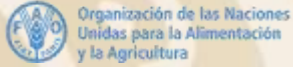




2nd MEETING OF THE GF-TADs STANDING GROUP OF EXPERTS ON AVIAN INFLUENZA (SGE-AI)



BACKYARD POULTRY

RELEVANT MEASURES AND IMPLEMENTATION OF SURVEILLANCE, BIOSAFETY, CARCASS DISPOSAL, COMPENSATION, PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIPS AND REPORTING

MVZ MC Roberto Navarro López
DIRECTOR OF THE MEXICO - UNITED STATES COMMISSION FOR
THE PREVENTION OF FOOT AND MOUTH DISEASE AND OTHER
EXOTIC ANIMAL DISEASES



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



2023
AÑO DE
Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

April 2023

EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE IN MEXICO



1

PREVENTION

- Sanitary intelligence
- Animal health requirements
- Inspection at ports, airports and borders



2

DETECTION

- Promoting notification
- Clinical detection
- Laboratory confirmation



3

CONTROL AND/ OR ERRADICATION

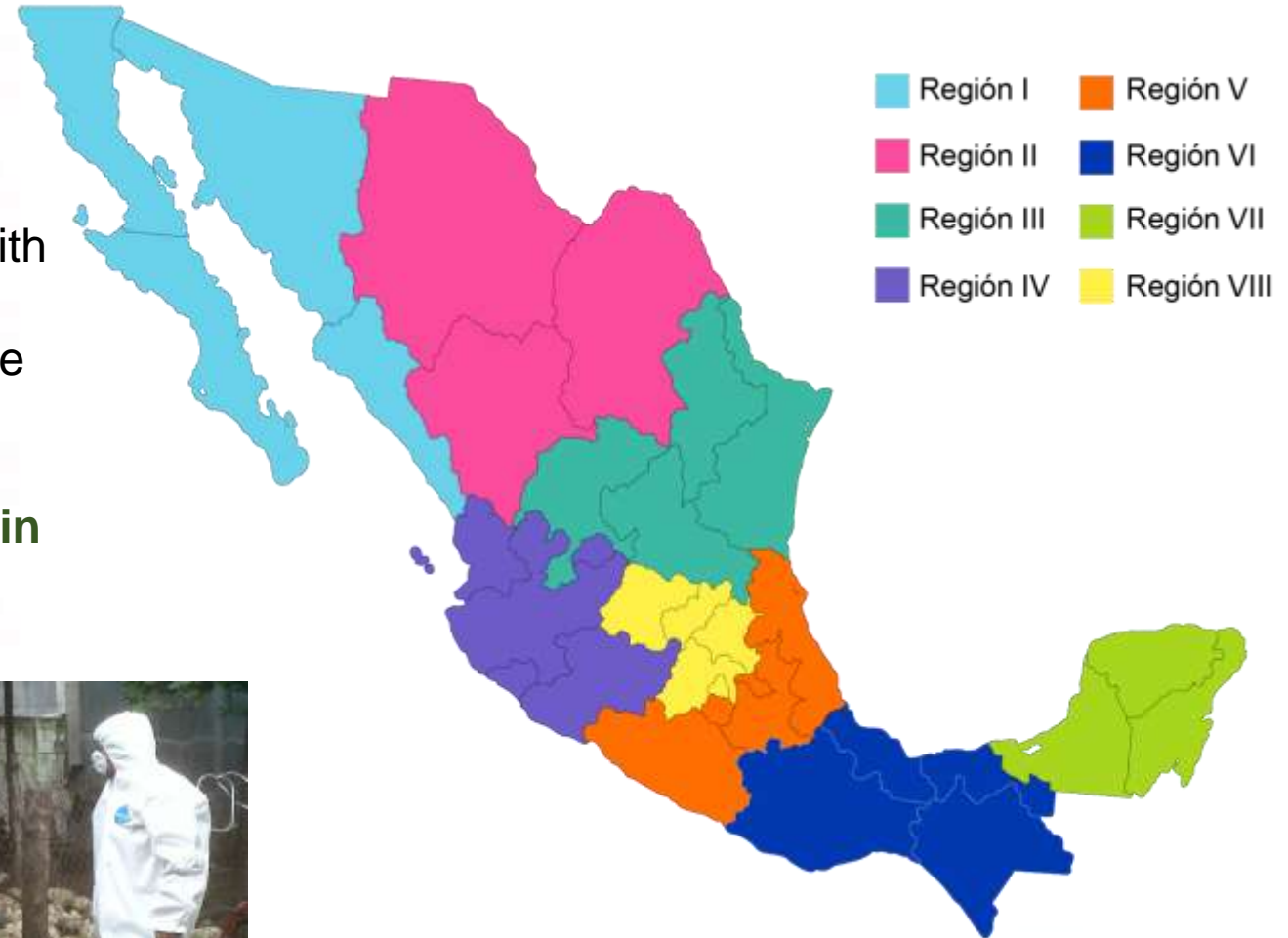
- Epidemiological tracing
- Quarantine
- Depopulation
- Disinfection

EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE

Operational Capacity

There are **8 regional coordinating offices** with a team of **88 veterinarians** with expertise in dealing with health emergencies that respond immediately to a report of a suspected exotic disease in any part of the country.

Ninety-six percent of notifications are dealt with **within 24 hours of receipt.**



PROMOTING NOTIFICATION

Contact Points

ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA INMEDIATA



AVISE



SI SUS ANIMALES PRESENTAN:

- ✓ Elevada mortalidad 
- ✓ Ampollas o vesículas en hocico, patas o pezones 
- ✓ Fiebre, incoordinación, caminata en círculo o ceguera 
- ✓ Agresividad, incoordinación, postración o pérdida de peso 
- ✓ Comezón intensa o áreas sin lana o pelo 
- ✓ Fiebre, amoratamiento, amontonamiento, lagaña o falta de apetito 
- ✓ Tristeza, catarro, diarrea verde o cresta amoratada 
- ✓ Cusaneras en heridas de animales vivos 

PUEDEN SER UNA ENFERMEDAD EXÓTICA O EMERGENTE

AVISE DE INMEDIATO A:

Coordinador de zona de la CPA:

Teléfono de emergencia: **(800) 751 2100** las 24 horas los 365 días
Lunes a Viernes: (55) 5905 1000 extensiones 51236 y 51242
Correo electrónico: gestioncpa.dgsa@senasica.gob.mx
Descarga la APP "AVISE"

También puedes realizar tu reporte en cualquier oficina de la Sader, Senasica o Coordinación de la CPA cercana a tu localidad.

ATENCIÓN GRATUITA



GOBIERNO DE MÉXICO | AGRICULTURA | SENASICA





PROMOTING NOTIFICATION

Contact Points

19,136

Puntos de Contacto 2022 - DGSA - CPA



PROMOTING NOTIFICATION

Outreach material

¡AMIGO AVICULTOR!

Si tus aves presentan falta de apetito, diarrea, estornudos, escurrimiento nasal o coloración púrpura en su cresta y barbilla...

Puede ser una enfermedad exótica

AVISA DE INMEDIATO

Para más información o reporte de casos sospechosos contáctanos
Teléfono de emergencia 800 751 2100
A través de la aplicación AVISE
Atención gratuita **24 horas los 365 días**



