalizado).

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista del Tomate industrial, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	147,94	120,14	95,86	90,84	91,29	79,94
1998	82,05	79,12	112,51	213,55	97,16	60,96	52,35	49,72	91,26	149,62	337,53	94,45
1999	45,59	38,10	47,98	72,00	107,49	102,76	141,76	104,54	98,01	98,45	131,62	130,27
2000	81,60	85,26	80,84	67,72	74,04	73,72	76,33	105,32	135,18	170,76	138,07	88,14
2001	87,04	74,39	87,95	96,08	99,99	119,23	114,15	65,13	71,61	88,94	123,69	197,07
2002	114,22	73,29	52,64	67,96	70,66	89,55	122,65	153,99	119,43	99,78	109,17	87,38
2003	73,18	76,83	121,96	112,97	108,69	69,08	74,28	56,92	56,92	87,60	172,27	247,76
2004	116,63	109,74	43,35	56,59	48,03	51,88	162,86	181,49	113,61	119,86	84,79	97,66
2005	99,00	85,79	52,75	65,91	112,30	117,47	87,39	87,44	114,96	119,85	141,18	160,80
2006	69,32	67,72	84,28	97,28	78,90	75,22	119,46	108,06	103,11	100,80	101,52	128,32
2007	88,37	98,35	92,86	98,73	90,71	87,03	83,97	74,03	76,34	73,26	121,51	187,67
2008	184,11	152,87	68,76	61,27	57,91	59,13	93,52	101,65	130,39	145,35	165,83	109,66
2009	50,67	66,81	90,59	87,36	83,43	88,28	73,92	89,07	131,64	192,17	190,92	223,15
<b>Indice Estacion</b>	89,06	82,25	76,39	89,52	83,97	81,11	101,70	97,70	100,78	115,76	143,78	137,97



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

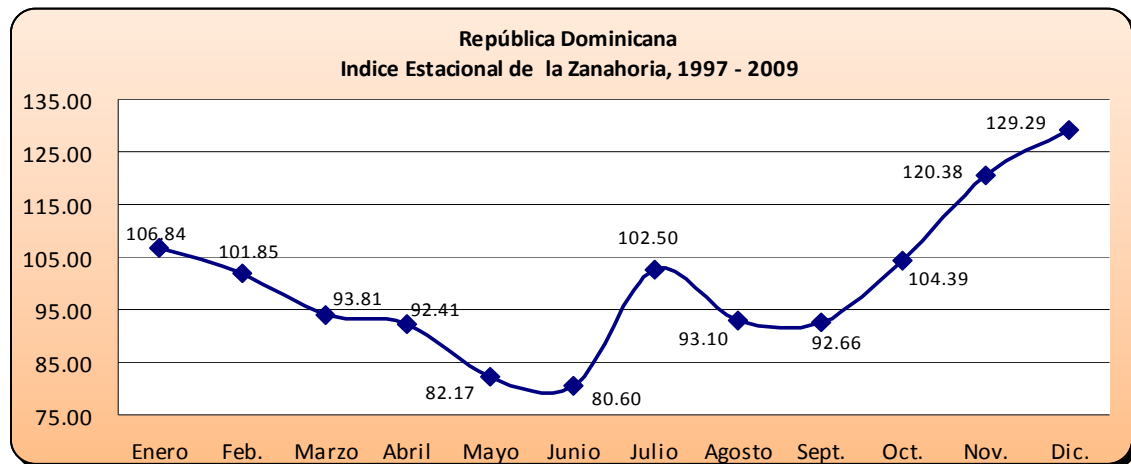
A pesar de la inestabilidad que muestran los índices estacionales de los precios del tomate industrial, de acuerdo a los datos del gráfico anterior, se pueden identificar claramente los períodos de precios altos y de precios bajos, por la incidencia sobre éstos de los factores estacionales. De enero a junio el índice estacional de precios se mantiene por debajo de la media (100%), registrándose en marzo el nivel más bajo (76.4%). En esos meses los precios corrientes del tomate industrial suelen ser inferiores al precio promedio desestacionalizado.

A partir de julio, con ligeras fluctuaciones, se presenta una suave pero consistente tendencia al alza del índice estacional de precios, que se extiende hasta diciembre. En los dos últimos meses del año el índice estacional de precios alcanza sus valores máximos (143.8 y 137.9%), significando que en esos meses los precios corrientes de la hortaliza, por la influencia del factor estacional, también suelen alcanzar sus valores más altos durante el año.

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de la Zanahoria, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	44,75	39,39	46,13	63,04	108,14	161,52
1998	102,32	103,74	77,37	70,98	53,98	71,56	141,10	122,78	98,65	88,25	108,33	189,06
1999	100,34	93,53	98,34	100,78	88,27	68,10	116,79	61,46	86,76	121,74	115,47	116,80
2000	95,60	78,48	73,07	99,21	73,90	78,69	108,61	92,13	66,19	125,38	212,05	144,38
2001	86,09	77,11	68,46	71,30	75,64	102,78	96,14	89,46	105,72	145,11	123,67	105,26
2002	86,40	96,34	69,58	104,16	86,47	73,06	107,60	89,13	100,49	132,05	113,70	92,93
2003	104,59	87,72	82,19	80,90	121,58	97,09	132,61	72,04	49,23	52,31	83,16	157,39
2004	160,83	175,64	139,00	70,45	65,65	73,74	77,56	74,58	77,51	79,28	124,51	118,39
2005	116,80	111,86	105,34	98,98	96,27	77,25	82,32	103,13	115,04	115,73	81,69	129,90
2006	114,62	103,63	110,76	106,88	94,65	66,11	94,96	101,23	106,78	85,68	90,84	102,82
2007	124,28	111,12	124,04	120,71	67,49	72,01	74,96	80,16	90,94	98,21	104,76	119,78
2008	105,21	98,78	91,58	90,71	79,80	96,11	113,09	110,67	112,98	109,28	105,37	95,21
2009	80,43	79,84	82,00	89,93	78,81	87,25	137,24	169,85	143,88	136,21	187,70	141,37
<b>Índice Estacional</b>	<b>106,84</b>	<b>101,85</b>	<b>93,81</b>	<b>92,41</b>	<b>82,17</b>	<b>80,60</b>	<b>102,50</b>	<b>93,10</b>	<b>92,66</b>	<b>104,39</b>	<b>120,38</b>	<b>129,29</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

En la curva del gráfico anterior se puede apreciar que el comportamiento del índice estacional de precios de la zanahoria en el transcurso del año tiene tres períodos característicos. En el período que va de enero a junio el índice estacional de precios exhibe una clara tendencia a la baja, con su pico mínimo en el año en ese último mes (80.6%).

Entre los meses de junio y septiembre este indicador muestra un comportamiento inestable, con leves aumentos y descensos.

A partir de septiembre el índice estacional de precios se incrementa de manera sostenida, llegando a situarse en su nivel más alto en el mes de diciembre, esto es 129.3%. En este mes el precio corriente de la zanahoria suele alcanzar su máximo nivel. Este hecho se asocia con una mayor demanda del rubro por parte de la población con motivo de las festividades navideñas.

