

# Acciones oficiales realizadas respecto a la Influenza Aviar

***Programa Nacional de Sanidad Avícola  
PRONASA***

***Dirección General de Sanidad Animal  
Servicio Nacional de Sanidad Agraria***



# Estructura

- Competencias de SENASA
- Antecedentes
- Cronología/Acciones efectivas
- Conclusiones



- **Competencias de SENASA**

- Antecedentes

- Cronología/Acciones efectivas

- Conclusiones



# Competencia SENASA

El SENASA, mantiene un sistema de Vigilancia Fitosanitaria y Zoonositaria, que protegen al país del ingreso de plagas y enfermedades de los animales que no se encuentran en el Perú.

Además de un sistema de cuarentena de plagas de vegetales y animales, en lugares donde existe operaciones de importación.



Por lo tanto.....

Sólo SENASA tiene la autoridad para realizar Vigilancia en las poblaciones de aves, ya sea de granjas tecnificadas, de riña, de traspatio o silvestres residentes o migratorias

5 Comités de Vigilancia

1 Unidad de coordinación local





# “Sistema Sanitario Avícola”

- “Conjunto de participantes interactuados, interrelacionados o interdependientes entre si que funcionan como una única entidad realizando acciones y medidas generando un estatus sanitario adecuado, con el propósito de lograr protección zonal y del país, bajar costos de producir y promover exportaciones.”