GOBIERNO DE MÉXICO | AGRICULTURA | SENASICA

INFLUENZA AVIAR
DE ALTA PATOGENICIDAD

BIOSEGURIDAD
LA MEJOR DEFENSA
CONTRA LA
INFLUENZA AVIAR

PARA LAS PLANTAS Y ANIMALES




GOBIERNO DE MÉXICO | AGRICULTURA | SENASICA

AGRICULTURA | SENASICA

Vigilancia Síndromica



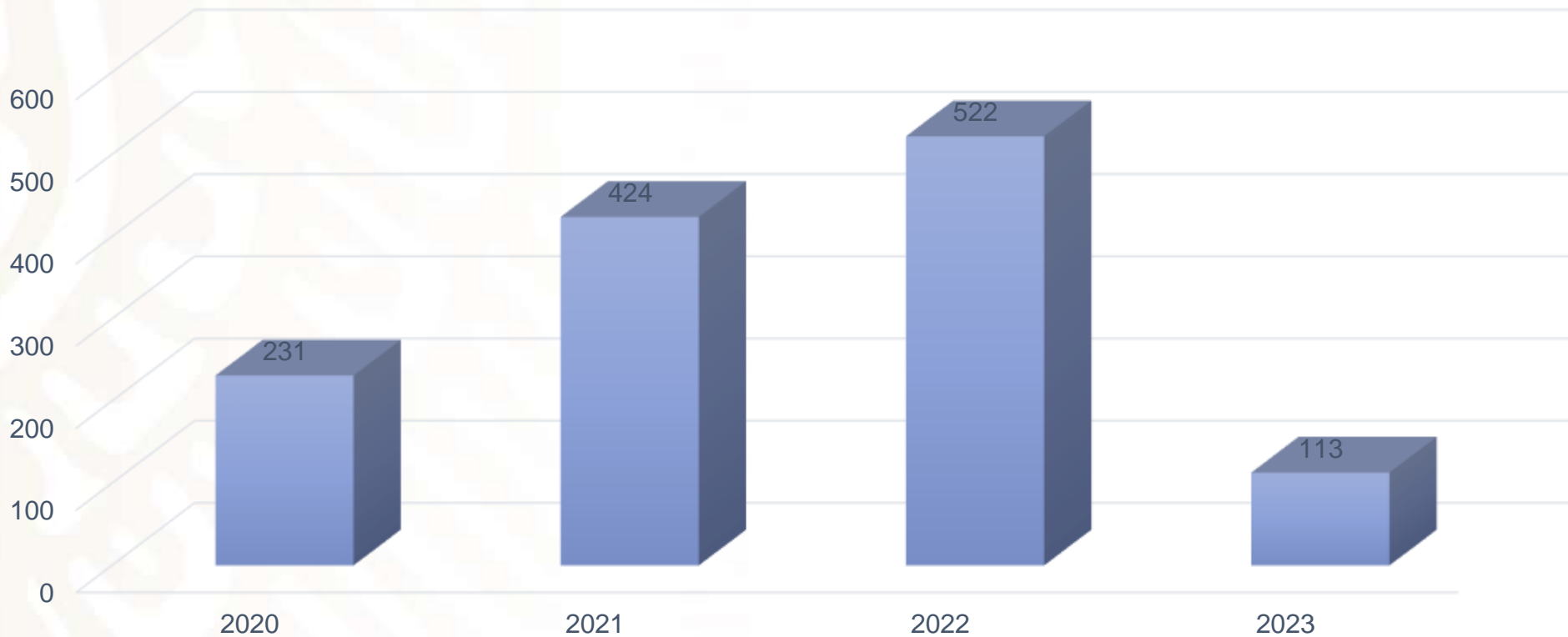
PUNTOS DE CONTACTO

Vigilancia en puntos DE CONTACTO



NOTIFICATIONS ADDRESSED FROM 2020 TO 2023*

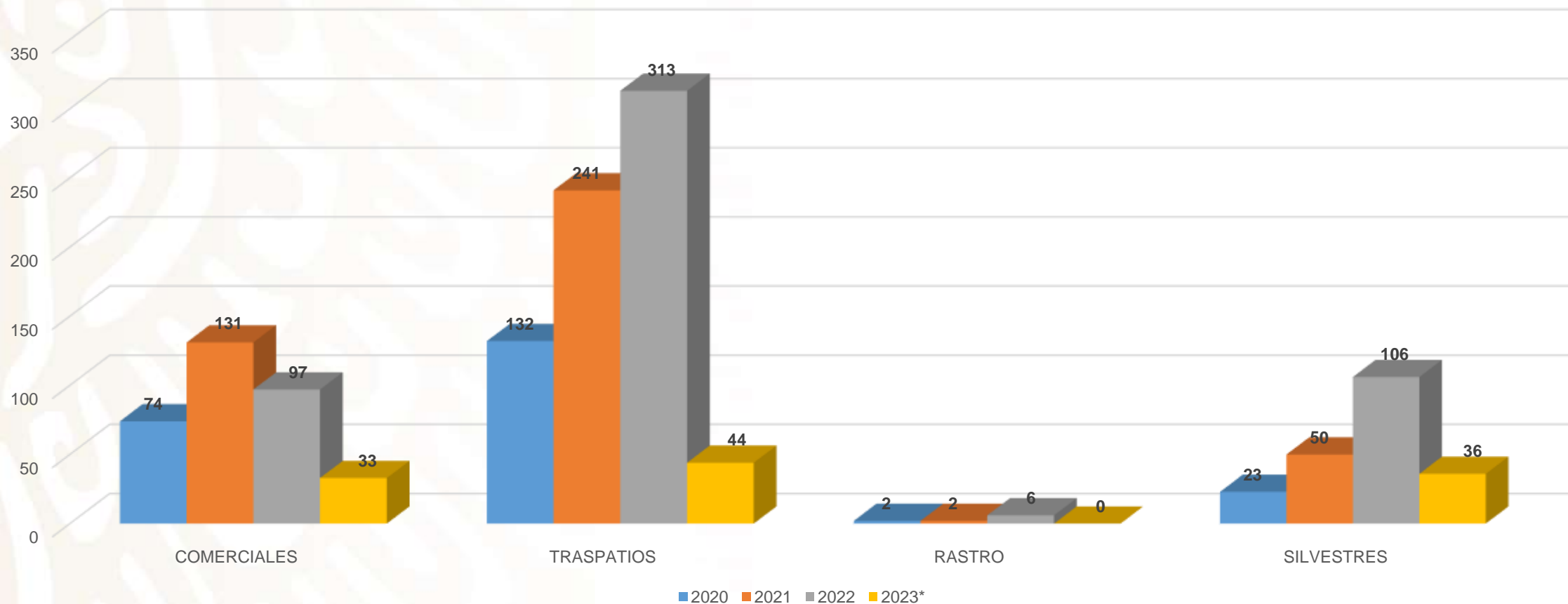
Due to high mortality or warning signs



As of April 15, 2023

NOTIFICATIONS ADDRESSED FROM 2020 TO 2023*

By zootechnical function




As of April 15, 2023

RESPONDING TO THE NOTIFICATION



Reporting of clinical signs or high mortality



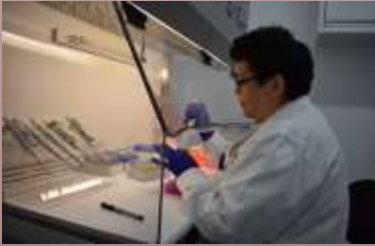
Responding to the notification



Biological Sample Collection



Diagnosis at the National Reference Centre CNRDIEEA



Diagnostic result is issued



Implementation of counter-epidemic measures

DIAGNOSTIC CAPABILITY



2 regional laboratories with biosafety level 2
9 Molecular biology laboratories with biosafety level 2

