

# Informe de seguimiento nº: 6

Referencia del informe: , OIE Ref: 6624, Fecha del informe: 24/12/2007, País: Rusia

## Resumen del informe

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>Enfermedad</b>  | Influenza aviar altamente patógena             | <b>Tipo de animal</b>                      | Terrestres  |
| <b>Agente etiológico</b>   | Virus de la influenza aviar altamente patógena | <b>Serotipo(s)</b>                         | H5N1  |
| <b>¿Signos clínicos?</b>   | Si   | <b>Motivo</b>                              | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| <b>Fecha de la confirmación del episodio</b>   | 26/01/2007                                     | <b>Fecha del inicio del episodio</b>       | 12/01/2007  |
| <b>Fecha del informe</b>   | 24/12/2007                                     | <b>Fecha De Envío Del Informe A La OIE</b> | 24/12/2007  |
| <b>Diagnóstico</b>   |  |  |   |
| Clínico, Pruebas básicas de laboratorio (ej. parasitología, bacteriología, micología, histopatología), Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología), Necropsia |  |  |   |
| <b>Fecha De La Última Ocurrencia</b>   | 08/2006  | <b>Número De Focos Notificados</b>         | Enviar= 21, Borrador= 0                             |
| <b>Nombre de quien envía el informe</b>  | Dr Evgueny A. Nepoklonov                       | <b>Dirección</b>                           | 107139 MOSCOW                                       |
| <b>Posición</b>  | Deputy Head                                    | <b>Teléfono</b>                            | (7-095) 975 5850                                    |
| <b>Fax</b>   | (7-095) 975 5850                               | <b>Correo electrónico</b>                  | aleksafronova@mail.ru                               |
| <b>Ingresado por</b>   | Mme Margarita Alonso                           |  |   |

## Foco (otro informe - enviado)

| KRASNODARSKIY KRAY  | Labinsk            | Tipo de Unidad Epidemiológica | Localización | Latitud   | Longitud   | Seguir       | Fin |
|---|--------------------|-------------------------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----|
| KRASNODARSKIY KRAY  | Labinsk            | Pueblo                        | Labinsk      | 45,216666 | 39,685555  | 12/01/2007   |     |
| Especies  | Unidades de medida | Susceptibles                  | Casos        | Muertos   | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves  | Animales           | 57                            | 18           | 18        | 39         | 0            |     |
| <b>Población afectada</b> native chickens and traditionally raised ducks, geese and turkey cocks. |                    |                               |              |           |            |              |     |

## Foco (otro informe - enviado)

| KRASNODARSKIY KRAY  | Labinsk            | Tipo de Unidad Epidemiológica | Localización | Latitud   | Longitud   | Seguir       | Fin |
|---|--------------------|-------------------------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----|
| KRASNODARSKIY KRAY  | Labinsk            | Pueblo                        | Upornaya     | 44,394333 | 41,0275    | 16/01/2007   |     |
| Especies  | Unidades de medida | Susceptibles                  | Casos        | Muertos   | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves  | Animales           | 49                            | 8            | 8         | 41         | 0            |     |
| <b>Población afectada</b> native chickens and traditionally raised ducks, geese and turkey cocks. |                    |                               |              |           |            |              |     |

## Foco (otro informe - enviado)

| KRASNODARSKIY KRAY | Primorsko-Akhtarsky | Tipo de Unidad Epidemiológica | Localización | Latitud   | Longitud  | Seguir     | Fin |
|--------------------|---------------------|-------------------------------|--------------|-----------|-----------|------------|-----|
| KRASNODARSKIY KRAY | Primorsko-Akhtarsky | Pueblo                        | Borodinskaya | 46,104333 | 38,258333 | 17/01/2007 |     |

| Especies                  | Unidades de medida | Susceptibles  | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
|---------------------------|--------------------|---|-------|---------|------------|--------------|
| Aves                      | Animales           | 41  | 3     | 3       | 38         | 0            |
| <b>Población afectada</b> |                    | native chickens and traditionally raised ducks, geese and turkey cocks. |       |         |            |              |

