

Impacto del Brote de Influenza Aviar en la Producción y Precios del Huevo

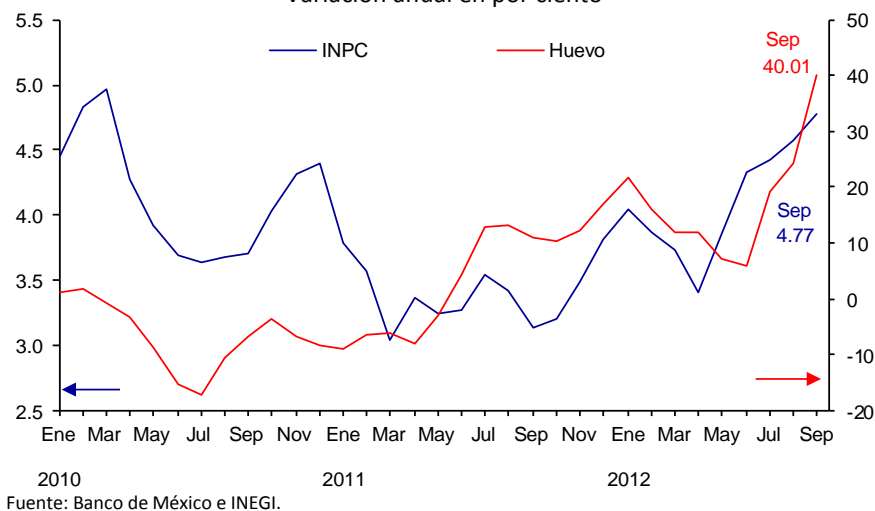
Extracto del Informe sobre la Inflación Julio – Septiembre 2012, Recuadro 2, pp. 14-17, Noviembre 2012

Introducción

El 13 de junio de 2012 se detectó un brote de influenza aviar del tipo AH7N3 en los municipios de Acatic y Tepatitlán, en la región de Los Altos de Jalisco. El 21 de junio, el Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Alimentaria (SENASICA) informó a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) sobre la presencia del virus, el cual afectó severamente la producción nacional de huevo debido a que ésta se encuentra altamente concentrada en la región señalada. La reducción en la oferta de huevo incrementó el precio de este alimento e impactó significativamente a la inflación general durante el trimestre objeto de este Informe (Gráfica 1).

En este Recuadro se analiza el efecto que ha tenido el brote y la propagación del virus de influenza aviar en la producción y los precios del huevo en México. El contenido de éste se organiza de la siguiente manera: Primero, se presentan las principales características de la industria del huevo y las afectaciones a la producción, provocadas por la aparición del virus de influenza aviar. Segundo, se detallan las medidas adoptadas por las autoridades y productores para evitar la propagación del virus y limitar el daño a la producción de huevo. Tercero, se estima el impacto de la afectación a la producción de huevo sobre los precios de este alimento y la inflación general. Cuarto, se presentan algunas consideraciones finales.

Gráfica 1
Precios al Consumidor del Huevo e INPC
Variación anual en por ciento



Industria del Huevo y Afectación de la Influenza Aviar

La industria del huevo en México tiene una alta concentración geográfica. De acuerdo con información de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), en 2011 Jalisco aportó 50.9 por ciento de la producción nacional. De ese porcentaje, 44.8 puntos porcentuales corresponden a la región

de Los Altos (Cuadro 1).