DIAGNOSTIC CAPABILITY

Biosafety level 2 and 3 laboratories



COUNTER-EPIDEMIC MEASURES

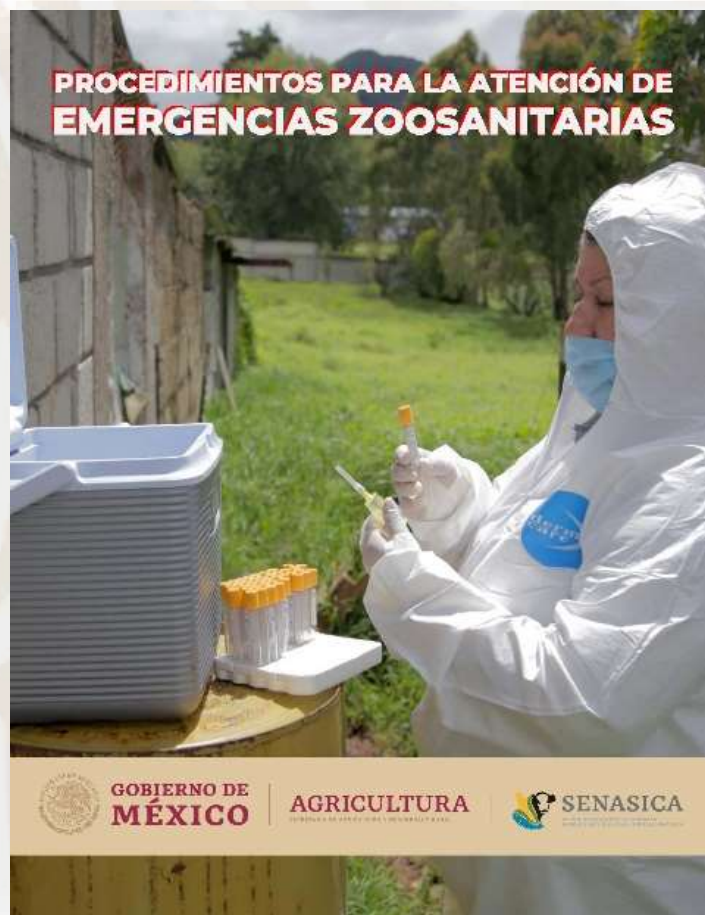


- Epidemiological tracing and analysis
- Movement control (quarantine)
- Immediate investigation of cases and outbreaks
- Animal slaughter and disinfection
- Repopulation process
- Movement control (quarantine).



