

# INFORME ANUAL DE SALUD ANIMAL PARA LA NOTIFICACIÓN DE LA AUSENCIA O PRESENCIA DE TODAS LAS ENFERMEDADES

Referencia OIE: 77146, 76806, 68323, Periodo del informe ene. - dic. 2009

País: Chile

## Resumen del informe

|                                  |  |                     |   |
|----------------------------------|--|---------------------|---|
| Tipo de animal                   | Acuático y terrestre                     | Fecha del informe   | 11/01/2010                                |
| Enviar                           | Si                                       | Periodo del informe | ene. - dic. 2009                          |
| Nombre de quien envía el informe | Cancino Paula                            | Dirección           | Paseo Bulnes 140 7 Piso Santiago Santiago |
| Posición                         | Epidemióloga - Notificación Enfermedades | Teléfono            | 56(2)3451414                              |
| Fax                              | 56(2)3451403                             | Correo electrónico  | paula.cancino@sag.gob.cl                  |
| Ingresado por                    | Cancino Paula                            |                     |   |

## 1. Resumen sobre enfermedades/infecciones de la Lista de la OIE presentes en Chile

| Enfermedades de la Lista de la OIE  | aparición | Serotipo(s) | Nuevos focos | Total de focos | Especies | Medidas de control    | Vacunados (vacunación de rutina) | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|---|-----------|-------------|--------------|----------------|----------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| <b>Carbunco bacteriano (Domésticas)</b>   | +         | No          | 11           | 11             | bov      | * Qf M GSu TSu        |                                  | Animales           | 2852         | 101   | 52      | 47         | ...          | ...                              |
|   |           |             |              |                | equ      |                       |                                  | Animales           | 2            | 1     | 1       | 1          | ...          | ...                              |
|   |           |             |              |                | ovi      |                       |                                  | Animales           | 520          | 18    | 18      | 17         | ...          | ...                              |
|   |           |             |              |                | sui      |                       |                                  | Animales           | 20           | 2     | 2       | 2          | ...          | ...                              |
| <b>Equinocosis/hidatidosis (Domésticas)</b>   | +         | No          | ...          | ...            | bov      | * Te GSu              |                                  | Animales           | 9316         | 84840 | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |           |             |              |                | cap      |                       |                                  | Animales           | ...          | 53    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |           |             |              |                | equ      |                       |                                  | Animales           | ...          | 878   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |           |             |              |                | o/c      |                       |                                  | Animales           | ...          | 20    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |           |             |              |                | ovi      |                       |                                  | Animales           | ...          | 5315  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |           |             |              |                | sui      |                       |                                  | Animales           | ...          | 1934  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Leptospirosis (Domésticas)</b>   | +         | No          | 2            | 2              | bov      | * Qf GSu V            | ...                              | Animales           | 147          | 2     | 0       | 0          | ...          | ...                              |
| <b>Paratuberculosis (Domésticas)</b>  | +         | ...         | ...          | ...            | bov      | * Qf M GSu            |                                  | Animales           | ...          | ...   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Triquinosis (Domésticas)</b>   | +()       | No          | 1            | 1              | sui      | * Te GSu              |                                  | Animales           | ...          | 2     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Brucelosis (Brucella abortus) (Domésticas)</b>                                       | +         | No          | 280          | 464            | bov      | * Qf M Te GSu TSu Z V | ...                              | Animales           | 16463        | 1034  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Campilobacteriosis genital bovina (Domésticas)</b>                                   | +?        | ...         | ...          | ...            | bov      | * Qf GSu              |                                  | Animales           | ...          | ...   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Tuberculosis bovina (Domésticas)</b>   | +         | No          | ...          | 9              | bov      | * Qf M Te GSu TSu     |                                  | Animales           | ...          | 7814  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |           |             |              |                | sui      |                       |                                  | Animales           | ...          | 2793  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Leucosis bovina enzoótica (Domésticas)</b>   | +         | No          | 1            | 1              | bov      | * Qf M                |                                  | Animales           | 140          | ...   | 1       | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa (Domésticas)</b> | +         | No          | 5            | 5              | bov      | * Qf GSu V            | ...                              | Animales           | 425          | 5     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Tricomonosis (Domésticas)</b>  | +()       | ...         | ...          | ...            | bov      | * Qf M GSu            |                                  | Animales           | ...          | ...   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Diarrea viral bovina</b>   | +         | No          | 7            | 7              | bov      | * Qf GSu V            | ...                              | Animales           | 676          | 19    | 5       | 0          | ...          | ...                              |



|   |    |     |     |     |     |                         |     |          |     |         |     |     |     |     |
|---|----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|-----|----------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|
| Varroosis de las abejas melíferas (Domésticas)        | +  | No  | 10  | 10  | api | * Qf M GSu              |     | Colmenas | 305 | 153     | 148 | ... | ... | ... |
| Anemia infecciosa del salmón (Domésticas)             | +  | No  | 35  | 35  | pis | * Qf M Te GSu Qi Sp Z V | ... | Animales | ... | 1963687 | 1   | ... | ... | ... |
| Anemia infecciosa del salmón (Salvajes)               | +? | ... | ... | ... |     |                         |     | Animales | ... | ...     | ... | ... | ... | ... |
| Infección por Xenohalotis californiensis (Domésticas) | +  | ... | ... | ... | mol | * Qf M Te               |     | Animales | ... | ...     | ... | ... | ... | ... |

## 2. Enfermedades de la Lista de la OIE ausentes en Chile durante este periodo o nunca señaladas..

### Comunes a varias especies

| Enfermedad   | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|--|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| Brucelosis (Brucella melitensis) (Domésticas)              | 1975                         | cap      | * Qf GSu           |                                  |
|  |                              | o/c      | * Qf GSu           |                                  |
|  |                              | ovi      | * Qf GSu           |                                  |
| Brucelosis (Brucella suis) (Domésticas)                    | 1987                         | sui      | * Qf               |                                  |
| Cowdriosis (Domésticas y Salvajes)                         | 0000                         | bov      | * Qf               |                                  |
| Encefalitis japonesa (Domésticas y Salvajes)               | 0000                         | equ      | * Qf               |                                  |
| Encefalomielitis equina del Este (Domésticas y Salvajes)   | 0000                         | equ      | * Qf               |                                  |
| Enfermedad de Aujeszky (Domésticas y Salvajes)             | 0000                         | sui      | * Qf GSu TSu Vp    |                                  |
| Enfermedad hemorrágica epizootica (Domésticas y Salvajes)  | 0000                         | bov      | * Qf               |                                  |
| Estomatitis vesicular (Domésticas y Salvajes)              | 0000                         | bov      | * Qf TSu           |                                  |
|  |                              | cap      | * Qf TSu           |                                  |
|  |                              | equ      | * Qf TSu           |                                  |
|  |                              | o/c      | * Qf TSu           |                                  |
|  |                              | ovi      | * Qf TSu           |                                  |
|  |                              | sui      | * Qf TSu           |                                  |
| Fiebre aftosa (Domésticas)                                 | 08/1987                      | ***      | * Qf Te GSu S Vp   | ...                              |
|  |                              | bov      | TSu                |                                  |
|  |                              | cap      | TSu                |                                  |
|  |                              | cml      | TSu                |                                  |
|  |                              | o/c      | TSu                |                                  |
|  |                              | ovi      | TSu                |                                  |
|  |                              | sui      | TSu                |                                  |
| Fiebre del Nilo Occidental (Domésticas y Salvajes)         | 0000                         | avi      | * Qf GSu           |                                  |
|  |                              | equ      | * Qf GSu           |                                  |
| Fiebre del Valle del Rift (Domésticas y Salvajes)          | 0000                         | bov      | * Qf               |                                  |
| Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo (Domésticas y Salvajes) | 0000                         | bov      | * Qf               |                                  |
| Fiebre Q (Domésticas)                                      | 2007                         | cap      | * Qf GSu           |                                  |
|  |                              | o/c      | * Qf GSu           |                                  |
|  |                              | ovi      | * Qf GSu           |                                  |
| Lengua azul (Domésticas y Salvajes)                        | 0000                         | bov      | * Qf TSu           |                                  |
|  |                              | cap      | * Qf TSu           |                                  |
|  |                              | cml      | * Qf TSu           |                                  |
|  |                              | o/c      | * Qf TSu           |                                  |
|  |                              | ovi      | * Qf TSu           |                                  |
| Miasis por Chrysomya bezziana (Domésticas y Salvajes)      | 0000                         | bov      | * Qf               |                                  |
|  |                              | cap      | * Qf               |                                  |
|  |                              | cml      | * Qf               |                                  |
|  |                              | equ      | * Qf               |                                  |
|  |                              | o/c      | * Qf               |                                  |
|  |                              | ovi      | * Qf               |                                  |
| Miasis por Cochliomyia hominivorax (Domésticas y Salvajes) | 0000                         | bov      | * Qf               |                                  |
|  |                              | cap      | * Qf               |                                  |
|  |                              | cml      | * Qf               |                                  |
|  |                              | equ      | * Qf               |                                  |

|  |         |     |         |     |
|--|---------|-----|---------|-----|
|  |         | o/c | * Qf    |     |
|  |         | ovi | * Qf    |     |
|  |         | sui | * Qf    |     |
| Peste bovina (Domésticas y Salvajes)               | 0000    | bov | * Qf Vp |     |
| Rabia (Domésticas)                                 | 12/2007 | bov | * Qf V  | ... |
|  |         | can | * Qf V  | ... |
|  |         | fel | * Qf    |     |
| Surra (Trypanosoma evansi) (Domésticas y Salvajes) | 0000    | equ | * Qf    |     |
| Tularemia (Domésticas y Salvajes)                  | 0000    | lep | * Qf    |     |

