

MINISTERIO DE AGRICULTURA

COMPORTAMIENTO DE **ÍNDICE DE
PRECIOS A NIVEL MINORISTA DE
PRODUCTOS AGROPECUARIOS,
2010-2022** Y FACTORES ESTACIONALES
DE PRECIOS MENSUALES
(ENERO-JULIO), 2023

VICEMINISTERIO DE PLANIFICACIÓN
SECTORIAL AGROPECUARIA

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA
AGROPECUARIA Y ESTADÍSTICAS





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

AGRICULTURA

Comportamiento de Índice de Precios a Nivel Minorista de Productos Agropecuarios, 2010-2022 y Factores Estacionales de Precios Mensuales (enero-julio), 2023

**Viceministerio de Planificación Sectorial Agropecuaria
Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas**



MINISTERIO DE AGRICULTURA

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA:

Limber Cruz

Ministro de Agricultura

VICEMINISTERIO DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA:

José Rafael Paulino Rodríguez

Viceministro de Planificación Sectorial Agropecuaria

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGROPECUARIA:

Karina Soriano Victoriano

Directora

DIVISION DE CAPTURA Y ANALISIS DE PRECIOS AGROPECUARIOS

Jeannette Leo Thomas
Encargada
Yolanda Rivera de los Santos
Miguelina Pérez Guzmán
Mariel Isabel Camilo
Jacquelin Susan Rodríguez
Analistas Técnicos.

DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS

Adelle Borbón Solano
Encargada
Denny J. Jiménez Duval
Marisleida Herrera
Nikauris de la Cruz Anciany
Antonia Magdalena Contreras
Analistas Técnicos.

DIVISION DE ADMINISTRACION RURAL

Héctor Devarés
Encargado
José de Jesús Paulino Gómez
Analistas Técnico.

SOPORTE AMINISTRATIVO Y SECRETARIAL

Ysabel Calderón Alcántara
Yajaira Valentina Pozo
Xiomara Michell Figueroa

índice de Contenido

Resumen 5

I. Introducción	5
1.1 Metodología e Interpretación de los Índices Estacionales de Productos Agropecuarios.....	1
II. Índices Estacionales de los Cereales.....	2
a) <i>Arroz (Selecto)</i>	2
b) <i>Arroz (Superior)</i>	3
c) <i>Maíz</i>	3
III. Índices Estacionales de las Leguminosas.....	3
a) <i>Habichuelas (Roja)</i>	3
b) <i>Habichuela (Negra)</i>	4
c) <i>Guandul (Verde en vaina)</i>	4
IV. Índices Estacionales de los Raíces y Tubérculos	5
a) <i>Yuca</i>	5
b) <i>Batata</i>	5
c) <i>Papa</i>	6
d) <i>Yautía (Blanca)</i>	6
e) <i>Ñame</i>	7
V. Índices Estacionales de los Musáceas	7
a) <i>Plátanos</i>	7
b) <i>Guineo (verde)</i>	8
a) <i>Cebolla roja</i>	8
b) <i>AJO</i>	9
c) <i>AJÍ (Cubanela)</i>	9
d) <i>Ají (Morrón)</i>	10
e) <i>Berenjena</i>	10
f) <i>Zanahoria</i>	11
g) <i>Tomate (ensalada)</i>	11
VI. Índices Estacionales de las Frutas	12
a) <i>Aguacate</i>	12
b) <i>Melón</i>	12
c) <i>Piña</i>	13
d) <i>Limón (persa)</i>	13
e) <i>Lechosa</i>	14

VII. Índices Estacionales de Productos Pecuarios	14
a) Pollo (Matado).....	14
b) Huevos.....	15
c) Carne de res	15
d) Carne de cerdo (pierna, chuleta fresca y ahumada)	16

Resumen

En el presente informe se presentan los gráficos con el Índice Estacional de Precios a nivel minorista de productos agropecuarios, calculados en base a la serie mensual de precios corrientes en el período 2010-2022 y los factores estacionales de los precios mensuales de enero a julio, 2023.

Dentro de los productos que presentaron cambios en sus precios se pueden observar: el arroz que, a pesar de tratarse de precios administrados, con oferta y demanda estable en el tiempo, muestra diferencias; las

habichuelas, las cuales según su estacionalidad tienden a aumentar en cierta época del año, al igual que los plátanos; productos del grupo de las hortalizas y las frutas; y del grupo de las carnes (pollo, res, cerdo), que sus precios aumentaron, por el impacto del incremento de los precios, en los mercados internacionales, de los insumos de producción; y en el caso de la carne de cerdo, el aumento en los precios se exacerbó por el efecto de la enfermedad Peste Porcina Africana (PPA).

I. Introducción

Una diversidad de factores incide en el comportamiento de los precios de los productos agropecuarios en los mercados. Estos componentes pueden ser de carácter endógeno, es decir relacionados directamente con la actividad productiva, o de carácter exógeno, los cuales obedecen a situaciones externas, no relacionadas con el proceso de producción, pero sí con el proceso de distribución, comercialización y consumo de los productos agroalimenticios.

La estacionalidad es considerada como uno de los factores de más alto peso en la formación de los precios de los productos agropecuarios en los mercados, en un período de tiempo determinado, debido a que puede estar vinculada con la producción, la cual se presenta como resultado de las características biológicas de los cultivos de condiciones agroclimáticas dadas, tales como: cantidad y régimen de lluvias, humedad del aire y del suelo, temperatura, luminosidad, entre otras, que se requieren para el crecimiento, desarrollo y producción final de éstos.

Existen también otros factores estacionales que inciden en el comportamiento y formación de los precios de los productos agroalimenticios en los mercados. Estos tienen que ver con las costumbres y hábitos alimenticios de la población y/o la celebración de festividades que estimulan el consumo de determinados alimentos en épocas específicas del año.

Siendo la estacionalidad un factor de importancia en la formación del precio final de los productos agropecuarios, es importante 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. Esto se obtiene a través del cálculo de los índices estacionales de precios.

Los índices estacionales de precios reflejarán con mayor precisión el nivel de incidencia de determinados factores estacionales en la formación de los precios en la medida que, para el cálculo de estos, se utilice una serie amplia de datos de precios corrientes de los productos seleccionados, de modo que se pueda identificar claramente el ciclo o periodicidad de las tendencias en el comportamiento de los precios. En esta serie de datos debe quedar definida la frecuencia de la recolección y registro de los datos de precios.

En el presente Índice Estacional de Precios a Nivel Minorista, enero-julio 2023, algunos productos registraron comportamientos que difieren del registrado en iguales meses de los años

2010-2023, debido a los efectos del COVID-19, por haber afectado principalmente los canales de distribución e incidir en el aumento de precios de los insumos de producción.

El cálculo de los índices estacionales de precios constituye una importante herramienta estadística, cuyos resultados son de gran utilidad en la planificación de la producción agropecuaria, así como, para la adopción e implementación de medidas y políticas dirigidas a evitar la ocurrencia de fluctuaciones extremas en el comportamiento de los precios que puedan afectar a los productores o a los consumidores finales. Es decir, que con las medidas que se adopten se pueda lograr un abastecimiento regular de productos agroalimenticios en los mercados que permita mantener la estabilidad de los precios.

1.1 Metodología e Interpretación de los Índices Estacionales de Productos Agropecuarios

El cálculo de los índices estacionales de precios conduce a la elaboración de gráficos, en los cuales se presentan movimientos estacionales de 12 meses de los precios de cada uno de los rubros incluidos en este informe.

