

Programas de vacunación contra Influenza Aviar de los subtipos H5N2 y H7N3 en Guatemala. Experiencias de campo.

**PROSA
DSA-VISAR-MAGA
marzo, 2023**



1

 **GOBIERNO de GUATEMALA**
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones
Dirección de Sanidad Animal
Programa Nacional de Sanidad Avícola

PROSA, DSA-VISAR-MAGA Acuerdo Ministerial No. 1528- 2003 Acuerdo Ministerial 2076-2004.

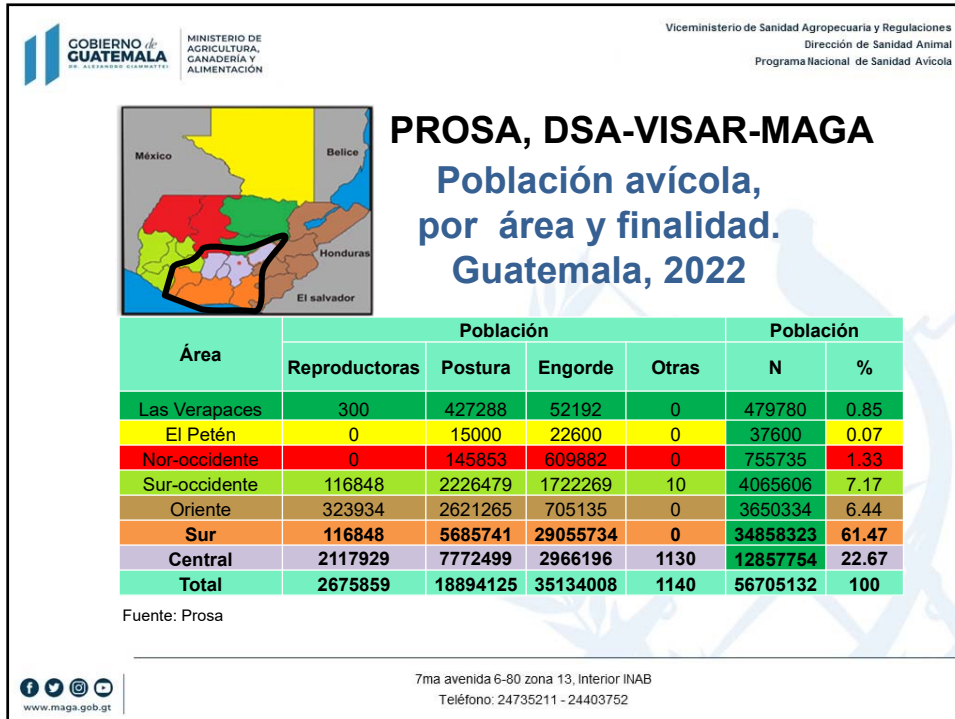
AVICULTURA GUATEMALTECA



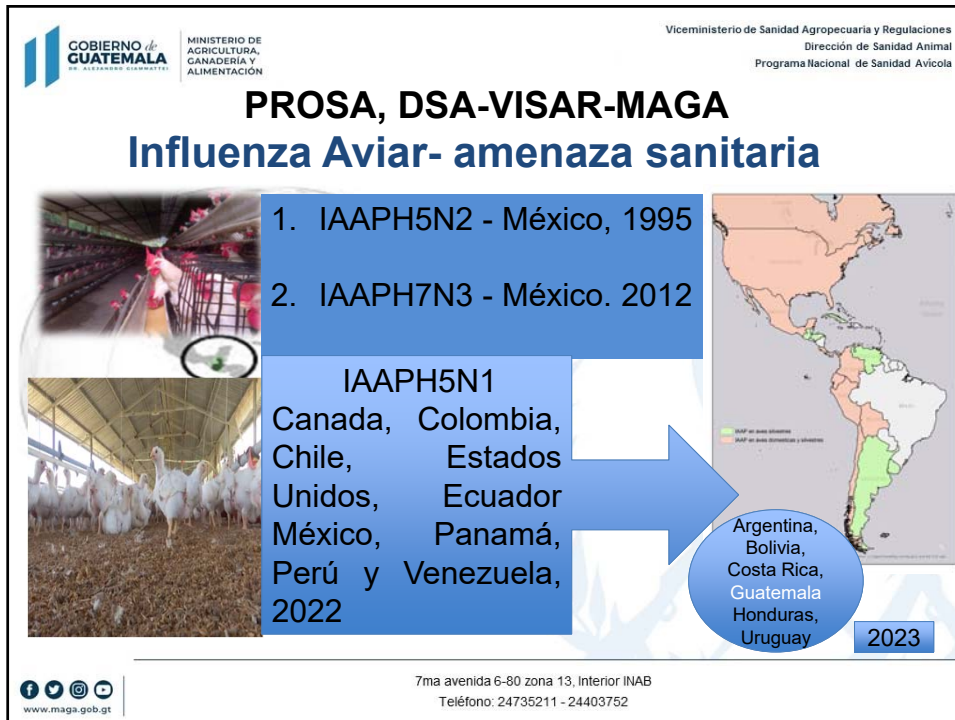
 www.maga.gob.gt

7ma avenida 6-80 zona 13, Interior INAB
Teléfono: 24735211 - 24403752


2



3



4



 GOBIERNO de GUATEMALA
 MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones
 Dirección de Sanidad Animal
 Programa Nacional de Sanidad Avícola

PROSA, DSA-VISAR-MAGA

Estrategias y Lineamientos:

1. Vigilancia epidemiológica activa y pasiva
2. Evaluación de las medidas de bioseguridad.
3. Medicina preventiva de enfermedades endémicas y exóticas.
4. Control de la movilización y decomisos de aves, productos avícolas y biológicos aviares.
5. Capacitación, divulgación e información. Cumpliendo con los Acuerdos Ministeriales: 1528-2003, 1213-2003, 2076-2004.


www.maga.gob.gt

7ma avenida 6-80 zona 13, Interior INAB
 Teléfono: 24735211 - 24403752

5


 GOBIERNO de GUATEMALA
 MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones
 Dirección de Sanidad Animal
 Programa Nacional de Sanidad Avícola

PROSA, DSA-VISAR-MAGA

Laboratorios oficiales y oficializados;

1. Laboratorio Nacional de Sanidad Animal
