

Bandadas de los Pollos Urbanos en Cuatro Ciudades en EE.UU: La Interface Humano/ Pollo

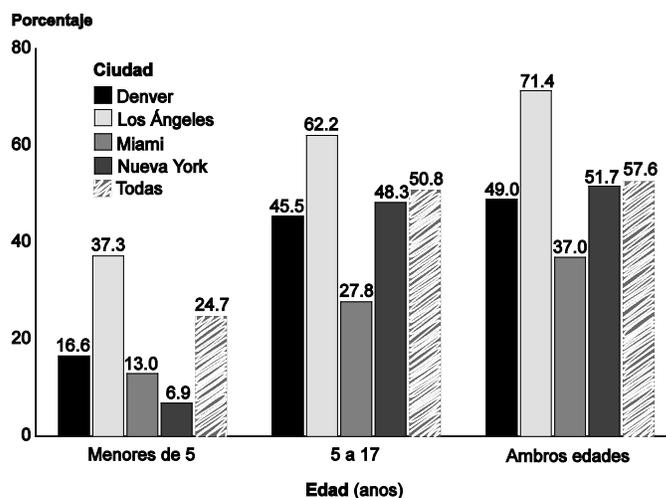
El Servicio de Inspección de Sanidad de Agropecuaria (NAHMS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) condujo el estudio de las aves de corral en 2010. Los objetivos del estudio fue para caracterizar las prácticas de bioseguridad de aves urbanas en cuatro ciudades principales de EE.UU: Denver, Los Ángeles, Miami, ciudad de Nueva York.

Para recolectar los datos en Denver, Los Ángeles, y Miami se visitaron tiendas de alimentación, y un cuestionario fue administrado a clientes propietarios de pollos, viviendo en menos de un acre de tierra, y dentro de los límites definidos de la ciudad. El cuestionario estuvo disponible en inglés y español, y sólo una encuesta por hogar fue administrada. En Nueva York, se recolectaron datos de los miembros de un club relacionado con pollos, y no de los clientes de las tiendas de alimentación de animales. El cuestionario fue administrado en una presentación a los miembros del club, y también fue publicado en su página web. Un total de 147, 189, 56, y 33 cuestionarios fueron completados en Denver, Los Ángeles, Miami, y Nueva York, respectivamente.

Niños en los Hogares con Pollos Urbanos

En todo, 57.6 por ciento de las bandadas se encontraban en los hogares que tenían niños menores de 18 años de edad, y 24.7 por ciento de las bandadas se encontraban en las casas que tenían niños menores de 5 años de edad. Los Ángeles, tuvo el porcentaje más alto de niños menores de 5 años de edad (37.3 por ciento). La mayoría de los hogares con niños permite que los niños tengan contacto con los pollos. De hecho, los niños tuvieron contacto con los pollos en 61.5 por ciento de las bandadas en los que niños menores de 5 años estaban presentes y 77.1 por ciento de las bandadas en los que los niños entre las edades de 5 y 17 estaban presentes.

Figura 1. Porcentaje de las bandadas con niños de las edades siguientes en el hogar, por la ciudad