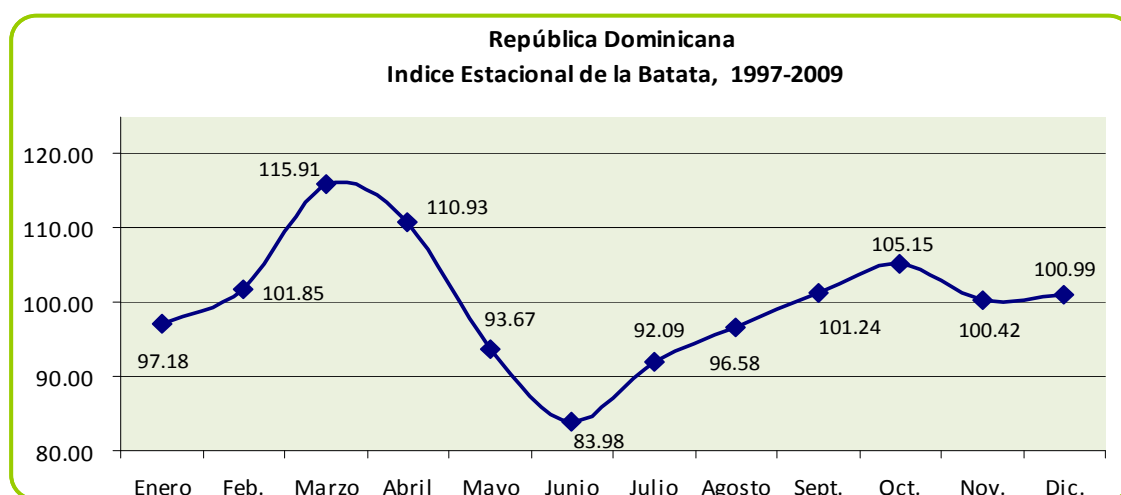
## **IV- RAICES Y TUBERCULOS**

---

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de la Batata, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	144.22	143.49	151.60	149.11	110.66	88.51
1998	78.68	75.02	98.88	62.33	59.30	57.39	55.32	52.58	62.56	118.37	120.47	128.44
1999	146.63	152.33	149.41	100.78	81.73	81.28	82.68	78.38	79.33	66.92	79.22	66.93
2000	78.02	79.31	118.92	145.61	102.82	97.93	107.22	102.95	83.89	85.18	109.11	108.18
2001	117.11	120.61	134.56	107.31	70.44	57.12	66.52	92.72	123.55	139.18	109.72	99.23
2002	95.85	94.93	90.16	101.13	104.15	96.55	102.46	119.20	109.25	99.74	91.19	83.06
2003	88.42	92.43	92.33	103.17	117.60	100.71	99.66	102.73	88.94	72.57	65.70	69.47
2004	76.07	101.52	120.57	155.43	120.75	97.75	84.41	84.08	81.27	80.11	105.73	151.97
2005	139.98	128.11	106.81	81.68	75.31	82.32	78.20	106.09	119.22	114.92	96.20	85.28
2006	76.23	90.51	106.70	101.78	98.44	107.94	109.64	115.08	120.46	124.13	73.69	72.41
2007	80.88	93.98	127.45	136.47	100.49	74.25	73.64	63.87	81.28	86.59	99.48	101.74
2008	107.39	117.29	167.04	158.69	115.05	79.41	91.37	73.54	73.03	81.61	84.05	87.66
2009	92.24	87.96	91.56	89.70	88.91	84.82	113.47	132.98	154.52	161.81	172.90	182.77
<b>Índice Estacional</b>	<b>97.18</b>	<b>101.85</b>	<b>115.91</b>	<b>110.93</b>	<b>93.67</b>	<b>83.98</b>	<b>92.09</b>	<b>96.58</b>	<b>101.24</b>	<b>105.15</b>	<b>100.42</b>	<b>100.99</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

El comportamiento del índice estacional de precios de la batata, mostrado en la curva del gráfico indica que la formación de los precios del tubérculo en el comercio mayorista está altamente influenciada por el carácter estacional de la producción del mismo.

De enero a marzo se observa una tendencia a crecer del índice estacional, que lo lleva a situarse en este último mes en el punto más alto durante el año (115.9%). Desde marzo el índice estacional de precios comienza a descender rápidamente, llegando a su nivel más bajo de 83.9% en junio.

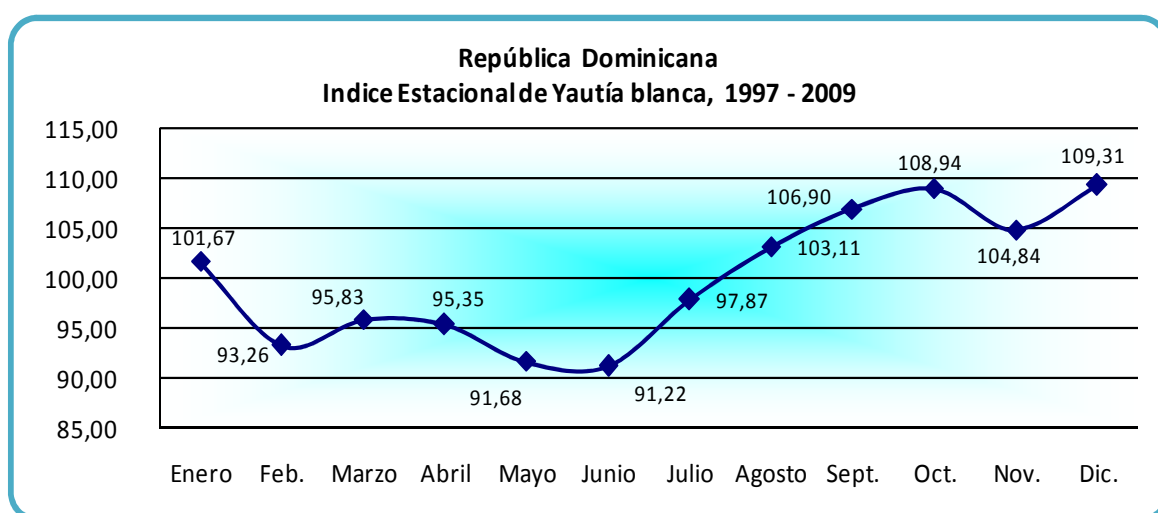
En el segundo semestre del año el índice estacional empieza a remontar nueva vez, pero de forma menos pronunciada y sin alejarse mucho del precio promedio anual desestacionalizado (100%). Esto significa que, como resultado de la estacionalidad del

rubro, los precios corrientes más altos de éste suelen presentarse en marzo y los más bajos en junio.

### MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de Yautía blanca, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	123,17	128,06	133,01	134,20	113,78	104,30
1998	86,48	85,67	101,10	90,19	78,80	83,66	100,62	97,82	98,49	102,62	102,80	131,31
1999	126,96	91,29	94,48	86,62	88,90	108,84	99,07	93,59	90,45	91,18	86,89	85,72
2000	93,58	84,65	96,71	103,64	91,78	90,28	83,60	104,30	109,73	115,43	106,13	107,34
2001	117,31	100,87	97,96	95,21	97,95	85,51	91,95	100,53	129,45	126,97	114,31	108,28
2002	94,70	86,87	84,44	96,92	92,34	88,33	94,23	101,73	94,74	109,40	96,66	94,33
2003	95,82	92,64	90,51	89,22	80,21	79,72	85,93	100,65	94,12	97,96	100,53	104,91
2004	99,78	98,66	94,78	103,18	100,57	97,08	105,59	107,82	102,34	100,68	111,22	105,97
2005	108,36	108,41	106,96	90,50	89,08	90,94	104,62	105,22	102,76	103,30	98,09	106,35
2006	97,24	94,98	98,85	98,65	100,00	86,02	100,07	105,33	109,16	95,95	91,83	97,47
2007	109,22	98,86	105,04	109,09	94,26	89,96	89,91	92,38	99,56	96,34	108,19	113,30
2008	96,33	88,82	88,56	92,97	93,23	109,40	105,14	107,40	118,42	99,41	90,96	99,89
2009	107,17	99,22	102,67	100,04	104,64	96,44	101,79	109,75	122,11	157,73	155,92	176,86
<b>Índice Estacional</b>	<b>101,67</b>	<b>93,26</b>	<b>95,83</b>	<b>95,35</b>	<b>91,68</b>	<b>91,22</b>	<b>97,87</b>	<b>103,11</b>	<b>106,90</b>	<b>108,94</b>	<b>104,84</b>	<b>109,31</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

En el período febrero-junio el índice estacional de precios de la yautía blanca muestra un comportamiento inestable, oscilando entre 91.2 y 95.8%. No obstante esas variaciones, es en ese período cuando el indicador registra sus niveles más bajos durante el año. El factor estacional de la producción al cosecharse altos volúmenes del rubro, se refleja sobre los precios corrientes del rubro y hace que éstos se sitúen en niveles por debajo del precio promedio anual desestacionalizado en ese período del año.