#### Bovinos

| Enfermedad   | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|--|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| Anaplasmosis bovina (Domésticas y Salvajes)                | 0000                         | bov      | * Qf               |                                  |
| Babesiosis bovina (Domésticas y Salvajes)                  | 0000                         | bov      | * Qf               |                                  |
| Dermatosis nodular contagiosa (Domésticas y Salvajes)      | 0000                         | bov      | * Qf               |                                  |
| Encefalopatía espongiiforme bovina (Domésticas y Salvajes) | 0000                         | bov      | * Qf GSu TSu       |                                  |
| Perineumonía contagiosa bovina (Domésticas y Salvajes)     | 0000                         | bov      | * Qf               |                                  |
| Septicemia hemorrágica (Domésticas y Salvajes)             | 0000                         | bov      | * Qf               |                                  |
| Teileriosis (Domésticas y Salvajes)                        | 0000                         | bov      | * Qf               |                                  |
| Tripanosomosis (Domésticas y Salvajes)                     | 0000                         | bov      | * Qf               |                                  |

#### Ovinos/Caprinos

| Enfermedad  | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|---|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| Agalaxia contagiosa (Domésticas)                          | 2003                         | cap      | * Qf M GSu         |                                  |
| Enfermedad de Nairobi (Domésticas y Salvajes)             | 0000                         | o/c      | * Qf               |                                  |
| Maedi-visna (Domésticas)                                  | 2007                         |          |                    |                                  |
| Peste de pequeños rumiantes (Domésticas y Salvajes)       | 0000                         | ovi      | * Qf               |                                  |
| Pleuroneumonía contagiosa caprina (Domésticas y Salvajes) | 0000                         | cap      | * Qf               |                                  |
| Prurigo lumbar (Domésticas y Salvajes)                    | 0000                         | ovi      | * Qf               |                                  |
| Salmonelosis (S. abortusovis) (Domésticas y Salvajes)     | 0000                         | ovi      | * Qf               |                                  |
| Viruela ovina y viruela caprina (Domésticas y Salvajes)   | 0000                         | cap      | * Qf               |                                  |
|   |                              | ovi      | * Qf               |                                  |

#### Suidos

| Enfermedad   | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control   | Vacunados (vacunación de rutina) |
|--|------------------------------|----------|----------------------|----------------------------------|
| Encefalitis por virus Nipah (Domésticas y Salvajes)    | 0000                         | sui      | * Qf                 |                                  |
| Enfermedad vesicular porcina (Domésticas y Salvajes)   | 0000                         | sui      | * Qf                 |                                  |
| Gastroenteritis transmisible (Domésticas y Salvajes)   | 0000                         | sui      | * Qf GSu             |                                  |
| Peste porcina africana (Domésticas y Salvajes)         | 0000                         | sui      | * Qf GSu TSu         |                                  |
| Peste porcina clásica (Domésticas)                     | 08/1996                      | sui      | * Qf Vp              |                                  |
| Síndrome disgénico y respiratorio porcino (Domésticas) | 04/2007                      | sui      | * Qf M Te GSu TSu Vp |                                  |

#### Équidos

| Enfermedad   | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|--|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| Anemia infecciosa equina (Domésticas)                      | 1988                         | equ      | * Qf GSu TSu       |                                  |
| Arteritis viral equina (Domésticas y Salvajes)             | 0000                         | equ      | * Qf GSu           |                                  |
| Durina (Domésticas y Salvajes)                             | 0000                         | equ      | * Qf               |                                  |
| Encefalomielitis equina del Oeste (Domésticas y Salvajes)  | 0000                         | equ      | * Qf               |                                  |
| Encefalomielitis equina venezolana (Domésticas y Salvajes) | 0000                         | equ      | * Qf               |                                  |
| Gripe equina (Domésticas)                                  | 2007                         | equ      | * Qf M GSu Qi V T  | ...                              |
| Metritis contagiosa equina (Domésticas y Salvajes)         | 0000                         | equ      | * Qf               |                                  |
| Muerto (Domésticas y Salvajes)                             | 0000                         | equ      | * Qf GSu           |                                  |
| Peste equina (Domésticas y Salvajes)                       | 0000                         | equ      | * Qf Vp            |                                  |

#### Lagomorfos

| Enfermedad | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|------------|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
|            |                              |          |                    |                                  |

|   |      |     |      |  |
|---|------|-----|------|--|
| Enfermedad hemorrágica del conejo (Domésticas y Salvajes) | 0000 | lep | * Qf |  |
|---|------|-----|------|--|

#### Aves

| Enfermedad   | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control       | Vacunados (vacunación de rutina) |
|--|------------------------------|----------|--------------------------|----------------------------------|
| Clamidirosis aviar (Domésticas)                                  | 1990                         | avi      | * Qf                     |                                  |
| Cólera aviar (Domésticas)  | 03/2007                      | avi      | * Qf M GSu Vp            |                                  |
| Enfermedad de Newcastle (Domésticas)                             | 1975                         | avi      | * Qf M Te GSu TSu S Z    |                                  |
| Hepatitis viral del pato (Domésticas)                            | 0000                         | avi      | * Qf                     |                                  |
| Influenza aviar altamente patógena (Domésticas)                  | 06/2002                      | avi      | * Qf M Te GSu TSu S Z Vp |                                  |
| Influenza aviar levemente patógena (aves de corral) (Domésticas) | 0000                         | avi      | * Qf M Te GSu Sp Z Vp    |                                  |
| Tifosis aviar (Domésticas)                                       | 05/2007                      | avi      | * Qf M GSu S Vp          |                                  |

#### Abejas

| Enfermedad   | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|--|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| Infestación de las abejas melíferas por los ácaros Tropilaelaps (Domésticas) | 0000                         | api      | * Qf M GSu         |                                  |
| Infestación por el escarabajo de las colmenas (Aethina tumida) (Domésticas)  | 0000                         | api      | * Qf GSu           |                                  |

#### Otras

| Enfermedad                            | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|---------------------------------------|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| Leishmaniosis (Domésticas y Salvajes) | 0000                         | can      | * Qf               |                                  |
| Viruela del camello (Domésticas)      | 0000                         | cml      | * Qf               |                                  |

#### Peces

| Enfermedad   | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|--|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| Girodactilosis ( <i>Gyrodactylus salaris</i> ) (Domésticas y Salvajes) | 0000                         |          |                    |                                  |
| Herpesvirosis de la carpa koi (Domésticas y Salvajes)                  | 0000                         | pis      | * Qf               |                                  |
| Iridovirosis de la dorada japonesa (Domésticas y Salvajes)             | 0000                         |          |                    |                                  |
| Necrosis hematopoyética epizoótica (Domésticas y Salvajes)             | 0000                         | pis      | * Qf Te            |                                  |
| Necrosis hematopoyética infecciosa (Domésticas y Salvajes)             | 0000                         | pis      | * Qf Te            |                                  |
| Septicemia hemorrágica viral (Domésticas y Salvajes)                   | 0000                         | pis      | * Qf Te            |                                  |
| Síndrome ulcerante epizoótico (Domésticas y Salvajes)                  | 0000                         |          |                    |                                  |
| Viremia primaveral de la carpa (Domésticas y Salvajes)                 | 0000                         |          |                    |                                  |

#### Moluscos

| Enfermedad   | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|--|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| Infeción por <i>Bonamia exitiosa</i> (Domésticas y Salvajes)     | 0000                         | mol      | * Qf Te            |                                  |
| Infeción por <i>Bonamia ostreae</i> (Domésticas y Salvajes)      | 0000                         | mol      | * Qf Te            |                                  |
| Infeción por <i>Marteilia refringens</i> (Domésticas y Salvajes) | 0000                         | mol      | * Qf Te            |                                  |
| Infeción por <i>Perkinsus marinus</i> (Domésticas y Salvajes)    | 0000                         | mol      | * Qf Te            |                                  |
| Infeción por <i>Perkinsus olseni</i> (Domésticas y Salvajes)     | 0000                         | mol      | * Qf Te            |                                  |
| Mortalidad viral de los abalones (Domésticas y Salvajes)         | 0000                         | mol      | * Qf GSu           |                                  |