Cuadro 1
Producción Nacional de Huevo: 2011

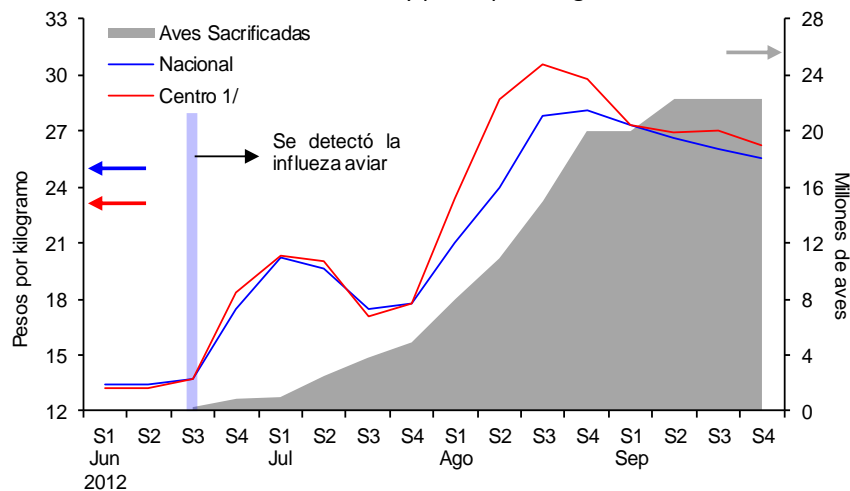
Miles de toneladas

Región	Producción	Participación %
Nacional	2,459	100.00
Jalisco	1,251	50.86
Los Altos	1,102	44.80
Otras Regiones	149	6.06
Otros Estados	1,208	49.14

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP- SAGARPA).

Por ello, al detectarse el virus en la región señalada, no obstante las medidas sanitarias aplicadas para contener su propagación, la oferta de huevo se fue contrayendo. En particular, la epidemia se extendió de dos a ocho municipios. Esto se reflejó en el número de aves muertas o sacrificadas por la epidemia, pasando de 270 mil al 21 de junio a 22.3 millones el 11 de septiembre (la última cifra equivale al 15.3 por ciento de la parvada nacional de gallinas ponedoras en 2011, Gráfica 2).¹ Adicionalmente, se retrasó la movilidad y producción de huevo, debido a dos factores: i) las granjas dentro del cerco sanitario requirieron de un certificado (expedido por SENASICA) para poder enviar producto fuera de la zona afectada por el brote; y, ii) el proceso de vacunación de las aves ponedoras.

Gráfica 2
Aves Muertas o Sacrificadas y Precios al Mayoreo del Huevo Blanco a Nivel Nacional y en la Región Centro
Millones de aves y pesos por kilogramo



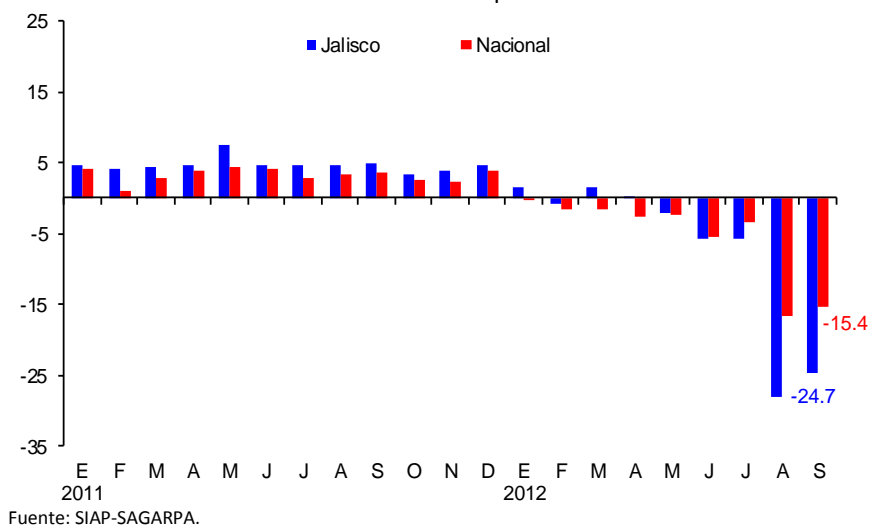
Fuente: Servicio Nacional de Información e Integración de Mercados (SNIIM) de la Secretaría de Economía (SE) y SENASICA-SAGARPA.

1/La Región Centro está integrada por: Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Morelos, Puebla, Querétaro y Tlaxcala.

El brote de influenza aviar y su propagación provocó, en el estado de Jalisco, que la producción de huevo fresco para plato tuviese afectaciones desde junio de 2012. Así, en septiembre la producción de este alimento registró una variación anual de -24.7 por ciento (Gráfica 3), pasando de 112.2 mil toneladas producidas en el noveno mes de 2011 a 84.5 mil toneladas en igual periodo de 2012 (a nivel nacional, la variación anual fue -15.4 por ciento).