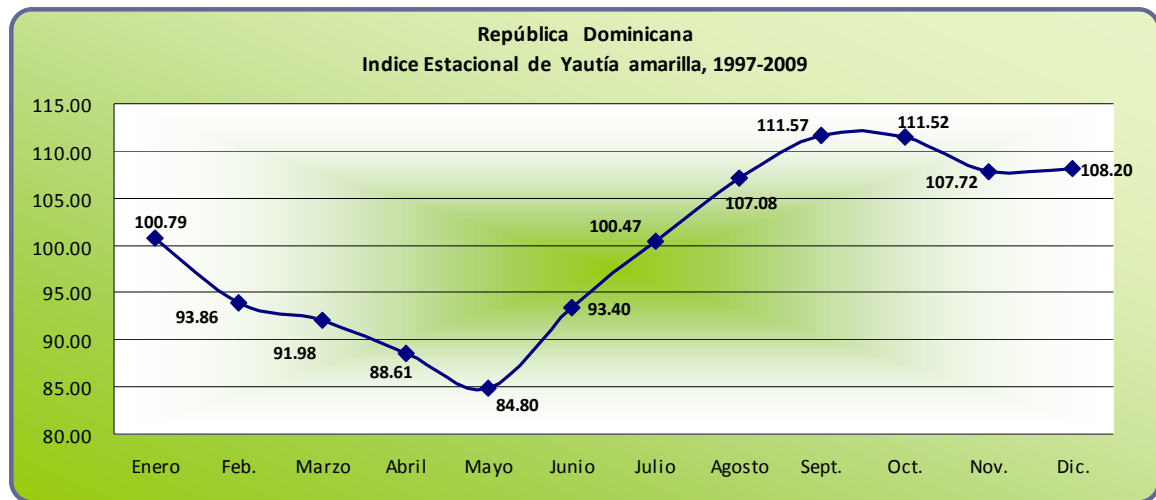


A partir de julio el índice estacional de precios muestra una ligera tendencia a incrementarse, llegando en los meses de octubre y diciembre a ubicarse en 108.9 y 109.3%, respectivamente. Esto significa que los precios corrientes del tubérculo en el comercio mayorista suelen registrar ligeras alzas que los sitúan en un 9% por encima del precio promedio anual desestacionalizado hacia finales del año.

### MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de Yautía amarilla, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	117.40	137.22	124.25	121.75	111.26	105.54
1998	92.15	95.57	98.90	94.10	86.00	88.28	91.60	102.29	115.22	125.06	116.07	111.75
1999	94.92	75.34	75.26	68.97	72.51	107.92	118.35	114.71	104.10	105.70	111.33	102.14
2000	93.94	80.18	85.95	80.59	70.65	87.05	104.91	115.24	135.98	137.18	114.65	105.00
2001	111.51	94.25	88.87	78.67	74.17	93.43	94.66	101.93	105.32	104.15	100.09	95.08
2002	132.17	109.64	100.21	84.98	77.17	94.61	96.28	106.22	111.59	111.82	107.33	101.84
2003	97.82	96.87	78.29	75.09	83.32	79.31	101.60	122.70	116.52	99.24	97.79	102.15
2004	91.53	98.93	96.45	95.46	91.17	90.10	103.75	105.18	96.22	101.75	109.43	109.71
2005	104.11	101.12	103.91	98.06	96.39	117.68	101.53	98.57	100.39	103.67	95.51	99.98
2006	98.21	97.14	94.70	99.99	98.45	91.28	101.75	106.03	105.10	98.85	91.37	97.19
2007	105.89	104.99	108.20	109.40	92.34	88.73	90.50	91.26	99.07	95.40	111.62	109.34
2008	100.62	93.80	89.58	96.08	94.18	105.77	100.71	107.93	120.54	96.86	89.08	97.54
2009	104.93	95.57	100.19	98.04	96.72	93.69	102.91	103.89	138.20	170.30	166.07	190.68
<b>Índice Estacional</b>	<b>100.79</b>	<b>93.86</b>	<b>91.98</b>	<b>88.61</b>	<b>84.80</b>	<b>93.40</b>	<b>100.47</b>	<b>107.08</b>	<b>111.57</b>	<b>111.52</b>	<b>107.72</b>	<b>108.20</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

Como resultado de la incidencia de factores estacionales sobre los precios de la yautía amarilla, medido a través del comportamiento del índice estacional de precios, los precios corrientes del tubérculo suelen situarse por debajo del promedio anual desestacionalizado en el período de enero a junio, con su nivel más bajo en el mes de mayo, cuando el índice estacional de precio del rubro es de 84.8%.

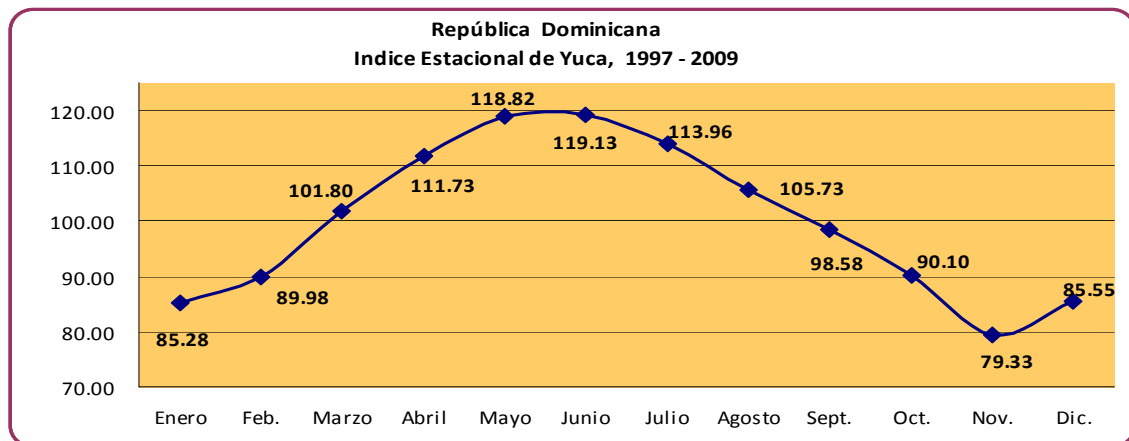
Del mismo modo, entre julio y diciembre los precios corrientes del producto suelen registrar sus niveles más altos del año en el comercio mayorista. El efecto de la

estacionalidad sobre los precios se acentúa mucho más en los últimos cuatro meses del año, cuando el índice estacional de precios alcanza sus valores máximos.

### MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de Yuca, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	125.90	119.07	117.83	94.39	77.74	80.73
1998	97.82	103.87	139.21	115.83	123.37	106.73	68.05	61.49	54.99	77.16	66.78	105.62
1999	94.25	99.89	117.42	139.66	148.49	113.27	116.56	104.17	98.90	80.10	73.56	67.91
2000	79.83	83.65	93.46	106.07	113.83	119.20	117.72	102.78	98.02	82.13	79.12	79.17
2001	88.95	102.90	105.73	116.48	131.81	132.56	113.39	96.50	92.34	84.03	81.77	89.10
2002	94.37	87.16	98.05	98.79	106.85	126.02	120.82	109.74	99.46	87.92	78.50	69.80
2003	91.85	103.13	96.15	101.21	97.29	108.07	95.51	98.55	91.20	78.81	61.61	59.82
2004	69.51	68.94	68.81	129.74	139.30	135.63	148.11	126.13	85.63	81.08	87.06	112.40
2005	102.11	89.54	81.76	83.65	102.87	143.17	117.59	116.51	112.78	103.51	78.19	65.27
2006	73.64	80.81	96.73	78.51	102.50	107.02	118.93	131.48	141.12	130.91	71.47	78.21
2007	79.73	83.09	98.41	115.26	100.71	81.47	87.92	77.68	90.12	84.41	74.99	78.67
2008	76.59	93.27	130.78	147.16	129.97	134.25	126.39	104.31	85.19	84.77	86.60	78.54
2009	73.85	82.66	94.10	107.26	127.69	121.06	123.39	125.02	112.89	101.19	113.10	146.00
<b>Indice Estacional</b>	<b>85.28</b>	<b>89.98</b>	<b>101.80</b>	<b>111.73</b>	<b>118.82</b>	<b>119.13</b>	<b>113.96</b>	<b>105.73</b>	<b>98.58</b>	<b>90.10</b>	<b>79.33</b>	<b>85.55</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

La yuca, es un importante rubro alimenticio del país que se produce durante todo el año en diferentes zonas, pero con períodos específicos de altos y bajos niveles de producción. La estacionalidad de la producción del tubérculo tiene una marcada incidencia en la formación del precio en el comercio mayorista.

