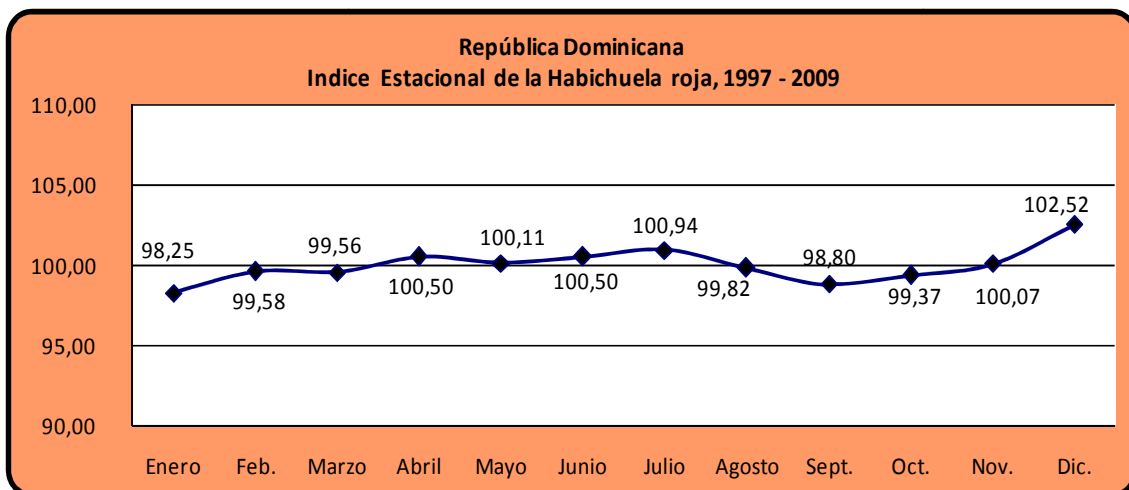




MINISTERIO DE AGRICULTURA
VICEMINISTERIO DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGROPECUARIA

**Indices Estacionales de Precios a nivel detallista 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 se complace en presentar el documento contentivo de los “**Índices Estacionales de Precios a Nivel Detallista en los Mercados de Productos Agropecuarios, 1997-2009**”, el cual constituye una importante herramienta de información para planificar la producción agropecuaria; así también, para adoptar, diseñar e implementar medidas de políticas dirigidas a evitar fluctuaciones extremas en el comportamiento de los precios, que pudieran afectar tanto a productores como a consumidores finales.

De igual manera, el documento muestra el nivel de incidencia que tienen determinados factores estacionales en la formación de los precios a nivel detallista. Para ello, se ha utilizado una serie histórica amplia de información de los precios al nivel de detalle para algunos productos seleccionados, donde se identifica claramente el ciclo o periodicidad de la recolección de mayor o menor volumen de producción de los mismos.

El comportamiento de los precios de productos agropecuarios está influenciado por una serie de factores, unas veces endógenos, aquellos relacionados directamente con las actividades productivas, y otros de carácter exógeno, relacionados con las actividades de producción y distribución de los productos de la agroalimentación dominicana.

Dentro de los factores endógenos que afectan los precios de los productos agropecuarios en este nivel del comercio se encuentra la estacionalidad, la cual incide en mayor proporción en unos productos que en otros en un período determinado. La incidencia de la estacionalidad en el precio de los productos agropecuarios está íntimamente relacionada con la producción, ya que la misma está en consonancia con las características biológicas de los cultivos y de las condiciones agroclimáticas del momento, tales como la cantidad de lluvias caídas, la humedad del aire o del suelo, la temperatura, luminosidad, entre otras, las cuales inciden en el desarrollo de los mismos.

Otros factores que inciden en el comportamiento y en la formación de los precios de los productos agroalimenticios en los mercados, además de la estacionalidad tienen que ver con las costumbres y hábitos alimenticios de la población; así también, con la celebración de ciertas festividades que forman parte de las costumbres dominicana, las cuales inducen al consumo de determinados productos.

Tomando en cuenta la importancia que tiene la estacionalidad en la formación de precio, resulta de gran interés determinar los meses del año donde suelen presentarse fluctuaciones en la tendencia de los precios de los productos de la canasta familiar agropecuaria en los mercados, para poder evitar que se produzcan desequilibrios en la oferta o la demanda que puedan afectar, tanto a los productores como a los consumidores finales.

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

Metodología Utilizada para el Cálculo de los Índices Estacionales de Precios a Nivel Detallista, 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 detallista 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 detallista, 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:

$$\frac{Y}{\text{Promedio M\u00f3vil}} = E \times I$$

Donde:

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

Promedio M\u00f3vil: en nuestro caso es una media m\u00f3vil de 12 meses.

E: representa el componente estacional.

I: representa el componente de variaci\u00f3n irregular.

El segundo paso del m\u00e9todo empleado es promediar el componente irregular (I). Esto se realiza enlistando los diversos consientes aplicables al mismo mes de varios a\u00f1os y eliminando los valores m\u00e1s altos y m\u00e1s bajos y calculando la media de los cocientes restantes. La media resultante se llama media modificada, a causa de la eliminaci\u00f3n de los valores extremos.

El tercer paso del m\u00e9todo del cociente del promedio m\u00f3vil, es ajustar los cocientes medios modificados con un factor de correcci\u00f3n, tal que la suma de los 12 cocientes mensuales sea de 1200.

Por \u00faltimo, tabulada la informaci\u00f3n, se procede a la elaboraci\u00f3n de los gr\u00e1ficos que indican los movimientos estacionales de 12 meses de cada uno de los rubros incluidos en la investigaci\u00f3n, para luego proceder a realizar el an\u00e1lisis de dichas fluctuaciones.

Índice de Contenido

Página

Presentación

Metodología Utilizada para el Cálculo de los Índices Estacionales de Precios a nivel Detallista de Productos Agropecuarios, 1997-2009

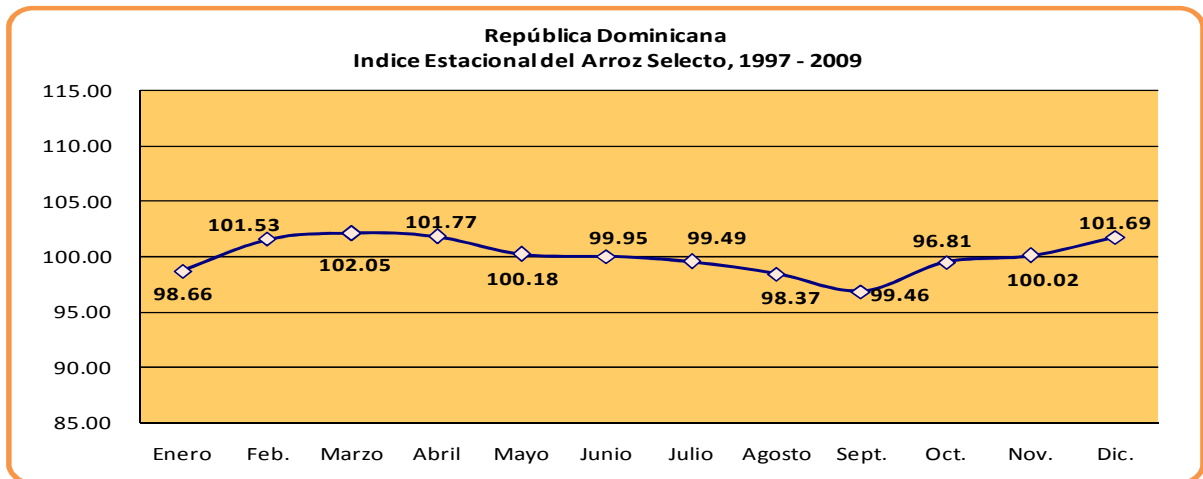
I.- Cereales.....	1
II.- Leguminosas.....	5
III.- Hortalizas y Vegetales.....	9
IV.- Raíces y Tubérculos.....	22
V.- Frutas	28
VI.- Pecuarios y Avícolas.....	31
VII.- Oleaginosas.....	35
VIII.- Musáceas.....	37

I.- CEREALES

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	95,00	97,05	98,63	98,38	98,30	99,89
1998	100,47	100,22	100,27	98,86	98,92	99,73	100,02	99,52	102,06	101,46	99,76	99,47
1999	99,33	98,27	99,20	101,38	100,33	99,02	100,01	100,57	100,48	100,54	100,62	99,35
2000	99,40	99,08	99,81	99,54	99,69	99,89	98,43	97,94	100,33	101,37	101,15	101,13
2001	101,12	101,10	102,08	103,18	100,39	97,11	97,68	96,33	99,50	100,03	100,00	99,98
2002	100,20	100,76	98,74	100,14	100,56	100,62	101,58	101,36	99,90	100,72	100,28	98,57
2003	99,19	97,30	98,55	96,19	92,48	91,82	90,76	82,90	74,30	87,61	81,54	80,09
2004	95,82	132,67	131,32	122,97	114,78	105,40	101,73	100,50	90,02	93,71	98,13	92,43
2005	94,64	99,34	99,85	100,88	102,04	101,88	99,74	98,98	99,38	100,66	103,29	100,78
2006	106,53	108,92	111,97	109,65	108,20	105,73	108,95	104,36	98,57	98,56	98,77	106,51
2007	105,33	99,88	97,15	102,83	100,00	103,25	108,22	108,60	96,33	96,82	99,81	98,78
2008	98,80	94,70	95,17	96,14	96,05	105,42	107,12	107,11	103,36	106,91	105,03	103,78
2009	102,96	106,61	111,03	109,96	108,97	109,70	105,89	105,10	116,82	127,99	135,37	163,47
Índice Estacional	98,66	101,53	102,05	101,77	100,18	99,95	99,49	98,37	96,81	99,46	100,02	101,69



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

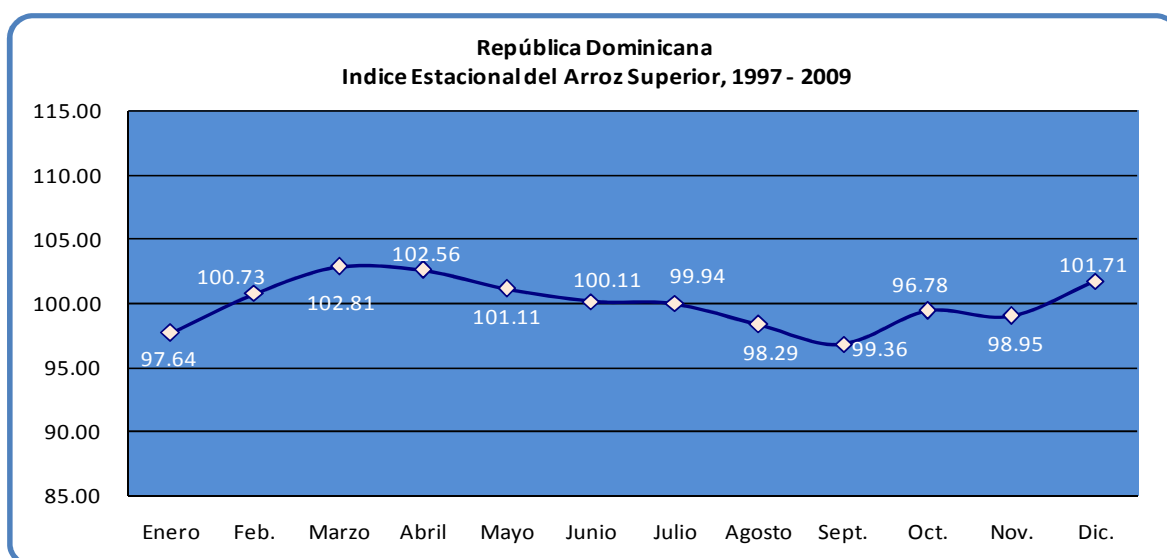
El índice estacional de precios del arroz tipo selecto muestra, que los precios corrientes presentan gran estabilidad, manteniendo sus niveles muy cercanos al precio promedio anual desestacionalizado equivalente a (100%), con leves variaciones que oscilan entre 1% y 2%.

La estabilidad que exhiben los precios del arroz, reflejado en el índice estacional de precios, es el resultado del abastecimiento del mercado con producción nacional, que en los últimos años ha superado los 10 millones de quintales. Esto a su vez, fue el resultado de la implementación de medidas de políticas y la ejecución de actividades puntuales, para el fortalecimiento y desarrollo de la producción del cereal, con el objetivo de garantizar la rentabilidad a los productores y el abastecimiento a la población a precios asequibles.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	93.53	94.73	98.44	97.68	96.52	102.19
1998	99.27	98.26	105.02	101.15	99.19	100.39	99.99	100.11	100.07	101.06	97.87	98.92
1999	98.43	96.66	99.44	102.28	102.26	102.38	101.05	99.60	98.95	99.06	100.08	99.82
2000	100.95	100.69	100.28	99.83	99.18	98.53	99.62	99.30	100.26	99.48	100.36	99.88
2001	100.01	100.79	101.09	104.21	103.02	98.64	97.91	96.58	98.10	98.44	98.59	102.04
2002	100.72	99.81	99.65	100.63	99.79	100.74	101.09	100.67	99.18	100.04	100.28	99.46
2003	99.23	97.11	97.78	95.04	93.21	91.05	93.06	85.39	74.36	87.37	79.36	77.34
2004	90.44	129.16	136.73	126.11	116.99	107.42	103.91	101.30	92.15	92.86	88.06	90.18
2005	94.36	100.44	101.14	100.77	103.39	103.53	99.26	98.71	99.21	101.77	105.54	104.27
2006	102.24	107.97	108.55	108.91	108.38	102.96	110.17	105.21	99.97	100.53	99.67	104.33
2007	103.93	95.96	96.40	103.17	99.27	100.76	109.01	109.19	99.07	97.57	98.68	96.64
2008	98.82	95.69	96.85	98.46	97.88	103.89	104.58	103.86	102.83	107.91	106.01	104.83
2009	102.31	105.89	110.78	110.19	110.44	110.46	107.03	103.81	115.99	128.86	136.21	163.82
Indice Estacion	97.64	100.73	102.81	102.56	101.11	100.11	99.94	98.29	96.78	99.36	98.95	101.71



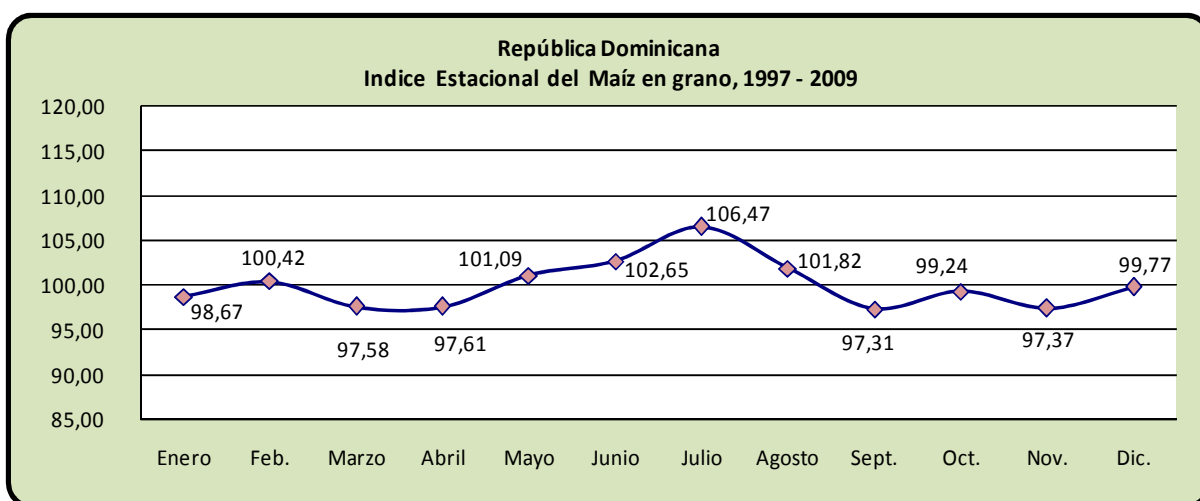
Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria
Elaborado por la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios

El índice estacional de precios del arroz tipo superior, también indica que los precios corrientes del cereal exhiben gran estabilidad en el comercio al detalle. Si bien se observa una leve tendencia alcista durante los meses enero-marzo, lo cual lleva a registrar 2.8% por encima del precio promedio anual desestacionalizado en el último mes, en los meses siguientes retoma su estabilidad, con leves fluctuaciones en el período agosto-diciembre.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	104,14	105,00	105,26	114,27	106,01	99,30
1998	99,09	97,57	101,14	92,10	102,68	101,17	103,05	102,83	98,95	98,81	96,36	99,25
1999	96,43	97,78	97,06	98,56	103,01	101,53	100,69	98,93	94,64	98,41	101,48	100,12
2000	98,40	98,15	96,45	97,79	100,69	111,04	111,41	95,69	101,75	103,04	97,63	97,56
2001	97,37	100,88	102,98	101,05	94,27	95,21	102,25	101,84	100,88	100,98	98,15	100,97
2002	99,27	95,08	94,63	93,37	98,48	103,58	112,88	106,61	98,67	97,03	97,50	96,59
2003	99,17	98,81	96,65	84,23	93,51	95,13	105,95	100,88	93,60	89,88	85,54	89,40
2004	91,61	93,88	105,60	104,47	105,67	115,23	127,32	122,87	97,66	94,90	93,56	91,76
2005	99,61	102,25	100,36	104,60	103,45	89,79	96,98	99,43	93,00	94,10	95,78	93,89
2006	108,62	114,97	100,05	106,25	108,27	108,89	112,51	104,23	106,25	102,17	104,18	110,43
2007	107,88	120,87	101,41	93,82	82,22	79,98	91,14	92,40	93,96	97,67	91,51	90,12
2008	90,62	87,04	81,30	104,30	131,13	133,79	136,85	109,93	86,86	84,96	88,81	89,47
2009	111,46	113,54	108,71	106,10	105,64	112,59	97,08	100,43	110,18	130,76	125,93	155,10
Índice Estacional	98,67	100,42	97,58	97,61	101,09	102,65	106,47	101,82	97,31	99,24	97,37	99,77



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

El índice estacional de precios del maíz muestra un comportamiento irregular durante el año en los precios corrientes, pero se mantienen por debajo del promedio anual desestacionalizado (100%) en una buena parte del año. Sólo en el período que va de mayo a agosto ese indicador supera el promedio anual, con su punto máximo en el mes de julio (6.5% por encima de la media anual).