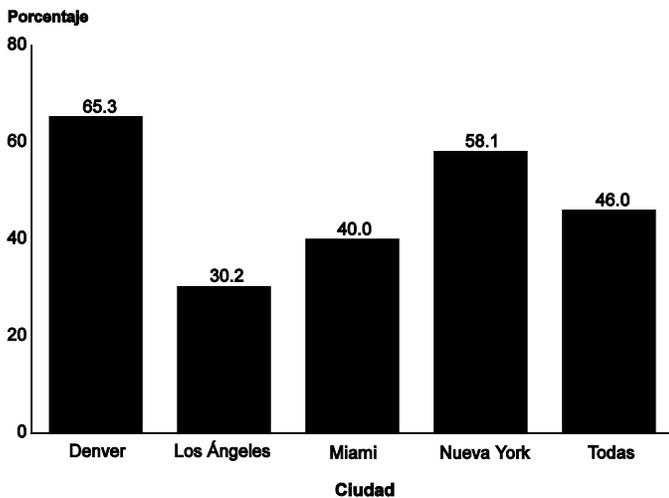
Consciente del *Salmonella*

Las bacterias *Salmonella* se han aislado de casi todos los vertebrados, y la *Salmonellosis* se ha asociado con enfermedades en los humanos y animales. Derramamiento de las bacterias de *Salmonella* en las aves a menudo ocurre en la ausencia de señales clínicas, a veces durante periodos largos. En algunos casos, la *Salmonellosis* en los humanos se atribuye a la manipulación de aves de corral o alimentos de aves de corral. Signos típicos de la infección por *Salmonella* en los humanos incluye fiebre, y diarrea. *Salmonellosis* en los humanos suele ser auto-limitada, con la mayoría de personas que se recuperan en una semana. En ocasiones raras, los casos graves pueden resultar en muerte.*

Durante el estudio de las aves de corral en 2010, a propietarios urbanos de pollos se les preguntó si están conscientes de cualquier conexión entre el contacto de las aves de corrales, como el contacto con pollos o patos, y la *Salmonellosis* en las personas. Cerca de una mitad de los encuestados (46.0 por ciento) estaban conscientes de tal conexión, varío desde 30.2 por ciento en Los Ángeles a 65.3 por ciento de los respondientes en Denver (figura 2). De los propietarios de las bandadas con niños en los hogares que tenían contacto con los pollos, 50.0 por ciento estaban conscientes de la

conexión entre el contacto de las aves de corral y la infección por *Salmonella* en las personas. También, se les pregunto a los encuestados, lugares comunes en donde habían aprendido sobre la conexión. Fuentes comunes fueron la televisión, la red, los libros, y oralmente.

Figura 2. Porcentaje de las bandadas en las que los encuestados estaban conscientes de la conexión entre el contacto de las aves de corral y la Salmonelosis en las personas, por ciudad



*E.g., con pollitos o patos.

El lavado de las manos es una medida importante para prevenir la transmisión de la *Salmonella* de las aves de corrales a los humanos. 9 de 10 (88.3 por ciento) propietarios, solicitan el lavado de manos después del manejo de los pollos algunas veces o siempre (incluyendo miembros de la familia).

Pollos Urbanos como una Fuente de Alimentación

En muchos casos, bandadas de pollos urbanos proporcionan carne y huevos para consumos en casa o unos sistemas locales de alimento; por lo tanto, es importante que los propietarios de las bandadas estén familiarizados con precauciones de seguridad alimenticia.

Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) ofrece las pautas siguientes para prevenir las enfermedades transmitidas por los alimentos a partir de productos de aves de corral:

- Si mata las aves en casa, lave completamente el pollo después de la evisceración.
- Las aves se deben cocinar a una temperatura interna de 165° F antes de su consumo. Use un termómetro para carne para asegurarse que los alimentos se cocinen en una temperatura segura.
- Las cáscaras de huevo deben ser lavadas y desinfectadas para eliminar los microorganismos como la *Salmonella*. Deseche los huevos que estén quebrados, rotos o con fugas.
- Mantenga los alimentos crudos (carnes, aves y huevos) separados de los alimentos cocidos en el refrigerador.

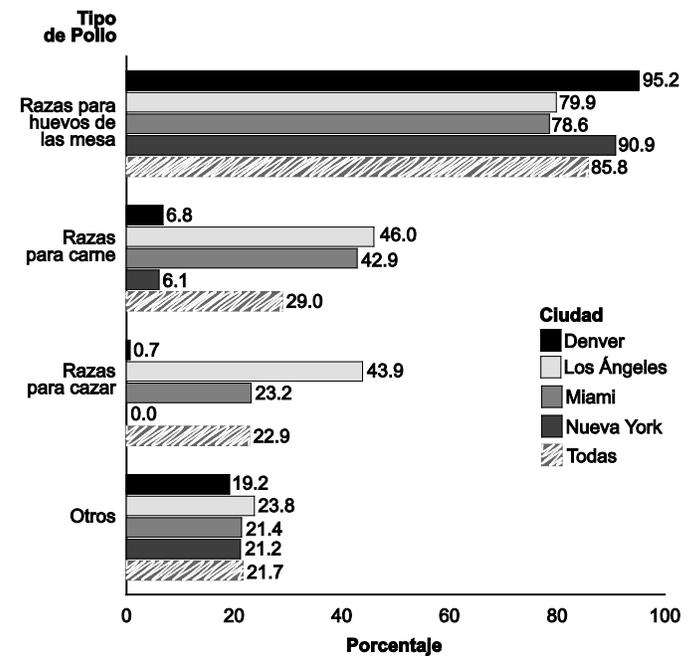
- Mantenga los huevos a 40° F o menos para reducir el crecimiento bacteriano.
- Lávese las manos y las superficies de matanza/cocina a menudo.