La curva que muestra el comportamiento del índice estacional de precios en el gráfico anterior es una representación de lo afirmado más arriba. El período de alta producción del cultivo, y por ende de mayor flujo del rubro hacia los mercados, ocurre entre los meses de octubre y febrero del año siguiente, lo cual conlleva a una disminución de los precios. Entre ese período el índice estacional de precio del tubérculo oscila entre 79.33 y 90.1%.

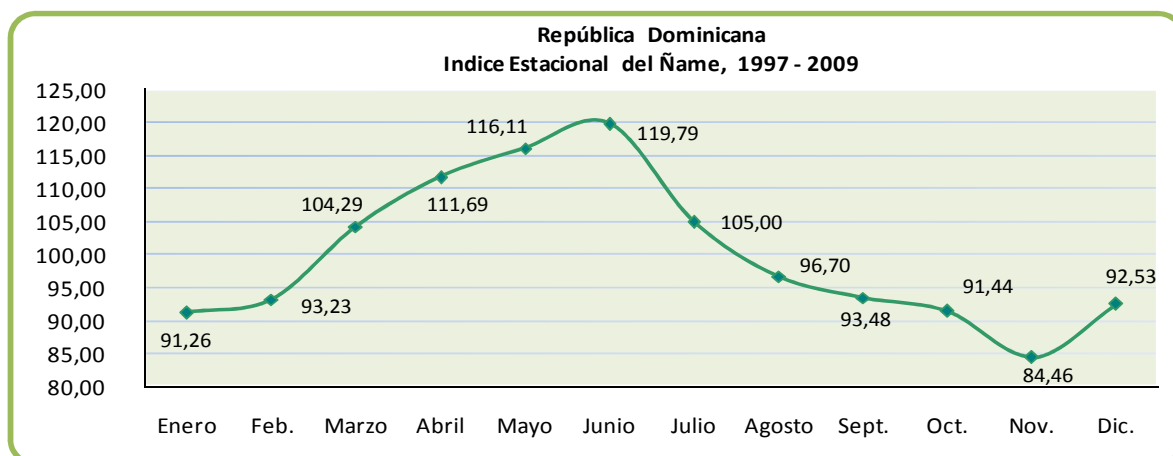
En el período de febrero a agosto la producción de yuca se reduce y con ello la oferta, por lo cual los precios corrientes del rubro suelen ubicarse en niveles por encima del

precio promedio anual desestacionalizado (100%). En ese período el índice estacional de precio de la yuca alcanza su mayor nivel en el mes de junio (119.1%).

### MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista del Ñame, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	105,44	93,18	87,14	88,20	88,19	88,69
1998	101,84	102,92	113,27	114,84	138,48	133,52	74,83	55,70	70,49	74,09	72,19	113,39
1999	114,77	128,80	135,41	127,43	136,65	109,97	66,07	94,80	89,44	73,34	72,60	67,29
2000	73,08	80,42	122,44	131,30	116,80	142,50	111,38	84,66	92,47	94,00	82,15	71,19
2001	83,03	89,42	117,35	132,50	128,42	131,73	106,82	85,58	78,90	80,19	70,83	78,12
2002	101,98	90,39	110,93	115,51	116,33	122,05	124,89	122,67	90,80	99,35	76,11	66,58
2003	80,69	81,22	76,84	84,19	120,89	131,04	139,43	123,52	110,48	74,83	62,85	64,57
2004	73,45	92,82	104,74	135,47	125,72	124,58	115,24	85,51	56,63	70,23	73,53	136,08
2005	116,49	117,14	109,62	100,32	96,11	115,75	106,49	105,35	97,10	100,32	94,40	98,23
2006	88,56	89,02	92,89	96,66	104,72	120,12	102,90	104,46	105,47	98,90	86,19	92,29
2007	102,14	96,73	106,29	109,41	96,95	90,10	91,91	92,26	103,82	97,93	109,67	99,98
2008	93,53	86,56	84,71	100,48	107,53	119,23	119,13	114,23	116,87	95,42	96,33	86,64
2009	78,40	76,42	91,60	107,85	121,03	113,69	116,44	109,91	129,85	155,77	125,70	153,85
Indice Estacion	91,26	93,23	104,29	111,69	116,11	119,79	105,00	96,70	93,48	91,44	84,46	92,53



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

Desde comienzos del año el índice estacional de precios del ñame exhibe una tendencia al crecimiento, llegando a ubicarse en 119.8% en junio (su nivel más alto). A partir de junio el índice estacional de precios comienza a disminuir de manera sostenida. Este comportamiento se mantiene hasta el mes de noviembre cuando el índice estacional de precio del rubro muestra su mínimo nivel 84.46%.

El comportamiento del índice estacional de precios del ñame se relaciona con la estacionalidad de la producción, lo cual se refleja directamente sobre los precios corrientes del mismo, haciendo que éstos muestren un comportamiento similar, por lo que entre los meses de marzo y julio los precios suelen estar por encima del precio promedio desestacionalizado, y entre los meses de agosto hasta marzo del año siguiente los precios del rubro se sitúan en niveles inferiores al precio promedio desestacionalizado.

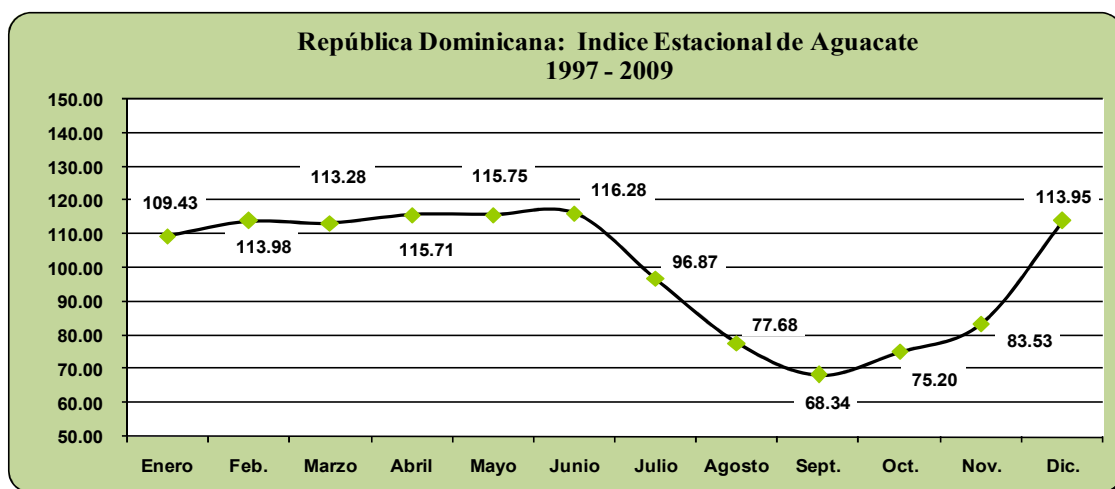
## **V- FRUTAS**

---

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de Aguacate, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	95.18	73.33	70.87	70.31	100.96	92.01
1998	110.82	93.60	98.22	89.16	99.62	91.73	90.57	95.47	93.79	88.69	97.89	128.08
1999	137.79	150.88	147.09	115.56	74.07	79.50	65.09	61.28	78.20	85.95	88.86	89.70
2000	91.76	94.47	117.98	148.74	148.43	127.07	70.43	49.81	50.73	53.57	53.52	135.34
2001	125.72	144.91	130.40	127.27	121.75	88.21	76.69	64.99	63.28	64.94	76.69	124.69
2002	121.90	117.63	117.22	117.94	118.64	161.11	113.19	70.05	47.24	49.73	65.22	92.82
2003	117.72	123.26	114.74	102.77	107.44	126.51	105.00	89.94	71.94	48.62	54.24	109.45
2004	121.32	122.62	96.21	110.65	126.56	131.99	141.87	146.03	61.18	80.96	78.54	64.17
2005	69.23	74.86	75.95	70.79	115.78	111.08	89.47	97.95	90.13	83.80	94.94	108.61
2006	114.70	108.75	107.32	129.72	122.85	144.92	92.11	61.93	56.02	54.67	53.89	101.61
2007	115.67	129.59	142.33	136.77	133.86	130.05	128.20	52.86	51.09	68.73	68.44	127.45
2008	99.87	117.26	125.46	125.01	108.85	104.19	91.18	85.18	61.79	86.51	95.48	97.57
2009	98.10	101.84	98.22	126.20	123.25	111.18	111.21	69.85	99.86	149.66	166.67	222.69
<b>Índice Estacional</b>	<b>109.43</b>	<b>113.98</b>	<b>113.28</b>	<b>115.71</b>	<b>115.75</b>	<b>116.28</b>	<b>96.87</b>	<b>77.68</b>	<b>68.34</b>	<b>75.20</b>	<b>83.53</b>	<b>113.95</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

La producción de aguacates en el país se caracteriza por una alta estacionalidad, la cual se refleja en los precios de la fruta en el mercado. En el gráfico que muestra la curva de los índices estacionales de precios en el comercio mayorista del rubro se puede apreciar, como en los primeros seis meses del año los precios tienden a mantenerse altos, ya que el índice estacional de precios se sitúa entre 109.4 y 116.3%.