Los datos usados en el cálculo de los índices de precios del Ministerio de Agricultura, son proveniente de las bases de datos de precios, generadas a partir de la recolección interdiaria que realizada por los reporteros de mercados de la División de Captura y Análisis de Precios Agropecuarios del Departamento de Economía Agropecuaria y Estadísticas y de las Unidades Regionales de Planificación Agropecuaria distribuidas en las ocho regionales que componen la unidad organizativa del sector agropecuario

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

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

Donde:

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

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

E: representa el componente estacional.

I: representa el componente de variación irregular.

Para el cálculo del factor estacional de precios mensuales se utilizó la siguiente formula:

$$\text{Precio del mes} \div \text{Precio promedio del período} \times 100$$

Cuando en el gráfico que representa la estacionalidad del precio de un producto, la curva se aleja por arriba de la línea que marca el 100%, que en este caso equivale al precio promedio anual desestacionalizado, significa que el precio corriente del rubro en este período del año

tiende a aumentar y, por lo general, debe esperarse que sea mayor al precio promedio anual en dicho período del año.

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

Por otro lado, cuando la curva en el gráfico se aleja por debajo de la línea que marca el 100%, significa que el precio en este período del año tiende a disminuir o, por lo general debe esperarse que sea menor al precio promedio del año en dicho período del año.

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

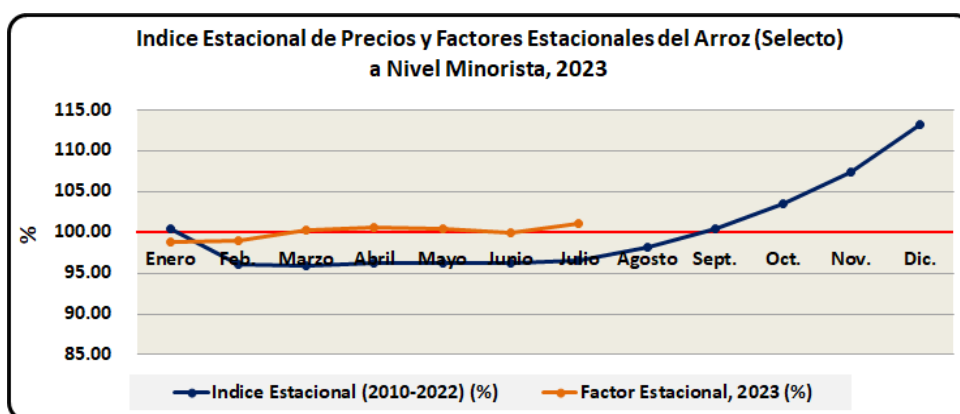
Como podrá notarse algunos productos exhiben comportamientos en sus precios que difieren del comportamiento que arrojan los índices estacionales, motivado en parte por lo atípico del presente año por los efectos del COVID-19 y las medidas restrictivas adoptadas por las autoridades oficiales en 2020 y primer semestre de 2021.

En el caso del factor estacional, cuando este es igual a 100 significa que los precios de la estación son promedio. Un factor estacional mayor de 100 indica que los precios de la estación serán mayores que el promedio, de la misma manera, un factor estacional menor de 100 indica que los precios de la estación serán menores que el promedio.

II. Índices Estacionales de los Cereales

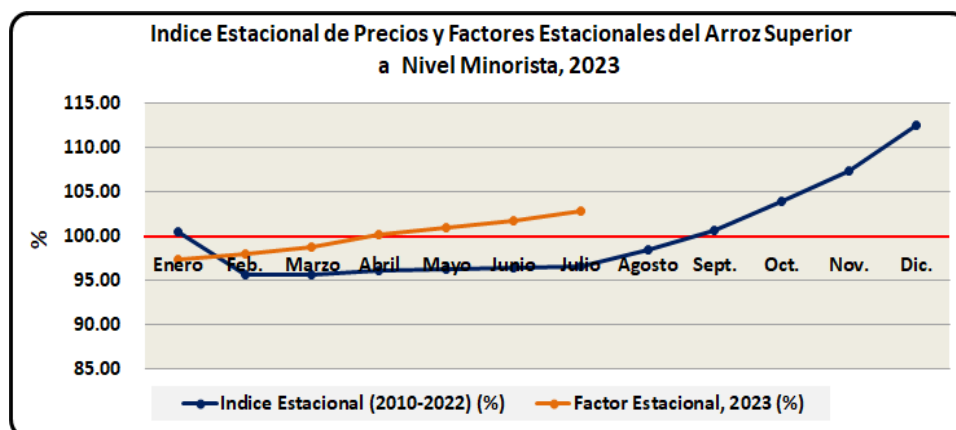
a) Arroz (Selecto)

Arroz (Selecto)	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Índice Estacional (2010-2022) (%)	100.47	96.01	95.87	96.18	96.20	96.16	96.60	98.16	100.41	103.48	107.39	113.09
Factor Estacional, 2023 (%)	98.82	99.03	100.22	100.56	100.39	99.92	101.06					



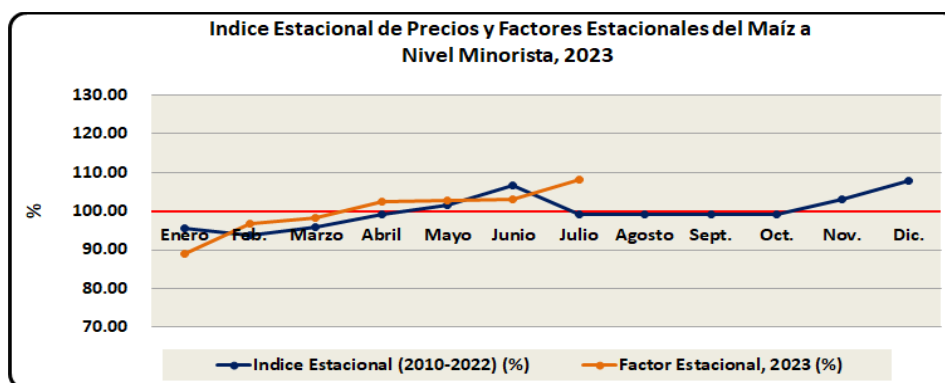
b) Arroz (Superior)

Arroz (Superior)	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene
Indice Estacional (2010-2022) (%)	100.44	95.62	95.67	96.15	96.35	96.38	96.60	98.41	100.60	103.92	107.29	112.57	1200
Factor Estacional, 2023 (%)	97.43	98.00	98.86	100.12	101.00	101.78	102.81						700



c) Maíz

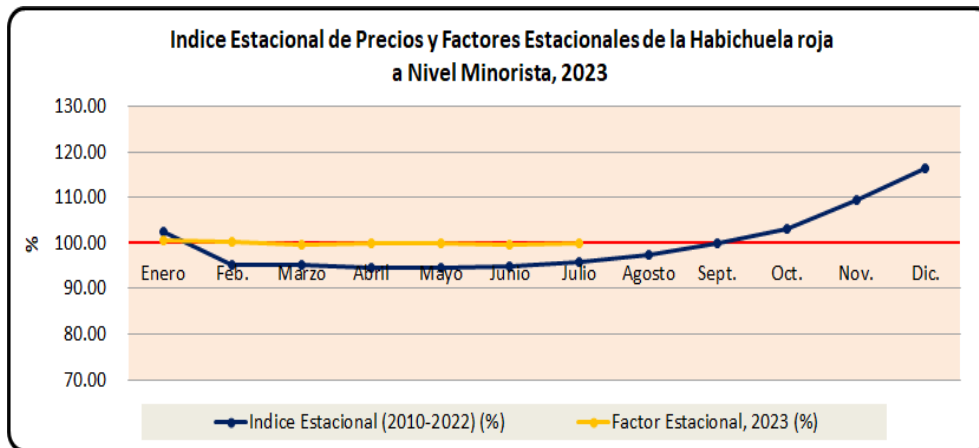
Maíz (en grano)	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene
Indice Estacional (2010-2022) (%)	95.53	93.82	95.91	99.00	101.54	106.71	99.27	99.22	99.21	99.17	102.88	107.73	1200
Factor Estacional, 2023 (%)	89.00	96.71	98.10	102.45	102.65	102.90	108.18						700