### Foco (otro informe - enviado)

| KALUZHSKAYA OBLAST'       | Borovsk            | Tipo de Unidad Epidemiológica      | Localización | Latitud | Longitud   | Seguir       | Fin |
|---------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------|---------|------------|--------------|-----|
| KALUZHSKAYA OBLAST'       | Borovsk            | Pueblo                             | Kolodkino    | 55,2    | 36,48      | 05/02/2007   |     |
| Especies                  | Unidades de medida | Susceptibles                       | Casos        | Muertos | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves                      | Animales           | 17                                 | 17           | 17      | 0          | 0            |     |
| <b>Población afectada</b> |                    | backyard poultry (native chickens) |              |         |            |              |     |

### Foco (otro informe - enviado)

| MOSKOVSKAYA OBLAST'       | Taldom             | Tipo de Unidad Epidemiológica      | Localización | Latitud | Longitud   | Seguir       | Fin |
|---------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------|---------|------------|--------------|-----|
| MOSKOVSKAYA OBLAST'       | Taldom             | Pueblo                             | Maklakovo    | 56,73   | 37,55      | 10/02/2007   |     |
| Especies                  | Unidades de medida | Susceptibles                       | Casos        | Muertos | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves                      | Animales           | 73                                 | 62           | 62      | 11         | 0            |     |
| <b>Población afectada</b> |                    | backyard poultry (native chickens) |              |         |            |              |     |

### Foco (otro informe - enviado)

| MOSKOVSKAYA OBLAST'       | Zvenigorod         | Tipo de Unidad Epidemiológica                       | Localización | Latitud | Longitud   | Seguir       | Fin |
|---------------------------|--------------------|---|--------------|---------|------------|--------------|-----|
| MOSKOVSKAYA OBLAST'       | Zvenigorod         | Pueblo  | Shihovo      | 55,73   | 36,86      | 10/02/2007   |     |
| Especies                  | Unidades de medida | Susceptibles  | Casos        | Muertos | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves                      | Animales           | 21  | 17           | 17      | 4          | 0            |     |
| <b>Población afectada</b> |                    | backyard poultry (native chickens and guinea fowls) |              |         |            |              |     |

### Foco (otro informe - enviado)

| MOSKOVSKAYA OBLAST'       | Naro-Fominsk       | Tipo de Unidad Epidemiológica      | Localización | Latitud | Longitud   | Seguir       | Fin |
|---------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------|---------|------------|--------------|-----|
| MOSKOVSKAYA OBLAST'       | Naro-Fominsk       | Pueblo                             | Marushkino   | 55,37   | 36,74      | 13/02/2007   |     |
| Especies                  | Unidades de medida | Susceptibles                       | Casos        | Muertos | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves                      | Animales           | 36                                 | 31           | 31      | 5          | 0            |     |
| <b>Población afectada</b> |                    | backyard poultry (native chickens) |              |         |            |              |     |

### Foco (otro informe - enviado)

| MOSKOVSKAYA OBLAST' | Domodedovo         | Tipo de Unidad Epidemiológica | Localización | Latitud | Longitud   | Seguir       | Fin |
|---------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|---------|------------|--------------|-----|
| MOSKOVSKAYA OBLAST' | Domodedovo         | Pueblo                        | Pavlovskoye  | 55,43   | 37,75      | 13/02/2007   |     |
| Especies            | Unidades de medida | Susceptibles                  | Casos        | Muertos | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves                | Animales           | 32                            | 13           | 13      | 19         | 0            |     |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Población afectada | backyard poultry (native chickens, turkeys and pigeons) |
|--------------------|---|

### Foco (otro informe - enviado)

| MOSKOVSKAJA OBLAST' | Volokolamsk        | Tipo de Unidad Epidemiológica      | Localización | Latitud | Longitud   | Seguir       | Fin |
|---------------------|--------------------|------------------------------------|--------------|---------|------------|--------------|-----|
| MOSKOVSKAJA OBLAST' | Volokolamsk        | Pueblo                             | Solodovo     | 56,03   | 35,95      | 14/02/2007   |     |
| Especies            | Unidades de medida | Susceptibles                       | Casos        | Muertos | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves                | Animales           | 25                                 | 7            | 7       | 18         |              | 0   |
| Población afectada  |                    | backyard poultry (native chickens) |              |         |            |              |     |