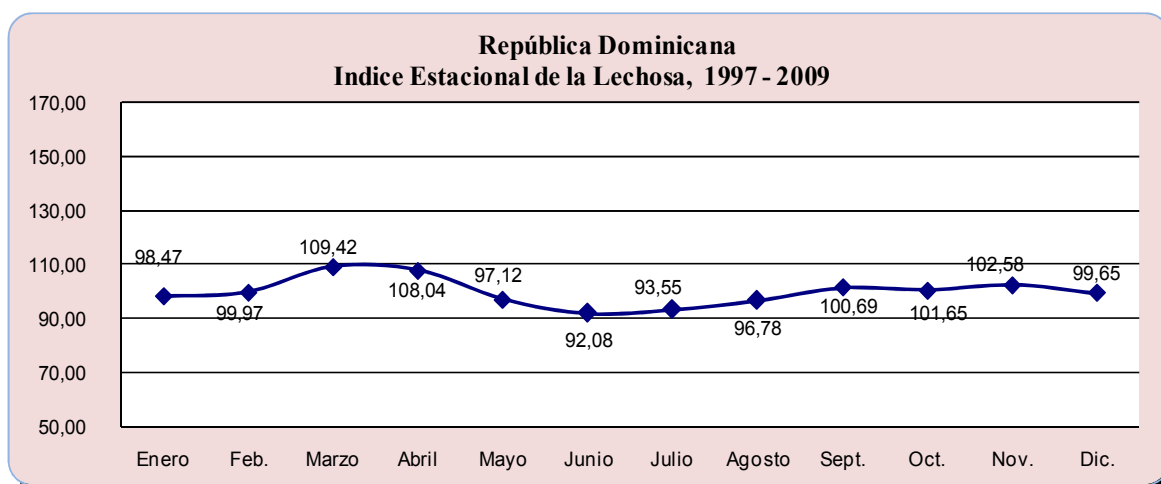
A partir de junio, con la entrada al mercado del grueso de la producción, el índice estacional comienza a disminuir y con ello los precios, llegando a cotizarse hasta en un 32% por debajo del precio promedio anual desestacionalizado en el mes de septiembre.

El comportamiento de los precios del aguacate, medido a través del índice estacional, evidencia claramente la estrecha relación que existe entre la estacionalidad de la producción, caracterizada por períodos específicos de alta y baja producción de la fruta en el año.

### MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de la Lechosa, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	105,17	100,51	98,06	100,59	101,00	86,41
1998	105,63	112,15	119,36	99,09	111,00	105,84	69,89	69,04	68,73	101,41	125,98	99,39
1999	116,10	115,76	113,98	112,41	92,11	83,48	110,34	111,89	113,84	118,84	96,03	38,67
2000	90,20	91,88	93,50	94,70	92,21	87,78	90,77	105,63	112,47	105,82	100,89	88,55
2001	86,09	90,39	137,59	131,78	122,90	88,18	86,09	90,50	94,26	92,43	93,32	96,89
2002	93,21	96,32	116,62	185,57	81,11	89,01	86,87	84,20	71,93	73,22	96,39	116,72
2003	110,79	107,39	103,40	104,65	94,68	94,91	102,39	104,25	98,28	94,89	92,61	92,23
2004	92,06	94,55	157,05	96,81	91,51	91,78	90,63	87,24	85,39	79,04	73,59	97,91
2005	111,79	117,62	114,31	107,35	106,24	98,87	97,57	108,87	89,61	97,65	106,99	113,19
2006	104,83	107,18	105,39	85,24	92,05	85,45	90,29	92,10	112,08	101,18	105,50	107,38
2007	100,67	107,24	112,33	104,99	95,36	106,89	96,21	88,31	102,67	109,69	99,10	93,12
2008	92,35	90,12	76,98	91,55	110,24	106,73	110,25	118,15	114,69	93,31	104,85	109,62
2009	95,10	86,57	81,71	101,25	93,03	82,14	97,43	115,75	178,68	159,98	156,66	174,25
<b>Índice Estacional</b>	<b>98,47</b>	<b>99,97</b>	<b>109,42</b>	<b>108,04</b>	<b>97,12</b>	<b>92,08</b>	<b>93,55</b>	<b>96,78</b>	<b>101,65</b>	<b>100,69</b>	<b>102,58</b>	<b>99,65</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

La lechosa es una fruta tropical, cuya producción en el país es continua durante todo el año en diferentes zonas donde se cultivan distintas variedades. Esta característica, hace que los índices estacionales de precios de la lechosa exhiban un comportamiento estable, tal como se puede notar en el gráfico de más arriba.

Sólo en los meses de marzo y abril el índice de precio se ubica entre 8 y 9% por arriba de la media anual. En junio y julio se presentan los niveles mínimos del índice estacional, situándose en 92.1 y 93.5%, respectivamente.

La oferta permanente de lechosa en los mercados y el hecho de que otras frutas tropicales como piña, melón, sandía y guineos son productos sustitutos de ésta, los precios corrientes en el comercio mayorista no registran variaciones importantes por efecto de la estacionalidad.