III. Índices Estacionales de las Leguminosas

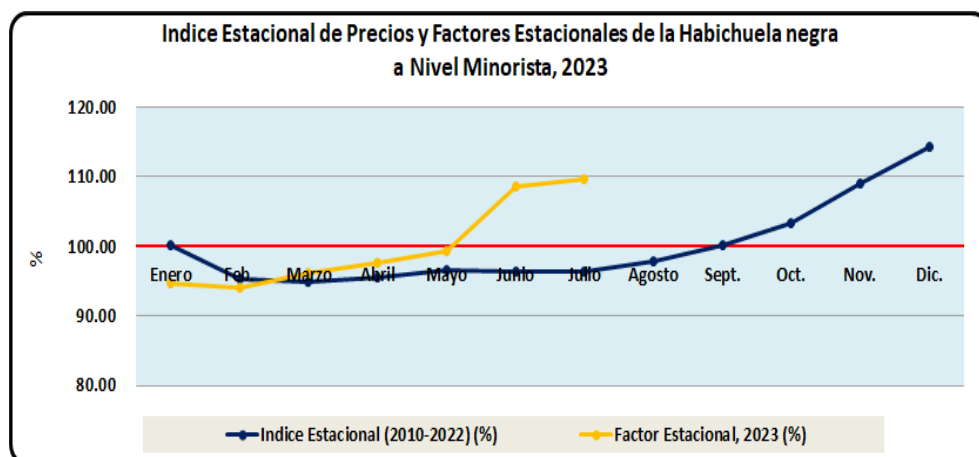
a) Habichuelas (Roja)

Hab. Roja	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene
Indice Estacional (2010-2022) (%)	102.62	95.32	95.14	94.72	94.67	95.05	95.92	97.58	99.84	103.21	109.41	116.53	1200
Factor Estacional, 2023 (%)	100.57	100.15	99.70	99.92	99.99	99.79	99.88						700



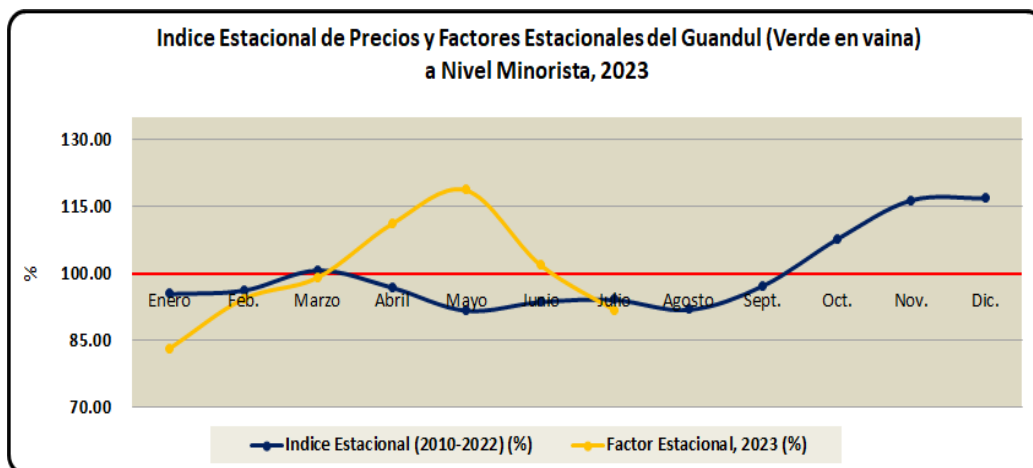
b) Habichuela (Negra)

Hab. Negra	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	100.22	95.37	94.84	95.51	96.64	96.42	96.31	97.89	100.17	103.26	109.07	114.29
Factor Estacional, 2023 (%)	94.74	93.96	96.13	97.57	99.25	108.72	109.63					



c) Guandul (Verde en vaina)

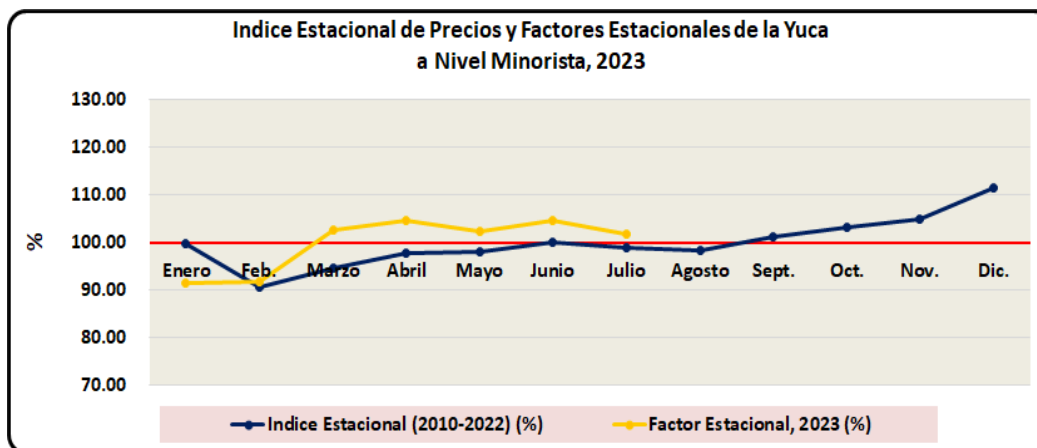
Guandul (en vaina)	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	95.55	96.31	100.82	96.96	91.81	93.74	94.19	91.99	97.35	107.79	116.51	116.98
Factor Estacional, 2023 (%)	82.97	94.25	99.07	111.18	118.81	101.96	91.77					



IV. Índices Estacionales de los Raíces y Tubérculos

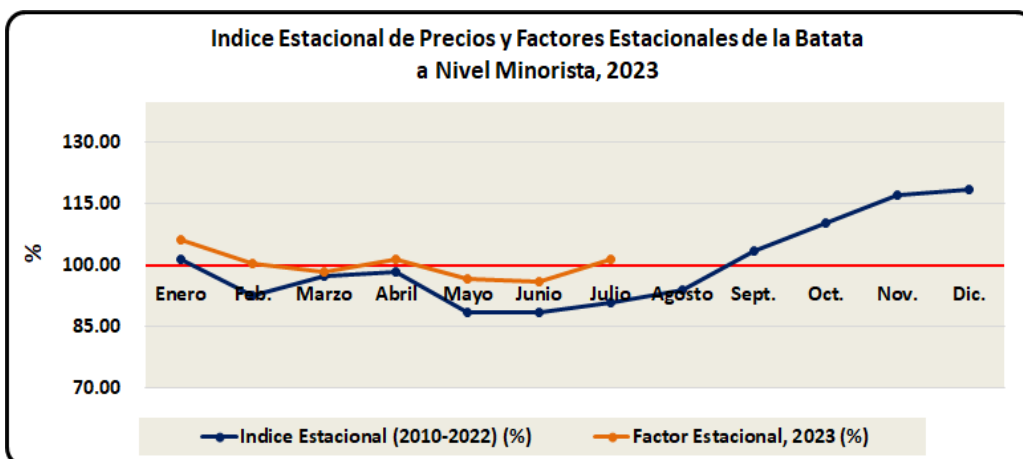
a) Yuca

Yuca	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	99.93	90.82	94.73	97.73	98.23	100.22	99.06	98.26	101.21	103.24	105.06	111.49
Factor Estacional, 2023 (%)	91.57	91.97	102.83	104.72	102.38	104.57	101.96					