# Participantes del Sistema



Granja avícola



Criador de aves de Combate



Centro de Acopio



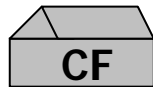
Coliseo de gallos



Pequeño CF



Aves migratorias



Centro de Faenamiento



Veterinario SENASA



Planta Incubación



Veterinario Autorizado



Crianza familiar



Veterinario de empresa

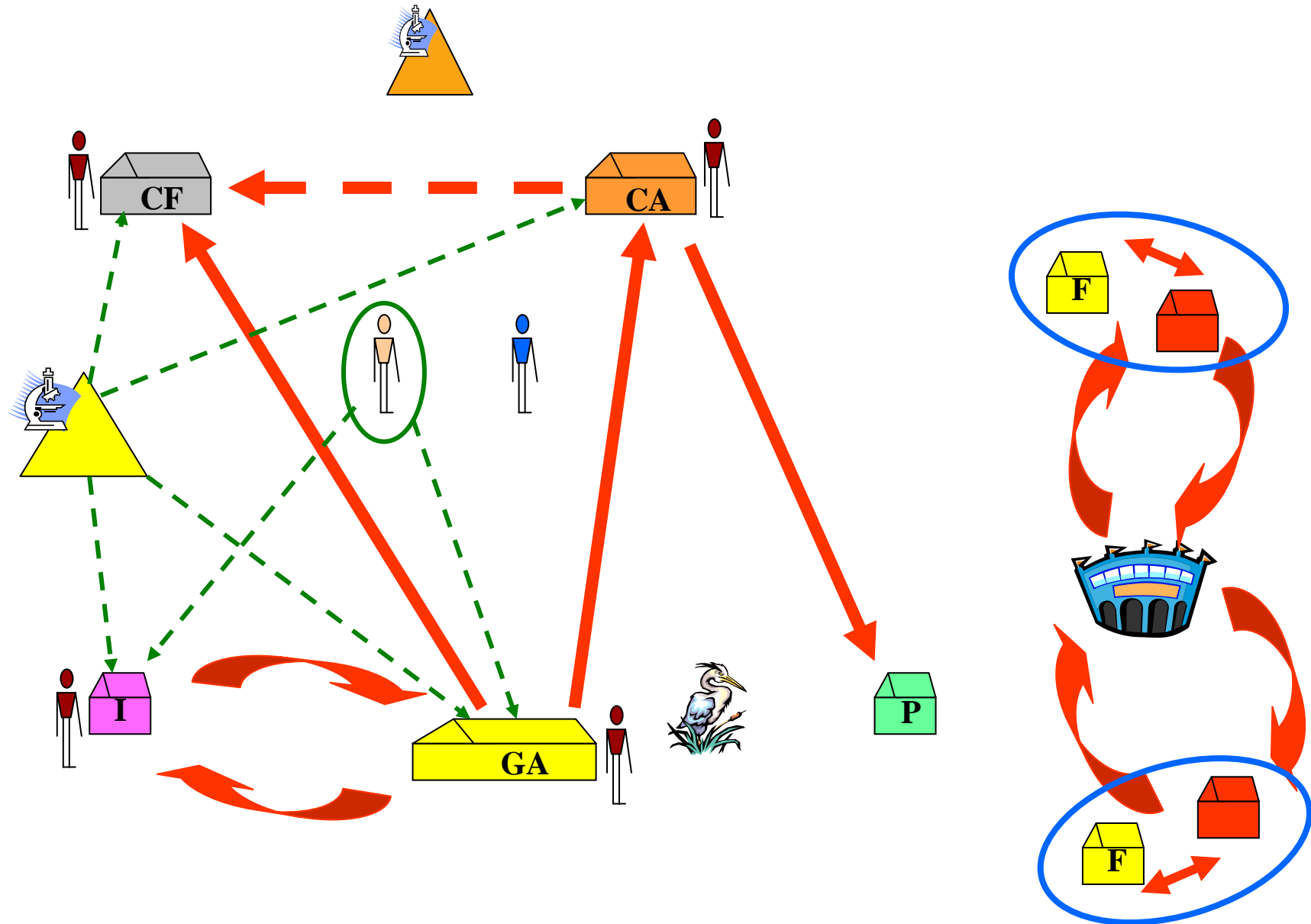


Laboratorio Autorizado

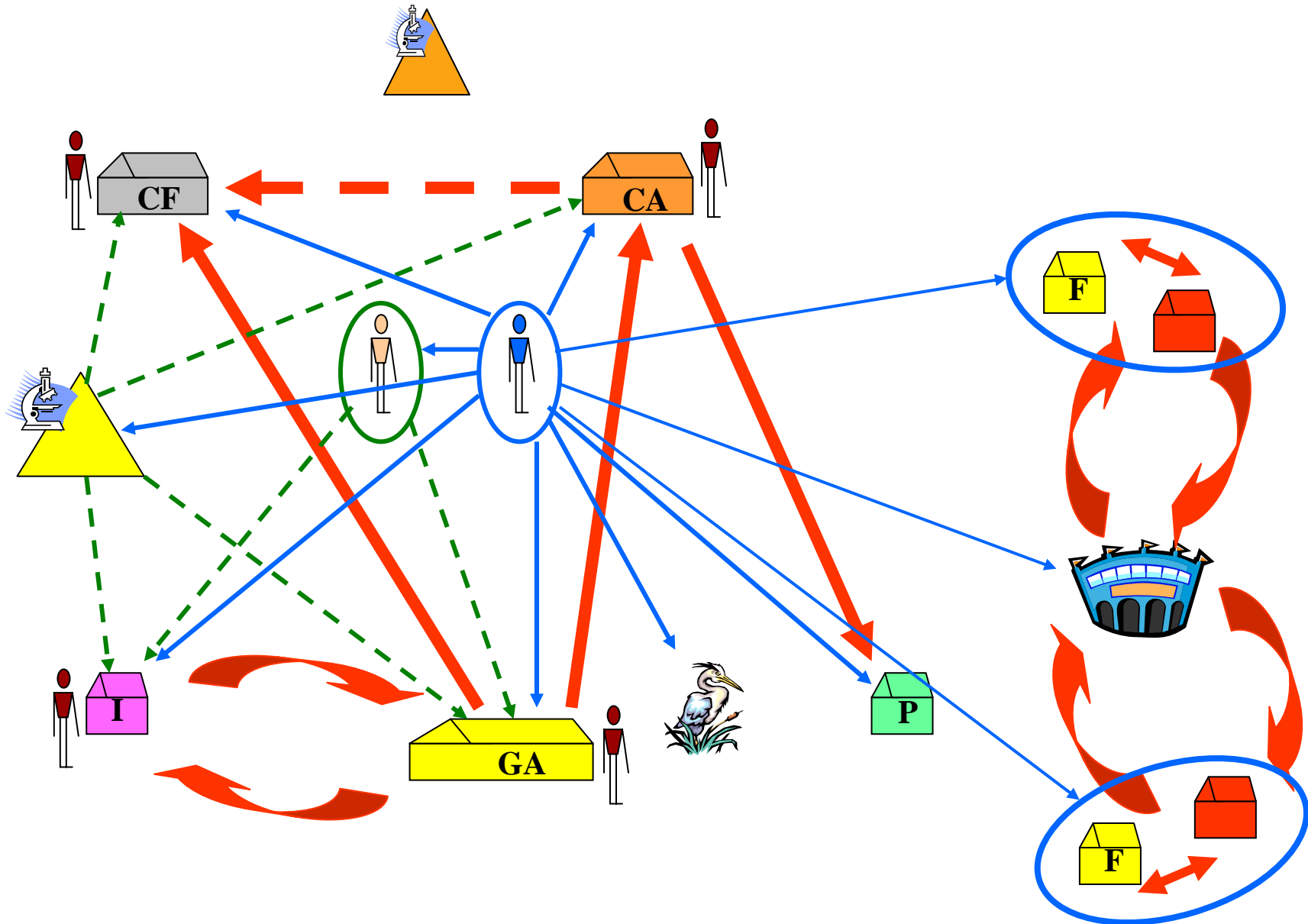


Laboratorio SENASA

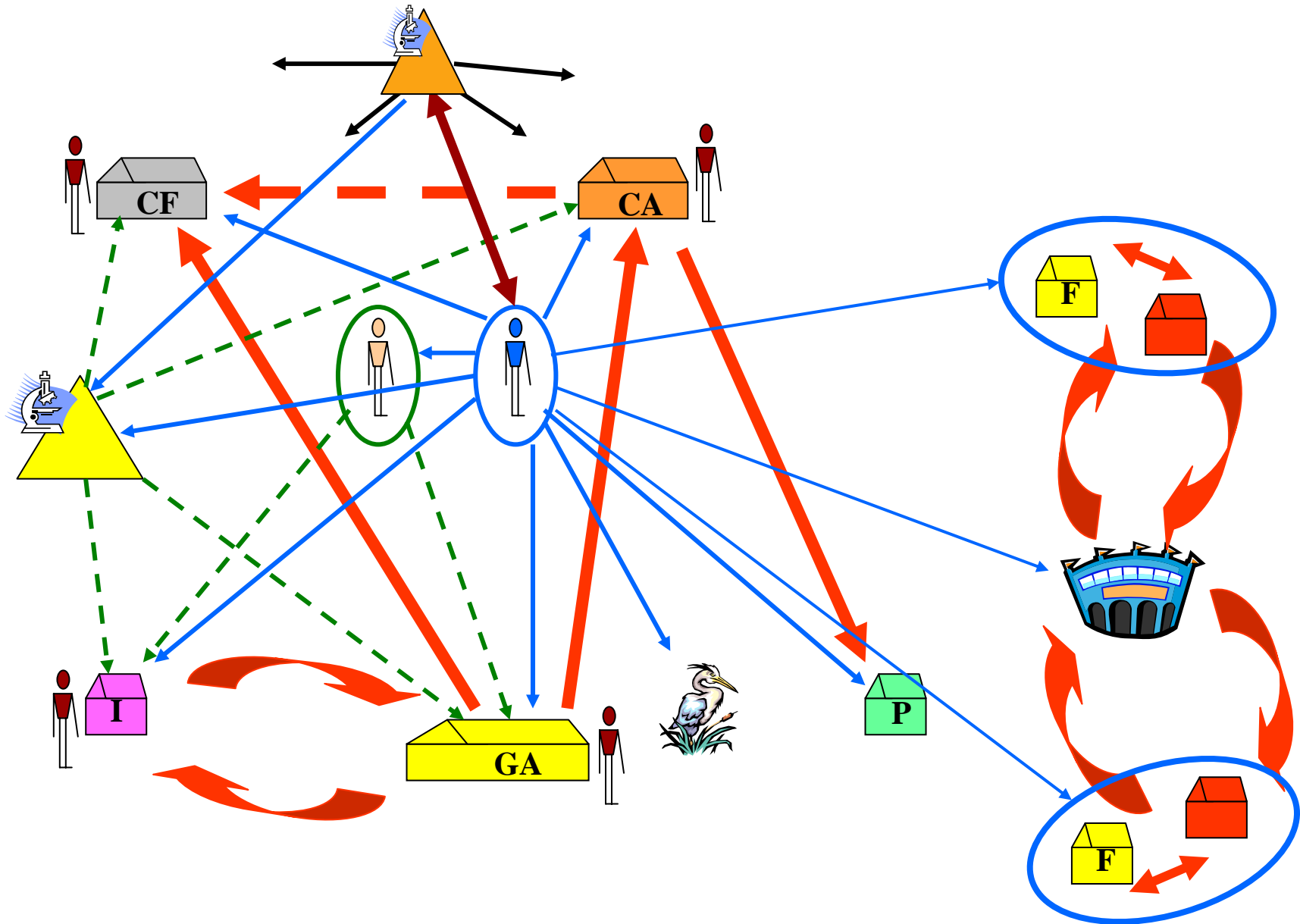
# Dinámica del Sistema



# Dinámica del Sistema



# Dinámica del Sistema



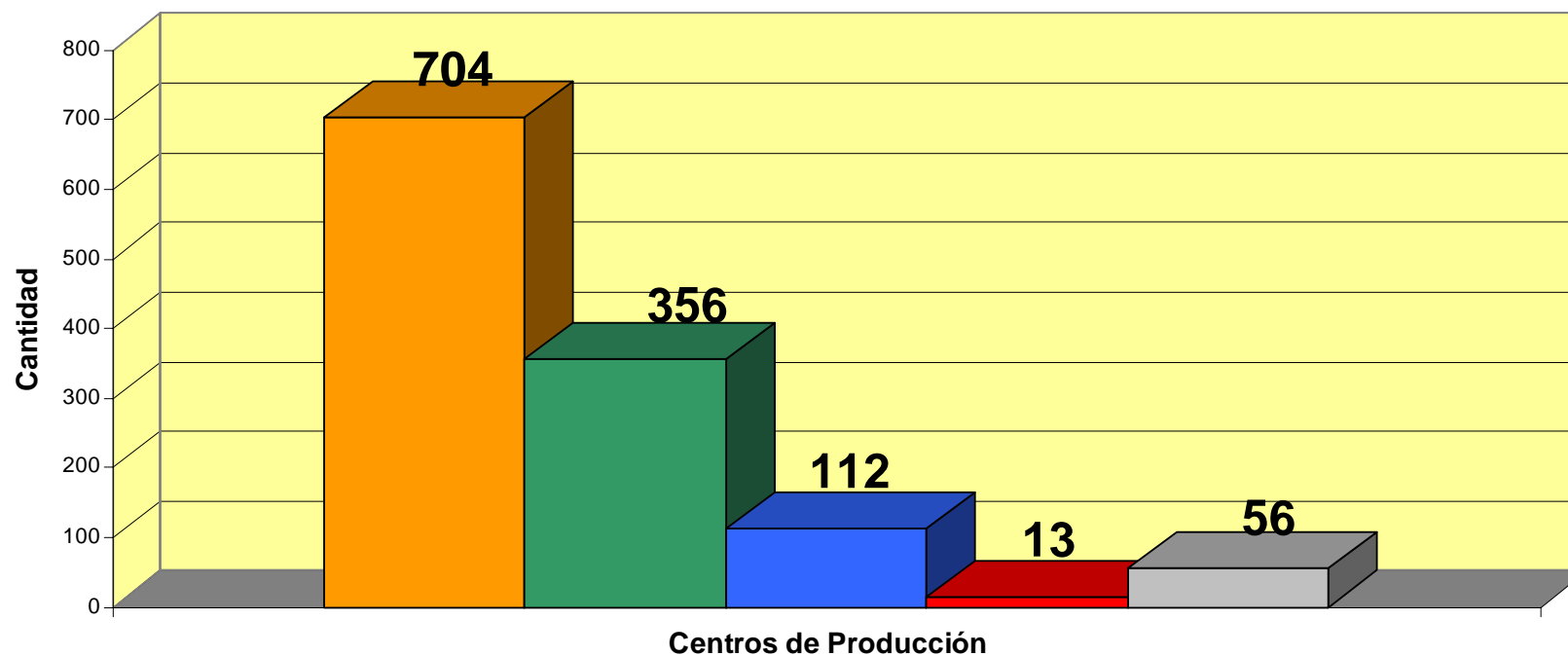


# Programa Nacional de Sanidad Avícola

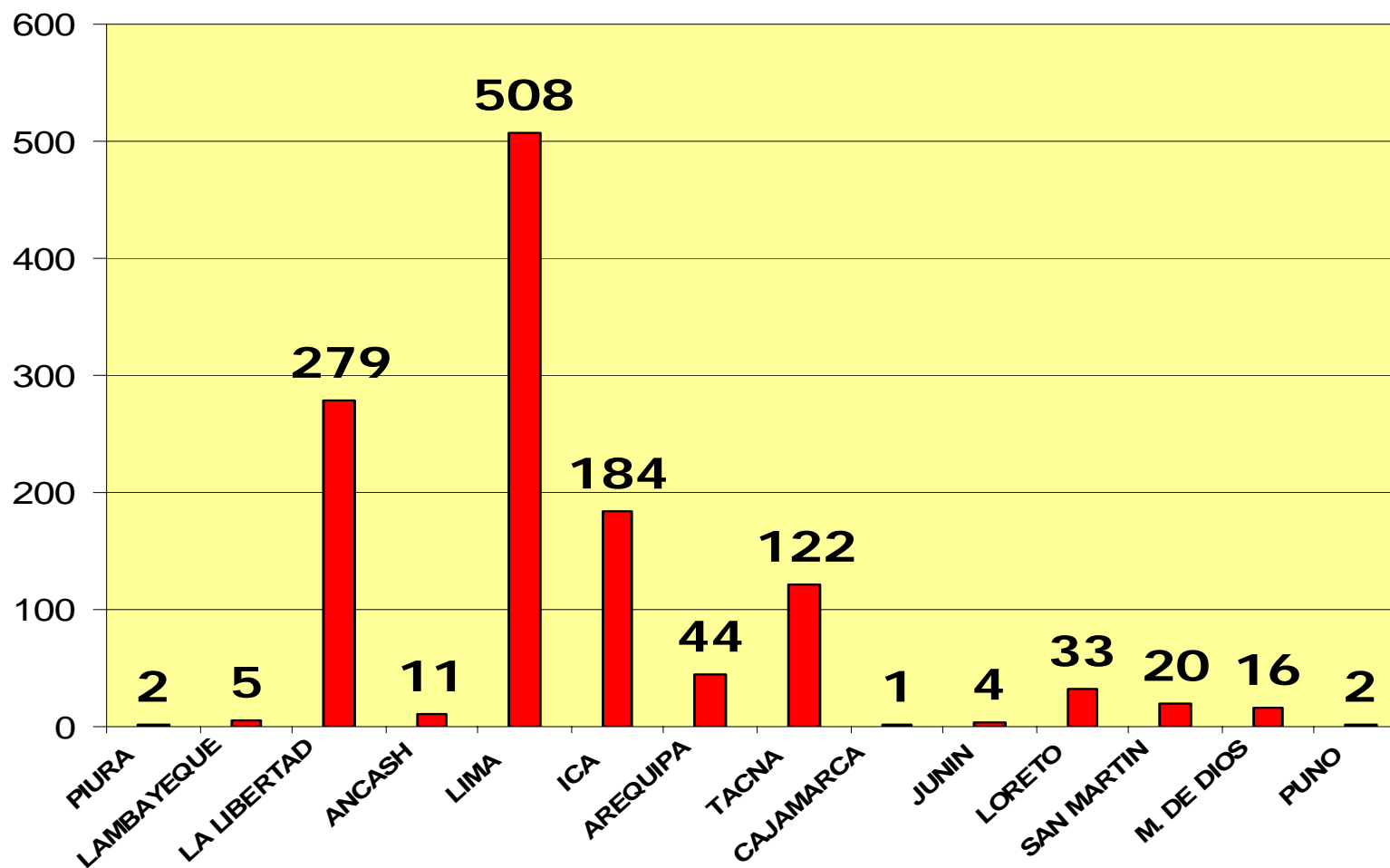
- *Cifras internas*

# Total de Establecimientos Avícolas por tipo de crianza (N = 1,231)

Establecimientos



# Total de Establecimientos Avícolas por Departamento (N = 1,231)



# Sistema Integrado de Gestión de Sanidad Animal



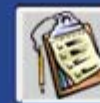
Vigilancia



Defensa



Registro de Insumos



Registro Unico de Padrones



Consultas Generales

# SIGSA



Software  
**SENASA**



Fiebre Aftosa



Laboratorio



Programas



SALIR



### portador / Exportador

#### rvicios

mas Importado / Exportado  
stión de Exportaciones  
guicidas Registrados, Restringidos, etc.  
ductos Veterinarios Registrados  
scarga de Formatos de Servicios  
culador de Pagos

eleccione un servicio

Más.. +

#### Orientación

- Guía de Trámites
- Tramitación de los P...
- Reglamentaciones
- Uso de nuestras Instalaciones: Laboratorios, etc.
- Nueva normativa en China para el ingreso de fruta
- Procedimientos fitosanitarios para la exportación de uva de Perú a China.
- Normatividad