¹ La Unión Nacional de Avicultores (UNA) indica que en 2011 la parvada nacional de gallinas ponedoras fue 145.7 millones.

Gráfica 3
Producción de Huevo Fresco para Plato
 Variación anual en por ciento



Medidas para Mitigar los Efectos de la Influenza Aviar

Las autoridades y los productores tomaron diversas medidas con el fin de contener la enfermedad y mitigar sus efectos. Primero, medidas sanitarias destinadas a contener la propagación de la enfermedad y conseguir su erradicación, destacando las siguientes:

- i. Cerco del perímetro afectado, para evitar que el virus se extendiera a otras zonas.
- ii. Sacrificio y eliminación de las aves infectadas.
- iii. Limpieza sanitaria de las granjas contaminadas.
- iv. Elaboración y aplicación de la vacuna contra la enfermedad.

Segundo, medidas dirigidas a restablecer el abasto del producto, y en consecuencia atenuar el alza en el precio, sobresaliendo las siguientes acciones:

- i. Apertura de cupos de importación libres de arancel por 235.4 mil toneladas, medida que se fue revisando conforme evolucionó la situación, llegando a decretar la exención de aranceles a la importación de huevo.²
- ii. Facilidades de las aduanas para el acceso al país del huevo importado.
- iii. Como medida temporal, la extensión hasta 125 semanas del ciclo productivo de las aves (respecto al ciclo habitual de 110 semanas).³
- iv. Apoyo financiero a los productores de huevo para: repoblación de aves, alimento para uso avícola, remodelación de naves, construcción de nuevas instalaciones y mecanismos de bioseguridad (i.e. cerco sanitario, malla ciclónica, respiradores y pisos, principalmente).

Adicionalmente, algunas entidades implementaron acciones dentro de su territorio:

² El 14 de agosto de 2012 se publicó en el Diario Oficial de la Federación la apertura de cupos de importación por 211 mil toneladas de huevo para consumo humano y 24.4 mil toneladas de huevo para uso industrial.

³ Lo normal para una gallina ponedora son dos ciclos de producción. El primero con una duración aproximada de 68 a 70 semanas y, con el segundo periodo, puede llegar a 110 semanas de producción. La decisión de extender o no la vida del ave a dos ciclos la toma el avicultor dependiendo de factores como calidad del ave, costos de producción y condiciones del mercado.

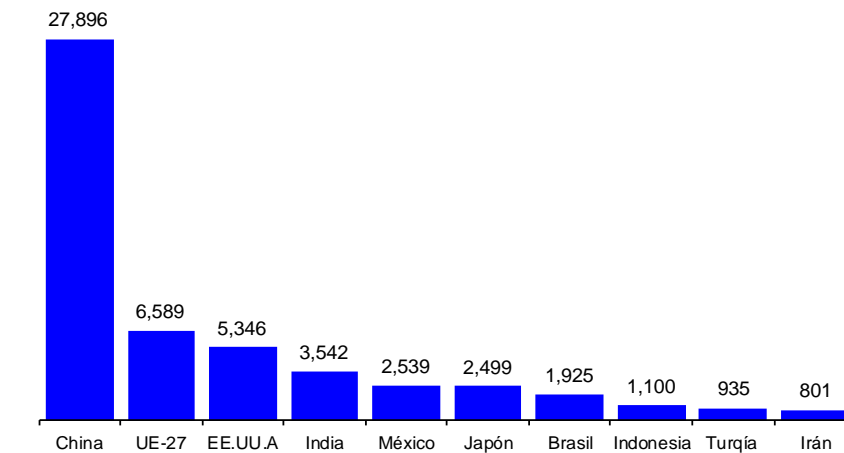
- i. Cercos zoosanitarios para restringir o impedir el ingreso de producto avícola procedente de Jalisco.
- ii. Subsidios al huevo.