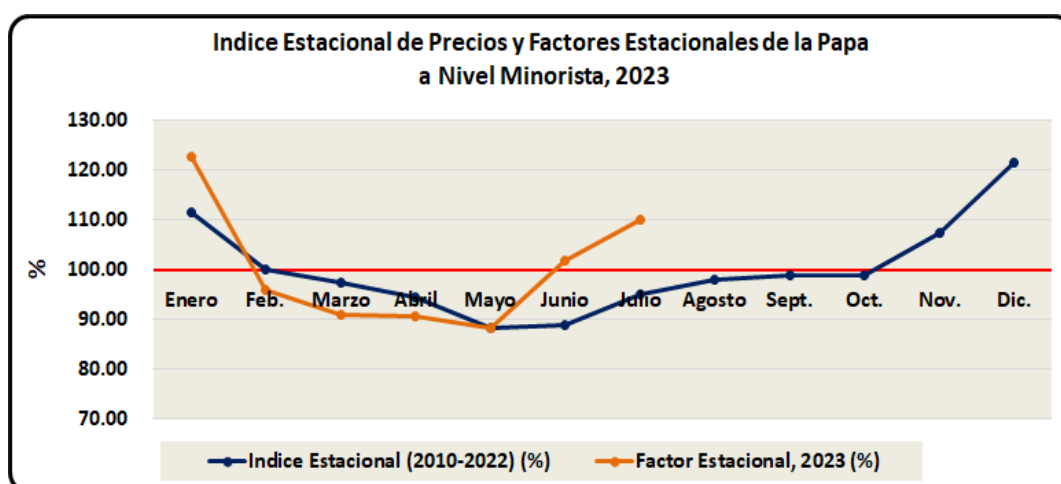
b) Batata

Batata	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	101.41	92.58	97.20	98.46	88.31	88.24	90.78	93.92	103.53	110.22	117.02	118.34
Factor Estacional, 2023 (%)	106.08	100.37	98.26	101.28	96.67	95.85	101.49					



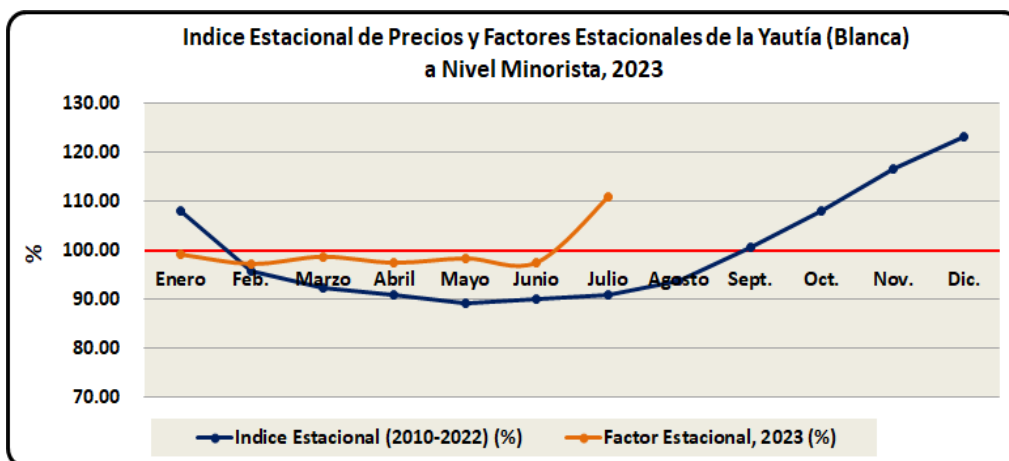
c) Papa

Papa	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	111.43	99.99	97.41	94.47	88.25	88.98	95.00	97.96	98.78	98.90	107.44	121.39
Factor Estacional, 2023 (%)	122.53	95.98	90.98	90.59	88.16	101.66	110.10					



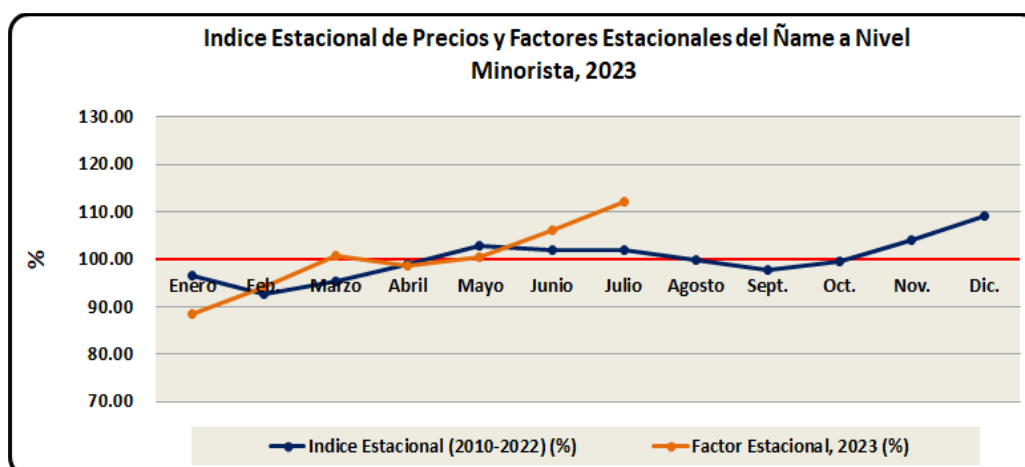
d) Yautía Blanca

Yautía blanca	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	108.23	95.89	92.32	90.92	89.12	90.00	91.09	93.87	100.58	108.07	116.67	123.23
Factor Estacional, 2023 (%)	99.26	97.34	98.80	97.57	98.46	97.65	110.91					



e) Ñame

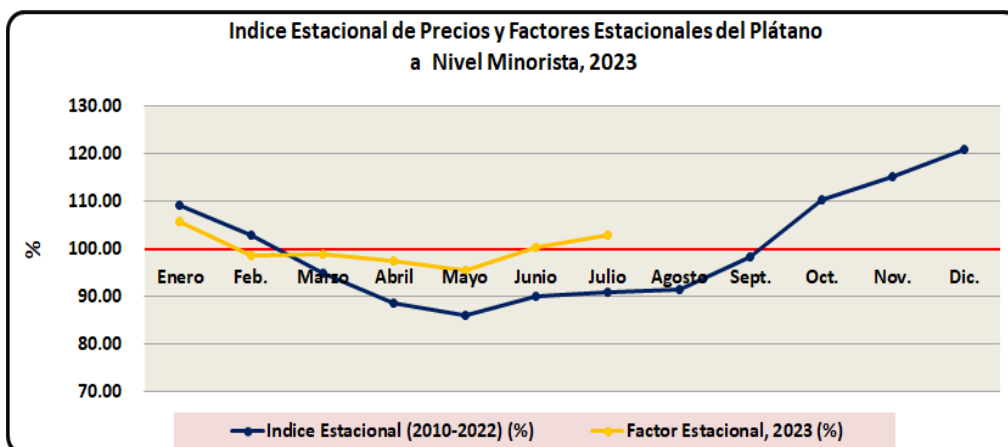
Ñame	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	96.61	92.61	95.25	98.84	102.93	101.78	101.95	99.88	97.64	99.41	104.00	109.10
Factor Estacional, 2023 (%)	88.37	94.03	100.62	98.50	100.48	106.06	111.95					