#### Crustáceos

| Enfermedad   | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|--|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| Baculovirosis esférica (baculovirus de tipo <i>Penaeus monodon</i> ) (Domésticas y Salvajes) | 0000                         | cru      | * Qf               |                                  |
| Baculovirosis tetraédrica ( <i>Baculovirus penaei</i> ) (Domésticas y Salvajes)              | 0000                         | cru      | * Qf               |                                  |
| Enfermedad de la cabeza amarilla (Domésticas y Salvajes)                                     | 0000                         | cru      | * Qf               |                                  |
| Enfermedad de la cola blanca (Domésticas y Salvajes)   | 0000                         |          |                    |                                  |
| Enfermedad de las manchas blancas (Domésticas y Salvajes)                                    | 0000                         | cru      | * Qf               |                                  |
| Mionecrosis infecciosa (Domésticas y Salvajes)   | 0000                         |          |                    |                                  |
| Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (Domésticas y Salvajes)                     | 0000                         | cru      | * Qf               |                                  |
| Plaga del cangrejo de río ( <i>Aphanomyces astaci</i> ) (Domésticas y Salvajes)              | 0000                         | cru      | * Qf               |                                  |
| Síndrome de Taura (Domésticas y Salvajes)  | 0000                         | cru      | * Qf               |                                  |

### 3. Información cuantitativa detallada para enfermedades/infecciones de la Lista de la OIE presentes en Chile.

Información de la enfermedad por cada primera división administrativa y por mes desde ene. - dic. 2009

#### Anemia infecciosa del salmón (Domésticas)

| Mes  | Provincia                           | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos   | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|------|-------------------------------------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|---------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| ene. | AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO | No          | 3            | 3              | pis | Animales           | ...          | 1171975 | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|      | DE LOS LAGOS                        | No          | 7            | 7              | pis | Animales           | ...          | 3711251 | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| feb. | AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO | No          | 2            | 2              | pis | Animales           | ...          | 926618  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|      | DE LOS LAGOS                        | No          | 6            | 6              | pis | Animales           | ...          | 2828721 | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| mar. | AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO | No          | 1            | 1              | pis | Animales           | ...          | 421981  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|      | DE LOS LAGOS                        | No          | 1            | 1              | pis | Animales           | ...          | 1526287 | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| abr. | AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO | No          | 2            | 2              | pis | Animales           | ...          | 165858  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|      | DE LOS LAGOS                        | No          | 1            | 1              | pis | Animales           | ...          | 587635  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| mayo | AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO | No          | 6            | 6              | pis | Animales           | ...          | 4269649 | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| jun. |                                     | No          | 0            | 0              |     |                    |              |         |         |            |              |                                  |
| jul. | AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO | No          | 2            | 2              | pis | Animales           | ...          | 1409068 | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|      | DE LOS LAGOS                        | No          | 0            | 0              | pis | Animales           | ...          | 0       | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| ago. | AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO | No          | 1            | 1              | pis | Animales           | ...          | 434814  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|      | DE LOS LAGOS                        | No          | 1            | 1              | pis | Animales           | ...          | 719731  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| sep. | AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO | No          | 0            | 0              | pis | Animales           | ...          | 0       | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| oct. | DE LOS LAGOS                        | No          | 1            | 1              | pis | Animales           | ...          | 902772  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| nov. | DE LOS LAGOS                        | No          | 1            | 1              | pis | Animales           | ...          | 560511  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| dic. | AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO | No          | 0            | 0              | pis | Animales           | ...          | 0       | ...     | ...        | ...          | ...                              |

#### Anemia infecciosa del salmón (Salvajes)

| Mes  | Provincia | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|------|-----------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| ene. |           |             | ...          | ...            |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| feb. |           |             | ...          | ...            |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| mar. |           |             | ...          | ...            |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| abr. |           |             | ...          | ...            |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| mayo |           |             | ...          | ...            |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| jun. |           |             | ...          | ...            |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| jul. |           |             | ...          | ...            |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| ago. |           |             | ...          | ...            |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| sep. |           |             | ...          | ...            |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| oct. |           |             | ...          | ...            |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| nov. |           |             | ...          | ...            |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| dic. |           |             | ...          | ...            |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |

Información de la enfermedad para Chile por mes desde ene. - dic. 2009

Información de la enfermedad por Estado desde ene. - dic. 2009

#### Carbunco bacteridiano (Domésticas)

| Provincia                             | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|---------------------------------------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| BIOBIO                                |             | 2            | 2              | equ | Animales           | 2            | 1     | 1       | 1          | ...          | ...                              |
|                                       |             |              |                | bov | Animales           | 4            | 4     | 4       | 4          | ...          | ...                              |
|                                       |             |              |                | ovi | Animales           | 14           | 2     | 2       | 2          | ...          | ...                              |
|                                       |             |              |                | sui | Animales           | 20           | 2     | 2       | 2          | ...          | ...                              |
| DE LOS LAGOS                          | No          | 5            | 5              | bov | Animales           | 2790         | 92    | 43      | 43         | ...          | ...                              |
| LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS | No          | 1            | 1              | ovi | Animales           | 470          | 15    | 15      | 15         | ...          | ...                              |
| BIOBIO                                | No          | 2            | 2              | bov | Animales           | 23           | 1     | 1       | ...        | ...          | ...                              |

|   |             |              |                | ovi | Animales           | 36           | 1     | 1       | ...        | ...          | ...                              |
|---|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| <b>MAULE</b>                                  | No          | 1            | 1              | bov | Animales           | 35           | 4     | 4       | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Equinococosis/hidatidosis (Domésticas)</b> |             |              |                |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| Provincia                                     | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
| <b>AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO</b>    | No          | ...          | ...            | sui | Animales           | ...          | 28    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | equ | Animales           | ...          | 124   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | ovi | Animales           | ...          | 1652  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 2665  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>ARAUCANIA</b>                              | No          | ...          | ...            | cap | Animales           | ...          | 2     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | sui | Animales           | ...          | 391   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | equ | Animales           | ...          | 424   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | ovi | Animales           | ...          | 938   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 6176  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>BIOBIO</b>                                 | No          | ...          | ...            | sui | Animales           | ...          | 233   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | ovi | Animales           | ...          | 448   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 6311  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>COQUIMBO</b>                               | No          | ...          | ...            | o/c | Animales           | ...          | 20    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 2281  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>DE LOS LAGOS</b>                           | No          | ...          | ...            | sui | Animales           | ...          | 6     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | ovi | Animales           | ...          | 62    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 1154  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>DE LOS RÍOS</b>                            | No          | ...          | ...            | ovi | Animales           | ...          | 2     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | sui | Animales           | ...          | 6     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 6209  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS</b>  | No          | ...          | ...            | cap | Animales           | ...          | 42    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | ovi | Animales           | ...          | 59    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | sui | Animales           | ...          | 134   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 1554  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>MAGALLANES</b>                             | No          | ...          | ...            | bov | Animales           | ...          | 4     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>MAULE</b>                                  | No          | ...          | ...            | cap | Animales           | ...          | 9     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | sui | Animales           | ...          | 88    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 1763  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>METRO. DE SANTIAGO</b>                     | No          | ...          | ...            | ovi | Animales           | ...          | 7     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | equ | Animales           | ...          | 35    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 26223 | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>VALPARAISO</b>                             | No          | ...          | ...            | equ | Animales           | ...          | 295   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 3890  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO</b>    | No          | ...          | ...            | sui | Animales           | ...          | 3     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | ovi | Animales           | ...          | 846   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 2834  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>ARAUCANIA</b>                              | No          | ...          | ...            | sui | Animales           | ...          | 241   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | ovi | Animales           | ...          | 654   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 3905  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>ATACAMA</b>                                | No          | ...          | ...            | bov | Animales           | ...          | 1     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>BIOBIO</b>                                 | No          | ...          | ...            | sui | Animales           | ...          | 216   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | ovi | Animales           | ...          | 224   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 5576  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>COQUIMBO</b>                               | No          | ...          | ...            | bov | Animales           | ...          | 9     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>DE LOS LAGOS</b>                           | No          | ...          | ...            | sui | Animales           | ...          | 18    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | ovi | Animales           | ...          | 47    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 1796  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>DE LOS RÍOS</b>                            | No          | ...          | ...            | bov | Animales           | ...          | 5391  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS</b>  | No          | ...          | ...            | ovi | Animales           | ...          | 125   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | sui | Animales           | ...          | 346   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 1867  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>MAGALLANES</b>                             | No          | ...          | ...            | ovi | Animales           | ...          | 251   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 319   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>MAULE</b>                                  | No          | ...          | ...            | sui | Animales           | ...          | 185   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 1902  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>METRO. DE SANTIAGO</b>                     | No          | ...          | ...            | sui | Animales           | ...          | 39    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|   |             |              |                | bov | Animales           | 9316         | ...   | ...     | ...        | ...          | ...                              |

|            |    |     |     |     |          |     |      |     |     |     |     |     |
|------------|----|-----|-----|-----|----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| VALPARAISO | No | ... | ... | bov | Animales | ... | 3010 | ... | ... | ... | ... | ... |
|------------|----|-----|-----|-----|----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|