Las medidas sanitarias lograron acotar la enfermedad a la región en la que se presentó el brote y evitaron su propagación a otras entidades productoras, aunque es probable que hayan complicado la distribución del huevo en algunos estados del país. En lo que se refiere a las medidas destinadas a mitigar el desabasto y aumento en precio, éstas han tenido un impacto limitado debido a las características de la industria.

Respecto a las medidas arancelarias, es pertinente señalar que en 2011, de acuerdo a datos de la Unión Nacional de Avicultores (UNA), el volumen total de las exportaciones de huevo realizadas por los seis principales países exportadores, sumaron 271 mil toneladas. Esta cifra representa 0.5 por ciento de la producción de los diez principales países productores de huevo (Gráficas 4 y 5). Lo cual muestra que el comercio internacional de huevo fresco es reducido. Asimismo, México no es un país que habitualmente realice importaciones de huevo, por lo que no cuenta con la infraestructura de refrigeración necesaria para el manejo del producto importado (Gráfica 6).

En lo que toca a las acciones destinadas a recuperar los niveles de producción anteriores a la influenza aviar, si bien adecuadas, su efecto será gradual dado el tiempo que se requiere para repoblar las granjas.⁴

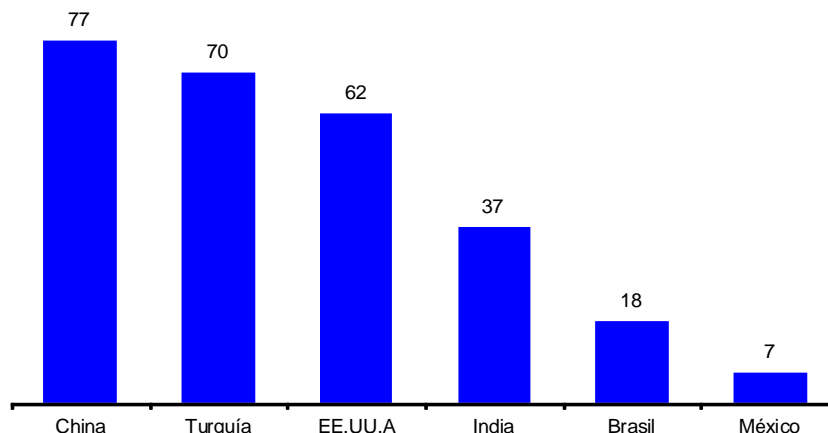
Gráfica 4
Principales Países Productores de Huevo: 2011
Miles de toneladas



Fuente: Compendio de Indicadores Económicos del Sector Avícola; 2012, UNA.

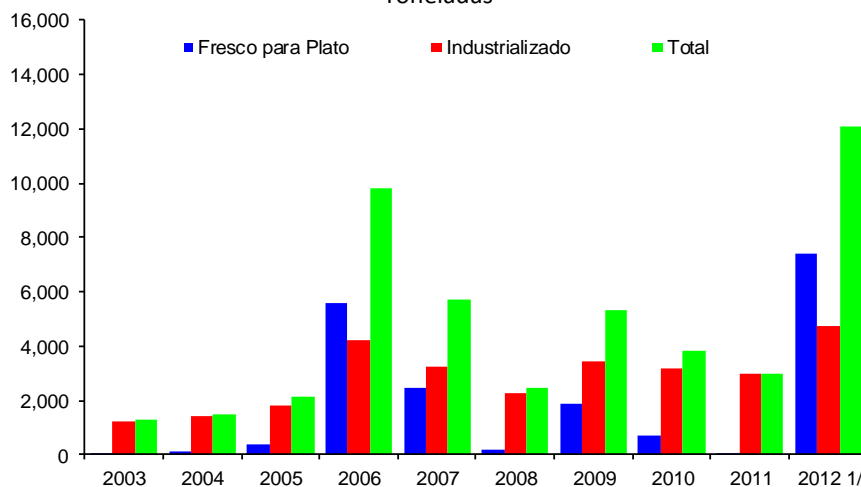
⁴ Las autoridades han indicado que esto ocurrirá a un ritmo de 4.5 a 5 millones de aves por mes. Así, se espera que en noviembre de 2012 concluya el reemplazo de las aves muertas o sacrificadas.