V. Índices Estacionales de los Musáceas

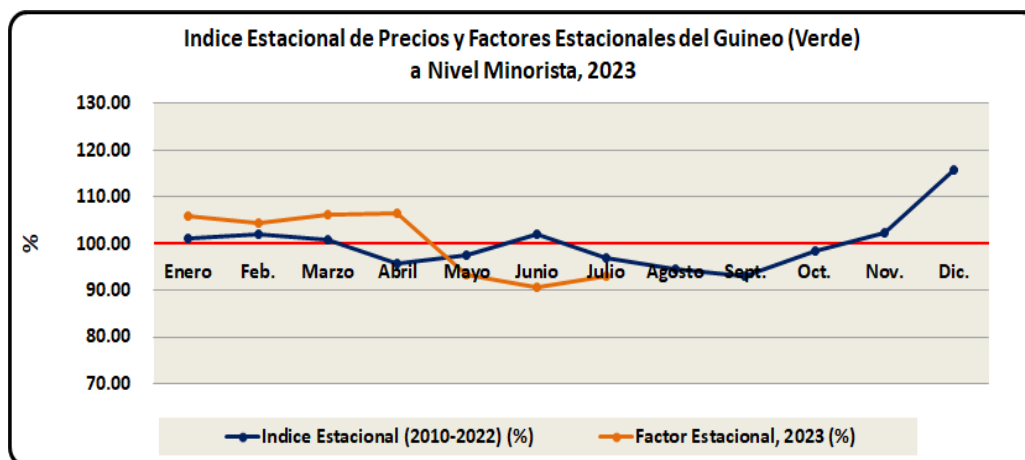
a) Plátanos

Plátano	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	109.36	102.84	94.88	88.75	86.15	90.14	90.93	91.51	98.49	110.46	115.38	121.11
Factor Estacional, 2023 (%)	105.86	98.63	98.94	97.61	95.63	100.48	102.85					



b) Guineo (verde)

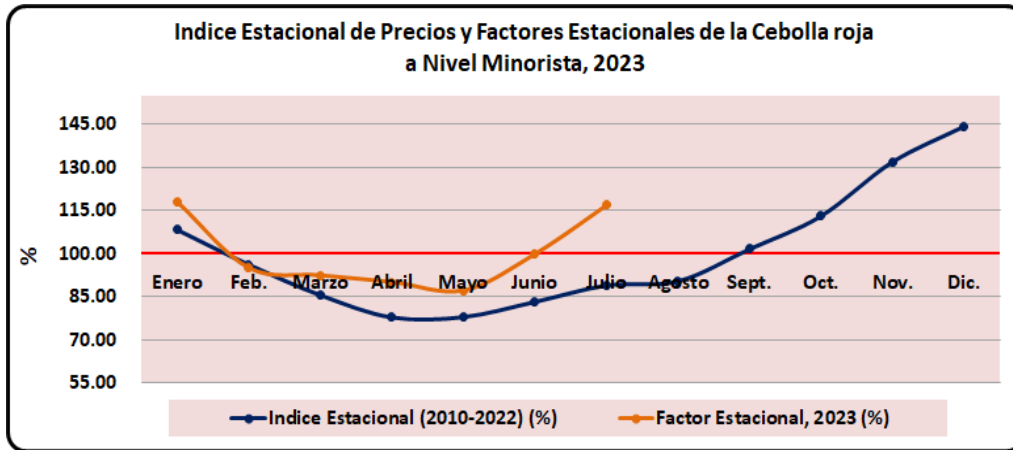
Guineo verde	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	101.16	101.96	100.95	95.68	97.48	101.93	96.85	94.51	93.08	98.33	102.26	115.83
Factor Estacional, 2023 (%)	105.91	104.43	106.16	106.53	93.31	90.72	92.94					



I. Índices Estacionales de las Hortalizas y Vegetales

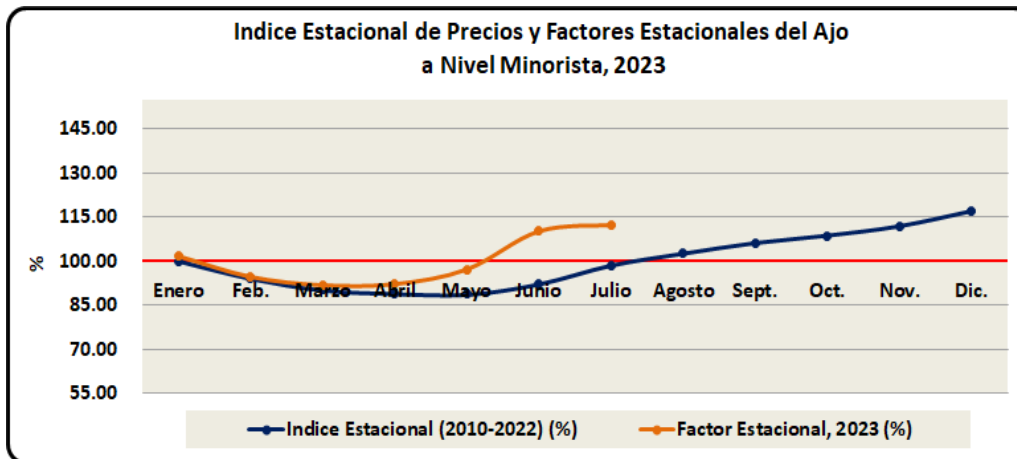
a) Cebolla roja

Cebolla roja	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	108.35	96.27	85.70	78.01	78.11	83.38	89.06	90.51	101.63	113.06	131.81	144.11
Factor Estacional, 2023 (%)	118.16	95.06	92.46	90.14	87.16	99.95	117.07					



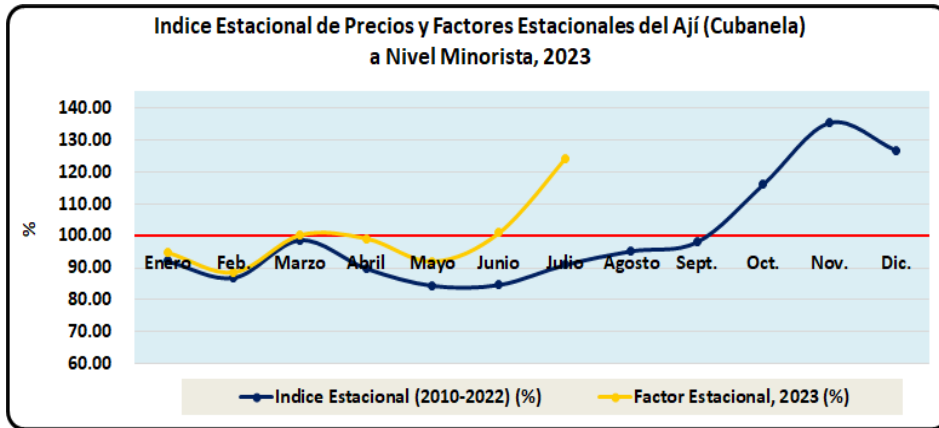
b) AJO

Ajo	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	100.09	94.18	90.25	89.05	88.78	92.32	98.65	102.68	106.27	108.76	111.94	117.02
Factor Estacional, 2023 (%)	101.67	94.64	91.80	92.19	97.22	110.23	112.25					