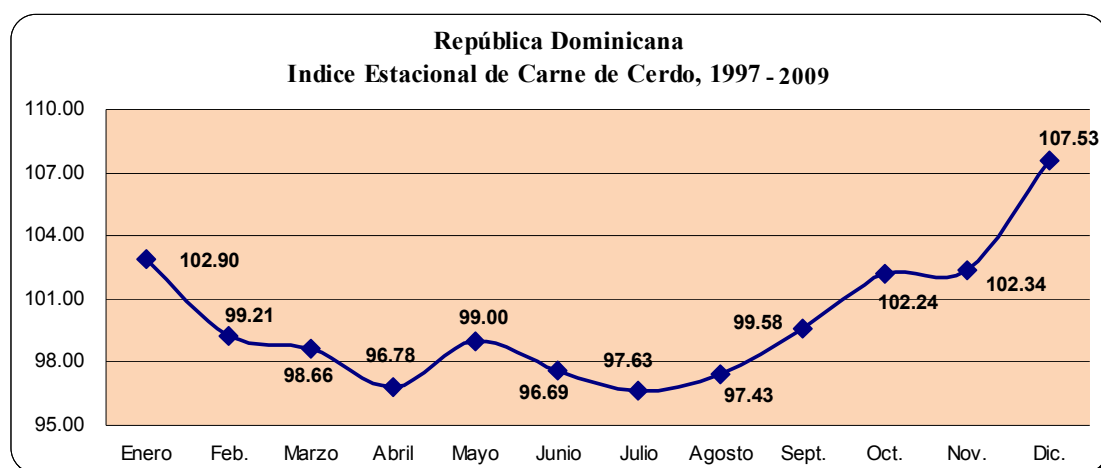
## *VI.- Pecuarios y Avícolas*

---

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de Carne de Cerdo, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997							99,14	100,45	97,68	98,02	100,78	100,00
1998	98,58	95,38	99,45	97,23	94,45	102,17	106,87	100,08	98,94	100,94	102,26	100,73
1999	99,46	98,03	102,24	100,04	107,85	110,56	108,23	111,50	96,72	91,26	93,73	96,99
2000	96,91	96,76	99,27	99,90	100,11	91,96	88,68	89,96	105,47	106,49	103,88	96,43
2001	97,94	91,64	90,28	100,74	118,11	109,52	102,51	101,48	100,61	99,60	94,24	99,31
2002	103,86	103,41	97,18	97,41	97,33	97,14	96,87	100,04	99,22	98,67	96,86	97,42
2003	104,36	104,68	103,77	99,01	90,15	79,83	80,14	78,04	84,29	80,92	84,91	108,00
2004	110,63	116,16	117,82	110,82	106,15	102,42	98,91	96,64	94,49	93,04	94,46	106,16
2005	121,97	110,36	102,62	92,30	98,53	94,94	86,58	84,03	107,11	103,52	104,50	111,64
2006	103,87	102,25	99,51	98,09	97,08	102,39	98,95	98,36	100,49	101,95	104,49	106,52
2007	105,41	87,96	94,30	95,30	97,77	98,83	96,17	96,14	100,82	100,80	98,69	97,68
2008	94,99	90,58	87,65	96,22	105,05	104,28	108,72	102,96	96,08	107,67	109,61	110,19
2009	109,41	105,57	102,00	86,24	87,57	89,57	98,07	119,86	125,86	159,86	155,67	181,20
Indice Estacional	102,90	99,21	98,66	96,78	99,00	97,63	96,69	97,43	99,58	102,24	102,34	107,53



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

En el gráfico donde se presenta el índice estacional de precios de la carne de cerdo en el comercio mayorista, se puede apreciar que en el período febrero-septiembre el índice se mantiene por debajo del 100%, significando que los precios corrientes del rubro en este período suelen cotizarse por debajo del precio promedio anual desestacionalizado. En estos meses el índice estacional de precios se ubica entre 96.7 y 99.6%.

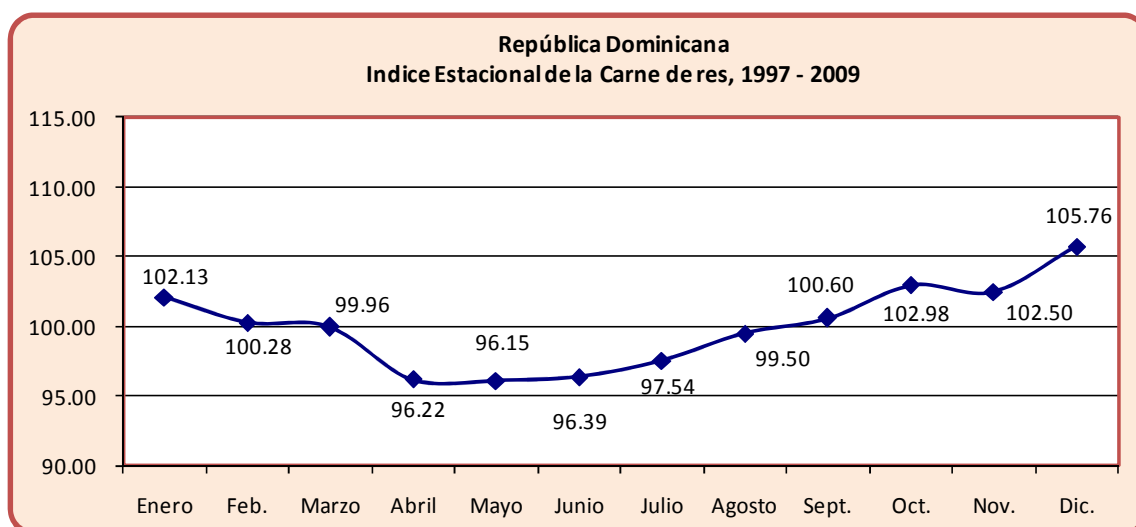
En el período que va de agosto a diciembre el índice estacional de precio del rubro alcanza su punto más alto (107.5%) en este último mes, lo cual indica que los precios corrientes del rubro tienden a cotizarse a precios superiores al promedio anual desestacionalizado.



## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de Carne de Res, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	104,60	103,62	102,09	101,06	101,52	95,66
1998	95,76	95,32	99,65	99,13	93,50	107,81	105,00	106,10	103,09	101,22	99,68	100,30
1999	106,44	93,03	103,60	101,05	95,40	97,46	103,98	101,02	100,03	100,67	101,54	101,78
2000	96,26	96,93	100,27	100,07	99,83	95,88	95,96	95,89	100,63	102,61	101,45	101,86
2001	105,92	102,41	99,96	98,38	97,49	100,38	101,07	101,80	102,08	102,02	97,31	95,90
2002	95,75	97,05	101,07	100,57	99,89	98,99	97,90	101,37	101,26	100,41	99,35	98,33
2003	100,43	99,75	97,81	92,87	96,38	85,18	91,07	93,34	90,31	88,92	87,85	96,15
2004	105,16	121,41	119,57	104,69	101,53	103,43	98,44	95,98	94,11	88,12	88,52	111,20
2005	122,80	113,33	101,10	91,49	98,67	92,76	90,95	92,72	103,95	107,09	107,88	108,11
2006	104,18	101,50	96,95	95,70	97,71	101,01	98,08	98,47	98,81	98,88	99,65	98,72
2007	105,07	99,78	99,91	99,29	99,32	99,27	99,43	99,70	99,76	99,47	98,76	100,00
2008	97,98	96,13	95,40	101,33	102,25	100,62	100,66	101,14	103,61	106,60	111,45	104,38
2009	106,43	103,11	100,56	85,75	87,50	89,66	98,07	119,86	125,86	159,86	155,67	181,20
Índice Estacional	102,13	100,28	99,96	96,22	96,15	96,39	97,54	99,50	100,60	102,98	102,50	105,76



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

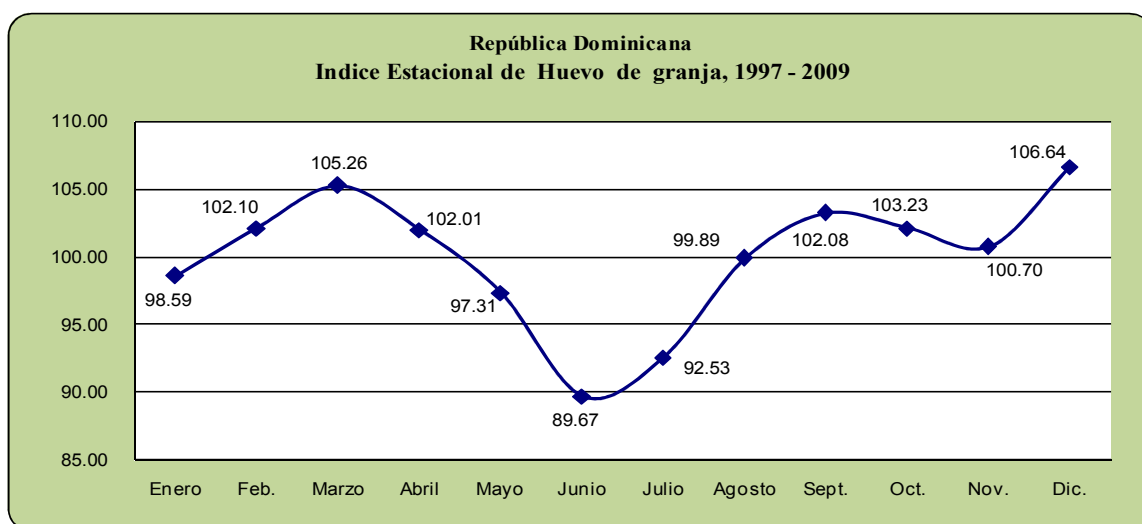
El índice estacional de precios de la carne de res en el comercio mayorista tiende a elevarse en los meses finales del año (de octubre a diciembre), siendo el mes de diciembre cuando este indicador registra su nivel más alto (105.8%). En el período febrero-septiembre el índice estacional se mantiene ligeramente por debajo del promedio anual, con su punto más bajo en el mes de mayo (96.15%).

Este comportamiento del índice estacional de precios del rubro en el comercio mayorista significa que, como resultado de los efectos de la estacionalidad, el precio de la carne de res se ubica por debajo del precio desestacionalizado entre febrero y septiembre y por encima de éste en los últimos tres meses del año.

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista de Huevo de granja, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	85.89	87.80	107.29	107.31	88.23	91.57
1998	102.05	105.35	107.29	96.52	96.80	88.35	93.89	107.92	107.74	118.44	111.34	86.38
1999	92.28	115.61	116.98	92.29	85.47	81.70	96.32	90.24	111.59	114.24	113.82	110.18
2000	100.72	94.04	92.70	96.67	94.74	92.48	86.76	102.82	105.11	98.17	93.44	103.98
2001	103.41	104.28	110.41	110.50	106.09	82.14	87.56	107.43	108.39	97.36	90.50	93.57
2002	97.53	97.42	118.36	109.25	86.90	87.67	90.17	92.50	104.25	103.33	101.74	102.12
2003	109.96	98.90	81.45	77.84	90.46	66.54	93.60	116.38	102.59	82.03	105.72	113.77
2004	80.08	110.65	114.61	103.85	103.71	105.66	103.64	116.74	102.66	96.12	95.54	103.38
2005	103.98	105.99	107.90	107.52	104.43	79.57	83.39	93.21	94.56	101.77	90.39	95.19
2006	102.11	101.77	106.89	108.84	108.32	101.73	95.15	95.30	95.62	96.22	97.16	103.14
2007	97.32	100.80	100.69	104.94	106.64	104.40	102.62	91.48	92.22	95.17	105.64	109.94
2008	92.87	86.30	83.80	105.84	101.92	96.95	95.36	99.10	99.00	93.52	82.38	91.40
2009	110.86	114.59	132.80	120.50	92.22	98.10	98.87	108.75	122.37	134.67	144.46	193.51
<b>Índice Estacional</b>	<b>98.59</b>	<b>102.10</b>	<b>105.26</b>	<b>102.01</b>	<b>97.31</b>	<b>89.67</b>	<b>92.53</b>	<b>99.89</b>	<b>102.23</b>	<b>102.08</b>	<b>100.70</b>	<b>106.64</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

La estacionalidad de los precios del huevo muestra un comportamiento irregular en el transcurso del año, con tendencias de alzas y bajas pronunciadas en períodos determinados. Así, de enero a marzo el índice estacional de precios sube abruptamente y se sitúa en 105.26% en este último mes.

A partir de marzo el índice estacional de precio del rubro desciende fuertemente y ya en junio se llega a su nivel más bajo del año (89.7%). En julio el índice estacional de precio exhibe nueva vez una tendencia alcista que se extiende hasta septiembre. A pesar de una ligera caída del valor del índice estacional en noviembre con respecto a octubre, en diciembre repunta de nuevo y alcanza su valor máximo (106.6).

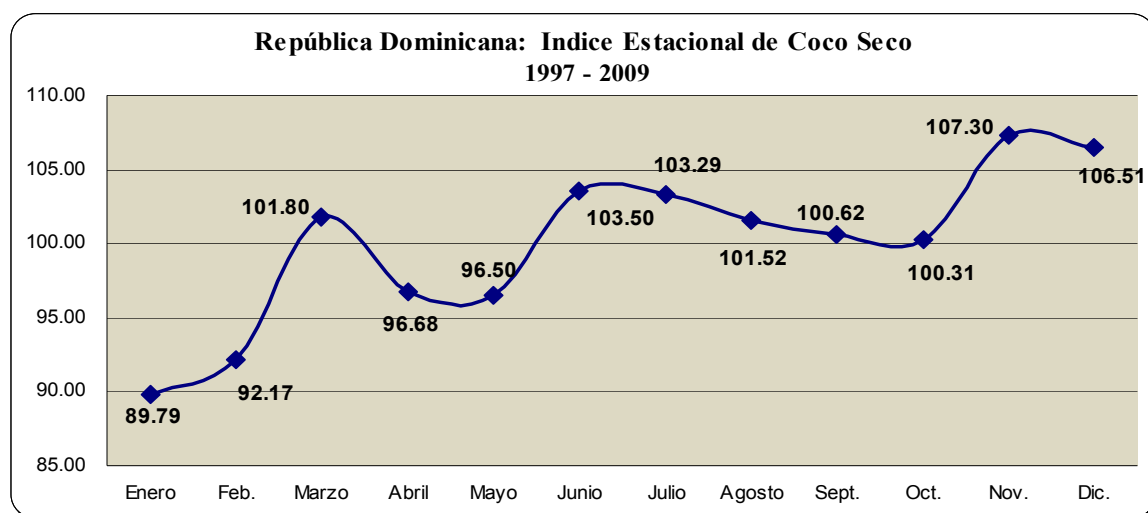
## VII.- Oleaginosa

---

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista del Coco Seco, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	98,88	109,10	97,59	98,97	98,61	99,00
1998	93,21	91,89	98,75	97,66	90,40	90,53	95,43	95,79	96,17	105,00	101,12	91,86
1999	86,14	78,41	97,18	111,05	111,64	112,19	117,33	114,57	111,60	107,21	112,78	89,26
2000	92,68	94,84	108,33	85,33	102,48	95,48	98,22	93,85	98,90	99,47	100,48	103,05
2001	103,97	101,73	88,88	70,91	96,39	102,46	106,56	104,49	104,96	104,60	100,21	98,89
2002	100,55	104,58	90,33	90,39	104,36	103,12	102,04	99,71	99,11	100,02	102,97	108,85
2003	101,88	99,67	95,58	95,68	97,34	99,16	102,30	97,46	92,15	85,91	80,16	91,04
2004	63,74	100,11	112,39	111,66	104,45	98,49	111,44	119,21	118,98	118,14	133,41	83,19
2005	44,41	51,58	106,13	101,70	99,69	159,71	116,95	89,39	95,46	82,61	80,22	79,49
2006	100,21	105,60	104,35	113,75	102,73	108,98	88,89	100,85	109,69	94,85	89,16	109,52
2007	101,44	102,15	133,56	106,67	84,29	97,14	91,47	100,78	101,55	98,24	99,90	103,70
2008	104,40	101,82	104,72	101,52	85,45	90,11	113,95	96,80	104,45	89,38	105,90	113,35
2009	98,68	87,89	97,09	88,78	93,70	100,64	116,62	114,65	94,26	136,33	207,83	231,21
<b>Índice Estacional</b>	<b>89,79</b>	<b>92,17</b>	<b>101,80</b>	<b>96,68</b>	<b>96,50</b>	<b>103,50</b>	<b>103,29</b>	<b>101,52</b>	<b>100,62</b>	<b>100,31</b>	<b>107,30</b>	<b>106,51</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

El índice estacional de precios del coco se mantiene sin mucha variación durante los doce meses del año, siendo enero y febrero cuando se ubica en sus niveles más bajo (entre 89.8 y 92.2%) y noviembre y diciembre los meses cuando alcanza los niveles más altos (entre 106.5 y 107.3%). Como puede notarse, estos valores no se alejan demasiado del valor promedio anual (100%) de este indicador.

El comportamiento del índice estacional de precios del rubro indica que la estacionalidad de la producción del cultivo no es un factor determinante en la formación de los precios en el comercio mayorista.

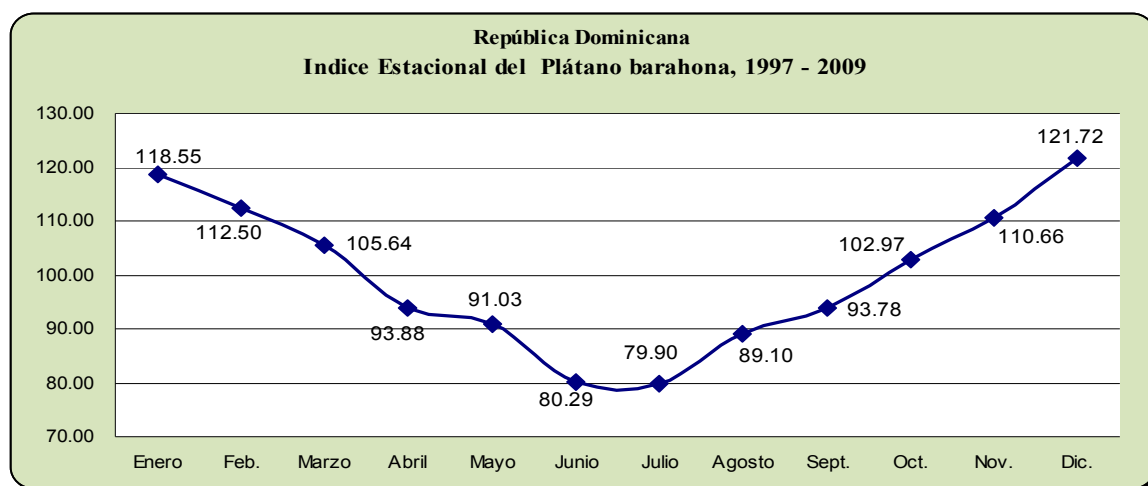
## VIII.- Musáceas

---

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista del Plátano barahona  
1997 - 2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	110.53	126.43	126.67	129.62	127.82	128.89
1998	111.58	102.75	83.60	70.91	100.61	59.95	57.34	50.12	48.47	83.92	140.12	169.73
1999	157.96	136.13	127.68	108.06	93.45	74.23	64.20	113.81	42.31	61.49	76.61	95.08
2000	121.93	129.31	128.31	106.79	80.72	52.96	50.10	62.61	120.36	130.74	139.50	140.89
2001	135.93	125.69	94.14	73.59	65.77	53.37	53.45	77.42	109.03	135.20	129.31	141.44
2002	121.81	83.70	94.40	86.69	88.61	83.97	95.50	107.00	118.16	109.49	101.12	94.54
2003	103.59	100.13	95.09	93.96	96.55	89.73	96.36	105.63	104.06	92.23	85.74	87.15
2004	100.77	115.00	102.22	104.17	107.53	101.84	96.35	91.88	92.71	88.65	94.85	110.01
2005	125.83	123.71	117.10	86.78	86.28	93.43	90.49	88.23	97.54	93.51	69.88	100.45
2006	129.31	130.92	129.31	109.56	90.46	89.39	91.30	98.19	82.88	82.52	86.02	95.28
2007	116.20	122.65	122.67	116.44	110.33	75.62	67.17	65.42	85.54	92.22	121.12	116.08
2008	101.47	99.77	97.42	86.94	93.49	113.75	108.77	117.67	120.29	103.51	95.88	81.00
2009	122.57	105.27	99.22	103.54	98.78	93.14	76.42	75.44	93.67	160.30	197.31	251.13
<b>Índice Estacional</b>	<b>118.55</b>	<b>112.50</b>	<b>105.64</b>	<b>93.88</b>	<b>91.03</b>	<b>80.29</b>	<b>79.90</b>	<b>89.10</b>	<b>93.78</b>	<b>102.97</b>	<b>110.66</b>	<b>121.72</b>



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

El comportamiento del índice estacional de precios de los plátanos tipo Barahona refleja exactamente el comportamiento estacional de la producción en el país de este rubro. En el gráfico de más arriba se pueden apreciar que este indicador muestra dos tendencias. En los meses de enero a julio, una evidente tendencia a la baja, con el nivel mínimo del índice en este último mes (22.0% por debajo del precio promedio desestacionalizado).

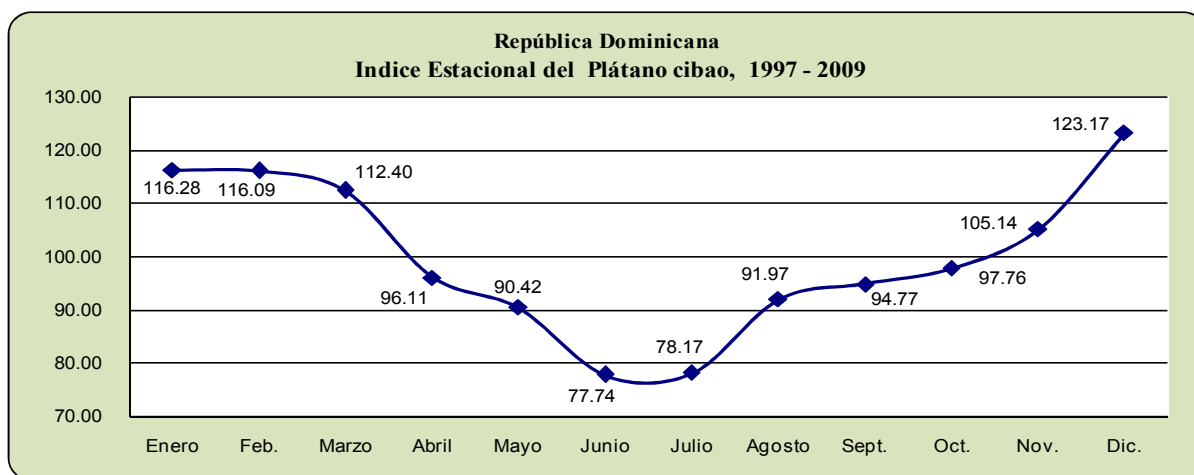
A partir de julio el índice estacional de precios de la musácea presenta una manifiesta tendencia alcista, con su punto más alto en el mes de diciembre (21.7% por encima del precio promedio anual desestacionalizado (100%).

Los datos de producción de la musácea indican que la mayor producción y oferta del rubro en el mercado se presenta entre los meses de abril y septiembre. Desde octubre a febrero la producción de plátanos es baja y se reduce significativamente la oferta en el mercado.

## MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Mayorista del Plátano cibao  
1997 - 2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	117.18	127.42	130.18	137.26	138.20	135.20
1998	109.03	104.31	73.92	56.83	93.53	56.40	48.99	54.52	54.46	74.82	131.06	168.23
1999	167.58	135.02	135.21	120.52	99.64	66.45	53.59	117.53	34.73	66.32	82.96	91.23
2000	110.80	126.56	148.95	99.83	85.73	49.18	47.20	62.52	132.76	126.89	122.86	124.65
2001	128.49	133.20	92.55	84.78	76.56	57.44	53.76	75.68	98.87	118.69	120.95	160.50
2002	129.38	82.30	117.60	87.03	81.87	64.42	89.92	123.23	128.14	96.74	88.45	90.35
2003	106.71	107.24	104.12	106.00	99.82	83.97	87.16	98.32	93.23	71.27	68.51	85.77
2004	93.75	139.95	125.52	117.12	112.95	84.42	88.55	94.38	86.00	83.73	99.78	105.05
2005	133.85	123.52	116.52	89.74	90.47	88.88	93.84	93.20	97.78	96.76	80.24	95.70
2006	114.32	126.41	128.95	118.46	81.81	91.26	103.06	104.44	96.94	80.59	60.29	82.33
2007	105.96	121.04	115.57	120.02	108.79	86.43	76.44	75.26	88.41	90.18	132.72	124.32
2008	99.95	99.55	104.81	56.87	67.79	123.46	121.95	130.83	126.38	104.23	92.21	98.41
2009	103.57	102.04	92.81	102.75	92.36	85.94	79.01	80.12	106.18	169.62	188.89	260.00
<b>Índice Estacional</b>	116.28	116.09	112.40	96.11	90.42	77.74	78.17	91.97	94.77	97.76	105.14	123.17



**Fuente:** Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria  
Elaborado en la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios.

A pesar de que los plátanos tipo Cibao se producen en zonas distintas que en aquellas donde se producen los plátanos tipo Barahona, el comportamiento del índice estacional de precios de esta musácea es similar al índice estacional de precios de los plátanos Barahona.

En los primeros seis meses del año (enero-junio) el índice estacional exhibe una disminución gradual, llegando a situarse en este último mes en 77.7%, lo cual significa que por los efectos de esta característica del proceso productivo de la musácea los precios corrientes en el comercio mayorista pueden situarse hasta en un 22.3% por debajo del precio promedio anual desestacionalizado.

A partir de julio se observa una tendencia alcista, con el valor más alto del índice estacional de precios en diciembre (123.17%). En el período de noviembre hasta marzo los precios corrientes del rubro suelen registrar sus mayores niveles como consecuencia de la estacionalidad del mismo.