Gráfica 5
Principales Países Exportadores de Huevo: 2011
Miles de toneladas



Fuente: Compendio de Indicadores Económicos del Sector Avícola; 2012, UNA.

Gráfica 6
Importaciones de Huevo
Toneladas



Fuente: SE y SAGARPA.

1/ Enero-Septiembre. Información preliminar.

Impacto en Inflación

A partir de que se detectó el virus de la influenza aviar, en la segunda quincena de junio de 2012, los precios del huevo comenzaron a aumentar (Gráficas 2 y 7). Ello elevó la variación anual del precio al consumidor de este producto de 5.90 por ciento en junio de 2012 a 40.01 por ciento en septiembre del mismo año.

En virtud de que el ponderador del huevo en el INPC es de 0.623 por ciento, la incidencia de éste en la inflación general anual pasó de 0.04 puntos porcentuales a 0.27 puntos entre junio y septiembre de 2012 (Cuadro 2). Ello implica que del incremento que tuvo la inflación general anual en el lapso referido de 0.43 puntos (ya que este indicador pasó de 4.34 a 4.77 por ciento) más de la mitad se explican por el impacto del alza en el precio del huevo (0.23 puntos).

Cuadro 2
Huevo: Contribución al INPC en 2012
 Variación anual en por ciento

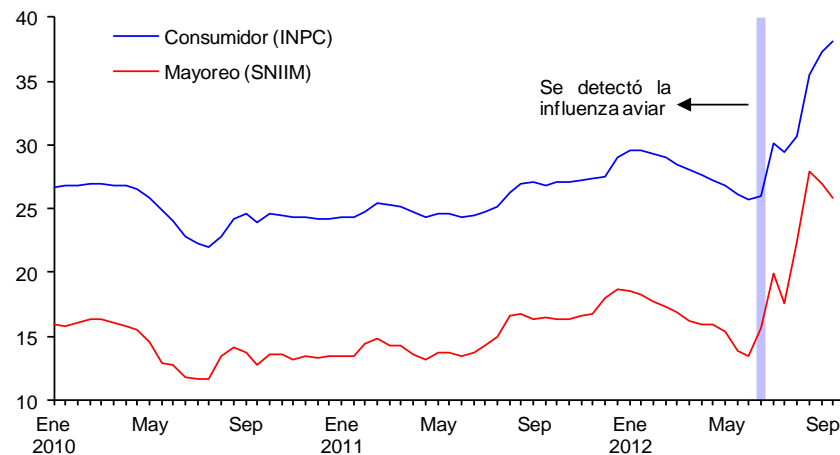
Concepto	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
INPC	4.34	4.42	4.57	4.77
Huevo	5.90	19.25	24.40	40.01
Contribución al INPC	0.04	0.12	0.17	0.27

Fuente: Elaborado por Banco de México con información de INEGI.

A partir de la segunda quincena de junio los incrementos de precio en las centrales de abasto fueron continuos hasta la última semana de agosto, periodo en el que se detectaron los precios más altos del huevo a granel en los mercados al mayoreo. En términos regionales, el impacto en los precios fue mayor en el centro del país, que se abastece principalmente con huevo del estado de Jalisco (Gráficas 2 y 7). Sin embargo, desde el inicio de septiembre se han registrado disminuciones en el precio al mayoreo de este producto (Gráfica 7). Dado lo anterior y la correlación positiva entre los precios al mayoreo y al consumidor, se prevé que en el futuro inmediato los precios al consumidor se estabilicen y en algunos meses registren bajas.⁵

Sin embargo, la magnitud de la corrección a la baja dependerá de varios factores, entre los que destacan los siguientes: i) efectividad de la vacuna (todo indica que fue exitosa); ii) la velocidad en la repoblación de la parvada (una gallina nueva requiere en promedio 20 semanas para comenzar a producir huevo); iii) ajuste de la cantidad demandada ante el alza en el precio; iv) eficacia de las medidas implementadas por los distintos niveles de gobierno y los productores; v) disponibilidad de huevo en el exterior; y, vi) comportamiento del precio internacional de los granos.