Más.. +

- Defensa Zoonositaria
- Vigilancia Zoonositaria
- Insumos Pecuarios
- Programas Zoonositarios

### Noticias y Eventos

SENASA logra acceso a nuevos mercados. Ver

SENASA logra exportación de mangos hacia China. Ver

### Destacados

**PERÚ Libre de la Influenza Aviar**  
Convocatoria a Concurso Público T.U.P.A. del SENASA  
Expedientes Tramitados  
Direcciones Desconcentradas

### MAPAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - SENASA

REGLAMENTACION SOBRE EMBALAJE DE MADERA

### Sector Empresarial

Registro de Insumos Agrícolas  
Contrataciones y Adquisiciones  
Más.. +

### Organismos Nacionales

Convenios  
Ministerios relacionados  
Más.. +

### oductor Agropecuario

#### ricultor

ormación Técnica  
tección de Cultivos  
nsulta de Plaguicidas  
rvicio de Laboratorio  
quetas y Envases Autorizados

eleccione un servicio

Más.. +

#### Productor Pecuario

Información Técnica  
Movilización Interna de Animales  
Campañas Sanitarias  
Servicio de Laboratorio  
Situación Zoonositaria en el Perú

Seleccione un servicio

Más.. +

### blico en General

#### ormación Institucional

nsulta Pública  
e es el SENASA  
vedades **NUEVO**  
olicaciones  
NASA Informa

Más.. +

#### Transparencia

Adquisiciones de Bienes y Servicios  
Beneficios de Funcionarios  
Plan Operativo Anual - P.O.A.  
Plan Anual de Adquisiciones  
Convenio de Gestión  
Resultados cuantitativos y cualitativos de .. **NUEVO**

Más.. +



**ORTE EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL:**

irección General de Sanidad Animal a través de la Dirección de Vigilancia Zoosanitaria, es la rgada de conducir el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la salud animal en el País; la na que pone a disposición del público en general, un reporte semanal de las principales medades de interés sanitario a nivel nacional.

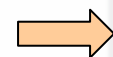
Año 2005 - Semanas													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	50	51	52					

De no observar el contenido de los archivo en PDF, bajar el Adobe Acrobat para Internet, de libre distribución, de [click aquí](#).



**Dir. Vigilancia Zoosanitaria**

- Descripción
- Funciones
- Vigilancia Epidemiológica
  - Recursos Humanos
  - Vigilancia Pasiva
  - Vigilancia Activa
  - Factores de Riesgo
  - Atributos
- Centros de Beneficio
  - Autorización
  - Supervisión
- Enfermedades Notificables
- Reporte Epidemiológico Semanal**
- Status Zoosanitario
- Normatividad
- Contáctenos



Atrás Más.. +

**Destacados**

- TUPA
  - Normatividad
  - Direcciones Desconcentradas
  - Buzón de Sugerencias
  - Ir a
- Más.. +

Sede Central: Av. La Molina Nº 1915 - Lima 12 - La Molina, Lima-Perú  
 Central Telefónica: (051)(1)313 3300 Fax: (051)(1)313 3315

Para sus comentarios o preguntas, [Contáctenos](#). Copyright © 2003 SENASA. Todos los derechos reservados



portador / Exportado

rvicios

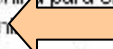
mas Importado / Exportado
stión de Exportaciones
guicidas Registrados, Restrinc
ductos Veterinarios Registrad
scarga de Formatos de Servi
culador de Pagos
eleccione un servicio

- Solicitud de Importación
Foros del SENASA
Mapas de Información Geográfica
Consultas
Estadísticas

orientación

Guía de Trámites
Tramitación de los Procedimientos Administrativos
Reglamentaciones a embalajes de madera
Estado de nuestras Instalaciones: Laboratorios, etc.
Permisos sanitarios en China para el ingreso de fruta
la exportación de uva
de Perú a China.
Normatividad

Sanidad Animal



Noticias y Eventos

Organización Mundial de Sanidad Animal - OIE. Ver
Consulta Pública - Análisis de Riesgo de Plagas para la Importación de Frutos Frescos de

Destacados

PERÚ Libre de la Influenza Aviar
Convocatoria a Concurso Público
T.U.P.A. del SENASA
Expedientes Tramitados
Direcciones Desconcentradas

MAPAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - SENASA

REGLAMENTACION SOBRE EMBALAJE DE MADERA

Sector Empresarial

Registro de Insumos Agrícolas
Contrataciones y Adquisiciones
Más.. +

Organismos Nacionales

Convenios
Ministerios relacionados
Más.. +

oductor Agropecuario

ricultor

ormación Técnica
tección de Cultivos
nsulta de Plaguicidas
rvicio de Laboratorio
quetas y Envases Autorizados
eleccione un servicio

Productor Pecuario

Información Técnica
Movilización Interna de Animales
Campañas Sanitarias
Servicio de Laboratorio
Situación Zoonositaria en el Perú
Seleccione un servicio

bligo en General

ormación Institucional

nsulta Pública
e es el SENASA
vedades
olicaciones
NASA Informa

Comunicados

NUEVO

Transparencia

Adquisiciones de Bienes y Servicios
Beneficios de Funcionarios
Plan Operativo Anual - P.O.A.
Plan Anual de Adquisiciones
Convenio de Gestión
Resultados cuantitativos y cualitativos de ..

NUEVO

## Menú Principal

### sumos ecuarios

[Producto Registrado](#)  
[Empresa Registrada](#)  
[Profesional Responsable](#)

### Detección y control

[Empresa Imp. / Exp.](#)  
[Mercancía Importada](#)  
[Mercancía Exportada](#)  
[Tránsito Pecuario](#)

### Vigilancia

[Ocurrencias](#)  
[Org. Pecuarias](#)  
[Centros de Producción](#)  
[Eventos Pecuarios](#)

### Programas

[Muestreo](#)

### Laboratorio

[Servicios](#)  
[Pruebas Diagnosticas](#)

#### [Empresas Importadoras o Exportadoras](#)

Listado de empresas que importan ó exportan productos animales afectos a sanidad agraria.

#### [Mercancía Importada](#)

Listado de mercancías (productos) de origen animal importados, inspeccionadas por el SENASA.

#### [Mercancías Exportadoras](#)

Listado de mercancías (productos) de origen animal exportados, certificados por el SENASA.

#### [Tránsito Interno de Animales](#)

Listado de lugares, periodos y nº de animales en tránsito (movilizándose de un lugar a otro).

### Vigilancia

Las siguientes páginas contienen reportes de ocurrencias de enfermedades así como organizaciones, eventos y centros de producción registrados ante el SENASA.

#### [Ocurrencias de Enfermedades](#)

Historial de reportes de ocurrencias de enfermedades que atacan a animales a nivel Nacional.

#### [Organizaciones Pecuarias](#)

Lista de Organizaciones: comités locales, comunidades campesinas, líder comunal, etc.

#### [Centros de Producción](#)

Lista de centros: establo de engorde, establo lechero, granjas, plantas de incubación, etc.

#### [Eventos Pecuarios](#)

Lista de eventos: centros de acopia, espectáculos, eventos gallísticos, feria agropecuaria, plaza pecuaria, etc.

### Programas

Las siguientes páginas contienen reportes de actividades que conducen los programas nacionales en relación a la sanidad animal.

#### [Muestreo](#)

Detalle de las actividades relacionadas al proceso de muestreo: lugar, nº de productores, muestras, periodos, etc.

### Laboratorios

## Menú Principal

### Resúmenes Pecuarios

[Producto Registrado](#)

[Empresa Registrada](#)

[Profesional Responsable](#)

### Detección y Control

[Empresa Imp. / Exp.](#)

[Atrancía Importada](#)

[Atrancía Exportada](#)

[Atrancito Pecuario](#)

### Vigilancia

[Atrancías](#)

[Atrancías Pecuarias](#)

[Atrancías de Producción](#)

[Atrancías Pecuarias](#)

### Programas

[Atrancío](#)

### Laboratorio

[Atrancíos](#)

[Atrancías Diagnósticas](#)

## CENTROS DE PRODUCCIÓN - REGISTRADOS

DIRECCIÓN DESCONCENTRADA:

ESPECIE:

TIPO CENTRO:

NOMBRE DEL PREDIO:



## LISTA DE CENTROS DE PRODUCCIÓN- REGISTRADOS

Nº	NOMBRE DE PRODUCCIÓN	NOMBRE DE PREDIO	TIPO DE CENTRO	EXPLOTACIÓN	ESPECIE	DETALLE
1	CHIMU AGROPECUARIA S.A	CHUMU AGROPECUARIA	GRANJAS	CARNE	AVIAR	<a href="#">Ver</a>
2	CANTERA 2	CANTERA 2	GRANJAS	CARNE	AVIAR	<a href="#">Ver</a>
3	SAN PEDRO II	SAN PEDRO II	GRANJAS	CARNE	AVIAR	<a href="#">Ver</a>
4	BERMEJO I	BERMEJO I	GRANJAS	CARNE	AVIAR	<a href="#">Ver</a>
5	BERMEJO III	BERMEJO III	GRANJAS	CARNE	AVIAR	<a href="#">Ver</a>
6	PAMPA COLORADA	PAMPA COLORADA	GRANJAS	REPRODUCTORAS DE CARNE	AVIAR	<a href="#">Ver</a>
7	GATO NEGRO	GATO NEGRO	GRANJAS	CARNE	AVIAR	<a href="#">Ver</a>
8	BERMEJO 2	BERMEJO 2	GRANJAS	CARNE	AVIAR	<a href="#">Ver</a>
9	BELLAVISTA	BELLAVISTA	GRANJAS	REPRODUCTORAS DE CARNE	AVIAR	<a href="#">Ver</a>
10	PAMPA COLORADA II	PAMPA COLORADA II	GRANJAS	REPRODUCTORAS DE CARNE	AVIAR	<a href="#">Ver</a>
11	GRANJA MALTINO	GRANJA MALTINO	GRANJAS	REPRODUCTORAS DE CARNE	AVIAR	<a href="#">Ver</a>
12	PLANTA DE INCUBACION LA JOYA	PLANTA DE INCUBACION LA JOYA	PLANTA DE INCUBACION	RECRÍA	AVIAR	<a href="#">Ver</a>
13	GRANJA MAVESA	GRANJA MAVESA	GRANJAS	POSTURA COMERCIAL	AVIAR	<a href="#">Ver</a>
14	GRANJA LAS DUNAS	GRANJA LAS DUNAS	GRANJAS	POSTURA COMERCIAL	AVIAR	<a href="#">Ver</a>
15	GRANJA LOS TUCOS	GRANJA LOS TUCOS	GRANJAS	POSTURA COMERCIAL	AVIAR	<a href="#">Ver</a>
16	GRANJA EL VALLE	GRANJA EL VALLE	GRANJAS	POSTURA	AVIAR	<a href="#">Ver</a>



**Que pasa con las aves  
migratorias?**

# Rutas migratorias





# Aves Migratorias?

- **Son dos grupos de aves:**
  - **Asia Europa Africa**
  - **Américas**
- **De todas las especies, sólo en algunas se encontró el virus**
- **De estas especies sólo algunos individuos lo pueden portar**
- **De estos individuos sólo algunos estarían migrando hacia el sur.**
- **Estos individuos además deberían tener contacto con aves domésticas para que se infecten.**



## Migratorias (m)

m. américa


m. a. Posible portador

m.a.pp. Que tenga contacto

m.a.pp.qc. Que infecte

0.00000001 = m.a.pp.qc. Que mute a alta

0.000000000001 = m.a.pp.qc.qa.que infecte humanos

- 
- Competencias de SENASA
  - **Antecedentes**
  - Cronología/Acciones efectivas
  - Conclusiones

# Ausencia de la Enfermedad en el Perú

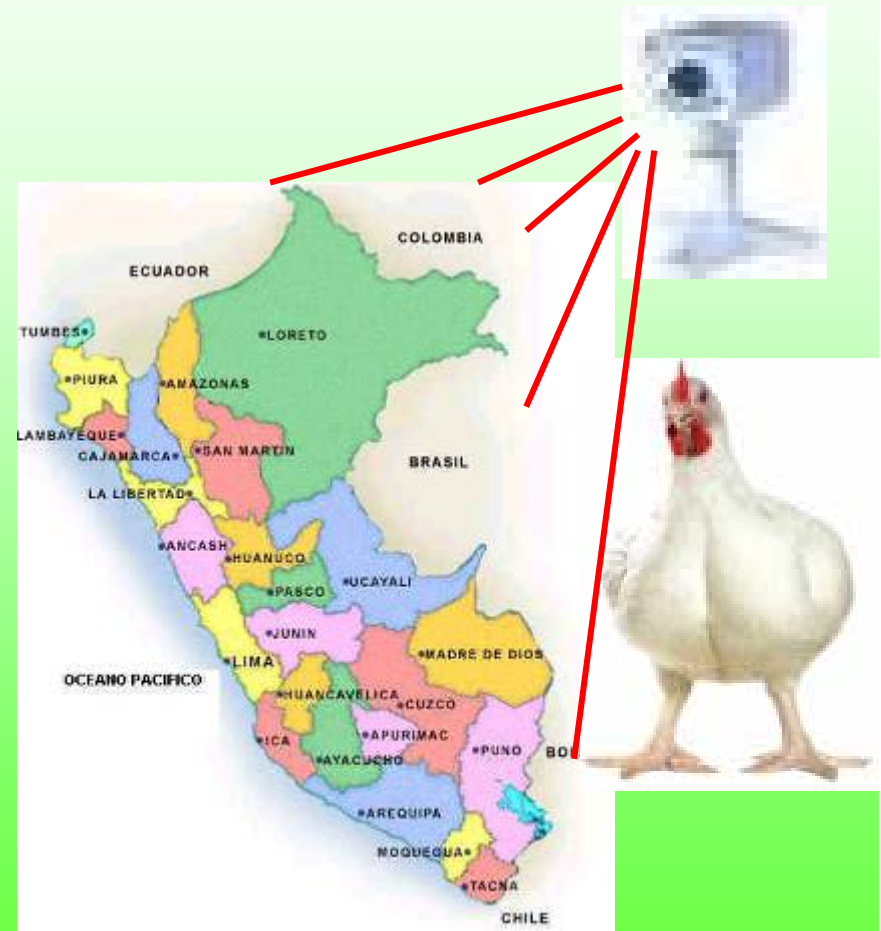
- La influenza aviar es una enfermedad exótica en el Perú, es decir no ha sido reportada..




**¡NUNCA OCURRIÓ  
EN NUESTRO PAÍS!**

# Ausencia de la Enfermedad en el Perú

- 2001 –2005: Mas de 20,000 aves evaluadas, las últimas 11,000 entre Noviembre 2004 y Junio 2005, todas con resultado **NEGATIVO.**





# Distribución de muestras 2001

Departamento	Muestras Granjas Tecnificadas y de crianza casera
Arequipa	551
Lima	661
Ica	562
Madre de Dios	129
Jaén	85
Ancash	90
Cajamarca	356
Chota	100
Loreto	350
Andahuaylas	60
Cusco	200
Ayacucho	60
Huanuco	233
Piura	522
VRAE	155
Puno	100
Ucayali	155
Junín	540
Moquegua	160
Tacna	392
<b>Total</b>	<b>5,461</b>

# Distribución de muestras 2002

Departamento	Tipo de Explotación	Nº de Sueros
Arequipa	Aves de Combate	50
	Crianza Familiar	213
	Avestruces Recria y Reprod.	244
	Pollos de Carne	208
	Postura Comercial	116
	Reproductoras	39
	Reproductoras	60
La Libertad	Reproductoras	50
	Postura Comercial	30
Lima	Reproductoras	99
	Reproductoras	75
	Postura Comercial	26
Madre de Dios	Aves de Combate	6
	Crianza Familiar	72
	Pollos de Carne	1
Moquegua	Aves de Combate	4
Pasco	Crianza Familiar	18
Tacna	Aves de Combate	18
	Aves de Combate	16
	Pollos de Carne	275
	Pollos de Carne	60
	Postura Comercial	125
	Postura Comercial	60
	Reproductoras	25
Ancash	Pollo de Carne	75
	Reproductoras	26
<b>Total</b>		<b>1,991</b>

# Distribución de muestras

Departamento	Tipo de Explotación	Nº Organos
Arequipa	Reproductoras	6
	Avestruces	13
Madre de Dios	Crianza Familiar	8
	Pollo de Carne	1
Pasco	Aves de Combate	3
Moquegua	Aves de Combate	7
<b>Total</b>		<b>38</b>

Órganos muestreados 2002

Departamento	Muestras
<b>LA LIBERTAD</b>	60
<b>ICA</b>	153
<b>LORETO</b>	83
<b>AREQUIPA</b>	1
<b>LIMA-CALLAO</b>	40
<b>Total general</b>	<b>337</b>

Sueros 2003



# Distribución de muestras 2004-2005

Departamento	Nº de aves Tecnificada*	Nº de aves Combate	Nº de aves Traspatio	Total
Amazonas	0	100	100	200
Ancash	160	300	300	760
Apurimac	100	100	100	300
Arequipa	300	300	300	900
Ayacucho	0	100	100	200
Cajamarca	20	100	100	220
Cusco	20	100	100	220
Huancavelica	0	100	100	200
Huanuco	0	100	100	200
Ica	300	300	300	900
Junín	120	100	100	320
La Libertad	300	300	300	900
Lambayeque	220	100	100	420
Lima Callao	600	600	600	1800
Loreto	300	100	100	500
Madre de Dios	300	100	100	500
Moquegua	0	100	100	200
Pasco	0	100	100	200
Piura	80	100	100	280
Puno	0	100	100	200
San Martín	300	100	100	500
Tacna	300	300	300	900
Tumbes	0	100	100	200
Ucayali	300	100	100	500
<b>Total</b>	<b>3,720</b>	<b>3,900</b>	<b>3,900</b>	<b>11,520</b>

# Declaración

- **El miércoles 14 de Septiembre se envió a la Organización Mundial de Salud Animal-OIE, el Documento Sustentatorio de la Condición del Perú como País Libre de Influenza Aviar.**





# Mantenimiento de estatus sanitario: Muestreos anuales

- 6,000 sueros en granjas tecnificadas
- 3,900 sueros en crianza casera
- 3,900 sueros en aves de riña




# Acciones complementarias

- Participación en el Comité Interamericano de Sanidad Avícola (Lima, Panamá)
- Participación del personal del SENASA en simulacro de ocurrencia de IA (Argentina).
- Capacitación en aspectos de diagnóstico de laboratorio (Ames, Iowa por un mes)

# Escenario

- **Siendo el Perú, libre de Influenza Aviar, en el vecino país de Colombia se reporta la presencia del virus.**



- 
- Competencias de SENASA
  - Antecedentes
  - **Cronología/Acciones efectivas**
  - Conclusiones



# Noticia

1. El 10 de Octubre llega información no oficial de la ocurrencia de un brote de ocurrencia de IA en Colombia, en Fresno, Tolima.



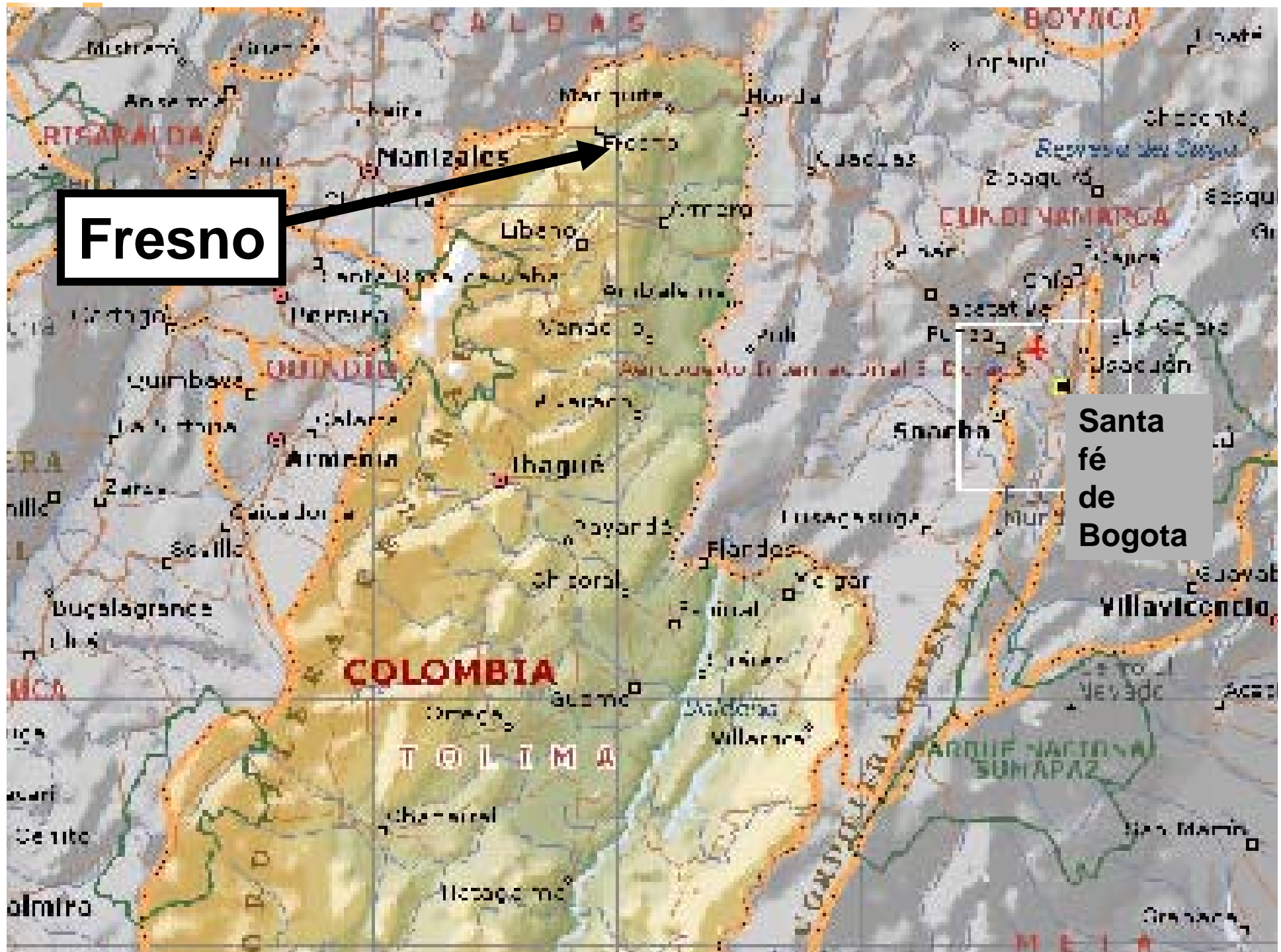
## Brote de influenza aviar en Colombia

1. El 18 de Octubre el Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, envía el primer informe oficial de la aparición del primer brote de influenza aviar en Colombia, en el municipio de Fresno, en el departamento de Tolima.
2. El virus hallado se reporta de baja patogenicidad, H9, no hay cambios clínicos.
3. Tres granjas seropositivas están en cuarentena (La fé, La esperanza, La Caridad).



# Tolima





**Fresno**

**Santa  
fé  
de  
Bogota**



# Medidas Tomadas

1. Restricción de importación desde Colombia, de todo aquel producto o animal que represente riesgo de ingreso del agente al país.
2. Se vienen realizando las coordinaciones con las autoridades colombianas para el seguimiento de la información.



# Medidas Tomadas

3. Activación de la Comisión de Defensa ante la Influenza Aviar-CODIA en aplicación de la Resolución Jefatural N° 230-2002-AG-SENASA "Plan de Acción para la Prevención de la Enfermedad de Influenza Aviar en el Perú".
4. Reunión con los veterinarios de AMEVEA y APA para recibir aportes a la gestión del Comité CODIA.



# Medidas Tomadas

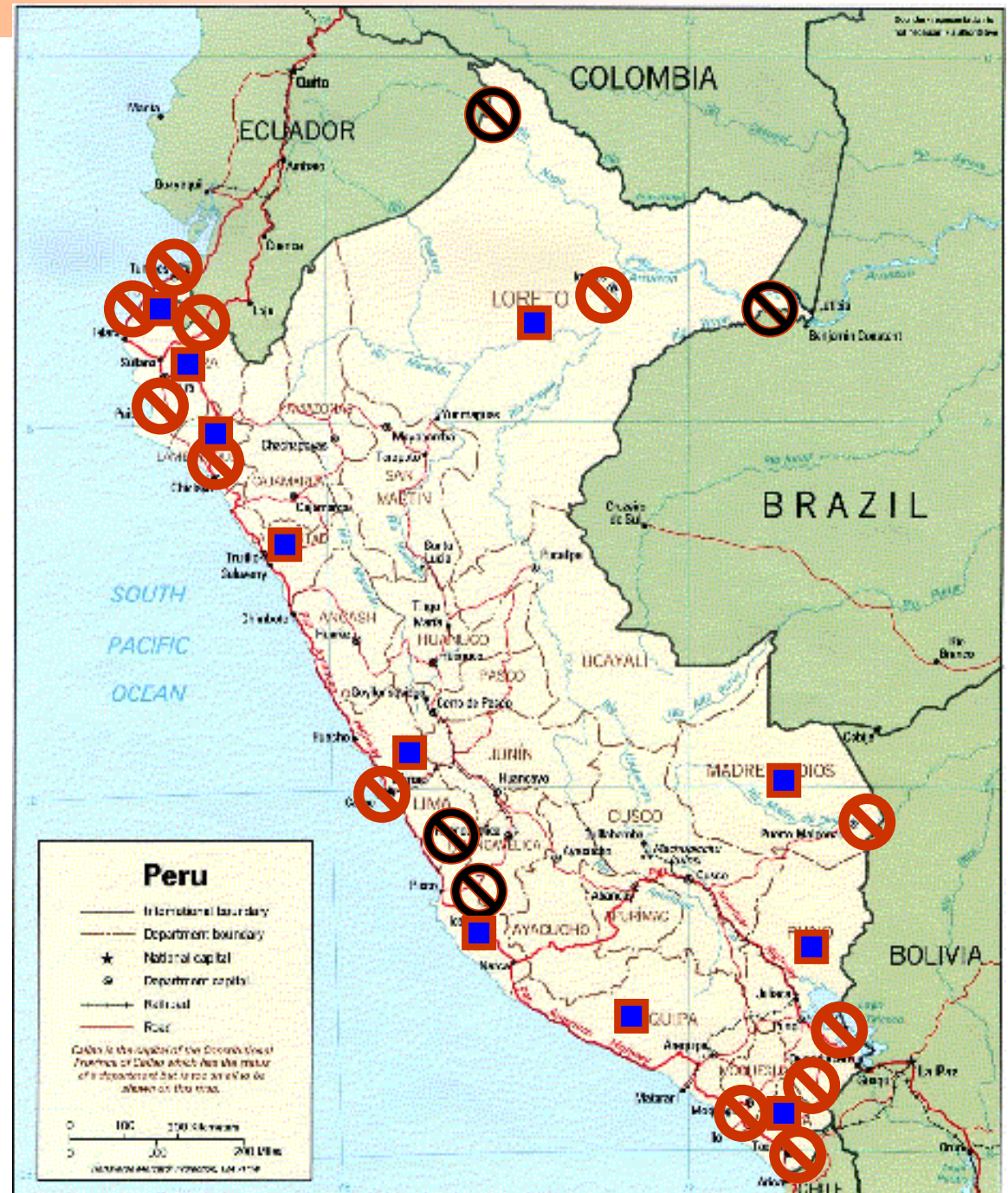
5. Instalación del CODIA, para revisar los avances en la preparación respecto al Plan de Influenza Aviar, declarándose en sesión permanente.
6. Comunicado oficial del SENASA y conferencia de prensa del Ministerio de Agricultura y APA, dando a conocer los alcances de la vigilancia del agente en las poblaciones de aves.