### Foco (otro informe - enviado)

| MOSKOVSKAJA OBLAST' | Podolsk            | Tipo de Unidad Epidemiológica                | Localización | Latitud | Longitud   | Seguir       | Fin |
|---------------------|--------------------|--|--------------|---------|------------|--------------|-----|
| MOSKOVSKAJA OBLAST' | Podolsk            | Pueblo                                       | Babinki      | 55,44   | 37,56      | 16/02/2007   |     |
| Especies            | Unidades de medida | Susceptibles                                 | Casos        | Muertos | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves                | Animales           | 59   | 4            | 4       | 55         |              | 0   |
| Población afectada  |                    | backyard poultry (native chickens and geese) |              |         |            |              |     |

### Foco (otro informe - enviado)

| MOSKOVSKAJA OBLAST' | Odintsovo          | Tipo de Unidad Epidemiológica      | Localización     | Latitud | Longitud   | Seguir       | Fin |
|---------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|---------|------------|--------------|-----|
| MOSKOVSKAJA OBLAST' | Odintsovo          | Pueblo                             | Ershovskie dachi | 55,66   | 37,27      | 17/02/2007   |     |
| Especies            | Unidades de medida | Susceptibles                       | Casos            | Muertos | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves                | Animales           | 14                                 | 14               | 14      | 0          |              | 0   |
| Población afectada  |                    | backyard poultry (native chickens) |                  |         |            |              |     |

### Foco (otro informe - enviado)

| RESPUBLIKA ADYGEYA | Krasnogvardeisk    | Tipo de Unidad Epidemiológica      | Localización | Latitud | Longitud   | Seguir       | Fin |
|--------------------|--------------------|------------------------------------|--------------|---------|------------|--------------|-----|
| RESPUBLIKA ADYGEYA | Krasnogvardeisk    | Pueblo                             | Dzhambechiy  | 42,14   | 39,59      | 18/02/2007   |     |
| Especies           | Unidades de medida | Susceptibles                       | Casos        | Muertos | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves               | Animales           | 91                                 | 71           | 71      | 20         |              | 0   |
| Población afectada |                    | backyard poultry (native chickens) |              |         |            |              |     |

### Foco (otro informe - enviado)

| RESPUBLIKA ADYGEYA | Krasnogvardeisk    | Tipo de Unidad Epidemiológica      | Localización | Latitud | Longitud   | Seguir       | Fin |
|--------------------|--------------------|------------------------------------|--------------|---------|------------|--------------|-----|
| RESPUBLIKA ADYGEYA | Krasnogvardeisk    | Pueblo                             | Ulyap        | 45,02   | 39,96      | 18/02/2007   |     |
| Especies           | Unidades de medida | Susceptibles                       | Casos        | Muertos | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves               | Animales           | 45                                 | 43           | 43      | 2          |              | 0   |
| Población afectada |                    | backyard poultry (native chickens) |              |         |            |              |     |

### Foco (otro informe - enviado)

| MOSKOVSKAJA OBLAST' | Dmitrov            | Tipo de Unidad Epidemiológica      | Localización | Latitud | Longitud   | Seguir       | Fin |
|---------------------|--------------------|------------------------------------|--------------|---------|------------|--------------|-----|
| MOSKOVSKAJA OBLAST' | Dmitrov            | Pueblo                             | Udino        | 56,34   | 37,51      | 19/02/2007   |     |
| Especies            | Unidades de medida | Susceptibles                       | Casos        | Muertos | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves                | Animales           | 12                                 | 4            | 4       | 8          |              | 0   |
| Población afectada  |                    | backyard poultry (native chickens) |              |         |            |              |     |

### Foco (otro informe - enviado)

| MOSKOVSKAJA OBLAST' | Tipo de Unidad Epidemiológica | Localización                       | Latitud | Longitud | Seguir     | Fin          |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------|----------|------------|--------------|
| MOSKOVSKAJA OBLAST' | Pueblo                        | Ramenskoe                          | 55,48   | 38,44    | 20/02/2007 |              |
| Especies            | Unidades de medida            | Susceptibles                       | Casos   | Muertos  | Destruídos | Sacrificados |
| Aves                | Animales                      | 177                                | 75      | 75       | 102        | 0            |
| Población afectada  |                               | backyard poultry (native chickens) |         |          |            |              |