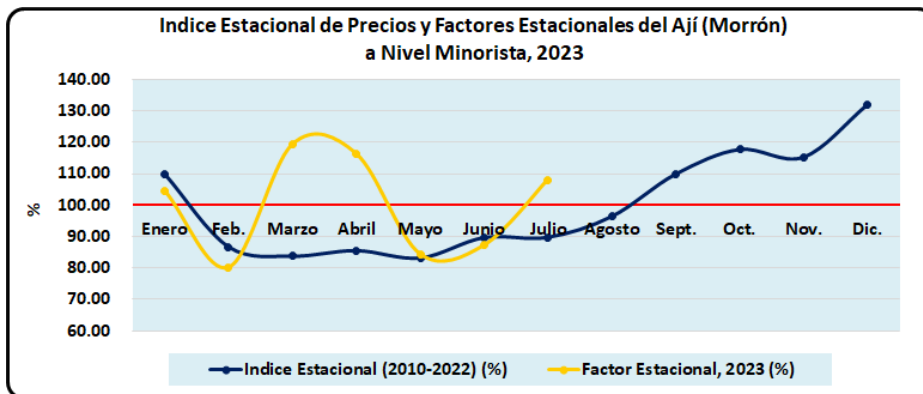
c) AJÍ (Cubanela)

Ají (Cubanela)	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	92.16	87.04	98.76	89.88	84.54	84.79	91.04	95.32	98.19	116.21	135.35	126.71
Factor Estacional, 2023 (%)	94.79	88.60	100.27	99.18	91.96	100.94	124.25					



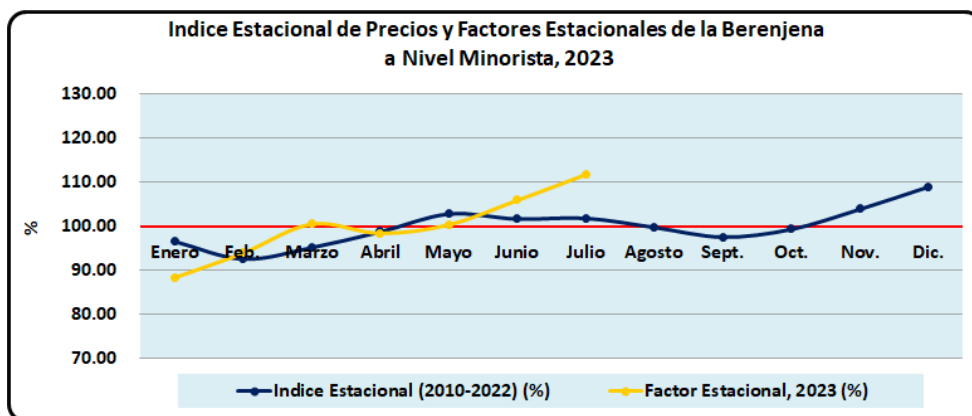
d) Ají (Morrón)

Ají (Morrón)	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	109.98	86.72	83.78	85.55	83.19	89.68	89.75	96.41	109.89	117.76	115.29	131.99
Factor Estacional, 2023 (%)	104.56	80.19	119.27	116.30	84.44	87.20	108.03					



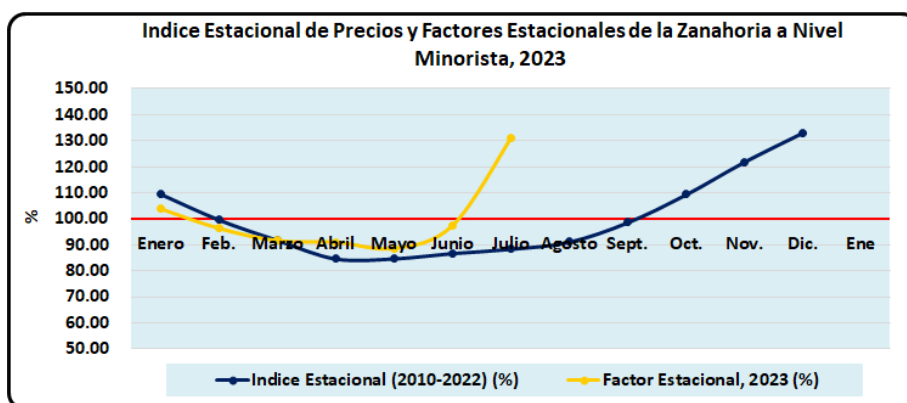
e) Berenjena

Berenjena	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	99.30	94.20	95.93	91.95	92.17	91.46	91.02	92.16	102.13	110.62	116.02	123.03
Factor Estacional, 2023 (%)	91.91	91.76	96.01	96.23	95.39	111.59	117.11					



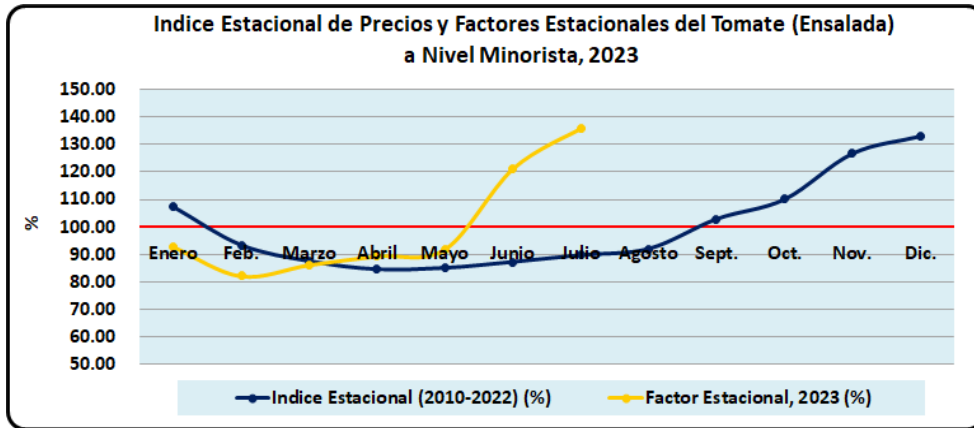
f) *Zanahoria*

Zanahoria	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	109.56	99.68	91.85	84.73	84.80	86.83	88.48	91.17	98.65	109.34	121.85	133.04
Factor Estacional, 2023 (%)	103.85	96.31	91.60	91.02	88.60	97.45	131.18					