2. Laboratorio de Referencia Regional de Sanidad Animal, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia-USAC.
3. Laboratorio de la Universidad del Valle de Guatemala
4. Laboratorio de Sistemas y Equipos S.A.
5. Laboratorio Frigorífico S. A.
6. Laboratorio Bovet
7. Granja Azul
8. Trouw Nutrition

Pruebas de Laboratorio:

- ✓ Inmunodifusión en agar gel (ID)
- ✓ Inhibición de la hemoaglutinación (HI)
- ✓ PCR
- ✓ Aislamiento viral
- ✓ Prueba del índice de patogenicidad Intravenoso




www.maga.gob.gt

7ma avenida 6-80 zona 13, Interior INAB
 Teléfono: 24735211 - 24403752

6


Fecha de aislamiento	Procedencia	Identificación abreviada	IPIV
Noviembre 2015	Departamento de Huehuetenango/ Municipio de San Idelfonso Ixtahuacan	HUEI13/15	0.00
Noviembre 2015	Departamento de San Marcos/Municipio de San Pablo	SM12/15	0.33
Marzo 2016	Departamento de Huehuetenango/Municipio La Democracia, aldea Guacamayas	HUED13/16	0.00
Marzo 2016	Departamento del Petén/Municipio La Libertad	PET17/16	0.43
Enero 2020	Departamento de El Progreso/Municipio de San Agustín Acasaguastlán, aldea Tulumaje	PRO02/20	0.34
Marzo 2021	Departamento Santa Rosa/Municipio San Rafael Las Flores, aldea Los Pocitos	STA06/21	0.24


www.maga.gob.gt

7ma avenida 6-80 zona 13, Interior INAB
 Teléfono: 24735211 - 24403752

7

Año de aislamiento	Identificación	Similitud
2003 (n= 8)	A/chicken/Guatemala/270475-4/2003	94.71%
2003 (n= 11)	A/chicken/Guatemala/270475-1/2003	93%
2015 (n= 20)	A/chicken/Guatemala/012-019-05/2015	86.7%
2015 (n= 21)	A/chicken/Guatemala/013-009-03/2015	86%
2016 (n= 31)	A/chicken/Guatemala/017-005-02/2016	79.47%