### Foco (otro informe - enviado)

| KRASNODARSKIY KRAY | Bryukhovetskiy     | Razdolny           | Tipo de Unidad Epidemiológica | Localización           | Latitud    | Longitud     | Seguir     | Fin |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------|------------|--------------|------------|-----|
| KRASNODARSKIY KRAY | Bryukhovetskiy     | Razdolny           | Explotación                   | Lebyazhye-Chepiginskoe | 45,81      | 38,99        | 28/08/2007 |     |
| Especies           | Unidades de medida | Susceptibles       | Casos                         | Muertos                | Destruídos | Sacrificados |            |     |
| Aves               | Animales           | 161640             | 420                           | 420                    | 161220     |              | 0          |     |
| Población afectada |                    | layer poultry farm |                               |                        |            |              |            |     |

### Foco (este informe - enviado)

| KRASNODARSKIY KRAY | Bryukhovetskiy     | Razdolny                          | Tipo de Unidad Epidemiológica | Localización           | Latitud    | Longitud     | Seguir     | Fin |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|--------------|------------|-----|
| KRASNODARSKIY KRAY | Bryukhovetskiy     | Razdolny                          | Explotación                   | Lebyazhye-Chepiginskoe | 45,85      | 38,93        | 05/09/2007 |     |
| Especies           | Unidades de medida | Susceptibles                      | Casos                         | Muertos                | Destruídos | Sacrificados |            |     |
| Aves               | Animales           | 86500                             | 287                           | 287                    | 86213      |              | 0          |     |
| Población afectada |                    | gallinas ponedoras para reemplazo |                               |                        |            |              |            |     |

### Foco (otro informe - enviado)

| ROSTOVSKAYA OBLAST' | Zernogradskiy      | Tipo de Unidad Epidemiológica | Localización     | Latitud | Longitud   | Seguir       | Fin |
|---------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|---------|------------|--------------|-----|
| ROSTOVSKAYA OBLAST' | Zernogradskiy      | Explotación                   | Gulyay-Borisovka | 46,61   | 40,2       | 01/12/2007   |     |
| Especies            | Unidades de medida | Susceptibles                  | Casos            | Muertos | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves                | Animales           | 468164                        | 42959            | 42959   | 0          |              | 0   |
| Población afectada  |                    | layer chickens                |                  |         |            |              |     |

### Foco (este informe - enviado)

| ROSTOVSKAYA OBLAST' | Zernogradskiy | Tipo de Unidad Epidemiológica | Localización     | Latitud | Longitud | Seguir     | Fin |
|---------------------|---------------|-------------------------------|------------------|---------|----------|------------|-----|
| ROSTOVSKAYA OBLAST' | Zernogradskiy | Pueblo                        | Gulyay-Borisovka | 46,61   | 40,2     | 12/12/2007 |     |

| Especies           | Unidades de medida | Susceptibles   | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
|--------------------|--------------------|----------------|-------|---------|------------|--------------|
| Aves               | Animales           | 4467           | 109   | 109     | 4358       | 0            |
| Población afectada |                    | aves de corral |       |         |            |              |

### Foco (este informe - enviado)

| ROSTOVSKAYA OBLAST' | Tselinny           | Tipo de Unidad Epidemiológica | Localización   | Latitud | Longitud   | Seguir       | Fin |
|---------------------|--------------------|-------------------------------|----------------|---------|------------|--------------|-----|
| ROSTOVSKAYA OBLAST' | Tselinny           | Pueblo                        | Sladkaya Balka | 46,35   | 41,01      | 18/12/2007   |     |
| Especies            | Unidades de medida | Susceptibles                  | Casos          | Muertos | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves                | Animales           | 6868                          | 71             | 71      | 105        | 0            |     |
| Población afectada  |                    | aves de corral                |                |         |            |              |     |

### Foco (este informe - enviado)

| ROSTOVSKAYA OBLAST' | Zernogradskiy      | Tipo de Unidad Epidemiológica | Localización | Latitud | Longitud   | Seguir       | Fin |
|---------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|---------|------------|--------------|-----|
| ROSTOVSKAYA OBLAST' | Zernogradskiy      | Pueblo                        | Shosseyniy   | 46,78   | 40,36      | 19/12/2007   |     |
| Especies            | Unidades de medida | Susceptibles                  | Casos        | Muertos | Destruídos | Sacrificados |     |
| Aves                | Animales           | 1258                          | 34           | 34      | 28         | 0            |     |
| Población afectada  |                    | aves de corral                |              |         |            |              |     |

### Resumen de focos: Número total de focos = 21 (Enviar)

| Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
|----------|--------------|-------|---------|------------|--------------|
| Aves     | 729646       | 44267 | 44267   | 252286     | 0            |

### Epidemiología

| Otros detalles epidemiológicos / comentarios  |
|---|
| Todas las aves de corral del foco de Krasnodarskiy Kray se destruyeron el 14 de octubre de 2007. Se ha aplicado una vacunación/revacunación en anillo de las aves de corral alrededor del foco. El 14 de noviembre de 2007 se cancelaron las medidas de restricción.  |
| Existe una relación entre el foco de Gulyay-Borisovka en este informe y la explotación avícola afectada notificada el 12 de diciembre de 2007, en la cual el 20 de diciembre de 2007 se destruyeron todas las aves de corral susceptibles. Se están efectuando pruebas de laboratorio para evaluar la posible propagación de la infección a otros lugares de la región. Se está aplicando una vacunación/revacunación en anillo de las aves de corral alrededor del foco. |
| Fuente de infección   |
| • Desconocida o no concluyente  |

### Medidas de control

|              |   |                       |  |
|--------------|---|-----------------------|--|
| Implementada | <ul style="list-style-type: none"> <li>Control de animales silvestres reservorios de agentes patógenos</li> <li>Sacrificio sanitario</li> <li>Cuarentena</li> <li>Restricción de los movimientos en el interior del país</li> <li>Tamizaje</li> <li>Zonificación</li> </ul> | Para ser implementada | • Ninguna medida de control programada |
|              | Vacunación prohibida  | No                    |  |

• Vacunación en respuesta al foco o los focos

• Desinfección de áreas infectadas

Animales tratados No

### Vacunación en respuesta al foco

| ROSTOVSKAYA OBLAST' | Especies | Número de animales vacunados | Datos               |
|---------------------|----------|------------------------------|---------------------|
| KRASNODARSKIY KRAY  | Aves     | 32000                        | inactivated vaccine |

### País / Zona

País o zona todo el país

### Resultados de las pruebas diagnósticas

| Tipo de laboratorio  | Nombre del laboratorio                                  | Especies | Tipo de prueba                  | Fecha en que los resultados han sido entregados | Resultados |
|----------------------|---|----------|---------------------------------|---|------------|
| Laboratorio nacional | Veterinary Laboratory, Rostov                           | Aves     | polymerase chain reaction (PCR) | 20/12/2007                                      | Positivo   |
| Laboratorio nacional | Federal Centre for Animal Health (FGI-ARRIAH), Vladimir | Aves     | polymerase chain reaction (PCR) | 13/12/2007                                      | Positivo   |
| Laboratorio nacional | Krasnodar Interregional Veterinary Laboratory           | Aves     | polymerase chain reaction (PCR) | 06/09/2007                                      | Positivo   |
| Laboratorio nacional | Krasnodar Interregional Veterinary Laboratory           | Aves     | polymerase chain reaction (PCR) | 02/09/2007                                      | Positivo   |
| Laboratorio nacional | Central Veterinary Laboratory (FGI), Moscow             | Aves     | polymerase chain reaction (PCR) | 03/09/2007                                      | Positivo   |
| Laboratorio nacional | Federal Centre for Animal Health (FGI-ARRIAH), Vladimir | Aves     | polymerase chain reaction (PCR) | 11/09/2007                                      | Positivo   |
| Laboratorio nacional | Federal Centre for Animal Health (FGI-ARRIAH), Vladimir | Aves     | virus isolation                 | 06/09/2007                                      | Positivo   |

### Informes futuros

¿Qué otros informes serán enviados a la OIE en relación con este acontecimiento?

Hay 21 focos considerados como no resueltos. No se puede considerar este evento como terminado antes de que estén resueltos todos los focos del evento.

## Mapa de focos