COUNTER-EPIDEMIC MEASURES

How-to Manuals



COUNTER-EPIDEMIC MEASURES

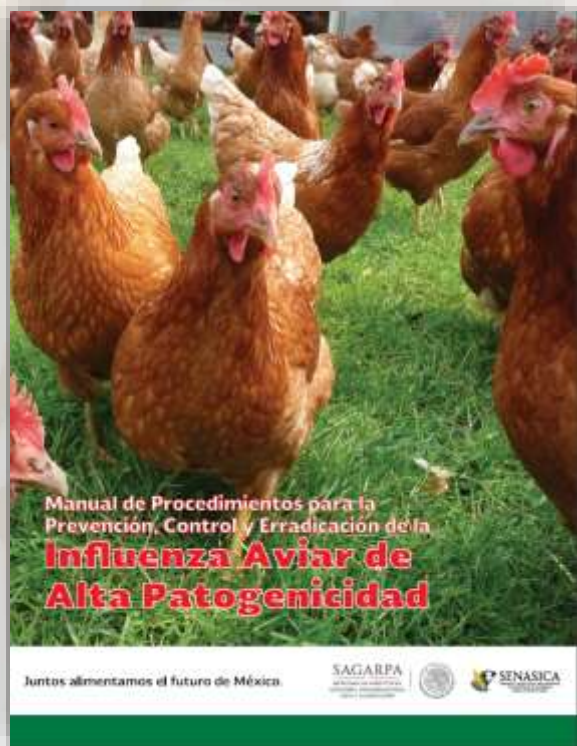
Outbreak inactivation



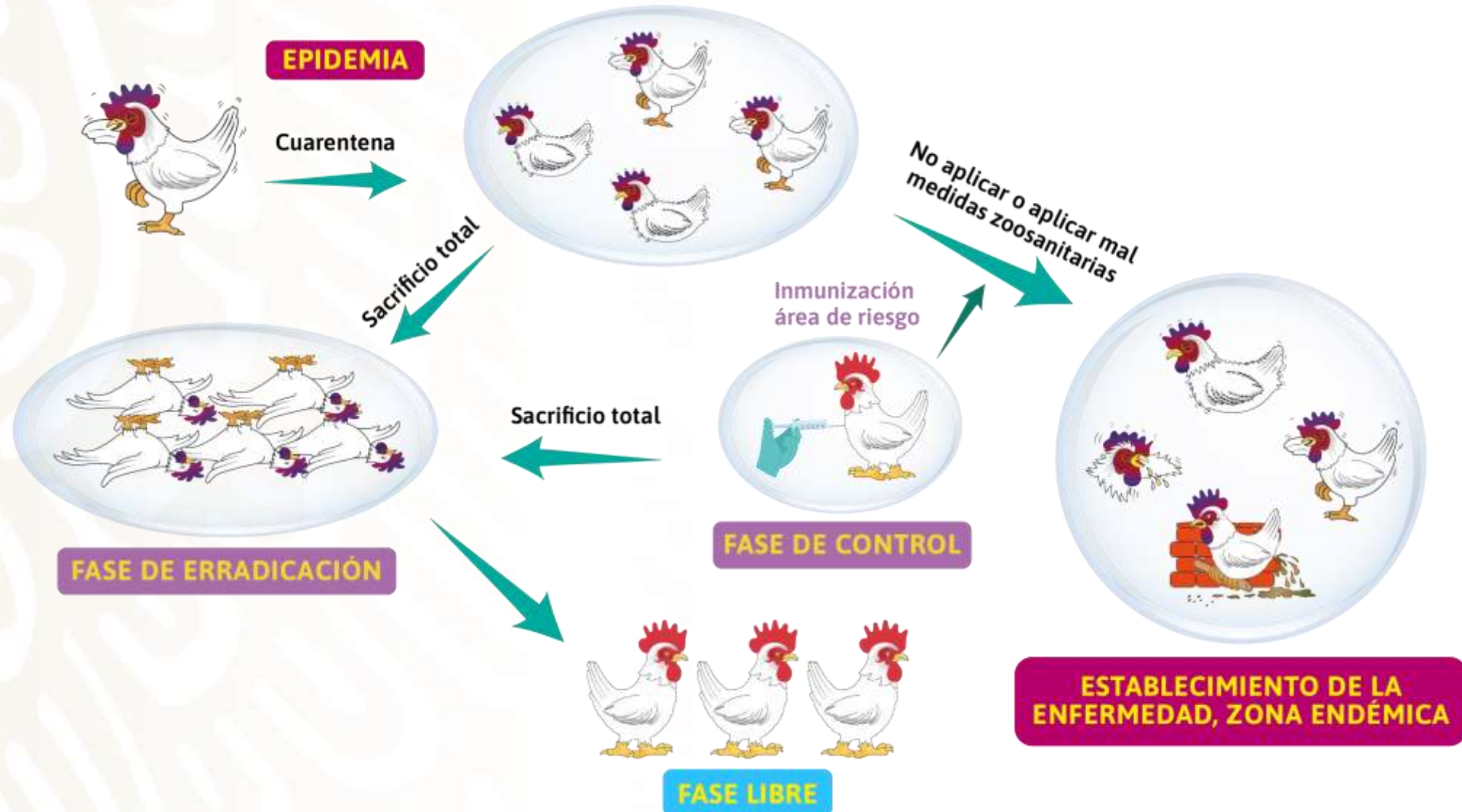
ACTIVATION OF DINESA

National Animal Health Emergency Device (DINESA)

In the event that a disease with a high impact on the livestock sector or public health is detected, the Ministry of Agriculture activates the National Animal Health Emergency Plan (DINESA).