g) *Tomate de Mesa (ensalada)*

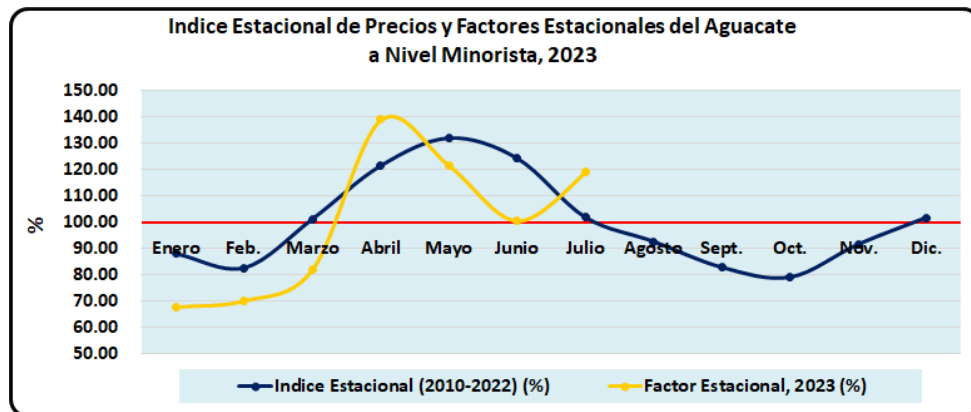
Tomate (Ensalada)	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	107.41	93.37	87.53	84.50	85.03	87.23	89.74	92.04	102.94	110.14	126.89	133.18
Factor Estacional, 2023 (%)	92.85	82.14	86.24	89.43	92.01	121.34	135.99					



VI. Índices Estacionales de las Frutas

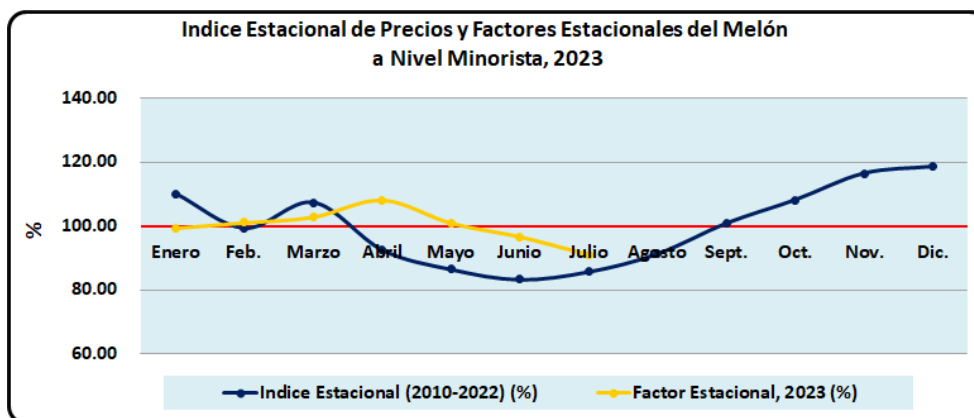
a) Aguacate

Aguacate	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	88.05	82.76	101.32	121.48	131.96	124.25	101.89	92.71	82.92	79.18	91.65	101.83
Factor Estacional, 2023 (%)	67.72	70.05	82.07	139.04	121.60	100.50	119.04					



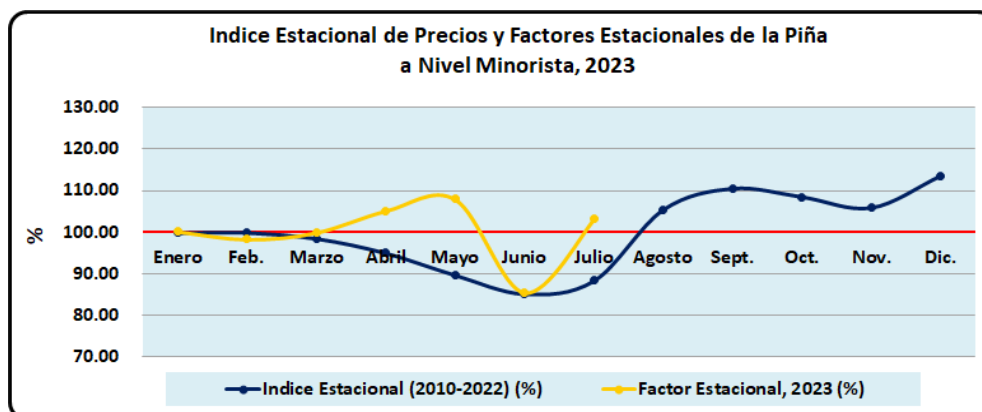
b) Melón

Melón	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	110.07	99.33	107.35	92.52	86.46	83.25	85.73	91.33	100.89	108.14	116.42	118.51
Factor Estacional, 2023 (%)	99.37	101.06	102.82	108.12	100.92	96.66	91.06					



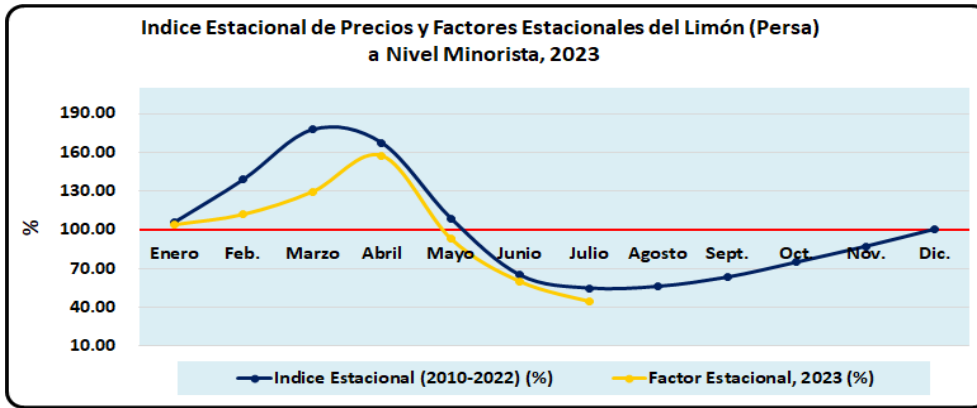
c) Piña

Piña	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	99.81	99.88	98.44	94.99	89.71	85.21	88.33	105.37	110.48	108.46	105.85	113.46
Factor Estacional, 2023 (%)	100.17	98.27	99.92	105.15	107.91	85.42	103.16					



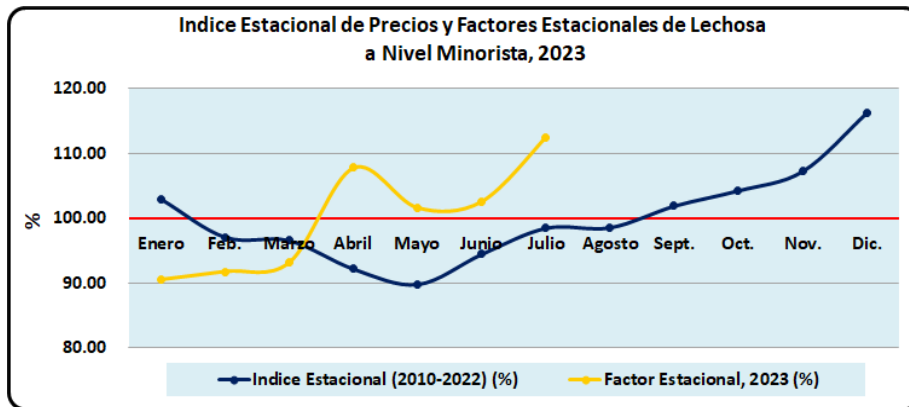
d) Limón (persa)