**Leptospirosis (Domésticas)**

| Province | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|----------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| BIOBIO   | No          | 1            | 1              | bov | Animales           | 130          | 1     | 0       | 0          | ...          | ...                              |
| MAULE    | No          | 1            | 1              | bov | Animales           | 17           | 1     | ...     | ...        | ...          | ...                              |

**Triquinosis (Domésticas)**

| Province  | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|-----------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| ARAUCANIA | No          | ...          | ...            | sui | Animales           | ...          | 1     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| BIOBIO    | No          | 1            | 1              | sui | Animales           | ...          | 1     | ...     | ...        | ...          | ...                              |

**Tuberculosis bovina (Domésticas)**

| Province                              | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|---------------------------------------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| ARAUCANIA                             | No          | ...          | 1              | bov | Animales           | ...          | 697   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| BIOBIO                                | No          | ...          | 1              | bov | Animales           | ...          | 406   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| DE LOS LAGOS                          | No          | ...          | 1              | bov | Animales           | ...          | 1084  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| DE LOS RÍOS                           | No          | ...          | 1              | bov | Animales           | ...          | 484   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS | No          | ...          | 1              | bov | Animales           | ...          | 8     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| MAGALLANES                            | No          | ...          | 1              | bov | Animales           | ...          | 12    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| MAULE                                 | No          | ...          | 1              | sui | Animales           | ...          | 3     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|                                       |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 78    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| METRO. DE SANTIAGO                    | No          | ...          | 1              | bov | Animales           | ...          | 1295  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|                                       |             |              |                | sui | Animales           | ...          | 1791  | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| VALPARAISO                            | No          | ...          | 1              | bov | Animales           | ...          | 377   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| ARAUCANIA                             | No          | ...          | 1              | sui | Animales           | ...          | 1     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|                                       |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 628   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| BIOBIO                                | No          | ...          | 1              | bov | Animales           | ...          | 275   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| DE LOS LAGOS                          | No          | ...          | 1              | bov | Animales           | ...          | 875   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| DE LOS RÍOS                           | No          | ...          | 1              | bov | Animales           | ...          | 312   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS | No          | ...          | 1              | bov | Animales           | ...          | 5     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| MAULE                                 | No          | ...          | 1              | bov | Animales           | ...          | 42    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| METRO. DE SANTIAGO                    | No          | ...          | 1              | bov | Animales           | ...          | 706   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|                                       |             |              |                | sui | Animales           | ...          | 998   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| VALPARAISO                            | No          | ...          | 1              | bov | Animales           | ...          | 530   | ...     | ...        | ...          | ...                              |

**Leucosis bovina enzoótica (Domésticas)**

| Province    | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|-------------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| DE LOS RÍOS | No          | 1            | 1              | bov | Animales           | 140          | ...   | 1       | ...        | ...          | ...                              |

**Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa (Domésticas)**

| Province | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|----------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| BIOBIO   | No          | 3            | 3              | bov | Animales           | 45           | 3     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| MAULE    | No          | 2            | 2              | bov | Animales           | 380          | 2     | ...     | ...        | ...          | ...                              |

**Rinoneumonía equina (Domésticas)**

| Province | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|----------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| BIOBIO   | No          | 2            | 2              | equ | Animales           | 180          | 2     | ...     | ...        | ...          | ...                              |

**Cisticercosis porcina (Domésticas)**

| Province           | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|--------------------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| ARAUCANIA          | No          | ...          | ...            | ovi | Animales           | ...          | 3     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|                    |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 21    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| BIOBIO             | No          | ...          | ...            | sui | Animales           | ...          | 8     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|                    |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 46    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|                    |             |              |                | ovi | Animales           | ...          | 115   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| DE LOS LAGOS       | No          | ...          | ...            | bov | Animales           | ...          | 63    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| DE LOS RÍOS        | No          | ...          | ...            | bov | Animales           | ...          | 110   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| METRO. DE SANTIAGO | No          | ...          | ...            | ovi | Animales           | ...          | 1     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|                    |             |              |                | bov | Animales           | ...          | 585   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| VALPARAISO         | No          | ...          | ...            | bov | Animales           | ...          | 141   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| ARAUCANIA          | No          | ...          | ...            | bov | Animales           | ...          | 11    | ...     | ...        | ...          | ...                              |



|                                       |    |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------|----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BIOBIO                                | No | ... | ... | sui | Animales | ... | 2   | ... | ... | ... | ... | ... |
|                                       |    |     |     | bov | Animales | ... | 23  | ... | ... | ... | ... | ... |
|                                       |    |     |     | ovi | Animales | ... | 76  | ... | ... | ... | ... | ... |
| DE LOS LAGOS                          | No | ... | ... | ovi | Animales | ... | 5   | ... | ... | ... | ... | ... |
|                                       |    |     |     | bov | Animales | ... | 28  | ... | ... | ... | ... | ... |
| DE LOS RÍOS                           | No | ... | ... | bov | Animales | ... | 152 | ... | ... | ... | ... | ... |
| LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS | No | ... | ... | bov | Animales | ... | 1   | ... | ... | ... | ... | ... |
| MAGALLANES                            | No | ... | ... | ovi | Animales | ... | 342 | ... | ... | ... | ... | ... |
| MAULE                                 | No | ... | ... | bov | Animales | ... | 1   | ... | ... | ... | ... | ... |
| METRO. DE SANTIAGO                    | No | ... | ... | sui | Animales | ... | 2   | ... | ... | ... | ... | ... |
|                                       |    |     |     | bov | Animales | ... | 300 | ... | ... | ... | ... | ... |
| VALPARAISO                            | No | ... | ... | bov | Animales | ... | 142 | ... | ... | ... | ... | ... |

#### Bronquitis infecciosa aviar (Domésticas)

| Province           | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|--------------------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| VALPARAISO         | No          | 1            | 1              | avi | Animales           | 116933       | ...   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| METRO. DE SANTIAGO | No          | 1            | 1              | avi | Animales           | 85000        | 1     | 1       | ...        | ...          | ...                              |

#### Enfermedad de Marek (Domésticas)

| Province  | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|-----------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| ARAUCANIA | No          | 1            | 1              | avi | Animales           | 62           | 23    | 20      | ...        | ...          | ...                              |
| MAULE     | No          | 1            | 1              | avi | Animales           | 50           | 46    | 44      | ...        | ...          | ...                              |

#### Micoplasmosis aviar (M. gallisepticum) (Domésticas)

| Province | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|----------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| TARAPACA | No          | 1            | 1              | avi | Animales           | 55           | 2     | 0       | ...        | ...          | ...                              |

#### Loque americana de las abejas melíferas (Domésticas)

| Province | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|----------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| COQUIMBO | No          | 6            | 6              | api | Colmenas           | 595          | 226   | ...     | 226        | ...          | ...                              |

#### Loque europea de las abejas melíferas (Domésticas)

| Province                              | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|---------------------------------------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| BIOBIO                                | No          | 1            | 1              | api | Colmenas           | 8            | 6     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| COQUIMBO                              | No          | 4            | 4              | api | Colmenas           | 211          | 17    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS | No          | 1            | 1              | api | Colmenas           | 45           | 7     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| MAULE                                 | No          | 4            | 4              | api | Colmenas           | 210          | 23    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| VALPARAISO                            | No          | 2            | 2              | api | Colmenas           | 67           | 48    | ...     | ...        | ...          | ...                              |

#### Varroosis de las abejas melíferas (Domésticas)

| Province                            | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|-------------------------------------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO | No          | 1            | 1              | api | Colmenas           | 44           | 44    | 44      | ...        | ...          | ...                              |
| COQUIMBO                            | No          | 7            | 7              | api | Colmenas           | 243          | 96    | 92      | ...        | ...          | ...                              |
| COQUIMBO                            | No          | 1            | 1              | api | Colmenas           | 13           | 12    | 11      | ...        | ...          | ...                              |
| DE LOS LAGOS                        | No          | 1            | 1              | api | Colmenas           | 5            | 1     | 1       | ...        | ...          | ...                              |