Cerca de tres-cuartos de los propietarios en Denver y la Ciudad de Nueva York (77.5 y 77.4 por ciento, respectivamente) consideraron la fuente de origen de sus alimentos (huevos, carne) un razón muy o extremadamente importante para tener pollos. En Los Ángeles y Miami, cerca de un-tercio de los propietarios (31.5 y 37.0 por ciento, respectivamente) consideraron la fuente de origen de sus alimentos un razón muy o extremadamente importante para tener pollos.

En todo, 85.8 por ciento de las bandadas contenían razas de pollos de huevos para la mesa (por ejemplo, Leghorn, Plymouth Rock, Rhode Island Red) (figura 3). Huevos de 2 de 10 bandadas en Los Ángeles y Miami (18.4 y 20.0 por ciento, respectivamente) fueron vendidos o regalados en los últimos 12 meses en comparación con 5 de 10 bandadas en Denver (49.3 por ciento) y cerca de 7 de 10 bandadas en la Ciudad de Nueva York (71.9 por ciento).

La proporción de bandadas de razas para carne fue 4 de 10 (por ejemplo, Cornish, Sex-links) mientras cerca de 6 por ciento de las bandadas en Denver y la Ciudad de Nueva York eran de razas para carne (figura 3). Muy pocas de estas (8.0 por ciento) habían sido sacrificadas o vendidas para el consumo humano, la matanza en la casa era el método de la matanza más común.

Figura 3. Porcentaje de bandadas por tipos de pollos y ciudad



En Resumen

Cerca de la mitad de los propietarios de bandadas de pollos urbanos no estaban seguros o no estaban conscientes acerca de una conexión entre el contacto de aves de corral y la infección por *Salmonellosis* en las personas. La popularidad de la crianza de pollos seguirá creciendo en zonas urbanas, será importante proporcionar educación a los propietarios de pollo sobre la prevención de la Salmonella en aves de corral y productos alimenticios de aves de corral.

Para más información, contacta:

USDA:APHIS:VS:CEAH
NRRC Building B, M.S. 2E7
2150 Centre Avenue
Fort Collins, CO 80526-8117
970.494.7000
Email: NAHMS@aphis.usda.gov
<http://nahms.aphis.usda.gov>

#605.0211

El Departamento de Agricultura de E.U. (*USDA*) prohíbe la discriminación en todos sus programas y actividades debido a raza, color, lugar de nacimiento, edad, discapacidad, y donde aplique, sexo, estado civil o familiar, religión, orientación sexual, información genética, preferencias políticas, represalias, o porque los ingresos de un individuo, total o parcialmente, provengan de algún programa de asistencia pública. (No todas las prohibiciones aplican a todos los programas.) Personas con discapacidades que requieran medios alternativos para comunicación de la información del programa (Braille, impresión grande, audiocintas, etc.) deben contactar al Centro TARGET del USDA al (202) 720-2600 (voz y equipo para sordos). Para presentar una queja por discriminación, escriba al USDA, Director, Oficina de Derechos Civiles, 1400 Independence Avenue, S.W., Washington, D.C. 20250-9410, o llame al (800) 795-3272 (voz) o al (202) 720-6382 (equipo para sordos). USDA apoya la igualdad de oportunidades.

La mención de empresas o productos comerciales no implica recomendación ni aprobación de la USDA sobre otros no mencionados. USDA no garantiza ni garantiza la calidad de cualquier producto mencionado. Los nombres de productos se mencionan únicamente para reportar hechos en los datos disponibles y para proporcionar información específica.