Limón (Persa)	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	105.77	139.01	177.56	167.23	108.77	64.90	54.85	56.19	63.27	74.90	87.11	100.44
Factor Estacional, 2023 (%)	104.00	111.99	129.63	157.53	92.92	59.66	44.27					



e) *Lechosa*

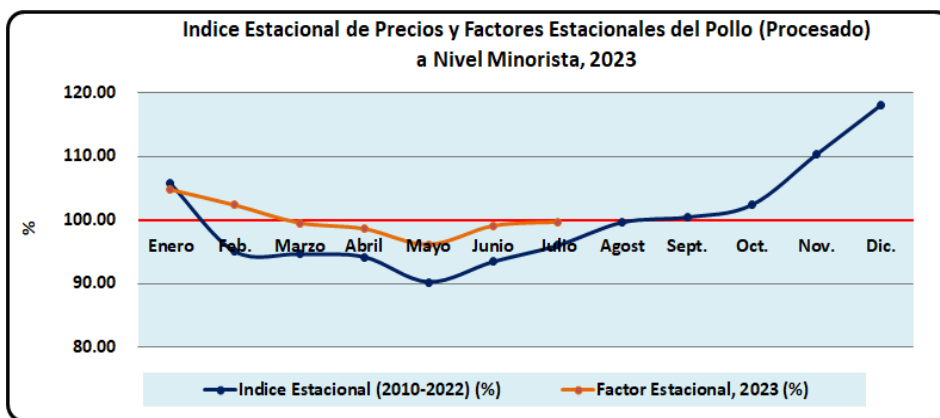
Lechosa	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	102.96	97.11	96.58	92.24	89.88	94.53	98.51	98.60	101.91	104.26	107.23	116.20
Factor Estacional, 2023 (%)	90.51	91.75	93.14	107.81	101.65	102.58	112.54					



VII. Índices Estacionales de Productos Pecuarios

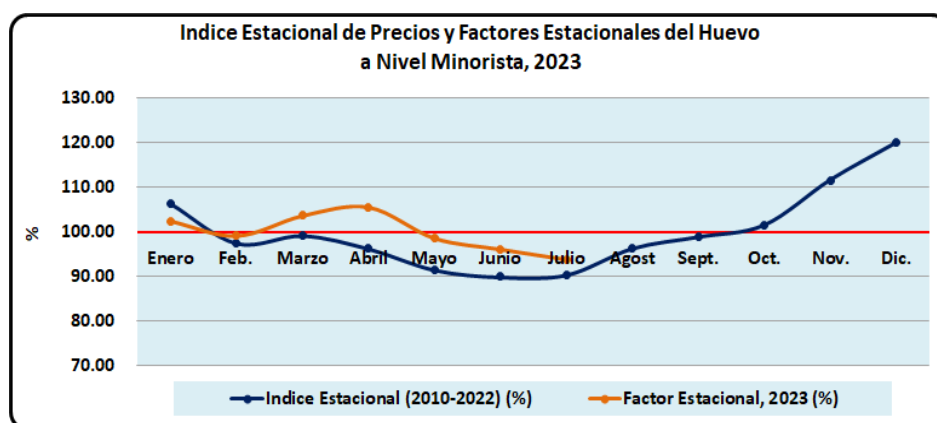
a) *Pollo (Matado)*

Pollo (Procesado)	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	105.81	95.04	94.60	94.16	90.19	93.39	95.96	99.61	100.43	102.35	110.32	118.14
Factor Estacional, 2023 (%)	104.83	102.35	99.51	98.58	96.05	99.04	99.64					



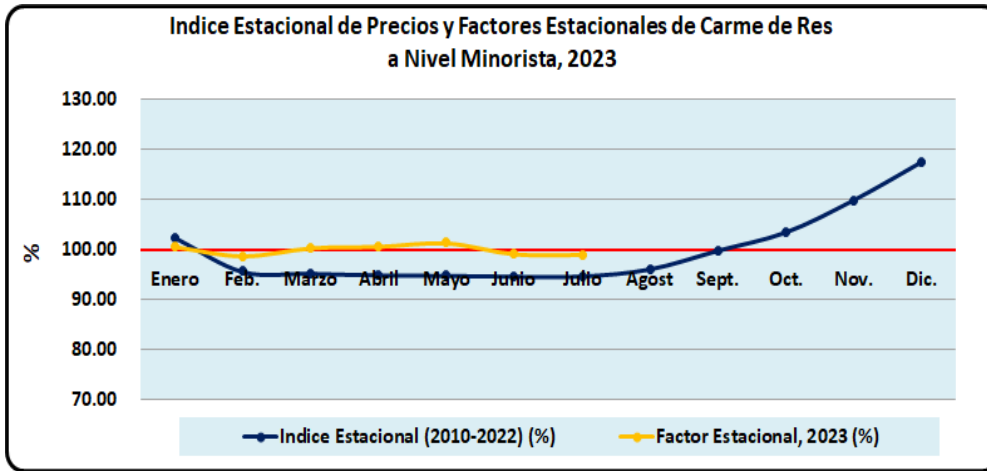
b) Huevos

Huevo	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	106.34	97.50	99.20	96.29	91.57	89.97	90.46	96.38	98.97	101.63	111.69	119.99
Factor Estacional, 2023 (%)	102.52	99.23	103.74	105.62	98.68	96.25	93.95					



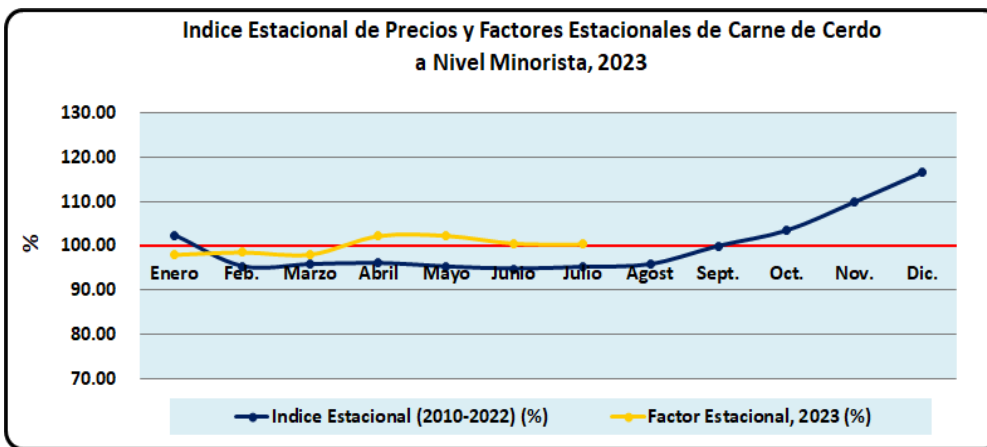
c) Carne de res

Res	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	102.45	95.70	95.34	95.01	94.93	94.75	94.81	96.21	99.90	103.53	109.91	117.45
Factor Estacional, 2023 (%)	100.65	98.72	100.39	100.71	101.41	99.14	99.00					



d) *Carne de cerdo (pierna)*

Cerdo	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Estacional (2010-2022) (%)	102.37	95.32	95.76	96.02	95.25	94.74	95.15	95.77	99.90	103.35	109.80	116.57
Factor Estacional, 2023 (%)	97.95	98.53	98.01	102.28	102.34	100.54	100.35					





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

AGRICULTURA



Santo Domingo D.N.
República Dominicana



info@agricultura.gob.do



Autopista Duarte KM 6 ½
Los Jardines del Norte, Santo Domingo, D.N.



(809) 547-3888