#### Brucelosis (Brucella abortus) (Domésticas)

| Province                              | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|---------------------------------------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| ARAUCANIA                             | No          | 16           | 59             | bov | Animales           | 1930         | 68    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| ATACAMA                               | No          | 1            | 1              | bov | Animales           | 129          | 2     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| BIOBIO                                | No          | 22           | 48             | bov | Animales           | 1140         | 88    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| DE LOS LAGOS                          | No          | 22           | 53             | bov | Animales           | 2170         | 104   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| DE LOS RÍOS                           | No          | 11           | 22             | bov | Animales           | 1688         | 283   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS | No          | 3            | 8              | bov | Animales           | 125          | 38    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| MAULE                                 | No          | 33           | 41             | bov | Animales           | 539          | 66    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| METRO. DE SANTIAGO                    | No          | 4            | 31             | bov | Animales           | 435          | 15    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| VALPARAISO                            | No          | 2            | 4              | bov | Animales           | 508          | 1     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| ARAUCANIA                             | No          | 17           | 30             | bov | Animales           | 1346         | 38    | ...     | ...        | ...          | ...                              |

|                                       |    |    |    |     |          |      |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------|----|----|----|-----|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ATACAMA                               | No | 1  | 1  | bov | Animales | 41   | 17  | ... | ... | ... | ... |
| BIOBIO                                | No | 30 | 46 | bov | Animales | 1680 | 98  | ... | ... | ... | ... |
| DE LOS LAGOS                          | No | 27 | 32 | bov | Animales | 476  | 54  | ... | ... | ... | ... |
| DE LOS RÍOS                           | No | 6  | 11 | bov | Animales | 153  | 18  | ... | ... | ... | ... |
| LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS | No | 10 | 10 | bov | Animales | 329  | ... | ... | ... | ... | ... |
| MAULE                                 | No | 37 | 37 | bov | Animales | 1768 | 62  | ... | ... | ... | ... |
| METRO. DE SANTIAGO                    | No | 16 | 30 | bov | Animales | 1849 | 45  | ... | ... | ... | ... |
| VALPARAISO                            | No | 0  | 3  | bov | Animales | 157  | 37  | ... | ... | ... | ... |

#### Diarrea viral bovina (Domésticas)

| Province                            | Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|-------------------------------------|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| ARAUCANIA                           | No          | 1            | 1              | bov | Animales           | 44           | 1     | 0       | 0          | ...          | ...                              |
| MAULE                               | No          | 1            | 1              | bov | Animales           | 14           | 1     | 0       | ...        | ...          | ...                              |
| AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO | No          | 2            | 2              | bov | Animales           | 582          | 2     | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| ARAUCANIA                           | No          | 2            | 2              | bov | Animales           | 18           | 12    | 4       | ...        | ...          | ...                              |
| DE LOS RÍOS                         | No          | 1            | 1              | bov | Animales           | 18           | 3     | 1       | ...        | ...          | ...                              |

Información de la enfermedad para Chile ene. - dic., 2009

Información de la enfermedad para Chile ene. - dic., 2009

## 4. Enfermedades no declaradas.

### Comunes a varias especies

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| Brucelosis (Brucella abortus) (Salvajes) | Brucelosis (Brucella melitensis) (Salvajes) | Brucelosis (Brucella suis) (Salvajes) |
| Carbunco bacteridiano (Salvajes)         | Equinococosis/hidatidosis (Salvajes)        | Fiebre aftosa (Salvajes)              |
| Fiebre Q (Salvajes)                      | Leptospirosis (Salvajes)                    | Paratuberculosis (Salvajes)           |
| Triquinelosis (Salvajes)                 |   |                                       |

### Bovinos

|  |                                 |                                      |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| Campilobacteriosis genital bovina (Salvajes)                                   | Diarrea viral bovina (Salvajes) | Leucosis bovina enzoótica (Salvajes) |
| Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa (Salvajes) | Tricomonosis (Salvajes)         | Tuberculosis bovina (Salvajes)       |

### Ovinos/Caprinos

|   |                                |   |
|---|--------------------------------|---|
| Aborto enzoótico de las ovejas (clamidiosis ovina) (Salvajes) | Agalaxia contagiosa (Salvajes) | Artritis/encefalitis caprina (Salvajes) |
| Epididimitis ovina (Brucella ovis) (Salvajes)                 | Maedi-visna (Salvajes)         |   |

### Suidos

|                                  |                                  |  |
|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Cisticercosis porcina (Salvajes) | Peste porcina clásica (Salvajes) | Síndrome disgenésico y respiratorio porcino (Salvajes) |
|----------------------------------|----------------------------------|--|

### Équidos

|                                     |                         |                                 |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Anemia infecciosa equina (Salvajes) | Gripe equina (Salvajes) | Piroplasmosis equina (Salvajes) |
| Rinoneumonía equina (Salvajes)      |                         |                                 |

### Aves

|   |  |   |
|---|--|---|
| Bronquitis infecciosa aviar (Salvajes)        | Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro) (Salvajes) | Clamidiosis aviar (Salvajes)                  |
| Cólera aviar (Salvajes)                       | Enfermedad de Marek (Salvajes)                         | Influenza aviar altamente patógena (Salvajes) |
| Laringotraqueítis infecciosa aviar (Salvajes) | Micoplasmosis aviar (M. gallisepticum) (Salvajes)      | Micoplasmosis aviar (M. synoviae) (Salvajes)  |
| Pulorosis (Salvajes)                          | Tifosis aviar (Salvajes)                               |   |

### Moluscos

|   |  |  |
|---|--|--|
| Infección por Xenohalotus californiensis (Salvajes) |  |  |
|---|--|--|

### Anfibios

|  |   |  |
|--|---|--|
| Infección por Batrachochytrium dendrobatidis (Domésticas y Salvajes) | Infección por ranavirus (Domésticas y Salvajes) |  |
|--|---|--|

## 5. Resumen de enfermedades/infecciones que no figuran en la Lista de la OIE, pero presentes en Chile.

| Enfermedad que no figura en la Lista de la OIE                     | aparición | Serotipo(s) | Nuevos focos | Total de focos | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|--|-----------|-------------|--------------|----------------|----------|--------------------|----------------------------------|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| <b>Listeriosis (Domésticas)</b>                                    | +         | No          | ...          | ...            | avi      | * Qf M GSu         |                                  | Animales           | ...          | ...   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|  |           |             |              |                | bov      | * Qf GSu           |                                  | Animales           | 2180         | 9     | 5       | ...        | ...          | ...                              |
|  |           |             |              |                | ovi      | * Qf GSu           |                                  | Animales           | 167          | 49    | 47      | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Carbunco sintomático (Domésticas)</b>                           | +         | No          | ...          | ...            | bov      | * GSu V            | ...                              | Animales           | 350          | 15    | 8       | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Botulismo (Domésticas)</b>                                      | +         | No          | ...          | ...            | avi      | GSu                |                                  | Animales           | ...          | ...   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Otras infecciones clostridiales (Domésticas)</b>                | +         | No          | ...          | ...            | bov      | V                  | ...                              | Animales           | 1195         | 10    | 9       | ...        | ...          | ...                              |
|  |           |             |              |                | equ      | V                  | ...                              | Animales           | ...          | ...   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|  |           |             |              |                | sui      | V                  | ...                              | Animales           | ...          | ...   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|  |           |             |              |                | cap      |                    |                                  | Animales           | 32           | 6     | 6       | ...        | ...          | ...                              |
|  |           |             |              |                | ovi      |                    |                                  | Animales           | 1302         | 44    | 40      | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Coccidiosis (Domésticas)</b>                                    | +         | No          | ...          | ...            | avi      | GSu                |                                  | Animales           | ...          | ...   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|  |           |             |              |                | cap      |                    |                                  | Animales           | 300          | 60    | 20      | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Enterotoxemia (Domésticas)</b>                                  | +         | No          | ...          | ...            | bov      | V                  | ...                              | Animales           | 1704         | 16    | 11      | ...        | ...          | ...                              |
|  |           |             |              |                | ovi      | V                  | ...                              | Animales           | 41           | 10    | 7       | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Enfermedad de las mucosas/Diarrea viral bovina (Domésticas)</b> | +         | No          | ...          | ...            | bov      | * Qf GSu           |                                  | Animales           | 1252         | 24    | 9       | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Ectima contagioso (Domésticas)</b>                              | +         | No          | ...          | ...            | cap      |                    |                                  | Animales           | 250          | 82    | 2       | ...        | ...          | ...                              |
|  |           |             |              |                | ovi      |                    |                                  | Animales           | 93           | 14    | 2       | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Querato-conjuntivitis rickétsica (Domésticas)</b>               | +         | No          | ...          | ...            | cap      | Qf GSu             |                                  | Animales           | ...          | ...   | ...     | ...        | ...          | ...                              |
|  |           |             |              |                | bov      |                    |                                  | Animales           | 12           | 1     | 1       | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Erisipela porcina (Domésticas)</b>                              | +         | No          | ...          | ...            | sui      | GSu                |                                  | Animales           | 2010         | 1     | 1       | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Papera equina (Domésticas)</b>                                  | +         | No          | ...          | ...            | equ      | * Qf GSu           |                                  | Animales           | 203          | 10    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Nosemosis de las abejas (Domésticas)</b>                        | +         | No          | ...          | ...            | api      | GSu                |                                  | Colmenas           | 205          | 110   | 110     | ...        | ...          | ...                              |

## 6. Enfermedades/infecciones que no figuran en la Lista de la OIE ausentes en Chile durante este periodo o nunca señaladas..