CONTROL AND ERADICATION STRATEGY



COMMUNICATION SYSTEMS

AVISE Bulletin



AVISE 02
BOLETIN INFORMATIVO DE LA OSA | www.gob.mx/avise | 02/02/2012
INFLUENZA AVIAR EN MEXICO
NOVEDADES: Vigilancia en granjas de México y España. PREVENCIÓN: Infección en granjas de México y España. VINCULACIÓN: Infección en granjas de México y España.

AVISE 03
BOLETIN INFORMATIVO DE LA OSA | www.gob.mx/avise | 03/02/2012
AVES SILVESTRES Y VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
NOVEDADES: Presencia de aves silvestres en granjas de México y España. PREVENCIÓN: Infección en granjas de México y España. VINCULACIÓN: Infección en granjas de México y España.

AVISE 08
BOLETIN INFORMATIVO DE LA OSA | www.gob.mx/avise | 08/02/2012
AVES MIGRATORIAS MEXICO ALERTA ANTE SU LLEGADA
NOVEDADES: Presencia de aves migratorias en granjas de México y España. PREVENCIÓN: Infección en granjas de México y España. VINCULACIÓN: Infección en granjas de México y España.

AVISE 14
BOLETIN INFORMATIVO DE LA OSA | www.gob.mx/avise | 14/02/2012
AVES SILVESTRES Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES EXÓTICAS
NOVEDADES: Presencia de aves silvestres en granjas de México y España. PREVENCIÓN: Infección en granjas de México y España. VINCULACIÓN: Infección en granjas de México y España.

AVISE 21
BOLETIN INFORMATIVO DE LA OSA | www.gob.mx/avise | 21/02/2012
PREVENIR A TIEMPO SALVA TU PRODUCCIÓN ¡PROTÉGELOS!
NOVEDADES: Presencia de aves silvestres en granjas de México y España. PREVENCIÓN: Infección en granjas de México y España. VINCULACIÓN: Infección en granjas de México y España.

AVISE 24
BOLETIN INFORMATIVO DE LA OSA | www.gob.mx/avise | 24/02/2012
INFLUENZA AVIAR H5N1 VIGILANCIA PERMANENTE
NOVEDADES: Presencia de aves silvestres en granjas de México y España. PREVENCIÓN: Infección en granjas de México y España. VINCULACIÓN: Infección en granjas de México y España.

AVISE 25
BOLETIN INFORMATIVO DE LA OSA | www.gob.mx/avise | 25/02/2012
ESTRAGOS POR INFLUENZA AVIAR
NOVEDADES: Presencia de aves silvestres en granjas de México y España. PREVENCIÓN: Infección en granjas de México y España. VINCULACIÓN: Infección en granjas de México y España.

AVISE 31
BOLETIN INFORMATIVO DE LA OSA | www.gob.mx/avise | 31/02/2012
UNA SALUD PARA TODOS
NOVEDADES: Presencia de aves silvestres en granjas de México y España. PREVENCIÓN: Infección en granjas de México y España. VINCULACIÓN: Infección en granjas de México y España.

Se fortalece la avicultura en México
El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) fortalece las acciones auxiliares para prevenir la influenza aviar de alta patogenicidad en crianzas pavo y proteger la avicultura.

INFLUENZA AVIAR CAUSA ESTRAGOS EN EUA Y ESPAÑA, SE DETECTAN LOS PRIMEROS CASOS EN MIAMI PEROS EN JAPÓN

GRIPES AVIAR EN EUA DISPARA LOS PRECIOS DEL HUEVO

COMMUNICATION SYSTEMS

AVANCE IA Bulletin





2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

THANK YOU!



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA