

VIGILANCIA EN INFLUENZA AVIAR AÑOS 2004-2005

En el contexto del [Programa Nacional de Vigilancia Epidemiológica en Enfermedades Aviares](#), mediante el diseño de un muestreo estadístico de programación anual, se realizó durante los años 2004 y 2005, una vigilancia de influenza aviar, basada en pruebas serológicas aplicadas a muestras obtenidas de las poblaciones que conforman los distintos estratos de aves existentes en el país.

A continuación se entregan los resultados de este trabajo de vigilancia por año. Todas las pruebas han resultado negativas al diagnóstico de influenza aviar.

1. Vigilancia 2004

Durante el año 2004 se muestrearon 40.998 aves de los diferentes tipos presentes en el país. En la tabla 1 se señala el tipo y número de aves muestreadas.

Tabla 1
Número de muestras según tipo de ave. Año 2004

TIPO DE AVE	N° DE MUESTRAS
Abuelas broiler	1.380
Reproductor broiler	7.195
Engorda broiler	17.599
Reproductor pavo	1.798
Engorda pavo	6.298
Reproductor postura	890
Postura comercial	4.804
Ratites	519
Aves de traspatio	366
Tiendas de mascotas o pets	29
Criaderos de aves ornamentales	75
Zoológico	27
Aves migratorias y silvestres	8
Total	40.988

Distribución geográfica de las muestras tomadas para influenza aviar

En la tabla 2 se observa la distribución geográfica de las muestras tomadas en Chile durante el año 2004.

Tabla 2
Número de muestras obtenidas por región

REGIÓN	N° de MUESTRAS
I	2.699
II	60
III	40
IV	486
V	14.994
RM	13.476
VI	7.269
VII	741
VIII	744
IX	257
X	132
XII	90
Total	40.988

2. Vigilancia 2005

Durante el año 2005 se colectaron 24.142 muestras de diferentes tipos de aves; los detalles se señalan en la tabla 3.

Tabla 3
Número de muestras según el tipo de ave

TIPOS DE AVES	N° MUESTRAS
Abuelas y reproductoras broiler	4.498
Reproductores pavo	1.079
Reproductores postura	833
Engorda broiler	8.010
Engorda pavo	2.700
Postura comercial	5.596
Criadero de ratites	557
Traspatio y pets	465
Zoológicos y criaderos de aves ornamentales	100
Aves silvestres y migratorias	304
Total	24.142

Se observa que en el año 2005 se incrementó sustantivamente el muestreo de aves silvestres y migratorias en lugares de riesgo.

Además de las muestras serológicas señaladas en la tabla 3, se obtuvo muestras para aislamiento viral basada en pools de muestras (tabla 4).

Tabla 4
Número de pooles según tipo de aves

TIPOS DE AVES	N° DE POOLES
Traspatio	52
Zoológico y ornamentales	13
Ratites	50
Ponedoras y reproductoras comerciales no Vacunadas	44
Aves migratorias y silvestres	304
TOTAL	463

Todos los pooles de muestras resultaron negativos al aislamiento de cepas de virus de influenza aviar.

Muestreo de aves silvestres y migratorias

En el año 2005 se priorizó el muestreo de aves silvestres; en la tabla 5 se entrega en detalle la relación de especies de aves silvestres y migratorias incluidas.

Tabla N° 5
Número de muestras realizadas en aves silvestres

TIPO DE AVES	TOTAL
Chorlo cabezón	2
Chorlo chileno	1
Chorlo doble collar	3
Chorlo nevado	5
Chorlo semipalmado	1
Colegial hembra	2
Gaviota dominicana	31
Gaviota Franklin	93
Gaviota garuma	45
Gaviota peruana	5
Golondrina de mar chica	4
Golondrina de mar negra	1
Huairavo	2
Pato jergón chico	1
Pelicano	1
Pilpilen	11
Pilpilen austral	5
Piquero	1
Playero ártico	31
Playero de Baird	1
Playero de lomo blanco	8
Playero semipalmado	3
Rayador	5
Zarapito pico recto	11

Petrel	1
Cisne	1
Cotorra argentina	20
Queltehue	2
Zarapito	1
Golondrina de mar	1
Gaviota cahuil	1
Jote cabeza roja	2
Fecas	2
TOTAL	304

Además, por exigencias de algunos mercados a los cuales se exportan productos avícolas, se realizan regularmente pruebas diagnósticas para influenza aviar a las partidas de aves involucradas en tales exportaciones. En el año 2004, se muestrearon 3.008 pavos de engorda y 46.475 broiler y en el año 2005, fueron examinados 4.776 pavos de engorda y 45.274 broiler. Todas las muestras resultaron negativas.