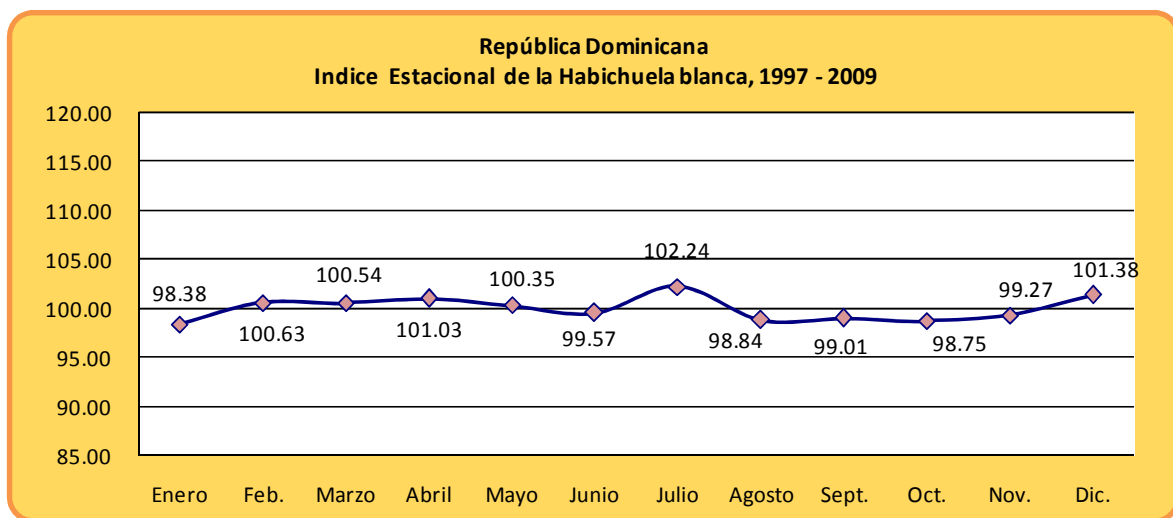
En los períodos enero-abril y septiembre-diciembre el indicador muestra, que los precios del grano, se mantienen por debajo o muy cercanos al precio promedio anual desestacionalizado. Es decir, que durante ocho meses el rubro se comercializa en este nivel a precio por debajo de la media anual.

II- LEGUMINOSAS

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	128.21	109.20	109.21	95.03	91.18	95.17
1998	95.50	95.93	98.55	97.48	96.32	100.05	103.38	99.40	100.47	99.31	99.03	99.60
1999	100.87	101.03	101.08	101.51	99.03	97.95	99.26	100.82	101.01	101.39	101.86	100.09
2000	97.22	98.69	98.97	100.67	98.17	99.75	99.32	99.50	100.30	102.52	101.00	102.73
2001	99.71	98.23	98.71	99.72	100.35	101.87	102.10	97.97	99.32	99.18	100.49	98.28
2002	96.86	97.58	101.15	100.39	99.24	99.48	101.54	100.07	99.37	100.86	100.26	99.05
2003	100.79	100.58	98.69	92.80	93.53	86.99	90.17	88.33	93.09	102.73	93.84	93.26
2004	96.90	109.24	111.26	112.10	111.55	109.03	103.55	96.98	94.50	94.99	101.84	101.43
2005	103.37	99.61	95.86	100.44	100.13	101.18	102.38	101.12	101.23	97.07	102.73	97.35
2006	100.07	108.17	109.99	109.64	111.13	109.73	107.49	102.19	99.15	98.96	98.74	99.19
2007	99.83	105.96	103.89	104.17	100.96	98.72	101.79	100.36	94.56	95.28	95.96	99.23
2008	106.08	102.78	95.67	99.47	102.78	102.50	102.58	101.01	97.69	97.86	98.43	100.06
2009	102.84	109.61	112.56	113.97	110.79	107.27	109.30	109.21	118.49	119.66	126.46	154.27
Índice Estacional	98.38	100.63	100.54	101.03	100.35	99.57	102.24	98.84	99.01	98.75	99.27	101.38



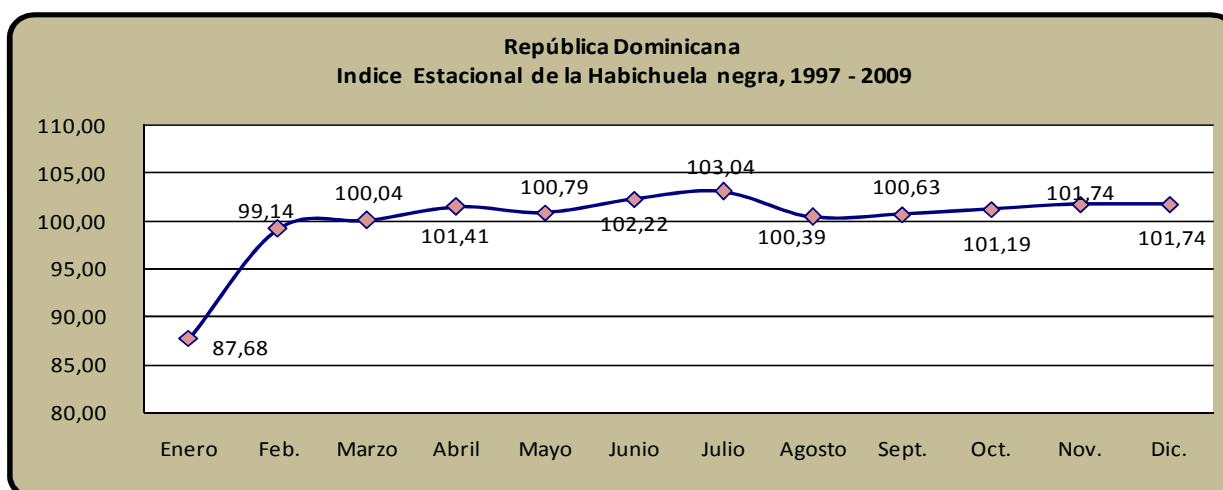
Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria
Elaborado por la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios

Según el índice estacional de precios calculado de la habichuela blanca, se exhibe un comportamiento prácticamente estable durante el año en los precios de venta en el comercio detallista. Sólo en el mes de julio se observa un leve incremento en el indicador, que lo sitúa en 2.2% más alto que el promedio anual desestacionalizado (100%). En los meses restantes, tal como se puede apreciar en el gráfico, se mantiene muy cercano al precio citado.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	121,65	110,05	105,68	97,54	94,04	92,33
1998	92,83	93,25	96,14	96,74	100,02	106,69	106,98	102,16	99,84	98,32	98,39	99,43
1999	99,66	98,97	100,85	100,45	100,81	99,49	101,68	100,86	98,49	99,17	104,06	101,48
2000	99,33	95,61	93,55	96,92	96,01	102,18	102,30	102,41	101,68	101,84	101,90	101,89
2001	101,44	99,67	98,35	98,44	99,82	100,04	100,18	99,70	97,37	99,16	100,14	98,80
2002	97,78	100,93	95,29	101,48	98,53	100,42	106,59	108,16	109,24	112,51	112,18	110,78
2003	-	110,42	106,94	100,23	96,59	94,88	93,36	87,80	92,98	100,66	93,39	92,10
2004	95,36	111,29	110,65	113,03	113,59	110,69	101,20	98,21	97,37	96,28	103,21	99,54
2005	98,29	92,72	96,25	102,77	97,65	102,69	105,92	103,32	106,80	101,36	105,19	92,22
2006	89,42	100,36	113,27	113,02	112,33	110,93	109,29	103,46	101,03	100,77	100,99	102,02
2007	101,65	104,40	101,02	103,13	98,22	98,58	102,66	103,05	98,52	102,09	99,74	98,37
2008	96,66	97,02	100,12	100,80	104,00	103,90	105,25	104,78	100,56	99,61	96,59	95,01
2009	97,83	105,42	108,67	110,79	112,65	117,13	105,37	103,46	121,11	128,70	135,44	161,29
Índice Estacional	87,68	99,14	100,04	101,41	100,79	102,22	103,04	100,39	100,63	101,19	101,74	101,74



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

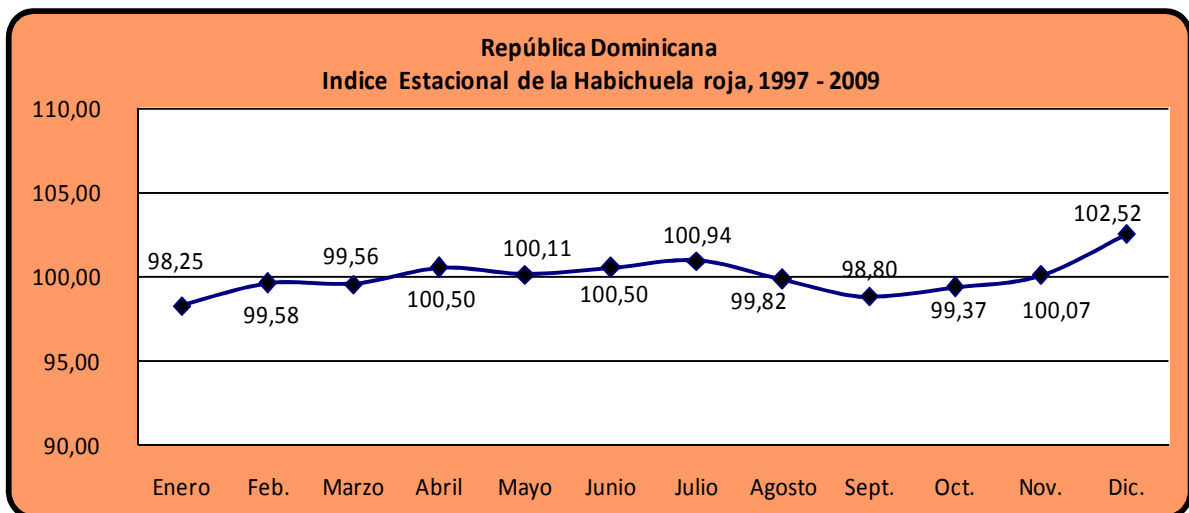
Según los datos arrojados en el índice estacional de precios de la habichuela negra, luego de registrar su nivel más bajo en el mes de enero (12.3% por debajo del precio promedio anual), aumenta abruptamente en el mes siguiente y se coloca prácticamente en el mismo nivel que el precio promedio anual desestacionalizado.

En el resto de los meses del año (período febrero-diciembre), el índice de precio de la leguminosa no muestra variaciones significativas y se mantiene muy cercano al promedio anual, aunque levemente por encima de éste.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	111,46	110,64	102,64	96,21	94,72	94,98
1998	96,40	97,10	99,18	99,28	99,30	102,55	100,40	100,62	98,80	97,82	98,72	101,20
1999	101,00	100,36	100,54	100,42	100,08	99,08	98,12	102,60	101,60	100,53	101,42	99,05
2000	99,09	97,53	95,35	100,82	97,82	100,98	100,37	100,78	99,91	100,79	102,55	100,76
2001	100,49	97,90	99,36	98,82	99,71	101,22	101,46	99,06	100,68	100,99	100,11	100,28
2002	98,05	99,69	98,10	102,04	99,82	100,18	101,62	98,97	98,44	97,72	98,87	100,66
2003	100,87	99,40	98,05	95,05	90,39	87,56	91,53	87,46	90,41	96,29	92,79	93,41
2004	103,01	115,03	110,34	108,92	109,91	108,11	103,58	101,35	96,30	96,58	100,82	98,98
2005	99,61	98,18	96,39	95,02	102,80	102,40	104,04	101,70	102,75	101,16	99,33	97,31
2006	100,39	106,54	109,78	112,40	109,86	109,90	109,04	104,19	101,32	99,62	98,23	97,90
2007	98,11	99,75	101,66	102,82	101,28	102,04	105,35	104,88	97,58	97,91	97,31	98,92
2008	100,97	97,31	99,55	102,75	104,12	104,27	102,83	102,96	96,17	96,87	97,34	99,49
2009	101,30	106,72	106,98	108,39	106,92	108,48	105,04	104,80	119,95	131,56	141,14	172,74
Índice Estacional	98,25	99,58	99,56	100,50	100,11	100,50	100,94	99,82	98,80	99,37	100,07	102,52



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

Los precios de la habichuela roja, no muestran variaciones de consideración durante el año en el comercio al detalle, según se aprecia en el índice estacional de precios calculado de esa leguminosa. En el mes de diciembre suele registrarse un leve incremento en el indicador que se sitúa en 2.5% mayor que el promedio anual desestacionalizado (100%).

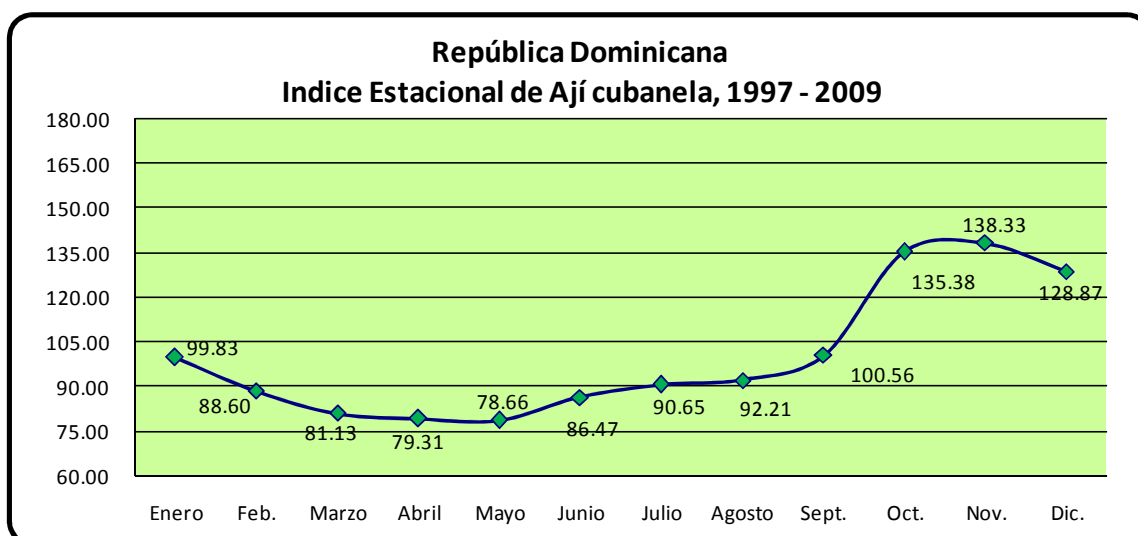
El comportamiento estable de los precios de este importante rubro alimenticio de la población, se asocia al abastecimiento permanente del producto en el mercado, por medio de la producción nacional y las importaciones de habichuelas pintas, que se realizan básicamente a partir del segundo semestre del año.