### Comunes a varias especies

| Enfermedad                                 | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|--|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| Actinomicosis (Domésticas)                 | -                            | bov      | GSu                |                                  |
| Fasciolosis hepática (Domésticas)          | -                            | bov      | GSu                |                                  |
|  |                              | cap      | GSu                |                                  |
|  |                              | cml      | GSu                |                                  |
|  |                              | ovi      | GSu                |                                  |
| Filariosis (Domésticas)                    | -                            | bov      | * Qf               |                                  |
| Otras pastereiosis (Domésticas)            | -                            |          |                    |                                  |
| Salmonelosis (S. abortusequi) (Domésticas) | 0000                         | equ      | Qf M               |                                  |
| Salmonelosis intestinales (Domésticas)     | -                            |          |                    |                                  |
| Toxoplasmosis (Domésticas)                 | -                            | bov      | M GSu              |                                  |

**Bovinos**

| Enfermedad          | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|---------------------|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| Barros (Domésticas) | 1962                         | bov      | * Qf               |                                  |

**Ovinos/Caprinos**

| Enfermedad               | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|--------------------------|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| Sarna ovina (Domésticas) | 2005                         | ovi      | * GSu Z            |                                  |

**Suidos**

| Enfermedad                         | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|------------------------------------|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| Disenteria vibrionica (Domésticas) | -                            | sui      | GSu                |                                  |
| Melioidosis (Domésticas)           | 0000                         | sui      | * Qf GSu           |                                  |

**Équidos**

| Enfermedad                           | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|--------------------------------------|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| Exantema genital equino (Domésticas) | 0000                         | equ      | * Qf               |                                  |

**Aves**

| Enfermedad   | Fecha de la última aparición | Especies | Medidas de control | Vacunados (vacunación de rutina) |
|--|------------------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| Coriza aviar (Domésticas)  | 2005                         | avi      | GSu                |                                  |
| Encefalomielititis aviar (Domésticas)  | 1988                         | avi      | * Qf               |                                  |
| Espiroquetosis aviar (Domésticas)  | 0000                         | avi      | * Qf               |                                  |
| Leucosis aviar (Domésticas)  | 2005                         | avi      | * Qf GSu           |                                  |
| Salmonelosis aviar (excluyendo tifosis aviar y pulorosis aviar) (Domésticas) | 2005                         | avi      | * M                |                                  |

**7. Información cuantitativa detallada para las enfermedades/infecciones que no figuran en la Lista de la OIE, pero presentes en Chile**

Información de la enfermedad por cada primera división administrativa y por mes desde ene. - dic. 2009

Información de la enfermedad para Chile por mes desde ene. - dic. 2009

Información de la enfermedad por Estado desde ene. - dic. 2009

Información de la enfermedad para Chile ene. - dic., 2009

Información de la enfermedad para Chile ene. - dic., 2009

**Listeriosis (Domésticas)**

| Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| No          | ...          | ...            | ovi | Animales           | 167          | 49    | 47      | ...        | ...          | ...                              |
|             |              |                | bov | Animales           | 2180         | 9     | 5       | ...        | ...          | ...                              |

**Carbunco sintomático (Domésticas)**

| Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| No          | ...          | ...            | bov | Animales           | 350          | 15    | 8       | ...        | ...          | ...                              |

**Botulismo (Domésticas)**

| Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| No          | ...          | ...            | avi | Animales           | ...          | ...   | ...     | ...        | ...          | ...                              |

**Otras infecciones clostridiales (Domésticas)**

| Serotype(s) | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
|-------------|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
| No          | ...          | ...            | cap | Animales           | 32           | 6     | 6       | ...        | ...          | ...                              |

|  |              |                | bov | Animales           | 1195         | 10    | 9       | ...        | ...          | ...                              |
|--|--------------|----------------|-----|--------------------|--------------|-------|---------|------------|--------------|----------------------------------|
|  |              |                | ovi | Animales           | 1302         | 44    | 40      | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Coccidiosis (Domésticas)</b>                                    |              |                |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| Serotype(s)  | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
| No   | ...          | ...            | cap | Animales           | 300          | 60    | 20      | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Enfermedad de las mucosas/Diarrea viral bovina (Domésticas)</b> |              |                |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| Serotype(s)  | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
| No   | ...          | ...            | bov | Animales           | 1252         | 24    | 9       | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Ectima contagioso (Domésticas)</b>                              |              |                |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| Serotype(s)  | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
| No   | ...          | ...            | ovi | Animales           | 93           | 14    | 2       | ...        | ...          | ...                              |
|  |              |                | cap | Animales           | 250          | 82    | 2       | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Querato-conjuntivitis rickétsica (Domésticas)</b>               |              |                |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| Serotype(s)  | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
| No   | ...          | ...            | bov | Animales           | 12           | 1     | 1       | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Enterotoxemia (Domésticas)</b>                                  |              |                |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| Serotype(s)  | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
| No   | ...          | ...            | ovi | Animales           | 41           | 10    | 7       | ...        | ...          | ...                              |
|  |              |                | bov | Animales           | 1704         | 16    | 11      | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Papera equina (Domésticas)</b>                                  |              |                |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| Serotype(s)  | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
| No   | ...          | ...            | equ | Animales           | 203          | 10    | ...     | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Erisipela porcina (Domésticas)</b>                              |              |                |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| Serotype(s)  | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
| No   | ...          | ...            | sui | Animales           | 2010         | 1     | 1       | ...        | ...          | ...                              |
| <b>Nosemosis de las abejas (Domésticas)</b>                        |              |                |     |                    |              |       |         |            |              |                                  |
| Serotype(s)  | Nuevos focos | Total de focos | SPE | Unidades de medida | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | Vacunados (vacunación en anillo) |
| No   | ...          | ...            | api | Colmenas           | 205          | 110   | 110     | ...        | ...          | ...                              |

## 8. Enfermedades no declaradas.

### Ovinos/Caprinos

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| Pedero (Domésticas) | Seudotuberculosis de los ovinos (Domésticas) |  |
|---------------------|--|--|

### Équidos

|  |  |  |
|--|--|--|
| Linfangitis ulcerosa bacteriana (Domésticas) |  |  |
|--|--|--|

## 9. Zoonosis en seres humanos.

| Enfermedad                         | Casos en seres humanos | Muertes en seres humanos |
|------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Botulismo                          | +..                    | +..                      |
| Brucelosis                         | 17                     | ...                      |
| Campilobacteriosis                 | 48                     | ...                      |
| Carbunco bacteriano                | 1                      | ...                      |
| Cisticercosis bovina               | +..                    | +..                      |
| Cisticercosis porcina              | +..                    | +..                      |
| Clamidiosis aviar                  | ...                    | ...                      |
| Encefalitis japonesa               | 0                      | 0                        |
| Encefalitis por virus Nipah        | 0                      | 0                        |
| Encefalomielitis equina venezolana | 0                      | 0                        |
| Equinococosis/hidatidosis          | 252                    | ...                      |
| Erisipela porcina                  | ...                    | ...                      |
| Escherichia coli O157              | 88                     | ...                      |
| Fiebre del Nilo Occidental         | 0                      | 0                        |
| Fiebre del Valle del Rift          | 0                      | 0                        |
| Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo | 0                      | 0                        |
| Fiebre hemorrágica de Ebola        | 0                      | 0                        |

|  |      |     |
|--|------|-----|
| Fiebre hemorrágica de Marburg                        | 0    | 0   |
| Fiebre Q   | +..  | +.. |
| Influenza aviar altamente patógena                   | 0    | 0   |
| Leishmaniosis  | ...  | ... |
| Leptospirosis  | 13   | ... |
| Listeriosis  | 69   | 17  |
| Miasis por Chrysomya bezziana                        | ...  | ... |
| Miasis por Cochliomyia hominivorax                   | ...  | ... |
| Muermo   | 0    | 0   |
| Nueva variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob | ...  | ... |
| Rabia  | +..  | +.. |
| Salmonelosis   | 2956 | ... |
| Síndrome pulmonar por hantavirus (SPH)               | 34   | 9   |
| Toxoplasmosis  | +..  | +.. |
| Triquinelosis  | 42   | ... |
| Tuberculosis bovina                                  | +..  | +.. |
| Tularemia  | ...  | ... |
| Viruela del mono                                     | 0    | 0   |

## 10. Población animal.

| Especies        | Producción   | Total   | Unidades | Número               |
|-----------------|--------------|---------|----------|----------------------|
| Bovinos         | Todo el país | 3719507 | Animales | ... Establecimientos |
| Caprinos        | Todo el país | 705739  | Animales | ... Establecimientos |
| Cérvidos        | Todo el país | 8655    | Animales | ... Establecimientos |
| Camélidos       | Todo el país | 78683   | Animales | ... Establecimientos |
| Equidos         | Todo el país | 327029  | Animales | ... Establecimientos |
| Conejos/liebres | Todo el país | 44624   | Animales | ... Establecimientos |
| Ovinos/caprinos | Todo el país | 4594456 | Animales | ... Establecimientos |
| Ovinos          | Todo el país | 3888717 | Animales | ... Establecimientos |
| Suidos          | Todo el país | 2945370 | Animales | ... Establecimientos |

## 11. Personal.

| Personal veterinario  |                |       |                    |
|---|----------------|-------|--------------------|
| Veterinarios:   |                |       |                    |
|   | Sector Público | total | Privado Acreditado |
| Involucrados en la sanidad animal   | 213            | 1041  | 828                |
| En actividades de salud pública (mataderos, higiene alimentaria, etc.)                          | ...            | 0     | ...                |
| En laboratorios   | ...            | 0     | ...                |
| En instituciones de enseñanza y capacitación veterinarios privados de la industria farmacéutica |                | ...   |                    |
| Veterinarios Privados Independientes  |                | ...   |                    |
| Otros (precisar Con Una Nota Corta)   |                | 3500  |                    |
| Personal Técnico:   |                |       |                    |
| Involucrados en la sanidad animal   |                | 194   |                    |
| Agentes comunicarios de sanidad animal  |                | ...   |                    |
| Involucrados en la higiene alimentaria, incluyendo los mataderos                                |                | ...   |                    |
| Otros (precisar Con Una Nota Corta)   |                | ...   |                    |

## 12. Laboratorios de referencia nacionales.

| Laboratorios de referencia nacionales         |                       |          |          |
|---|-----------------------|----------|----------|
| Nombre  | Contactos             | Latitud  | Longitud |
| Laboratorio y Estación Cuarentenaria Pecuaria | MV Patricia Lopetegui | -33.5072 | -70.8368 |

## 13. Pruebas diagnósticas.

| Pruebas diagnósticas  |
|---|
| Mencione los tipos de pruebas diagnósticas que cada uno de los laboratorios es capaz de realizar para las diferentes enfermedades |

| Laboratorio                                      | Enfermedad   | Tipo de prueba   |
|--|--|--|
| Laboratorio y Estación Cuarentenaria<br>Pecuaría | Aborto enzoótico de las ovejas (clamidiosis ovina) | prueba ELISA de detección de anticuerpos   |
|  |  | prueba de fijación del complemento   |
|  | Acaraposis de las abejas melíferas                 | microscopía óptica   |
|  | Agalaxia contagiosa                                | prueba de fijación del complemento   |
|  | Anemia infecciosa equina                           | prueba de inmunodifusión en gel de agar  |
|  | Arteritis viral equina                             | aislamiento del patógeno en cultivo celular  |
|  |  | PCR en tiempo real   |
|  |  | prueba de seroneutralización   |
|  | Bronquitis infecciosa aviar                        | prueba ELISA indirecta   |
|  |  | aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos                              |
|  |  | RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa) |
|  |  | secuenciación viral  |
|  | Brucelosis ( <i>Brucella abortus</i> )             | prueba ELISA de competición  |
|  |  | prueba de fijación del complemento   |
|  |  | PCR (reacción en cadena de la polimerasa)  |
|  |  | prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa                    |
|  |  | prueba de aglutinación en tubo   |
|  | Brucelosis ( <i>Brucella melitensis</i> )          | prueba de fijación del complemento   |
|  |  | PCR (reacción en cadena de la polimerasa)  |
|  |  | prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa                    |
|  | Brucelosis ( <i>Brucella suis</i> )                | prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa                    |
|  | Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)        | prueba inmunoenzimática (ELISA)  |
|  |  | aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos                              |
|  |  | prueba de seroneutralización   |
|  | Carbunco bacteriano                                | aislamiento del patógeno en cultivo celular  |
|  |  | PCR (reacción en cadena de la polimerasa)  |
|  | Cisticercosis porcina                              | examen histopatológico   |
|  | Clamidiosis aviar                                  | prueba de fijación del complemento   |
|  | Cólera aviar                                       | aislamiento del patógeno en cultivo celular  |
|  | Diarrea viral bovina                               | prueba ELISA de detección del antígeno   |
|  |  | PCR (reacción en cadena de la polimerasa)  |
|  |  | prueba de seroneutralización   |
|  |  | aislamiento viral  |
|  | Durina   | prueba de fijación del complemento   |
|  | Encefalomiелitis equina del Este                   | prueba de inhibición de la hemoaglutinación  |
|  | Encefalomiелitis equina del Oeste                  | prueba de inhibición de la hemoaglutinación  |
|  | Encefalomiелitis equina venezolana                 | prueba de inhibición de la hemoaglutinación  |
|  | Encefalopatía espongiiforme bovina                 | prueba ELISA de detección del antígeno   |
|  |  | examen histopatológico   |
|  | Enfermedad de Aujeszky                             | prueba ELISA de detección de anticuerpos   |
|  |  | aislamiento del patógeno en cultivo celular  |
|  |  | PCR (reacción en cadena de la polimerasa)  |
|  | Enfermedad de Marek                                | prueba de inmunodifusión en gel de agar  |
|  |  | examen histopatológico   |
|  | Enfermedad de Newcastle                            | prueba ELISA de detección de anticuerpos   |
|  |  | secuenciación del gen  |
|  |  | prueba de inhibición de la hemoaglutinación  |
|  |  | aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos                              |
|  |  | RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa) |
|  | Enfermedad hemorrágica epizootica                  | prueba de inmunodifusión en gel de agar  |
|  | Epididimitis ovina ( <i>Brucella ovis</i> )        | prueba ELISA de detección de anticuerpos   |
|  |  | prueba de fijación del complemento   |
|  | Equinococosis/hidatidosis                          | examen histopatológico   |
|  | Estomatitis vesicular                              | prueba ELISA de detección de anticuerpos   |
|  |  | prueba inmunoenzimática (ELISA)  |
|  | Fiebre aftosa                                      | prueba de inmunodifusión en gel de agar  |
|  |  | prueba ELISA de detección del antígeno   |
|  |  | prueba de enzimoimmuno-electrotransferencia  |
|  |  | prueba ELISA 3ABC  |
|  |  | prueba inmunoenzimática (ELISA)  |
|  |  | prueba ELISA bloqueante en fase líquida  |

RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | reversa)   |
|  | Fiebre del Nilo Occidental                                      | prueba inmunoenzimática (ELISA)  |
|  |   | RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa) |
|  | Fiebre Q  | prueba ELISA de detección de anticuerpos   |
|  |   | prueba de fijación del complemento   |
|  | Gastroenteritis transmisible                                    | prueba inmunoenzimática (ELISA)  |
|  | Gripe equina  | prueba ELISA de competición  |
|  |   | prueba de inhibición de la hemoaglutinación  |
|  |   | aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos                              |
|  |   | RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa) |
|  | Infestación de las abejas melíferas por los ácaros Tropilaelaps | examen microscópico de larvas  |
|  | Infestación por el escarabajo de las colmenas                   | microscopía óptica   |
|  | Influenza aviar altamente patógena                              | prueba de inmunodifusión en gel de agar  |
|  |   | prueba inmunoenzimática (ELISA)  |
|  |   | prueba de inhibición de la hemoaglutinación  |
|  |   | determinación del índice de patogenicidad intravenosa                                |
|  |   | prueba de inhibición de la neuroaminidasa  |
|  |   | aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos                              |
|  |   | PCR en tiempo real   |
|  |   | secuenciación viral  |
|  | Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)             | prueba de inmunodifusión en gel de agar  |
|  |   | prueba inmunoenzimática (ELISA)  |
|  |   | prueba de inhibición de la hemoaglutinación  |
|  |   | determinación del índice de patogenicidad intravenosa                                |
|  |   | prueba de inhibición de la neuroaminidasa  |
|  |   | aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos                              |
|  |   | PCR en tiempo real   |
|  |   | secuenciación viral  |
|  | Laringotraqueítis infecciosa aviar                              | prueba de inmunodifusión en gel de agar  |
|  |   | prueba inmunoenzimática (ELISA)  |
|  |   | aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos                              |
|  | Lengua azul   | prueba de inmunodifusión en gel de agar  |
|  |   | prueba inmunoenzimática (ELISA)  |
|  |   | RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa) |
|  | Leptospirosis   | prueba de aglutinación microscópica  |
|  |   | aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos                              |
|  | Leucosis bovina enzoótica                                       | prueba de inmunodifusión en gel de agar  |
|  | Loque americana de las abejas melíferas                         | aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo                                  |
|  |   | PCR (reacción en cadena de la polimerasa)  |
|  | Loque europea de las abejas melíferas                           | aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo                                  |
|  |   | PCR (reacción en cadena de la polimerasa)  |
|  | Maedi-visna   | prueba de inmunodifusión en gel de agar  |
|  |   | prueba inmunoenzimática (ELISA)  |
|  | Metritis contagiosa equina                                      | aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo                                  |
|  | Miasis por Chrysomya bezziana                                   | análisis entomológico  |
|  |   | microscopía óptica   |
|  | Miasis por Cochliomyia hominivorax                              | análisis entomológico  |
|  |   | microscopía óptica   |
|  | Micoplasmosis aviar (M. gallisepticum)                          | prueba ELISA de detección de anticuerpos   |
|  |   | prueba de inhibición de la hemoaglutinación  |
|  |   | prueba de aglutinación en placa  |
|  | Micoplasmosis aviar (M. synoviae)                               | prueba ELISA de detección de anticuerpos   |
|  |   | prueba de inhibición de la hemoaglutinación  |
|  |   | prueba de aglutinación en placa  |
|  | Mixomatosis   | aislamiento del patógeno en cultivo celular  |
|  |   | prueba de seroneutralización   |
|  | Muermo  | prueba de fijación del complemento   |
|  | Paratuberculosis  | prueba de inmunodifusión en gel de agar  |
|  |   | prueba ELISA de detección de anticuerpos   |
|  |   | examen bacteriológico  |
|  |   | prueba de fijación del complemento   |
|  |   | PCR (reacción en cadena de la polimerasa)  |
|  | Peste porcina africana  | prueba ELISA de detección de anticuerpos   |



|  |   |  |
|--|---|--|
|  | Peste porcina clásica   | prueba ELISA de detección de anticuerpos   |
|  |   | prueba de inmunofluorescencia directa  |
|  |   | prueba inmunoenzimática (ELISA)  |
|  | Piroplasmosis equina  | neutralización vírica con anticuerpo fluorescente                                    |
|  | Pleuroneumonía contagiosa caprina                                   | aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo                                  |
|  | Prurigo lumbar  | prueba inmunoenzimática (ELISA)  |
|  |   | examen histopatológico   |
|  |   | examen inmunohistoquímico  |
|  |   | prueba de inmunodetección  |
|  | Pulorosis   | Prueba de microaglutinación  |
|  |   | aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo                                  |
|  |   | prueba de aglutinación en placa  |
|  |   | PCR (reacción en cadena de la polimerasa)  |
|  | Rinoneumonía equina   | prueba ELISA de detección de anticuerpos   |
|  |   | aislamiento del patógeno en cultivo celular  |
|  |   | PCR (reacción en cadena de la polimerasa)  |
|  |   | prueba de seroneutralización   |
|  | Rinotraqueítis del pavo   | prueba ELISA de detección de anticuerpos   |
|  |   | PCR (reacción en cadena de la polimerasa)  |
|  | Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa | prueba ELISA de detección de anticuerpos   |
|  |   | aislamiento del patógeno en cultivo celular  |
|  |   | PCR (reacción en cadena de la polimerasa)  |
|  |   | prueba de seroneutralización   |
|  | Salmonelosis (S. abortusovis)                                       | aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo                                  |
|  | Síndrome disgenésico y respiratorio porcino                         | prueba ELISA de detección de anticuerpos   |
|  |   | aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo                                  |
|  |   | RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa) |
|  | Tricomonosis  | microscopía óptica   |
|  | Tripanosomosis  | microscopía óptica   |
|  | Tuberculosis bovina   | examen histopatológico   |
|  |   | aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo                                  |
|  |   | PCR en tiempo real   |
|  | Varroosis de las abejas melíferas                                   | examen microscópico de larvas  |
|  | Viruela ovina y viruela caprina                                     | aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos                              |

#### 14. Fabricantes de vacuna.

| Fabricantes de vacuna         |                |                               |                                |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Fabricante                    | Contactos      | Año de inicio de la actividad | Año de término de la actividad |
| Laboratorio Centrovét Ltda    | Hector Leiva   | 1995                          |                                |
| Laboratorio Veterquímica S.A. | Herbert Appelt | 1995                          |                                |

#### 15. Vacunas.

| Enfermedad                      | Fabricante                 | Vacuna  | Tipo de vacuna          | Año de inicio de la producción | Año de término de la producción (si la producción ha finalizado) |
|---------------------------------|----------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|--|
| Bronquitis infecciosa aviar     | Laboratorio Centrovét Ltda | Bronquitis Inf. BIX                               | Vacunas inactivadas     |                                |  |
| Bronquitis infecciosa aviar     | Laboratorio Centrovét Ltda | Bronquitis Inf. BIX                               | Vacunas vivas atenuadas |                                |  |
| Bronquitis infecciosa aviar     | Laboratorio Centrovét Ltda | Cepa BIX , Mass                                   | Vacunas inactivadas     | 1996                           |  |
| Bronquitis infecciosa aviar     | Laboratorio Centrovét Ltda | CEPA BIX , Mass                                   | Vacunas vivas atenuadas | 1996                           |  |
| Bronquitis infecciosa aviar     | Laboratorio Centrovét Ltda | Hepatitis a Cuerpos de Inclusión                  | Vacunas inactivadas     | 1996                           |  |
| Necrosis pancreática infecciosa | Laboratorio Centrovét Ltda | Vacuna inactivada Necrosis Pancreática Infecciosa | Vacunas inactivadas     | 2006                           |  |

|                                 |                               |   |                     |      |  |
|---------------------------------|-------------------------------|---|---------------------|------|--|
| Necrosis pancreática infecciosa | Laboratorio Centrovét Ltda    | Vacuna inactivada Necrosis Pancreatica Infecciosa, Síndrome Rickettsial del Salmón            | Vacunas inactivadas | 2008 |  |
| Necrosis pancreática infecciosa | Laboratorio Centrovét Ltda    | Vacuna inactivada Necrosis Pancreatica Infecciosa, Vibriosis                                  | Vacunas inactivadas | 2008 |  |
| Necrosis pancreática infecciosa | Laboratorio Centrovét Ltda    | Vacuna inactivada Necrosis Pancreatica Infecciosa, Vibriosis, Síndrome Rickettsial del Salmón | Vacunas inactivadas | 2008 |  |
| Necrosis pancreática infecciosa | Laboratorio Veterquímica S.A. | Vacuna Inactivada Necrosis Pancreatica Infecciosa   | Vacunas inactivadas | 2006 |  |

## 16. Producción de vacuna.

| Producción de vacuna          |   |                  |                  |
|-------------------------------|---|------------------|------------------|
| Fabricante                    | Vacuna  | Dosis producidas | Dosis exportadas |
| Laboratorio Centrovét Ltda    | Bronquitis Inf. BIX   | 15656500         |                  |
| Laboratorio Centrovét Ltda    | Hepatitis a Cuerpos de Inclusión  | 1525000          |                  |
| Laboratorio Centrovét Ltda    | Vacuna inactivada Necrosis Pancreatica Infecciosa, Síndrome Rickettsial del Salmón            | 5447500          |                  |
| Laboratorio Centrovét Ltda    | Vacuna inactivada Necrosis Pancreatica Infecciosa, Vibriosis                                  | 3940000          |                  |
| Laboratorio Centrovét Ltda    | Vacuna inactivada Necrosis Pancreatica Infecciosa, Vibriosis, Síndrome Rickettsial del Salmón | 6947500          |                  |
| Laboratorio Centrovét Ltda    | Vacuna inactivada Síndrome Rickettsial del Salmón   | 135322500        |                  |
| Laboratorio Veterquímica S.A. | Vacuna Inactivada Necrosis Pancreatica Infecciosa   | 204025           |                  |

## Informe final

**Atención: Este informe no ha cambiado desde su envío**

- Este informe ha sido enviado previamente a la OIE