Gráfica 7
Precios de Huevo: Consumidor y Mayoreo
 Pesos por kilogramo

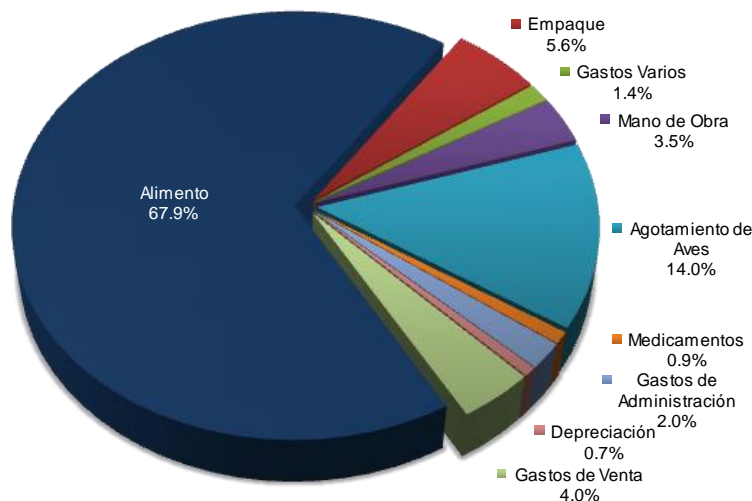


Fuente: Banco de México, INEGI y SNIIM-SE.

Respecto a la importancia de los precios de los granos, es relevante destacar que acorde con cifras de 2011, 67.9 por ciento de los costos de producción de la industria avícola corresponden a la alimentación (principalmente compuesta de pasta de soya, maíz amarillo y sorgo, Gráfica 8). Esto hace que la producción y los precios del huevo sean sensibles a las cotizaciones internacionales de los granos.

⁵ Los precios al consumidor del huevo han seguido con cierto desfase a los precios de mayoreo desde que se registró el brote de la influenza aviar. No obstante, los precios reportados por el Sistema Nacional de Información e Integración de Mercados (SNIIM) y los que refleja el INPC provienen de muestras distintas, por lo que su comparabilidad no es directa.

Gráfica 8
Costo de Producción de Huevo en 2011



Fuente: Compendio de Indicadores Económicos del Sector Avícola; 2012, UNA.

Consideraciones Finales

La epidemia de influenza aviar afectó el abasto de huevo en México y, en consecuencia, los precios de este producto y la inflación general. La liberación de aranceles contribuye a limitar las presiones alcistas sobre los precios de este producto. Sin embargo, su efecto podría ser limitado debido a dos factores: i) disponibilidad del volumen requerido de producto en el mercado internacional; y, ii) cumplimiento de los requisitos sanitarios para ingresar el huevo al país.

Por su parte, el financiamiento dirigido a la industria avícola contribuirá a restablecer la producción interna y mitigar el alza que generó la disrupción en la producción sobre los precios.

En suma, se prevé que el choque en la oferta de huevo derivado de la influenza aviar sea de carácter temporal. Esto implica que podría observarse una reducción de los precios al consumidor del huevo en los próximos meses. Sin embargo, es previsible que esta baja sea gradual dado el tiempo requerido para que las granjas concluyan el periodo de repoblación.

Referencias

Manual de Buenas Prácticas Pecuarias, Producción de Huevo para Plato; 1ª Edición, 2009, SENASICA-SAGARPA.

Compendio de Indicadores Económicos del Sector Avícola (2012), Unión Nacional de Avicultores (UNA).

Diario Oficial de la Federación: DECRETO por el que se establece un arancel-cupo a las importaciones de huevo (9 agosto 2012); ACUERDO por el que se da a conocer el cupo para importar, con el arancel-cupo establecido, huevo fresco para consumo humano (14 agosto 2012); AVISO por el cual se da a conocer la suspensión temporal de la NOM-051 (4 septiembre 2012); DECRETO por el que se modifica la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (13 septiembre 2012).