www.maga.gob.gt

7ma avenida 6-80 zona 13, Interior INAB
 Teléfono: 24735211 - 24403752

8



Pais	Laboratorio Inspeccionados	Condición	Biologicos autorizados de Influenza Aviar H5N2		
			Monovalente	Bivalente	Recombinante
México	AVILAB	Habilitado	Autorizado	Autorizado	No disponen
	AVIMEX	Habilitado	Autorizado	Autorizado	Autorizado experimentalmente
	Boehringer ingelheim	Habilitado	Autorizado	Autorizado	Autorizado
	CEVA	Habilitado	Autorizado	Autorizado	Autorizado
	IASA	No habilitado	No autorizado		
	SANFER	Proceso de habilitación	Proceso de autorización		
	Viren	No habilitado	No autorizado		




www.maga.gob.gt

7ma avenida 6-80 zona 13, Interior INAB
Teléfono: 24735211 - 24403752

9

 GOBIERNO de GUATEMALA <small>REPUBLICA DE GUATEMALA</small>		<small>MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y ALIMENTACION</small>	<small>Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones Dirección de Sanidad Animal Programa Nacional de Sanidad Avícola</small>
<h2>PROSA, DSA-VISAR-MAGA</h2> <p>Medicina preventiva de enfermedades endémicas y exóticas:</p>			
<p>Autorización de la vacuna y medidas sanitarias.</p>			
<p>Programa de vacunación contra Influenza Aviar de los subtipos H5N2 y H7N3.</p>			
<p>Áreas libres, granjas libres con y sin vacunación de Influenza Aviar de los subtipos H5N2 y H7N3.</p>			
<p>Seguimiento y evaluación</p>			
		<p>7ma avenida 6-80 zona 13, Interior INAB Teléfono: 24735211 - 24403752</p>	


10



GOBIERNO de GUATEMALA
 MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN


Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones
 Dirección de Sanidad Animal
 Programa Nacional de Sanidad Avícola

PROSA, DSA-VISAR-MAGA

Ausencia de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en el territorio nacional, en la avicultura tecnificada y de traspatio. Enfermedad nunca reportada en Guatemala y fue [notificado](#) a la Organización Mundial de Sanidad Animal, OMSA, desde el 14 de enero del 2004. Acuerdo Ministerial 565-2004.



ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL
Proteger a los animales, preservar nuestro futuro




www.maga.gob.gt

7ma avenida 6-80 zona 13, Interior INAB
 Teléfono: 24735211 - 24403752

11

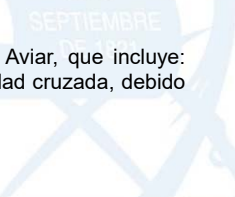

GOBIERNO de GUATEMALA
 MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN


Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones
 Dirección de Sanidad Animal
 Programa Nacional de Sanidad Avícola

PROSA, DSA-VISAR-MAGA

Proyecciones y metas del Programa Nacional de Sanidad Avícola, PROSA, DSA-VISAR-MAGA

- Fortalecer las medidas de bioseguridad en las unidades de producción avícolas, cumpliendo con la normativa avícola nacional e internacional vigente.
- Fortalecer la coordinación con los puestos de control institucional, establecidos en el país para el control de la movilización de aves y productos avícolas en territorio nacional, sobre todo con México debido que el 100 % de los virus aislados descienden filogenéticamente de los virus mexicanos.
- Continuar con la evaluación de los virus aislados de Influenza Aviar, que incluye: Secuenciación, Índice de patogenicidad Intravenosa y antigenicidad cruzada, debido a la presencia de deriva antigénica.




www.maga.gob.gt

7ma avenida 6-80 zona 13, Interior INAB
 Teléfono: 24735211 - 24403752

12

 **GOBIERNO de GUATEMALA**
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones
Dirección de Sanidad Animal
Programa Nacional de Sanidad Avícola

PROSA, DSA-VISAR-MAGA

“TRABAJAMOS POR UNA AVICULTURA SANA Y PRODUCTIVA”



LIBERTAD
15 DE SEPTIEMBRE
DE 1821

Responsable: Dr. Julio Córdón y Cordon.
Correo electrónico: jcordonc@hotmail.com
jcordon@maga.gob.gt
Teléfono: 24735211 **Celular:** 58582530
Fecha: 03 de marzo 2023


www.maga.gob.gt

7ma avenida 6-80 zona 13, Interior INAB
Teléfono: 24735211 - 24403752