## ■ Reforzamiento de la Vigilancia

⊘ PCC

■ Inspección y muestreo

□ Diagnóstico y gestión





# Medidas Tomadas

7. Se han realizado entrevistas radiales, escritas y en TV para explicar el estatus de país libre de influenza aviar y las acciones de vigilancia que se vienen efectuando desde hace años.
8. Participación en foro técnico de DIGESA.
9. Participación con Ministerio de Salud para un plan de vigilancia conjunto.



# Medidas Tomadas

10. Reuniones con productores en diferentes sedes: Lima, Arequipa, Tacna, La Libertad, Ica.
11. Participación en foro técnico de Ministros de Salud del Convenio Hipólito Unanue (CAN+Chile).
12. Información a la opinión pública aclarando los verdaderos alcances de la enfermedad en el país.



# Medidas Tomadas

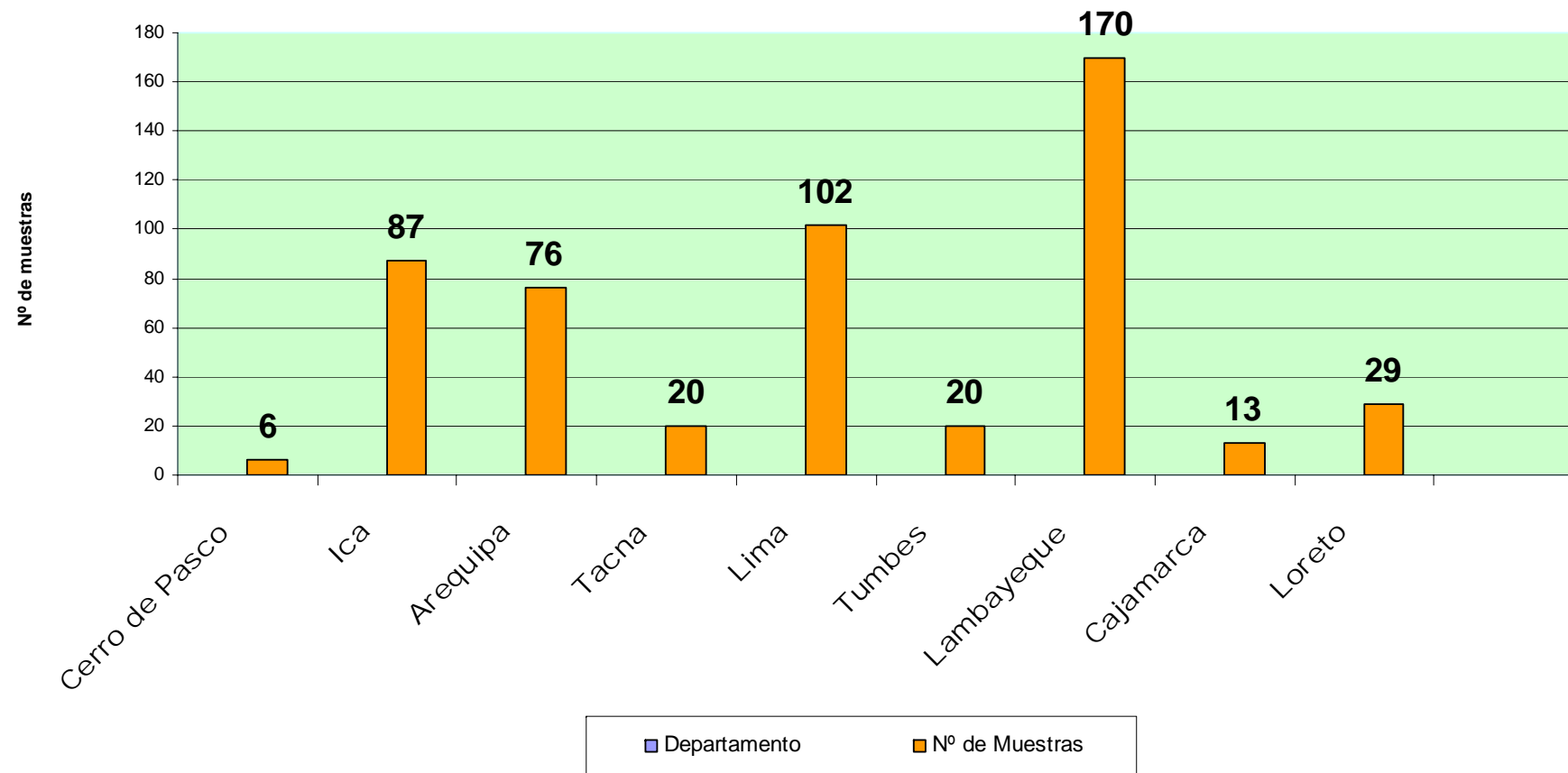
13. Reforzamiento de Vigilancia en Aves domésticas alrededor de Humedales: Más de 500 muestras, todas con resultados NEGATIVOS.




## Muestreo Oct-Nov en Aves de Traspatio alrededor de Humedales

Departamento	Nº de Muestras
Cerro de Pasco	6
Ica	87
Arequipa	76
Tacna	20
Lima	102
Tumbes	20
Lambayeque	170
Cajamarca	13
Loreto	29
TOTAL	523

# Muestreo Oct-Nov en Aves de Traspatio alrededor de Humedales



- 
- **Competencias de SENASA**
  - **Antecedentes**
  - **Cronología/Acciones efectivas**
  - **Conclusiones**



# CONCLUSIONES

- **El Perú es libre de Influenza Aviar.**
- **El reporte de Influenza Aviar de Colombia es de tipo H9N2 de baja patogenicidad y actualmente las granjas están en cuarentena.**
- **Se han dispuesto las medidas necesarias para la prevención del ingreso del virus, reforzando los sistemas de vigilancia y cuarentena.**
- **Se activó el CODIA, manteniendo la vigilancia epidemiológica.**