V.- Hortalizas y Vegetales

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Detallista del Aji cubanela, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	81.95	115.32	114.09	120.32	107.96	87.01
1998	72.65	71.07	95.54	109.06	84.76	92.39	90.68	86.22	98.31	206.84	214.67	140.98
1999	54.97	34.20	37.24	55.56	56.17	91.70	107.17	94.88	91.81	113.18	128.55	169.67
2000	115.51	143.77	104.80	62.40	76.37	54.76	76.06	80.95	91.83	102.60	135.93	107.18
2001	93.10	118.64	105.89	89.12	78.21	97.91	116.64	107.61	90.66	97.64	115.56	112.08
2002	89.96	93.01	86.24	80.54	98.31	92.16	79.44	100.65	135.47	159.47	128.62	78.25
2003	80.32	97.73	77.97	78.83	61.73	56.44	51.92	53.40	86.87	144.42	234.82	179.26
2004	138.99	69.91	44.39	42.85	73.55	128.77	127.96	83.77	119.06	127.82	105.69	94.70
2005	94.68	94.38	77.42	79.78	68.84	64.36	80.94	129.72	132.88	134.03	172.34	151.48
2006	100.51	60.87	69.59	63.95	82.35	115.46	118.89	113.37	90.89	92.86	92.46	96.30
2007	99.50	98.27	106.19	113.47	94.47	85.49	83.26	76.45	65.49	64.37	94.62	192.76
2008	197.68	104.69	68.08	51.74	51.48	53.57	84.40	104.57	108.18	263.09	117.48	74.97
2009	67.78	83.43	106.40	130.51	123.71	111.33	86.68	59.48	90.04	144.62	161.15	201.39
Índice Estacional	99.83	88.60	81.13	79.31	78.66	86.47	90.65	92.21	100.56	135.38	138.33	128.87



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

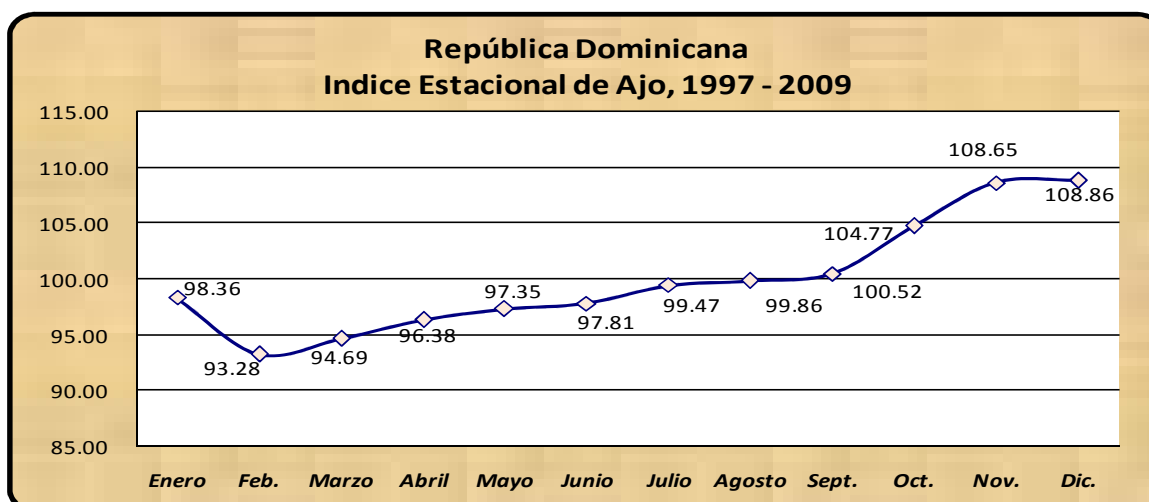
En los primeros nueve meses del año, el índice estacional de precios del aji cubanela se ubica muy por debajo del precio promedio anual desestacionalizado (100%). Entre los meses de febrero a julio se registran los precios más bajos de la hortaliza, con su mínimo en mayo (21.3% por debajo del precio promedio anual citado).

A partir de junio ese indicador presenta una ligera tendencia al alza, pero manteniéndose por debajo de la media anual hasta agosto, cuando se inicia una tendencia al alza más pronunciada, que lleva a registrar el rubro a su nivel más alto en el mes de noviembre (38.3%) por encima de precio promedio anual desestacionalizado (100%).

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Detallista del Ajo, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	95.91	105.65	110.96	109.28	105.14	94.99
1998	92.50	89.67	92.35	97.50	100.29	101.13	101.51	100.96	105.43	109.22	112.64	104.49
1999	91.54	82.64	81.26	102.82	92.22	89.60	90.82	95.27	110.47	117.27	117.07	115.83
2000	107.82	94.23	95.15	97.48	95.45	85.09	91.89	90.89	89.53	95.82	110.13	135.27
2001	118.28	102.99	94.46	89.01	85.71	87.95	86.90	94.49	100.78	104.72	111.23	107.63
2002	107.03	108.07	108.41	107.94	99.45	96.73	95.12	92.88	93.47	94.11	95.82	97.87
2003	95.36	95.12	96.03	100.43	108.21	100.22	107.51	100.24	94.13	101.47	103.52	99.77
2004	96.97	101.55	102.05	91.47	100.41	100.53	102.28	106.12	89.67	90.06	94.42	109.34
2005	107.44	102.14	96.02	85.77	93.47	100.73	111.17	109.22	113.18	105.86	103.90	97.23
2006	97.46	91.61	109.92	107.34	110.92	115.54	106.99	101.54	105.77	105.06	103.62	99.03
2007	94.84	94.92	94.35	100.85	106.61	103.72	111.76	111.58	102.37	108.92	105.77	107.79
2008	109.56	89.84	89.47	86.20	83.12	98.73	103.08	105.59	102.04	118.14	112.93	100.80
2009	87.57	91.22	101.91	115.23	118.08	119.64	116.70	112.40	117.82	132.10	167.36	176.30
Índice Estacional	98.36	93.28	94.69	96.38	97.35	97.81	99.47	99.86	100.52	104.77	108.65	108.86



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

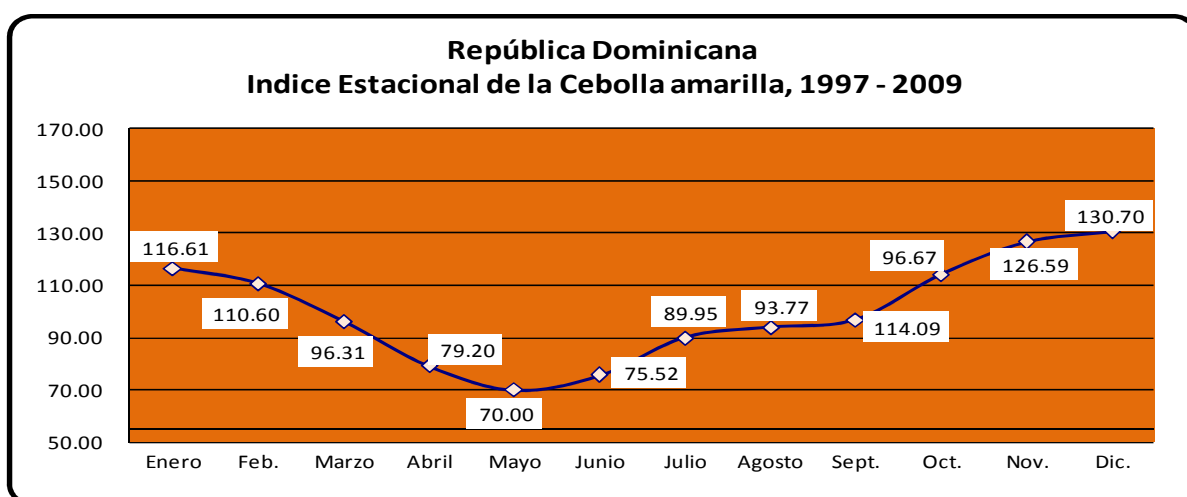
Los datos arrojados en el cálculo del índice estacional de precios de esta hortaliza de gran consumo por la población, indican que los mismos se mantienen por debajo de la media anual durante los primeros ocho meses del año. En ese período los datos más bajos se presentan entre los meses de febrero y abril, con niveles que se ubican entre 4 y 7% por debajo del promedio anual desestacionalizado.

En la medida que transcurren los meses del año, se observa una leve pero persistente tendencia al alza, que tiene su pico máximo en los meses de noviembre y diciembre. En estos dos últimos meses del año el bulbo registra 8% por encima del precio promedio anual desestacionalizado.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	112.36	98.07	99.61	106.25	127.48	104.30
1998	94.22	90.43	84.90	82.21	92.47	95.89	99.79	87.85	98.81	113.94	125.24	121.09
1999	122.16	123.15	101.15	65.66	52.91	54.66	96.15	114.71	119.65	118.80	122.72	123.30
2000	118.17	107.96	88.60	80.50	71.11	65.92	64.54	81.21	87.43	115.69	151.05	151.23
2001	127.98	107.56	94.23	80.08	65.54	76.33	96.02	103.49	90.53	103.79	118.72	124.42
2002	107.34	103.13	109.52	95.95	88.75	89.47	83.13	79.81	77.35	109.55	113.75	117.38
2003	114.46	111.02	108.73	88.20	75.15	71.55	81.00	75.28	75.80	126.28	137.69	132.49
2004	128.57	137.83	116.55	73.79	66.42	67.59	80.42	86.47	86.95	112.90	122.46	134.48
2005	129.47	132.26	93.17	61.68	43.61	60.99	93.47	124.07	129.92	121.22	141.81	139.76
2006	104.72	83.86	71.37	68.97	68.39	113.24	143.86	132.98	112.55	104.46	95.16	99.58
2007	100.23	96.96	101.71	112.90	101.74	101.76	105.41	103.16	90.96	91.62	93.88	117.25
2008	129.20	108.65	108.18	92.64	68.24	66.51	71.17	77.22	81.38	108.64	122.52	143.27
2009	152.55	152.65	102.25	68.03	63.55	61.69	66.92	80.72	132.61	181.66	208.25	226.73
Índice Estacional	116.61	110.60	96.31	79.20	70.00	75.52	89.95	93.77	96.67	114.09	126.59	130.70



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

El comportamiento de los precios de la cebolla amarilla, tal como se muestra en el cálculo del índice estacional de precios, refleja el comportamiento de la estacionalidad de la producción del rubro en el país y la relación inversamente proporcional que existe entre estas dos variables (producción y precio).

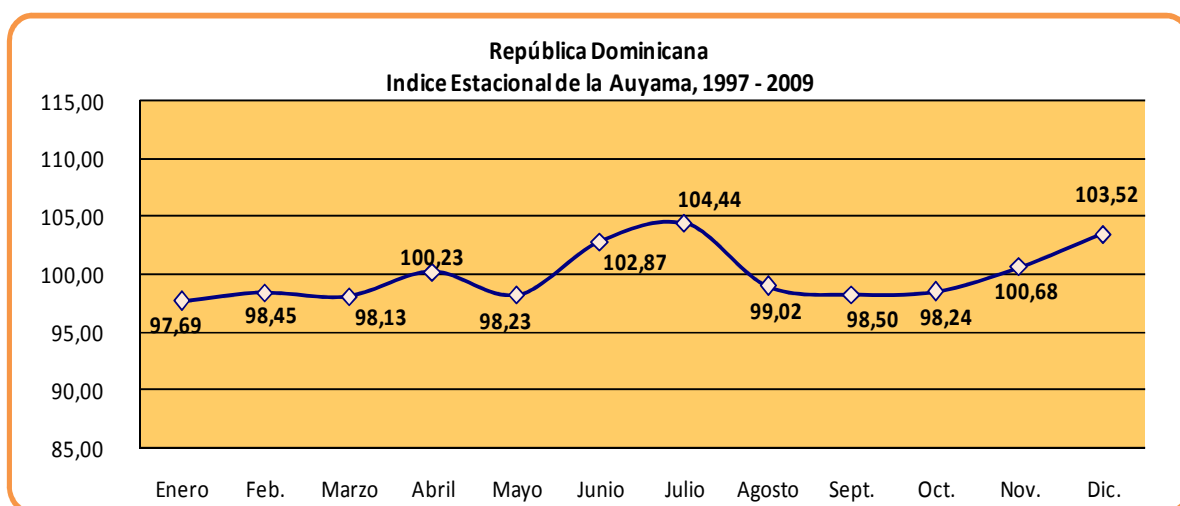
Así, en el período de mayor producción, que se inicia en febrero y se extiende hasta mayo, el índice estacional de precios del bulbo exhibe una fuerte tendencia a la baja, llegando a registrar en mayo 30% por debajo del precio promedio anual desestacionalizado. Aún cuando a partir de ese mes se registra una tendencia al alza, estos se mantienen por debajo de la media anual hasta el mes de octubre, excepto en septiembre.

El período de precios altos de este tipo de cebolla usualmente se presenta en los meses de noviembre, diciembre y enero. En diciembre es cuando el indicador registra el nivel más elevado durante el año, situándose en 30.7% por encima de la media anual (100%).

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	122,60	111,02	100,82	94,25	97,27	100,22
1998	86,32	87,31	91,85	98,73	94,84	95,89	99,65	92,14	95,76	109,70	113,75	120,94
1999	118,09	109,60	92,41	82,53	85,23	95,97	91,32	85,40	94,84	106,85	102,90	97,02
2000	102,01	100,77	109,88	110,71	103,35	105,56	104,06	92,88	93,47	95,56	103,45	102,24
2001	99,32	98,06	93,22	94,64	91,08	98,91	111,85	103,93	103,85	103,05	106,61	97,76
2002	92,44	96,72	103,10	100,45	96,24	100,78	101,35	101,30	98,45	97,58	95,93	99,64
2003	101,42	103,86	103,37	99,29	96,51	95,32	97,73	97,02	94,85	88,72	88,25	92,56
2004	95,00	107,84	104,62	104,53	104,60	106,22	99,88	106,89	97,37	90,21	84,43	96,68
2005	103,51	98,46	92,46	96,72	104,20	128,80	125,38	112,82	97,85	77,50	93,78	96,59
2006	94,59	103,67	107,78	114,32	111,38	109,67	113,73	108,16	108,84	108,87	104,73	99,16
2007	100,13	92,85	87,89	102,00	99,91	104,94	104,42	103,62	98,95	93,83	97,65	100,36
2008	101,39	98,05	101,06	108,76	99,46	99,92	105,75	92,63	96,57	102,21	104,51	99,28
2009	98,10	104,41	110,10	110,67	112,19	113,60	103,28	101,50	117,36	134,07	137,93	166,42
Índice Estacional	97,69	98,45	98,13	100,23	98,23	102,87	104,44	99,02	98,24	98,50	100,68	103,52



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

El índice estacional de precio de la auyama se muestra fluctuante en los primeros cinco meses del año, pero siempre se mantiene ligeramente por debajo del precio promedio anual desestacionalizado (alrededor de 2% por debajo de este nivel).

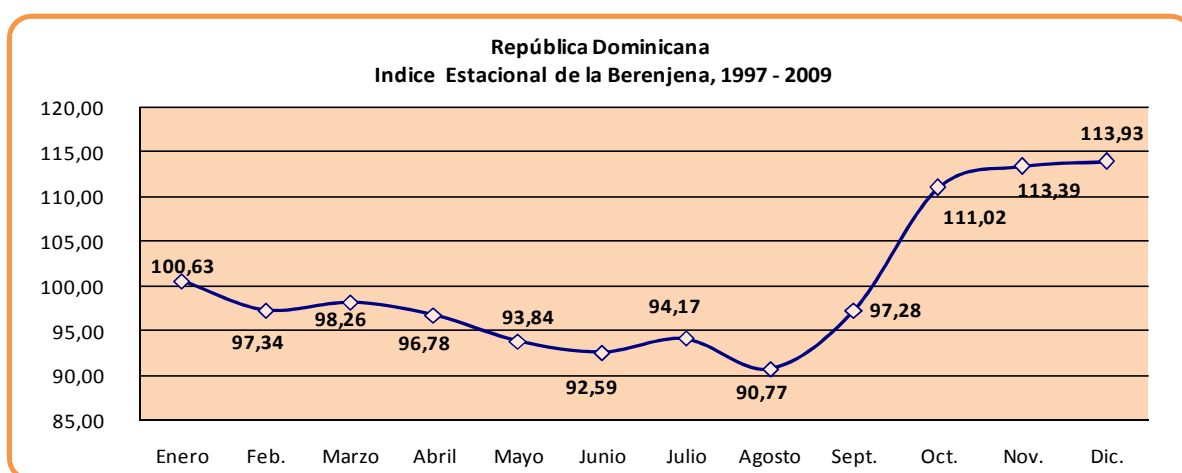
A partir de mayo se presentan alzas moderadas en el indicador, que llevan a registrar el producto en el mes de julio 4.4% por encima del precio promedio anual desestacionalizado. Luego caen abruptamente en agosto, pero manteniéndose muy cercano a la media anual y con una relativa estabilidad hasta octubre.

En los meses finales del año (octubre-diciembre), se observa nueva vez una leve tendencia al alza, pero sin alejarse demasiado del precio promedio anual citado.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	87,47	80,91	92,16	125,05	124,20	110,45
1998	88,50	86,01	96,93	83,37	77,75	79,04	90,35	80,24	90,24	195,39	165,09	116,26
1999	82,65	79,04	65,20	68,12	86,78	94,68	119,88	98,06	106,46	110,07	106,47	104,10
2000	98,87	92,60	103,76	100,79	97,24	94,43	87,08	98,32	110,72	110,79	112,21	97,48
2001	94,07	96,25	95,71	97,63	103,85	87,31	95,40	99,72	109,04	107,02	103,07	104,00
2002	102,24	81,55	85,39	123,20	96,45	93,56	92,73	99,63	92,72	91,36	88,99	102,81
2003	102,62	100,09	111,43	106,59	117,27	82,09	75,68	67,07	68,56	79,64	102,91	128,21
2004	116,65	127,05	124,27	106,91	95,30	99,19	72,32	94,73	78,41	109,01	101,98	102,44
2005	114,00	115,39	100,54	94,45	93,00	90,55	92,76	88,59	93,78	82,20	135,16	135,22
2006	118,21	110,14	102,37	91,41	94,77	108,67	123,97	119,70	110,61	96,01	91,92	83,26
2007	92,35	100,76	109,13	115,17	94,82	93,21	102,50	100,08	92,42	84,68	96,48	121,28
2008	113,74	85,56	92,54	104,53	93,10	101,74	104,29	105,60	109,65	114,68	101,22	106,94
2009	102,09	111,55	109,82	86,90	92,92	103,52	98,44	65,42	129,22	159,43	166,88	191,28
Índice Estacional	100,63	97,34	98,26	96,78	93,84	92,59	94,17	90,77	97,28	111,02	113,39	113,93



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

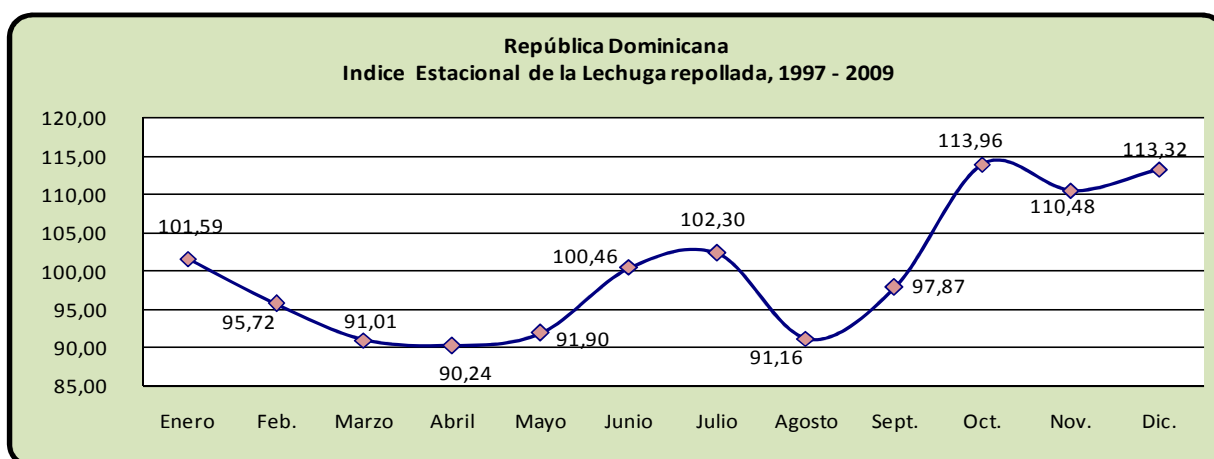
Según el índice estacional de precios de la Berenjena, el mismo registra un comportamiento fluctuante, con una evidente tendencia a la baja al inicio del año. El indicador en ese período se sitúa por debajo del promedio anual desestacionalizado (100%), y presenta su nivel más bajo en agosto (9.3%), inferior al precio promedio anual de referencia.

A partir de agosto la producción y oferta del rubro en los mercados comienza a disminuir y con ello se presenta el incremento de los precios. Este comportamiento se extiende hasta diciembre, cuando el índice estacional de precios de la berenjena se sitúa en 13.9%, más alto que la media anual.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Detallista de la Lechuga , 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	145,12	114,06	98,72	130,96	106,80	90,38
1998	81,92	79,67	90,27	91,67	88,35	121,88	104,52	96,10	86,72	115,53	122,47	140,51
1999	90,92	72,34	70,25	93,24	133,85	94,21	93,51	118,53	129,82	126,03	104,46	80,13
2000	102,59	90,92	72,34	70,25	93,24	133,85	94,21	93,51	118,53	129,82	126,03	104,46
2001	80,46	86,51	80,68	92,25	106,32	95,04	94,01	95,47	104,79	110,44	103,61	101,46
2002	119,23	104,05	93,44	91,11	89,55	96,30	94,61	93,49	99,92	101,12	105,95	108,52
2003	106,73	103,16	98,04	95,11	95,59	88,25	93,42	88,99	89,13	98,72	108,45	118,23
2004	114,98	103,77	95,37	85,24	84,13	105,33	122,91	98,71	75,90	102,98	94,36	98,70
2005	98,64	116,72	120,02	108,59	79,96	84,45	104,00	103,32	106,05	106,60	111,51	114,18
2006	109,16	97,03	96,90	98,42	91,11	104,52	102,30	95,02	88,30	100,78	102,43	112,77
2007	122,61	129,38	94,82	95,47	84,74	89,42	99,75	99,95	86,38	89,90	102,94	115,69
2008	130,46	100,86	93,15	78,04	80,58	123,04	112,18	87,82	87,17	130,04	110,32	109,62
2009	91,58	92,71	113,88	110,41	102,69	99,16	102,35	29,53	132,48	175,33	172,59	215,05
Índice Estacional	101,59	95,72	91,01	90,24	91,90	100,46	102,30	91,16	97,87	113,96	110,48	113,32



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

Los precios de la lechuga repollada exhiben un comportamiento bastante irregular durante el año, como se demuestra en el índice estacional de precios calculado de la hortaliza, aunque con períodos cortos de tendencias sostenidas.

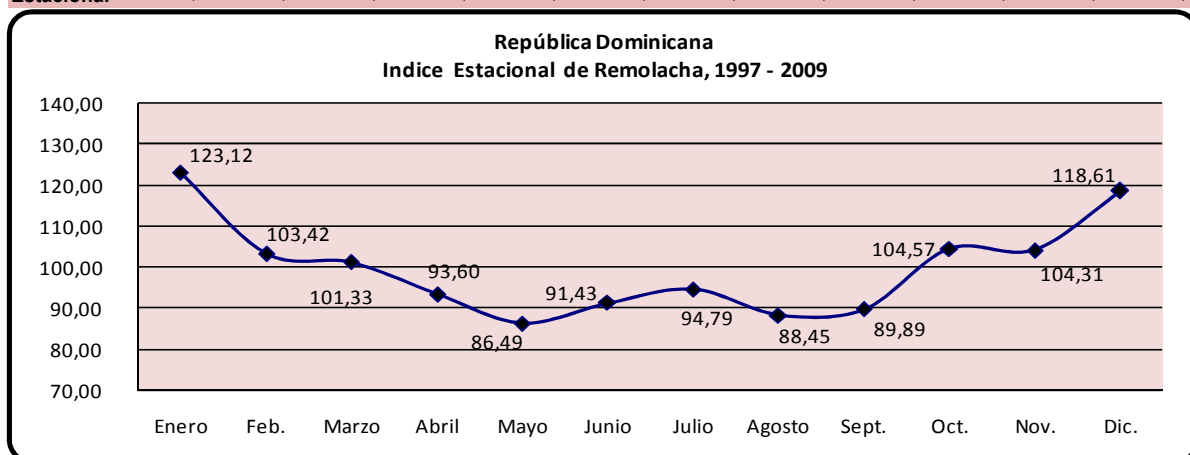
En los primeros cinco meses del año ese indicador muestra una evidente tendencia a la baja, llegando a alcanzar en abril hasta 10% por debajo del precio promedio anual desestacionalizado (100%). En el período mayo-julio el indicador aumenta y se ubica ligeramente por encima de la media anual.

En agosto vuelve a bajar pronunciadamente y se sitúa en niveles parecidos al mes de abril. Sin embargo, a partir de ese mes se inicia una tendencia al alza que se coloca en sus niveles máximos (entre 10 y 13% por encima de la media anual) en los últimos tres meses del año.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	84,14	67,22	66,07	67,98	92,53	132,49
1998	118,07	107,65	96,36	87,12	85,87	122,55	128,44	98,17	62,37	77,50	96,90	153,39
1999	147,44	115,17	99,48	73,97	72,86	73,00	82,20	78,83	75,25	210,88	79,55	93,37
2000	156,98	90,45	94,06	84,98	88,54	75,88	79,60	82,25	91,43	103,63	126,51	127,67
2001	119,20	98,27	99,97	102,02	93,60	92,99	74,66	82,02	95,02	112,20	117,33	109,88
2002	105,22	93,55	100,07	105,02	92,27	95,97	105,15	102,60	93,11	89,87	90,28	104,23
2003	107,07	105,32	114,73	108,52	90,22	85,50	86,56	80,26	79,73	83,70	86,86	104,38
2004	173,33	123,07	122,77	85,17	75,88	85,68	96,07	110,59	94,61	86,75	94,57	105,75
2005	107,50	103,47	105,85	93,97	82,89	78,84	89,01	91,79	97,85	103,71	117,82	126,97
2006	139,07	114,71	99,18	103,80	91,88	108,48	109,01	105,27	95,35	88,82	98,87	100,55
2007	107,27	104,60	95,86	91,50	86,64	89,44	103,54	102,95	103,22	102,99	108,20	105,20
2008	116,95	102,44	92,79	92,89	85,67	91,44	84,81	101,86	107,19	117,28	114,13	111,82
2009	103,73	102,85	114,90	112,82	108,79	115,57	129,53	65,06	126,66	136,66	154,90	191,72
Índice Estacional	123,12	103,42	101,33	93,60	86,49	91,43	94,79	88,45	89,89	104,57	104,31	118,61



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

De acuerdo con el gráfico, el índice estacional de precios de la remolacha se muestra fluctuante en el transcurso del año. Sin embargo, puede apreciarse, que a partir de enero cuando el indicador alcanza su nivel más alto (índice estacional de 123.1%), se registra una tendencia a la baja, pero caracterizada por altibajos.

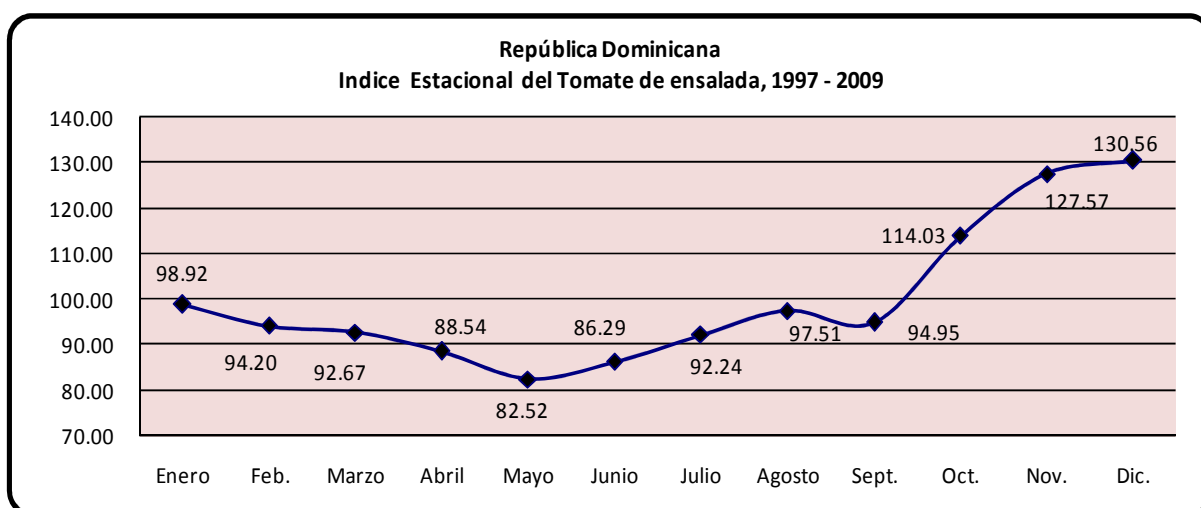
Los datos más bajos se registran en mayo (13.5% por debajo de la media anual) y se mantienen por debajo de este nivel en el período abril-septiembre.

En el período septiembre-diciembre ese indicador muestra una tendencia al alza, también caracterizada por saltos entre un mes y otro.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Detallista del Tomate de ensalada, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	96.26	90.39	93.29	128.72	103.39	92.27
1998	100.12	105.24	118.01	122.68	88.73	64.60	71.48	84.24	105.64	119.74	220.23	150.33
1999	61.42	50.34	60.77	91.46	93.53	91.51	97.67	128.61	102.72	78.27	112.87	152.55
2000	57.31	113.10	118.26	84.22	82.07	73.01	76.81	84.96	112.53	135.47	136.30	107.13
2001	83.09	93.69	98.52	104.86	103.30	90.19	94.84	87.80	80.73	99.29	111.58	134.49
2002	114.53	105.68	99.01	85.42	80.98	94.48	102.00	103.66	106.22	92.18	94.16	101.18
2003	100.86	99.84	106.41	93.71	93.08	87.98	84.02	75.21	77.10	93.13	127.58	190.85
2004	118.52	124.13	67.32	59.95	51.96	74.45	120.76	140.89	91.53	110.16	133.64	127.59
2005	96.87	85.36	87.28	72.47	75.84	96.96	107.41	99.62	105.52	135.94	122.91	119.33
2006	104.56	85.22	93.76	91.73	87.66	116.87	106.91	100.64	100.90	100.68	99.92	103.48
2007	102.88	101.77	101.67	113.04	99.11	94.48	92.97	84.33	59.82	68.13	78.05	163.66
2008	191.53	105.98	80.08	61.62	60.54	68.82	83.39	83.36	99.81	199.70	179.72	94.54
2009	70.41	74.47	95.10	94.85	86.06	95.35	79.89	120.01	114.29	139.85	159.10	181.40
Índice Estacional	98.92	94.20	92.67	88.54	82.52	86.29	92.24	97.51	94.95	114.03	127.57	130.56



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

El tomate de ensalada suele ofertarse a precios bajos en los primeros meses del año. Desde enero hasta septiembre el índice estacional de precios de esta hortaliza se mantiene por debajo del precio promedio anual desestacionalizado. El dato más bajo se presenta en mayo, cuando el índice estacional se ubica en 82.5%.

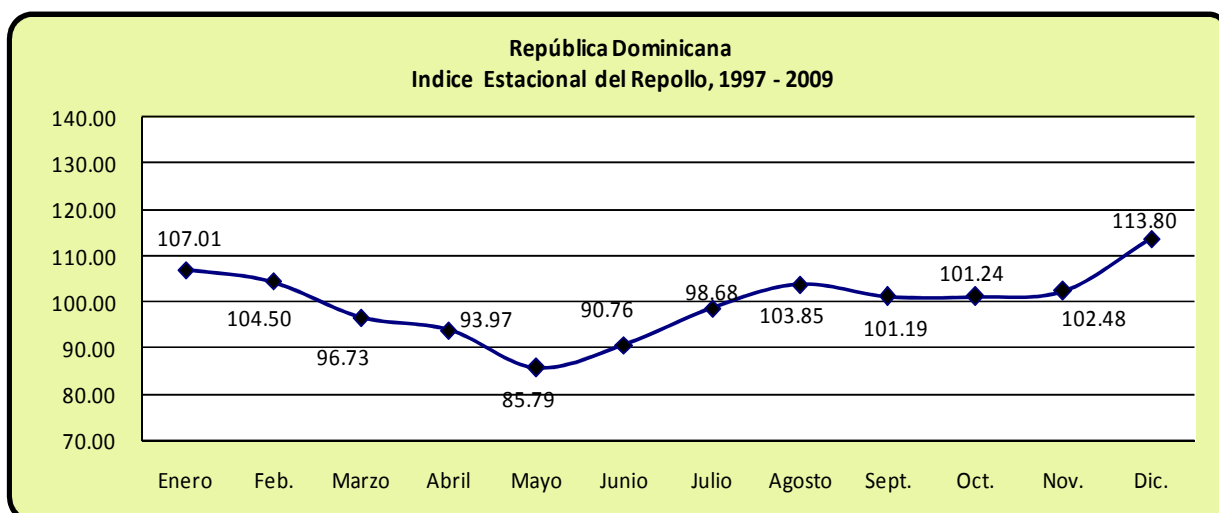
A pesar de que en el período mayo-septiembre se registra una ligera tendencia al alza en ese indicador, el mismo se mantiene por debajo de la media anual.

A partir de septiembre los precios muestran una fuerte escalada alcista, que lleva a situar el índice estacional de precios a su más alto nivel en el mes de diciembre, en 130.6%, es decir, 30.6% por encima del precio promedio que normalmente se registra en el año. Ese comportamiento se asocia con la baja en la producción de la hortaliza en esa época y la fuerte demanda por las festividades navideñas.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Detallista del Repollo, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	96.53	86.29	69.63	78.16	99.28	92.12
1998	78.78	80.91	80.81	59.66	75.23	134.10	133.44	94.34	85.55	94.37	104.53	133.80
1999	118.37	115.38	113.53	85.21	83.94	68.19	78.19	88.61	115.61	113.08	116.10	106.95
2000	112.64	93.43	81.32	83.56	89.77	92.39	121.52	101.69	87.91	97.69	115.39	116.93
2001	104.04	89.62	103.51	110.15	83.04	79.72	79.53	116.87	142.57	86.01	95.54	97.26
2002	90.71	104.98	100.62	111.21	87.66	100.69	103.22	107.74	114.48	102.75	99.96	99.74
2003	94.12	92.25	78.26	108.16	90.30	101.86	89.75	81.69	73.57	76.48	81.70	98.76
2004	149.63	196.17	126.50	81.83	72.27	68.33	85.07	100.86	117.41	99.16	81.44	98.94
2005	92.81	96.00	118.74	120.10	86.55	84.81	91.62	89.57	87.02	164.79	107.39	131.28
2006	109.28	100.14	90.73	88.84	90.20	94.40	111.52	96.19	79.37	69.52	70.38	82.57
2007	85.26	131.28	114.38	104.34	94.58	93.96	105.32	107.58	114.52	117.92	127.15	127.17
2008	143.59	66.34	66.27	79.66	74.04	77.41	88.09	154.62	123.78	113.38	97.55	129.25
2009	115.30	97.63	95.49	104.10	110.24	102.16	109.40	135.00	115.40	112.87	146.64	176.68
Índice Estacional	107.01	104.50	96.73	93.97	85.79	90.76	98.68	103.85	101.24	101.19	102.48	113.80



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

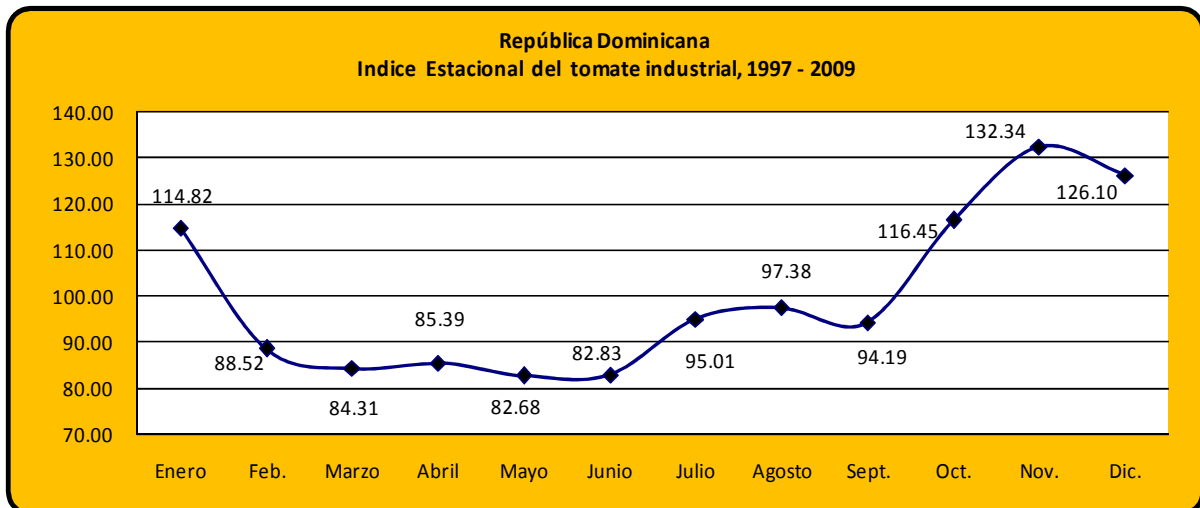
A partir de enero el índice de precios de la hortaliza comienza a bajar gradualmente hasta ubicarse en su punto mínimo durante el año en el mes de mayo (índice estacional de precio de 85.8%).

A partir de mayo se registra un incremento sostenido, llegando ese indicador a superar el nivel del promedio anual (100%) en agosto. A este comportamiento le sigue un período de relativa estabilidad (agosto-noviembre), con porcentajes ligeramente por encima de la media anual. En diciembre ese indicador alcanza su nivel más alto de 13.8% por encima del promedio anual.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	97.72	109.78	102.72	92.65	94.93	93.22
1998	88.16	86.49	93.22	143.67	113.47	82.24	72.04	94.95	73.82	114.26	244.47	159.18
1999	64.24	49.33	51.43	81.16	80.18	79.20	100.95	107.62	102.34	109.50	122.33	115.91
2000	141.79	86.81	89.42	83.74	79.32	72.32	76.17	83.25	105.32	149.97	145.86	119.47
2001	88.21	84.16	86.07	98.42	93.31	101.83	104.13	92.57	87.05	93.27	100.24	139.73
2002	106.71	91.97	94.08	94.35	87.69	93.18	99.57	105.89	100.90	100.24	102.34	110.45
2003	99.73	90.19	100.28	89.29	96.24	80.28	85.03	74.35	75.98	88.97	123.32	204.68
2004	127.44	115.93	69.36	59.64	51.95	76.95	137.07	156.81	100.78	99.33	107.56	109.47
2005	85.99	79.73	82.44	79.21	99.07	101.86	118.64	96.75	109.99	117.72	124.45	126.35
2006	102.55	83.13	98.76	87.84	92.69	96.98	108.40	102.06	102.02	100.17	106.77	115.75
2007	109.12	90.48	96.46	109.53	98.15	95.72	95.81	86.73	70.00	70.47	82.96	160.70
2008	189.65	107.92	80.72	54.62	55.59	62.24	76.68	84.67	103.60	197.09	192.18	101.35
2009	189.65	107.92	80.72	54.62	55.59	62.24	76.68	84.67	103.60	197.09	192.18	101.35
Índice Estacional	114.82	88.52	84.31	85.39	82.68	82.83	95.01	97.38	94.19	116.45	132.34	126.10



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

El tomate industrial es un cultivo agrícola que se caracteriza por la alta estacionalidad de la producción, la cual se refleja en el comportamiento de los precios.

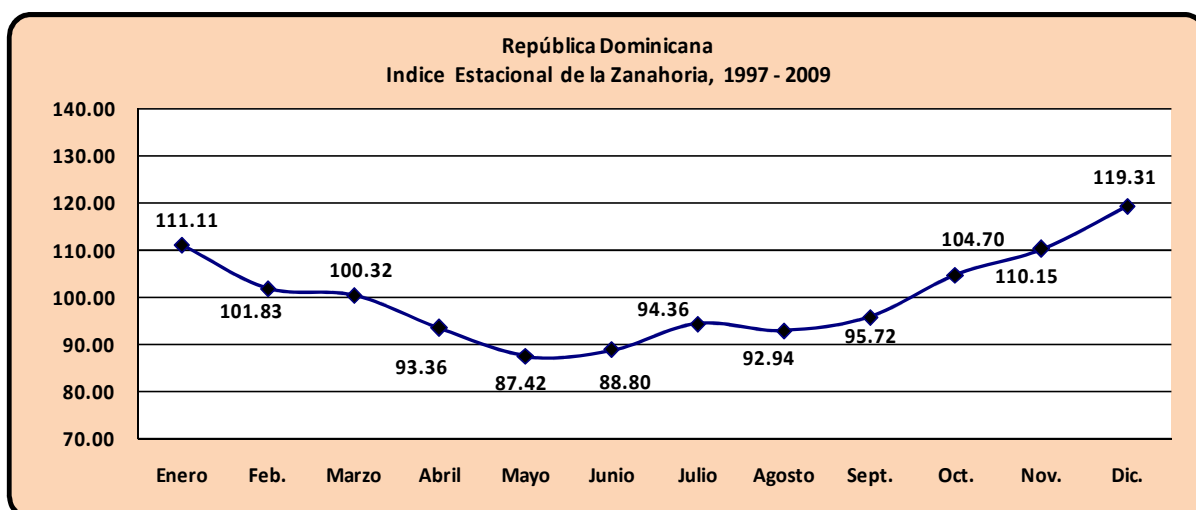
El período de baja producción, y por tanto de precios altos, va de octubre a enero del año siguiente. En estos meses el índice estacional de precios del rubro se sitúan muy por encima de la media anual (este se mueve entre 14.8 y 32.3%). Los datos más altos se presentan en noviembre y diciembre.

A partir de enero el indicador comienza a descender y en el período febrero-junio se registran los niveles más bajos durante el año, con índices estacionales entre 82.7 y 88.5%, es decir entre 12 y 17% por debajo del precio promedio anual desestacionalizado (100%).

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	77.11	71.44	72.77	80.42	106.38	125.80
1998	123.88	118.54	109.35	85.66	82.10	85.30	64.44	75.73	114.98	121.13	130.44	149.12
1999	126.17	91.81	81.82	81.21	75.51	83.36	100.54	88.92	93.67	130.30	102.80	107.77
2000	119.81	96.51	89.21	88.20	84.76	76.83	99.09	94.38	89.91	106.39	152.77	131.01
2001	90.84	91.44	90.05	90.69	96.67	97.45	100.42	93.27	96.37	105.69	110.43	102.59
2002	99.93	96.14	104.03	103.60	93.68	95.16	100.02	95.92	93.16	101.67	96.17	109.09
2003	105.92	96.78	102.40	97.78	96.85	94.80	101.47	88.14	83.02	86.29	90.35	116.60
2004	131.93	120.90	117.65	93.00	84.23	97.86	91.34	101.02	91.90	91.80	89.96	108.91
2005	107.23	100.56	99.38	93.89	82.41	74.38	82.40	106.54	115.73	115.11	116.37	134.04
2006	128.93	109.08	105.63	93.78	88.33	92.16	103.79	101.39	94.26	97.12	96.08	88.53
2007	93.55	108.81	116.28	106.38	86.49	88.79	99.85	97.74	85.50	86.07	105.24	117.04
2008	120.86	110.94	99.84	88.24	84.02	85.53	100.77	100.58	102.70	112.52	111.61	105.95
2009	99.46	94.31	101.85	110.59	105.92	106.03	119.42	106.84	124.49	141.99	139.58	172.20
Indice Estacional	111.11	101.83	100.32	93.36	87.42	88.80	94.36	92.94	95.72	104.70	110.15	119.31



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

El comportamiento del índice estacional de precios de la zanahoria en el transcurso del año es muy característico. En los primeros cinco meses del año muestra una franca tendencia a la baja, llegando a su pico mínimo en mayo (índice estacional equivalente a 87.4%).

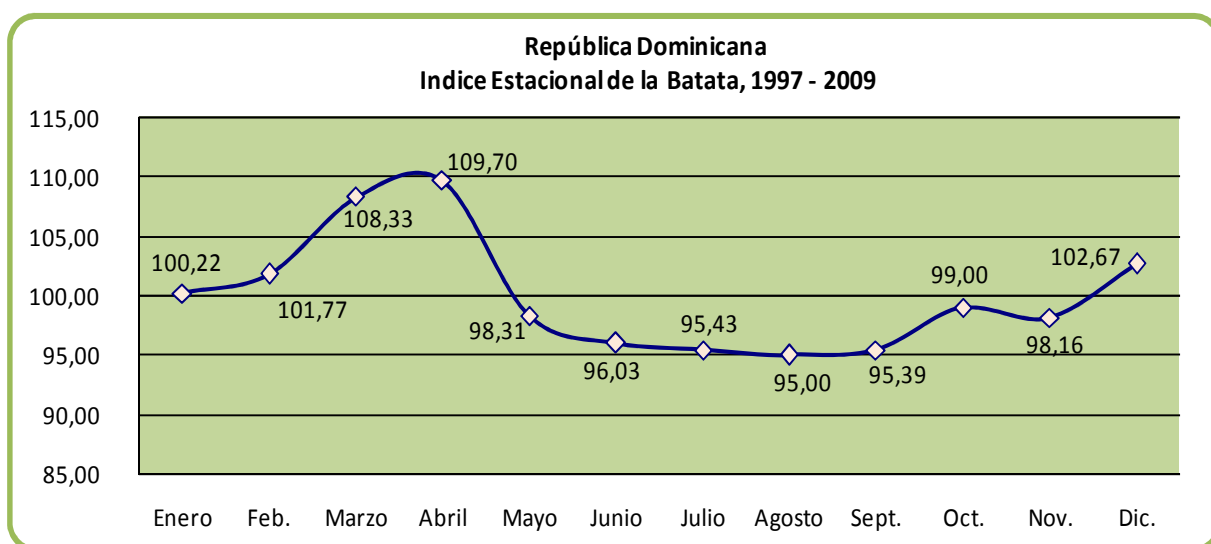
Luego de una relativa estabilidad en junio con respecto al mes anterior, el mismo comienza a incrementarse sostenidamente en el período junio-diciembre, alcanzando su nivel más alto durante el año en el último mes de dicho período, cuando el índice estacional se ubica en 119.3%.

III- RAICES Y TUBERCULOS

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	134,47	137,66	140,78	129,24	117,14	97,72
1998	93,08	91,49	93,64	78,68	64,04	63,78	53,92	61,03	62,75	99,52	109,75	138,66
1999	146,01	147,79	144,42	100,33	78,11	85,56	82,88	82,29	85,34	91,02	90,97	82,06
2000	90,23	79,46	89,96	118,08	103,98	110,57	105,17	101,69	98,61	100,47	105,59	103,61
2001	104,40	98,72	110,45	113,10	95,78	84,90	92,25	93,56	103,38	108,68	100,01	97,33
2002	94,01	95,28	93,88	106,21	99,87	106,64	106,84	110,67	100,69	102,46	92,36	95,53
2003	95,12	92,60	91,25	101,49	101,75	101,86	101,30	100,17	96,91	80,18	70,54	73,19
2004	80,60	91,60	121,13	131,47	119,89	106,90	97,17	94,23	90,20	91,53	98,76	111,86
2005	115,40	116,62	104,47	108,45	97,17	95,86	98,71	93,54	97,35	90,55	91,82	88,79
2006	102,12	107,42	118,11	115,27	108,94	110,90	113,23	108,21	108,25	104,09	106,31	94,02
2007	95,68	93,56	109,13	109,59	100,14	87,44	93,28	87,63	79,91	82,77	78,67	102,16
2008	101,83	121,19	138,71	136,53	116,32	89,35	87,88	83,84	72,44	82,86	80,81	87,96
2009	101,59	103,28	103,67	116,27	110,91	125,35	91,45	98,46	121,42	142,26	151,89	181,17
Índice Estacional	100,22	101,77	108,33	109,70	98,31	96,03	95,43	95,00	95,39	99,00	98,16	102,67



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

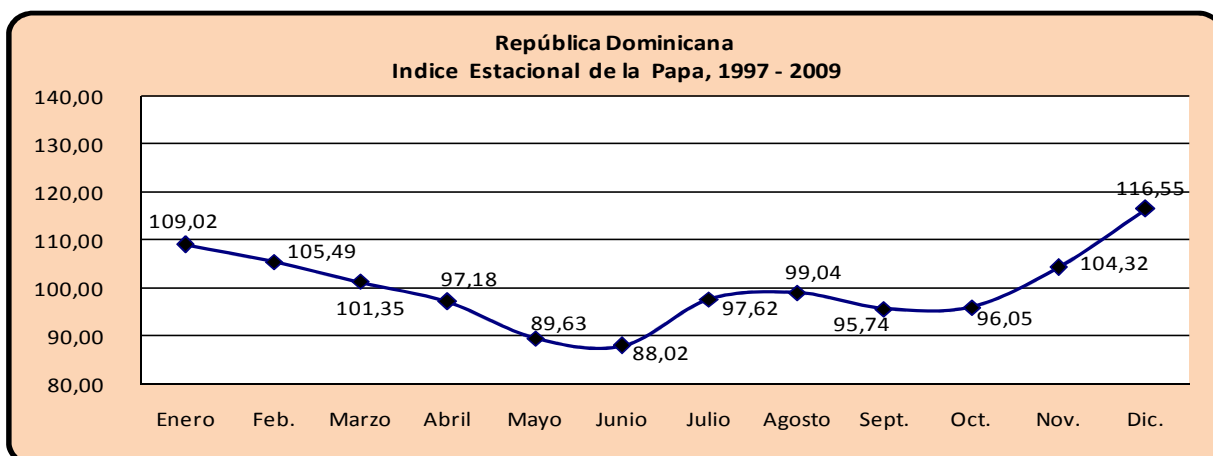
Los precios de la batata se mantienen altos en los primeros meses del año, como lo demuestra el índice estacional de precios registrado, con su punto máximo en el mes de abril, cuando el tubérculo alcanzó casi 10% por encima del precio promedio anual. A partir de este mes el indicador registra una caída significativa y se mantiene estable en los cinco meses siguientes, cotizándose en 5% por debajo del precio promedio anual (100%).

En el período septiembre-diciembre los datos exhiben un comportamiento fluctuante, pero con una clara tendencia alcista.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Detallista de la Papa, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	120,29	108,84	98,47	79,64	95,44	101,32
1998	109,19	108,14	106,61	100,64	98,28	96,17	93,80	101,74	98,96	100,61	101,06	106,99
1999	97,89	94,75	99,52	100,07	93,22	89,11	91,95	97,22	101,34	108,82	107,58	106,03
2000	95,49	88,83	97,42	109,50	100,38	97,98	103,07	97,13	95,64	92,45	101,68	112,07
2001	112,78	110,07	105,69	103,22	96,44	91,51	90,66	90,50	94,37	94,56	96,79	109,18
2002	98,76	96,04	104,13	106,99	97,58	93,41	96,80	97,21	93,23	93,98	108,96	110,14
2003	107,80	110,23	105,32	98,05	89,07	88,12	95,16	84,57	74,90	70,80	82,25	105,22
2004	127,51	168,09	125,42	89,50	78,94	75,34	88,08	107,73	91,54	97,42	120,66	114,18
2005	108,46	92,55	98,07	96,18	95,61	90,99	97,23	100,07	96,65	98,17	116,66	132,79
2006	127,73	104,76	93,28	84,93	83,98	87,03	119,96	113,89	117,29	107,79	101,51	97,02
2007	98,37	113,07	99,53	107,03	87,97	87,40	95,50	95,01	86,87	88,28	86,99	121,63
2008	127,78	96,76	103,71	100,23	86,76	85,02	101,07	103,28	96,32	104,69	112,66	127,03
2009	116,41	101,81	95,94	87,57	83,62	90,16	94,82	109,82	117,94	130,40	144,52	194,49
Índice Estacional	109,02	105,49	101,35	97,18	89,63	88,02	97,62	99,04	95,74	96,05	104,32	116,55



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

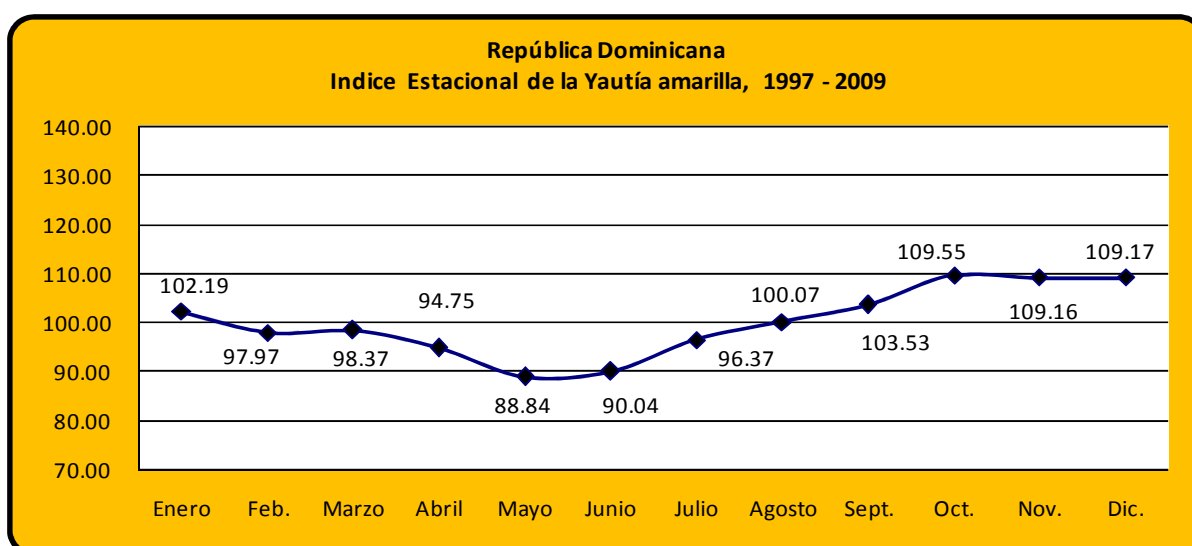
El índice estacional de precios de la papa disminuye gradualmente de 109.0% en enero a 88.0% en junio, siendo este su nivel más bajo en el año. En el período junio-agosto los datos experimentan un ligero aumento, pero manteniéndose por debajo del promedio anual.

Es a partir de octubre cuando se presenta una franca y fuerte tendencia al alza, que culmina en el mes de diciembre cuando el indicador registra 16.5% por encima del precio promedio anual desestacionalizado.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	116.63	133.58	110.01	119.93	103.69	109.96
1998	104.08	98.24	110.42	99.36	88.90	87.48	90.41	93.80	91.53	97.66	103.75	92.95
1999	117.68	108.44	118.84	104.51	91.77	88.65	92.27	99.58	101.39	112.70	123.14	112.23
2000	84.45	81.37	78.00	80.54	73.70	82.72	84.07	95.60	127.71	138.43	122.01	110.22
2001	110.25	105.57	94.30	96.43	84.00	80.01	102.91	99.96	103.13	105.20	109.56	111.07
2002	93.42	81.74	101.46	100.40	87.81	95.47	100.40	103.49	97.66	103.98	104.57	104.70
2003	106.79	99.86	95.32	83.21	83.97	86.59	90.91	102.00	109.82	99.07	105.70	107.17
2004	102.17	100.78	94.33	95.07	94.95	92.91	102.21	104.20	93.10	93.99	96.90	94.12
2005	107.40	109.76	103.57	103.17	95.70	95.59	100.81	104.34	107.34	116.88	112.24	107.04
2006	106.58	105.56	102.94	92.92	98.70	93.98	101.08	97.16	102.48	110.69	108.32	100.67
2007	102.06	100.76	97.91	100.02	92.11	90.78	95.17	94.80	93.24	99.01	101.80	111.78
2008	108.09	96.97	96.86	95.71	90.91	102.88	97.78	102.54	103.49	116.88	103.24	107.69
2009	104.63	106.97	106.93	105.36	102.13	102.23	99.97	92.48	128.33	134.43	148.76	174.24
Índice Estacional	102.19	97.97	98.37	94.75	88.84	90.04	96.37	100.07	103.53	109.55	109.16	109.17



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

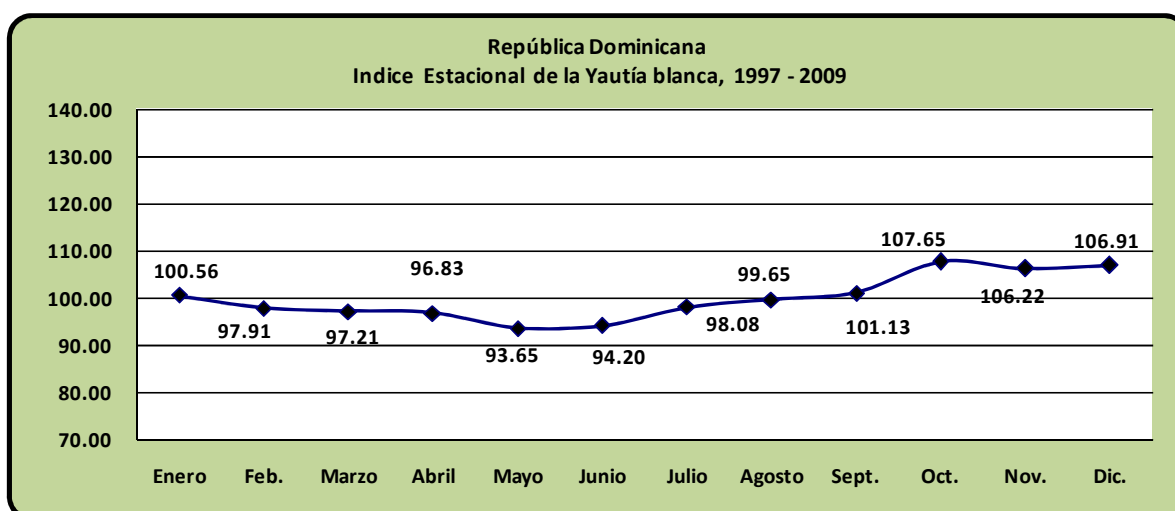
Los precios de la yautía amarilla no muestran variaciones fuertes en el comercio al detalle durante el año. El índice estacional de precios más elevado se presenta en los meses finales del año (octubre, noviembre y diciembre) y se ubica entre 109.2 y 109.6%, es decir, 9.2 y 9.6% por encima del precio promedio anual desestacionalizado.

En el período enero-mayo el indicador registra una suave tendencia a la baja, alcanzando su nivel mínimo en el último mes (11.2% por debajo del precio promedio anual). A partir de mayo se presenta una ligera tendencia alcista que se extiende hasta el mes de octubre, pero se mantienen muy cercanos al precio promedio anual.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	113.86	121.25	120.62	129.22	110.41	98.51
1998	98.52	93.37	102.25	100.26	91.03	90.12	97.23	99.46	96.88	104.83	106.51	105.97
1999	111.55	101.80	97.39	92.34	92.42	94.37	96.86	94.73	94.52	98.56	97.95	98.64
2000	99.49	97.45	91.85	93.37	88.19	90.40	82.30	92.32	108.68	114.33	113.63	111.13
2001	109.03	101.06	95.54	101.51	99.84	95.82	100.79	99.18	104.80	106.77	103.31	103.76
2002	99.93	94.37	98.93	106.42	99.87	92.85	103.26	108.94	96.00	97.33	99.53	92.98
2003	114.20	124.26	117.29	106.70	100.09	95.98	95.26	93.85	105.02	119.94	116.97	120.42
2004	87.06	89.86	88.15	91.39	94.34	98.28	108.00	111.61	98.14	98.69	115.07	102.89
2005	102.05	97.67	95.25	95.56	90.96	90.30	105.35	107.01	112.89	113.42	105.57	99.18
2006	102.22	101.92	104.37	98.67	103.93	103.77	110.26	104.93	98.03	105.60	102.93	98.43
2007	99.65	100.14	102.13	103.72	97.38	97.95	98.21	96.73	93.42	95.87	100.58	112.62
2008	109.01	95.51	94.15	94.19	90.42	101.53	101.88	108.52	104.15	116.23	102.69	105.50
2009	105.73	108.32	109.82	108.34	104.85	108.62	95.17	90.95	115.96	135.42	141.99	176.26
Índice Estacional	100.56	97.91	97.21	96.83	93.65	94.20	98.08	99.65	101.13	107.65	106.22	106.91



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

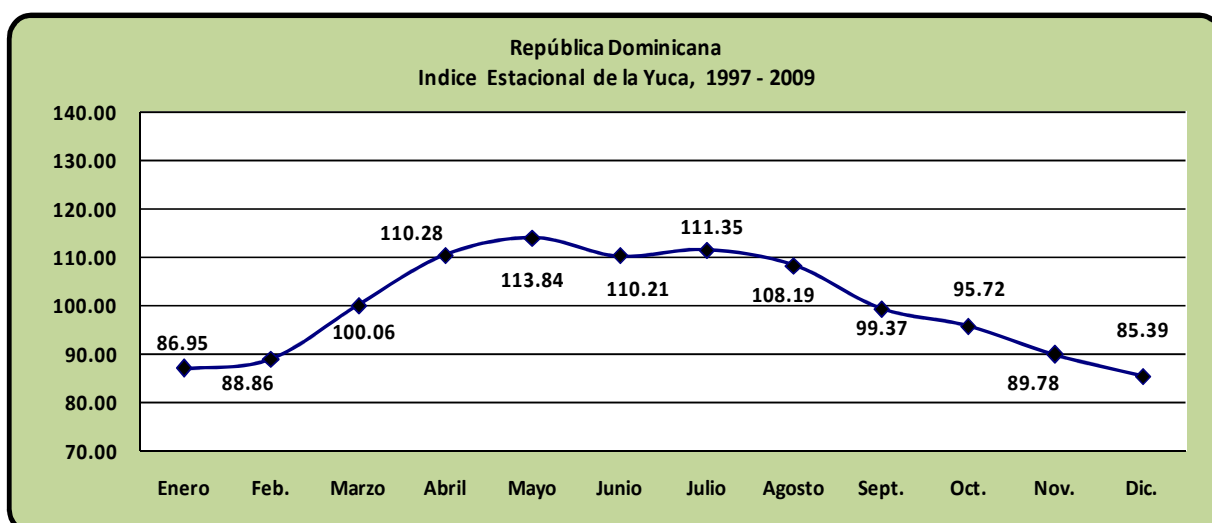
La yautía blanca exhibe un comportamiento estable en sus precios. Durante los primeros cuatro meses del año el índice estacional de precios del tubérculo se mantiene muy cercano al precio promedio del año, con una casi imperceptible tendencia a la baja. En mayo y junio se registran los datos más bajos, cuando el rubro alcanza 6 y 7% por debajo del precio promedio anual (100%).

Entre junio y septiembre el indicador sube ligeramente y se ubica nueva vez alrededor del nivel de la media anual. Es a partir de septiembre cuando este comienza a elevarse hasta alcanzar sus niveles máximos en los meses de octubre, noviembre y diciembre, con 106.2 y 107.7%.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	121.72	117.89	125.42	102.55	89.09	80.41
1998	86.19	87.91	124.70	124.43	111.74	107.37	80.37	107.15	72.35	84.57	78.60	80.29
1999	93.93	94.13	109.43	126.28	133.10	114.45	116.54	104.80	97.31	98.02	89.30	80.14
2000	93.93	94.13	109.43	126.28	133.10	114.45	116.54	104.80	97.31	98.02	89.30	80.14
2001	90.73	96.13	96.13	115.26	104.74	109.79	114.74	106.42	103.37	93.25	91.19	88.87
2002	93.02	90.43	106.45	101.01	97.91	106.11	107.82	111.40	106.75	101.68	86.80	88.77
2003	94.61	96.58	95.81	98.91	97.42	103.43	101.90	90.85	86.55	77.73	68.73	66.64
2004	71.65	74.61	94.16	124.27	125.39	117.88	135.76	132.82	93.87	87.28	90.34	84.91
2005	88.03	95.87	102.79	110.55	115.47	119.80	116.78	108.31	103.73	90.63	84.48	80.35
2006	90.99	96.65	97.68	101.26	121.46	112.30	117.48	113.74	113.91	119.37	121.04	91.33
2007	90.21	84.39	91.51	95.92	102.12	97.63	105.30	105.46	96.75	98.24	86.93	91.47
2008	91.59	98.42	111.40	126.40	134.63	128.67	125.46	128.09	115.19	105.18	106.14	96.95
2009	90.16	89.47	97.63	112.99	130.46	130.81	131.08	117.47	118.43	125.62	120.66	133.47
Índice Estacional	86.95	88.86	100.06	110.28	113.84	110.21	111.35	108.19	99.37	95.72	89.78	85.39



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

Los mayores volúmenes de producción de yuca se presentan en la época de otoño e invierno y la producción disminuye en la época de primavera-verano.

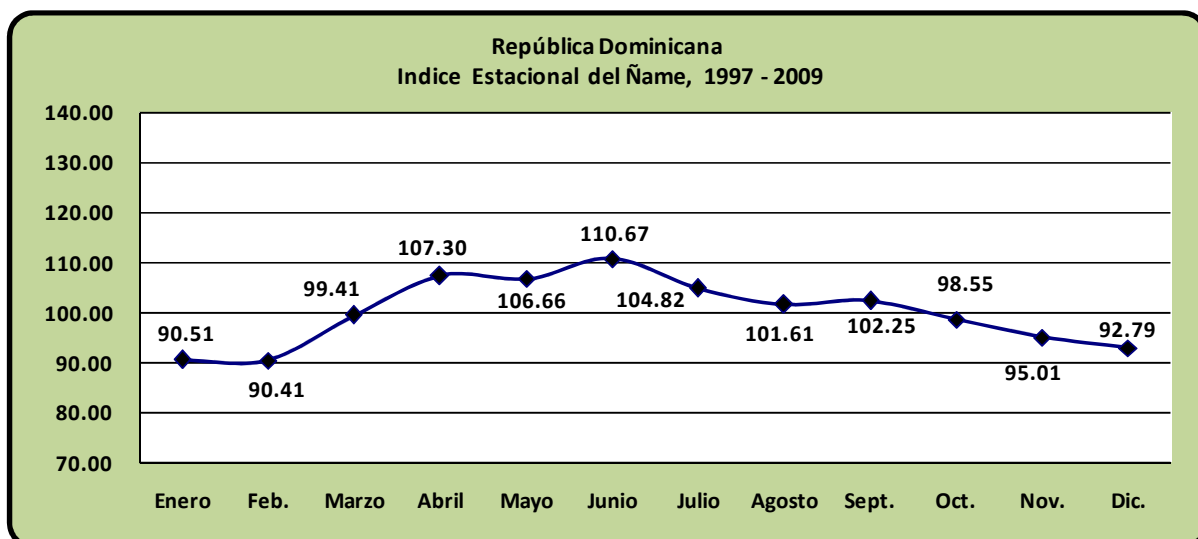
La estacionalidad de la producción se refleja en el comportamiento de los precios, por lo que el índice estacional de precios del producto a partir de febrero comienza a subir hasta llegar a colocarse en sus niveles máximos, esto es entre 8 y 14% por encima del precio promedio anual. Específicamente este comportamiento ocurre en los meses de abril a agosto.

En el período agosto-diciembre ese indicador desciende sostenidamente y se sitúa en este último mes en su nivel más bajo (15% por debajo del precio promedio anual 100%). En los meses de noviembre a febrero del siguiente año, registra porcentajes entre 11 y 15% más bajo que el precio promedio del año desestacionalizado.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	96.81	101.78	116.14	109.28	100.94	87.84
1998	91.48	92.54	105.13	109.62	111.05	110.38	95.72	104.14	84.82	90.15	88.55	88.48
1999	99.04	101.30	114.01	122.04	119.21	124.18	96.07	94.44	95.80	93.96	92.59	75.07
2000	75.67	78.80	93.33	112.63	101.80	116.86	106.47	101.76	116.96	103.16	96.78	90.90
2001	90.23	87.52	95.13	103.58	116.54	119.92	114.80	93.31	96.27	91.42	97.36	95.06
2002	91.35	89.54	94.71	108.73	105.73	111.74	108.59	106.02	96.86	95.53	92.43	93.36
2003	98.66	97.14	95.46	92.36	99.02	106.89	109.45	102.58	100.63	84.96	87.26	81.10
2004	90.82	91.49	107.30	109.39	112.31	110.73	115.86	113.37	82.91	83.76	82.89	90.00
2005	103.67	101.17	104.55	106.26	104.11	97.65	106.63	111.98	117.11	118.19	99.26	81.08
2006	85.71	84.59	105.24	117.87	117.29	124.95	117.27	112.10	114.42	103.64	99.35	92.62
2007	94.56	94.50	96.70	105.99	95.70	96.12	108.22	106.71	103.05	96.01	94.45	98.67
2008	95.93	86.07	97.16	106.16	100.80	109.05	115.79	115.50	105.98	102.45	89.26	89.48
2009	89.10	100.40	106.24	116.85	120.03	124.18	96.18	81.71	122.95	132.40	136.92	165.00
Índice Estacional	90.51	90.41	99.41	107.30	106.66	110.67	104.82	101.61	102.25	98.55	95.01	92.79



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

El índice estacional de precios del ñame registra los porcentajes más altos en los meses abril-julio, cuando el rubro se oferta en este nivel de comercialización entre 4 y 11% por encima del precio promedio anual desestacionalizado.

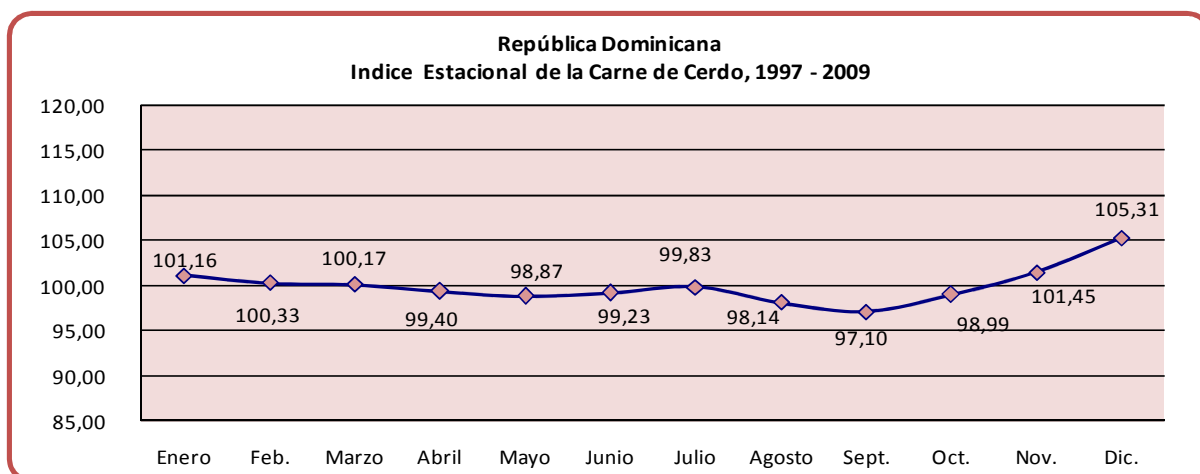
Entre agosto y octubre el indicador exhibe una relativa estabilidad y se refleja en que el mismo se sitúa en niveles muy cercanos al promedio anual (100%). Entre noviembre y febrero del año siguiente es cuando se registran los porcentajes más bajos. En ese período alcanza entre 5 y 10% más bajo que el precio promedio citado.

VII.- Pecuarios y Avícolas

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	101,84	101,60	98,82	100,38	98,47	99,15
1998	95,58	94,85	100,91	99,44	99,18	101,41	100,77	96,14	102,17	104,21	104,78	105,60
1999	100,83	100,44	99,50	100,49	98,90	102,27	100,47	98,73	94,58	96,10	97,36	102,27
2000	105,32	102,11	103,92	100,64	99,22	94,53	97,50	97,46	102,00	100,38	102,32	103,50
2001	98,74	95,86	95,62	97,71	100,92	102,31	105,37	100,55	99,47	99,99	96,87	96,57
2002	101,06	101,24	101,56	100,98	100,06	100,00	100,39	99,05	98,41	99,21	99,35	100,76
2003	100,71	98,86	97,65	96,62	95,89	95,37	98,87	93,13	89,22	87,05	84,82	96,05
2004	103,23	105,71	105,47	107,56	103,29	103,47	103,31	101,77	101,11	100,56	101,24	101,42
2005	107,29	112,67	101,92	99,03	93,34	97,39	92,39	92,05	91,53	95,36	109,04	113,84
2006	112,77	111,63	110,54	102,80	102,27	103,55	107,24	102,05	97,48	101,66	103,84	103,69
2007	104,57	101,55	97,02	100,92	99,24	100,43	100,56	102,40	92,67	93,89	99,00	98,00
2008	100,72	96,26	94,86	96,06	103,71	102,97	102,89	103,93	104,04	101,38	108,61	107,33
2009	103,53	103,00	113,27	110,56	110,33	107,07	108,02	108,45	111,98	128,35	135,36	163,90
Índice Estacional	101,16	100,33	100,17	99,40	98,87	99,23	99,83	98,14	97,10	98,99	101,45	105,31



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

El índice de precios de la carne de cerdo se mantiene estable la mayor parte del año, con niveles muy cercanos al precio promedio anual desestacionalizado (100%).

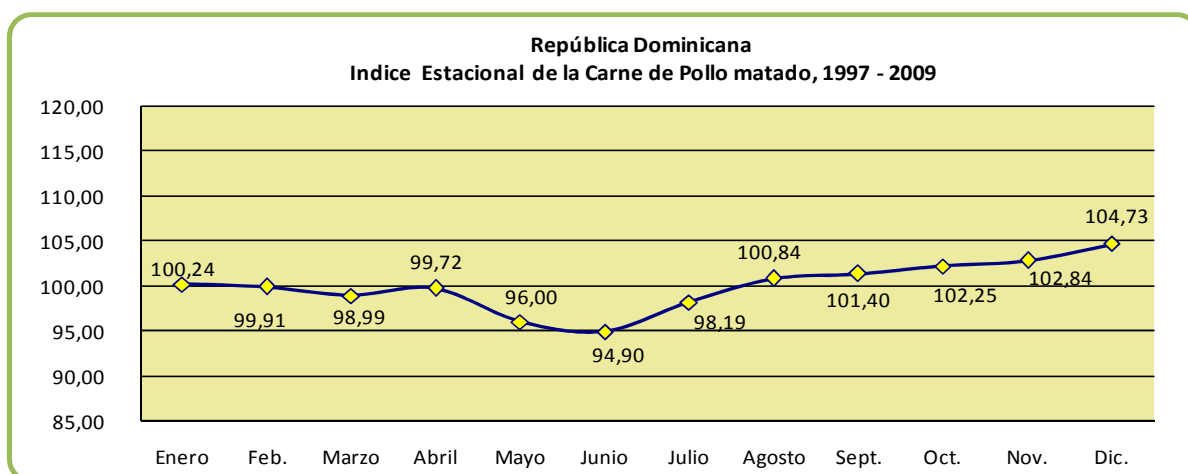
Sólo en los últimos tres meses del año se puede apreciar una tendencia alcista clara del indicador, que tiene su expresión máxima en el mes de diciembre cuando registra 5.3% por encima del precio promedio de referencia.

El comportamiento de los precios del alimento en ese período del año tiene su explicación, en que es un producto altamente demandado por la población en el mes de diciembre con motivo de las festividades navideñas para la preparación del tradicional plato, cuyo ingrediente principal es la carne de cerdo.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Detallista de la Carne de Pollo matado, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	103,81	102,74	103,41	102,42	101,66	100,56
1998	102,27	103,81	98,70	97,10	90,37	91,27	96,22	91,29	99,67	109,56	116,72	111,23
1999	102,50	92,50	101,50	98,32	98,07	93,98	94,19	101,66	105,25	106,07	101,08	98,95
2000	99,64	101,46	101,61	98,58	93,31	88,91	95,90	109,42	109,58	101,55	98,34	99,88
2001	100,92	99,11	94,78	93,77	94,26	96,47	101,74	105,52	105,47	102,74	99,66	97,78
2002	100,82	102,75	104,79	103,83	94,16	96,43	96,81	97,44	98,06	94,78	96,80	101,32
2003	100,63	100,34	102,00	98,52	91,29	86,55	90,46	92,53	92,22	98,10	101,48	103,67
2004	100,14	109,88	108,89	101,19	98,58	99,33	102,80	107,93	110,34	108,45	106,78	98,82
2005	105,29	104,39	84,83	93,01	97,23	94,48	94,53	93,61	96,77	100,88	102,55	103,96
2006	109,93	112,75	109,27	105,86	105,99	107,49	111,00	106,50	102,17	100,62	100,76	100,79
2007	101,35	96,16	99,20	100,04	98,30	99,04	105,30	104,37	98,51	98,96	97,29	98,91
2008	100,54	92,56	88,77	106,40	102,12	104,68	103,40	101,05	101,86	105,68	104,10	107,62
2009	105,18	109,50	119,57	126,27	113,51	105,15	108,22	125,53	123,68	128,49	138,94	167,76
Índice Estacional	100,24	99,91	98,99	99,72	96,00	94,90	98,19	100,84	101,40	102,25	102,84	104,73



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

La carne de pollo es un rubro alimenticio muy popular en la población dominicana. Como puede apreciarse en el gráfico, en el período enero-abril el índice estacional de precios se mantiene estable, prácticamente al mismo nivel que el precio promedio anual desestacionalizado. A partir de este último mes se registra una leve tendencia a la baja, con el punto mínimo en junio (5% por debajo del precio promedio anual).

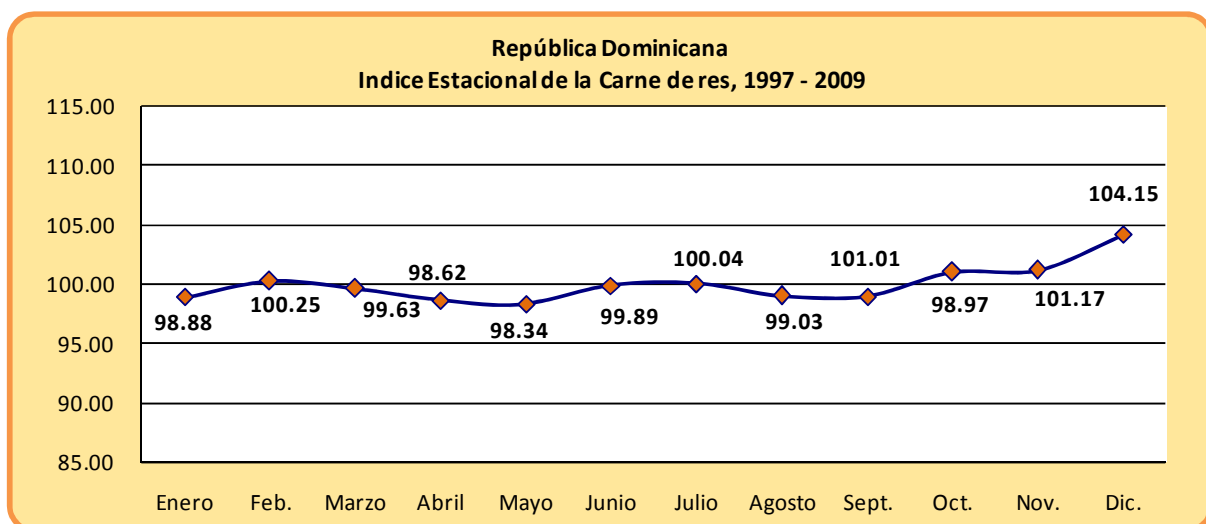
En la segunda parte del año los precios tienden a incrementarse de forma sostenida, hasta llegar el indicador a su pico máximo en el mes de diciembre, cuando el rubro registra 4.7% por encima del precio promedio de referencia.

Esa carne blanca, al igual que la carne de cerdo, es ampliamente demandada en diciembre por la celebración de las festividades navideñas. De ahí el incremento que se observa en los precios del producto en ese mes del año.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

República Dominicana: Índice Estacional de precio a nivel Detallista de la Carne de res, 1997-2009

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	101.76	99.20	105.20	105.68	107.22	107.71
1998	89.33	92.33	96.56	95.72	98.41	100.88	101.05	97.27	102.19	101.86	102.61	102.57
1999	100.85	100.33	99.46	99.91	99.71	99.84	100.10	100.05	99.87	99.90	100.25	100.79
2000	100.42	99.75	100.12	99.64	99.14	99.20	99.32	99.26	100.46	101.97	100.29	100.00
2001	99.84	99.43	98.89	98.63	98.48	100.30	99.89	104.71	102.32	101.73	98.98	99.21
2002	98.97	99.17	97.96	98.57	100.12	100.02	100.18	99.95	100.31	99.76	99.85	100.55
2003	100.04	97.56	96.48	93.60	94.81	94.97	101.69	97.08	91.53	88.80	84.27	89.18
2004	100.49	107.58	106.91	106.05	102.48	106.78	103.93	104.01	100.49	99.23	99.13	105.08
2005	107.83	105.56	101.81	96.80	92.51	95.81	96.27	95.55	94.87	104.22	105.17	104.46
2006	104.98	105.81	105.51	103.39	103.30	108.45	109.14	104.67	100.89	100.66	99.61	97.43
2007	101.49	111.30	103.03	103.18	100.89	101.06	103.85	103.75	97.47	95.88	98.33	101.54
2008	100.84	100.00	100.31	99.86	99.99	100.42	101.29	99.78	99.87	102.12	102.94	104.09
2009	101.78	104.73	108.98	108.35	110.39	111.46	104.31	104.15	113.08	133.75	139.08	164.50
Índice Estacional	98.88	100.25	99.63	98.62	98.34	99.89	100.04	99.03	98.97	101.01	101.17	104.15



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

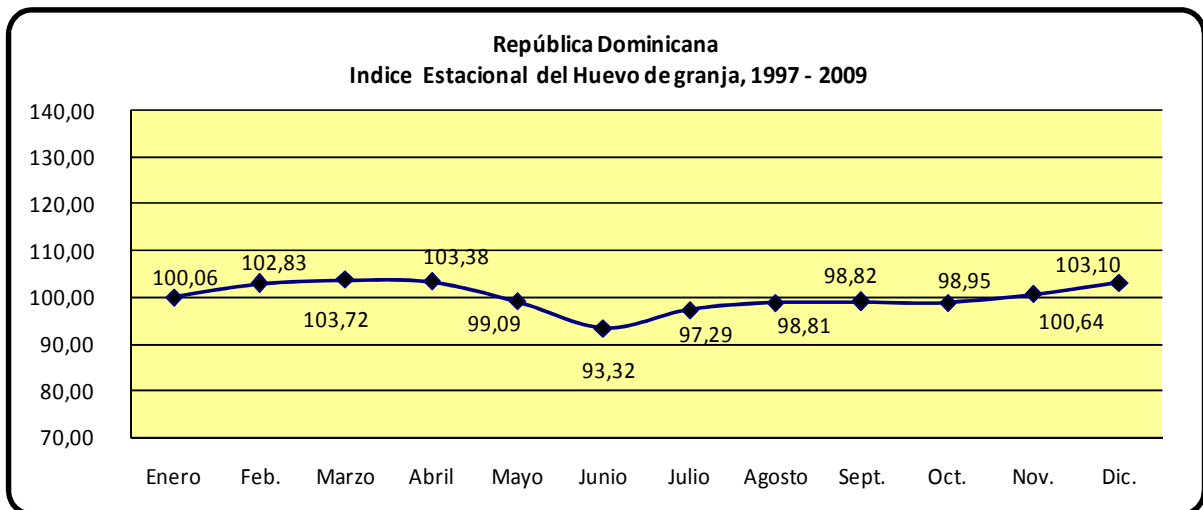
A pesar de que los precios de la carne de res muestran un comportamiento fluctuante en el transcurso del año, esas variaciones no son significativas en el índice estacional de precios calculado, y se mantiene siempre alrededor del precio promedio anual desestacionalizado (100%).

Sólo en los dos meses finales del año se produce un ligero aumento del indicador, que registra 4.1% por ciento por encima del precio promedio anual en el mes de diciembre, lo cual tiene su explicación en el incremento de la demanda de este tipo de alimento por la celebración de las festividades navideñas.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	99,61	100,16	99,89	98,86	94,59	99,85
1998	101,77	105,06	101,88	99,83	94,75	92,26	93,55	92,75	104,97	112,26	111,47	96,41
1999	94,89	111,38	112,95	97,76	91,51	90,15	95,89	97,64	97,30	102,71	105,07	103,23
2000	102,31	101,31	101,90	99,91	101,06	98,04	97,81	101,50	101,57	95,43	96,76	99,07
2001	99,37	99,26	102,20	101,53	100,94	96,39	97,93	100,53	100,80	100,09	100,38	98,21
2002	99,49	99,67	104,93	101,87	98,94	97,87	97,86	98,33	98,05	96,23	94,86	103,02
2003	102,82	92,30	85,72	81,79	89,55	71,19	101,64	104,87	98,45	91,65	101,21	109,33
2004	97,81	107,74	114,13	106,40	98,31	92,26	93,77	107,88	109,61	109,67	115,38	103,49
2005	102,08	107,35	104,41	104,44	93,49	80,04	88,13	92,20	92,52	97,87	93,58	96,52
2006	105,93	112,55	112,01	117,20	112,43	104,52	113,53	107,77	103,48	99,89	92,37	76,42
2007	80,77	109,66	111,34	113,87	110,31	104,40	102,16	100,31	95,66	94,64	96,60	108,57
2008	117,86	88,25	84,71	103,05	101,68	99,00	97,03	94,59	95,65	100,26	98,93	104,75
2009	112,50	116,74	125,94	130,27	112,76	109,41	103,58	104,02	106,41	103,11	125,41	160,18
Índice Estacional	100,06	102,83	103,72	103,38	99,09	93,32	97,29	98,81	98,95	98,82	100,64	103,10

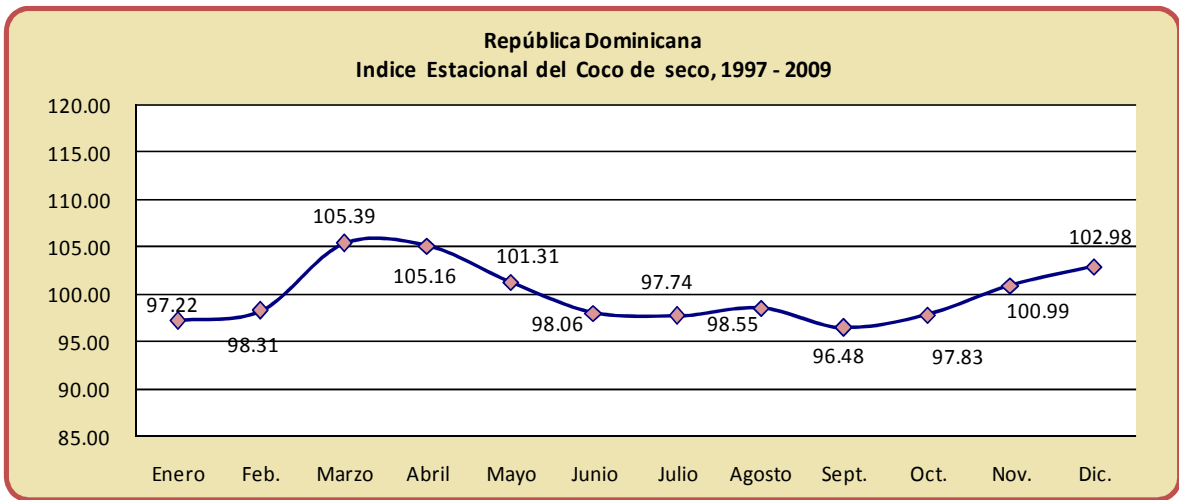
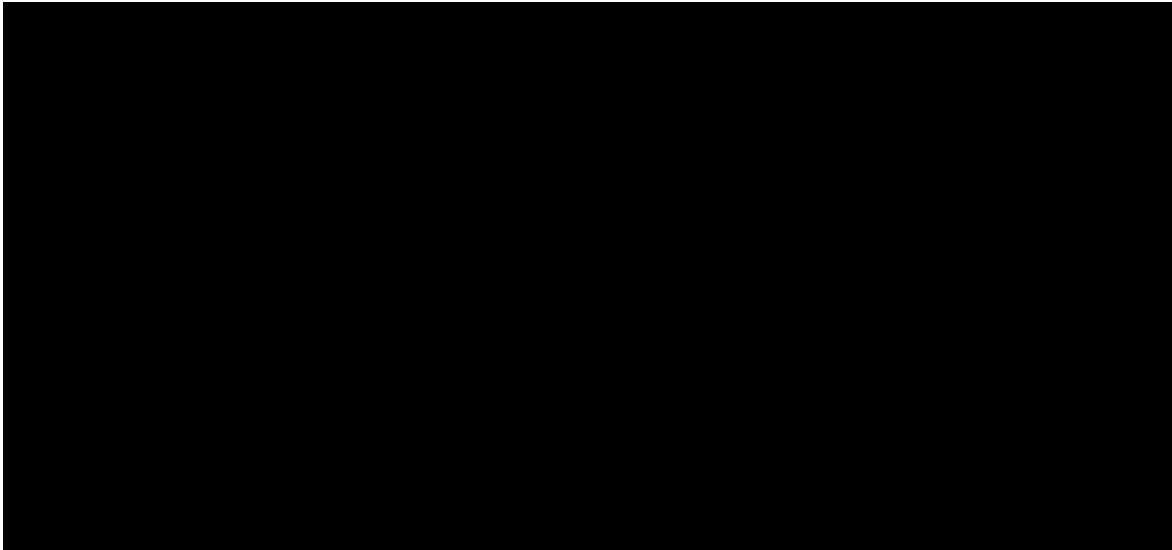


Fuente: Ministerio de Agricultura, Departamento de Economía Agropecuaria
Elaborado por la División de Estadísticas Agropecuarias y Análisis de Precios

Los precios del huevo se mantienen relativamente estables en el transcurso del año, como se muestra en el índice estacional de precios del producto calculado, verificando porcentajes muy cercanos al promedio anual. Sólo en el mes de junio se registra una caída apreciable de los precios del rubro cuando el índice estacional se sitúa en 93,3%, es decir, 7% por debajo del precio promedio anual desestacionalizado.

En los meses restantes no se observan variaciones significativas. En diciembre se registran los porcentajes más altos, pero apenas exceden en 3% el nivel de la media anual. De junio a septiembre se produce una leve tendencia al alza, pero siempre se mantienen por debajo del precio promedio.

VIII.- Oleaginosa



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

El coco seco, el índice estacional de precios registrado en los dos primeros meses está por debajo del precio promedio anual, y se coloca en sus niveles más altos en los meses siguientes, esto es en marzo y abril, cuando el mismo se sitúa en 105.4 y 105.2%, respectivamente.

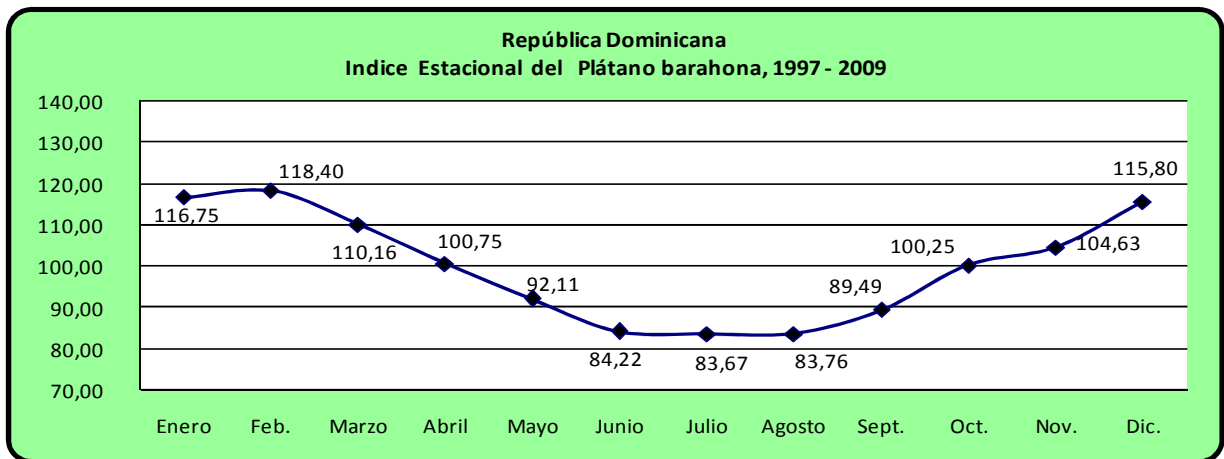
A partir de abril se produce una caída gradual de los precios, por lo cual el índice estacional de precios del rubro en septiembre se coloca hasta en 3.5% por debajo del precio promedio anual desestacionalizado. En el último trimestre (octubre-diciembre) se presenta una leve tendencia alcista, pero con niveles muy cercanos a la media anual.

IV.- Músaceas

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	107,24	119,01	118,26	124,06	124,07	119,19
1998	111,69	108,66	96,79	80,36	74,83	69,17	62,23	60,51	53,69	86,86	132,92	161,31
1999	154,81	132,68	129,68	118,75	97,61	79,80	70,80	60,55	48,69	75,15	93,22	99,59
2000	114,94	121,27	121,92	108,18	96,54	61,13	48,18	60,45	111,24	120,43	123,08	130,90
2001	139,32	132,23	105,01	85,24	75,96	68,17	66,32	68,36	90,38	128,45	125,34	134,32
2002	123,31	97,12	85,35	94,30	88,75	90,27	90,47	100,00	105,25	112,04	104,39	97,95
2003	103,09	103,19	99,13	88,13	93,06	96,07	105,44	99,64	96,03	86,00	83,46	84,38
2004	103,63	129,62	120,57	112,24	108,68	73,07	94,10	93,23	87,12	87,24	88,16	107,38
2005	127,67	142,80	108,81	94,86	87,02	94,06	92,41	88,53	92,33	92,22	90,72	99,95
2006	126,95	133,22	135,56	119,41	99,50	89,84	95,13	92,38	94,93	87,90	84,92	86,84
2007	97,33	112,63	117,98	110,22	105,55	89,45	82,79	77,29	72,39	78,61	85,61	104,88
2008	110,12	120,79	118,25	103,34	87,54	100,39	104,46	106,85	110,60	104,48	88,86	100,49
2009	106,86	105,58	100,55	110,06	105,08	112,67	82,59	76,51	97,97	137,18	153,58	198,33
Índice Estacional	116,75	118,40	110,16	100,75	92,11	84,22	83,67	83,76	89,49	100,25	104,63	115,80



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

El comportamiento de los precios del plátano tipo Barahona, verificado por medio del índice estacional, refleja fielmente la estacionalidad de la producción del rubro en el país en el transcurso del año.

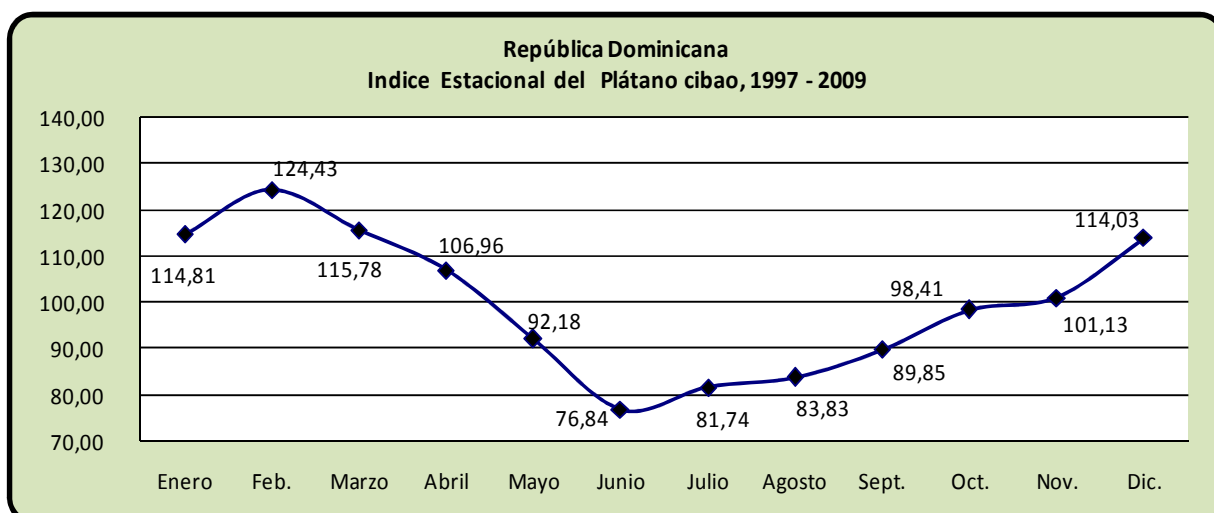
Así, en la época de invierno, con temperaturas ligeramente bajas con relación a la media anual, esto es entre noviembre y febrero, la producción disminuye, con lo que también se reduce la oferta de la musácea en los mercados y un consecuente incremento de los precios. Como puede notarse en el gráfico en este período el índice estacional de precios alcanza sus mayores niveles, siendo en febrero cuando alcanza el porcentaje más alto 18.4% superior al precio promedio desestacionalizado.

Por otro lado, cuando la producción nacional comienza a incrementarse, esto es a partir de marzo, el índice estacional de precios muestra una tendencia consistente a la baja, llegando a alcanzar 17% por debajo del precio promedio anual en los meses de junio, julio y agosto.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (M.A)

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

Años	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1997	-	-	-	-	-	-	113,95	128,26	122,66	126,63	127,28	129,11
1998	110,38	112,32	106,07	74,15	60,01	57,97	51,40	47,24	52,60	79,94	129,67	167,97
1999	160,65	145,53	132,36	121,69	104,64	78,11	66,06	58,26	47,20	70,35	90,36	104,91
2000	116,38	122,07	114,46	106,55	88,89	60,05	52,39	63,52	104,79	119,44	115,03	129,40
2001	129,55	135,60	112,33	95,25	77,63	69,49	58,02	64,27	85,87	126,45	133,94	145,66
2002	133,67	97,65	83,37	93,42	83,34	76,62	91,05	100,76	119,36	115,82	90,15	88,09
2003	100,92	118,11	112,36	101,96	96,36	84,75	81,47	89,50	99,58	82,24	80,50	80,07
2004	106,44	125,56	122,69	129,42	125,28	52,83	106,69	90,72	80,48	75,92	82,36	87,61
2005	148,92	227,36	159,33	124,81	110,06	53,70	85,40	107,58	119,44	107,70	102,83	106,23
2006	111,73	121,75	137,02	132,89	93,57	101,20	112,27	108,08	100,41	96,83	90,79	78,90
2007	89,38	104,46	120,05	120,02	117,55	105,44	82,76	75,06	60,36	69,37	66,12	103,17
2008	111,78	126,23	129,16	110,64	75,42	98,13	113,58	112,29	111,39	108,04	89,89	94,58
2009	94,19	95,79	96,79	106,53	102,46	108,08	75,59	72,99	94,62	134,32	150,42	205,69
Índice Estacional	114,81	124,43	115,78	106,96	92,18	76,84	81,74	83,83	89,85	98,41	101,13	114,03



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

Los precios del plátano tipo Cibao muestran un comportamiento similar al de los precios del plátano tipo Barahona. El período de precios altos se extiende desde diciembre hasta marzo, registrando el índice estacional de precios su nivel máximo en el mes de febrero (24.4% por encima del precio promedio).

A partir de febrero los precios exhiben una clara tendencia a la baja, llegando el indicador a situarse hasta en 23.2% por debajo del precio promedio anual desestacionalizado en el mes de junio. Durante los siguientes meses y hasta septiembre, el mismo muestra una suave tendencia al alza, pero por debajo de la media anual.