

La Plata, 22 de Marzo de 2010

## **Informe preliminar de casuística de TRIQUINOSIS- Año 2009:**

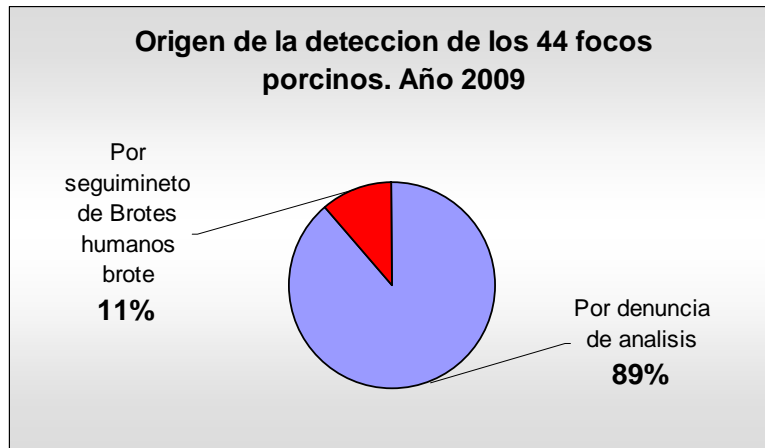
A través del sistema de vigilancia implementado en la Provincia de Buenos Aires se registran y centralizan las denuncias de los análisis positivos a triquinosis, en el Laboratorio Central de la Dirección de Provincial de Ganadería. Estas denuncias las realizan los distintos servicios de Diagnóstico Veterinario de la Provincia, lo cual permite mediante el seguimiento epidemiológico que llevan a cabo los Inspectores Zonales de la Dirección de Auditoria Agroalimentaria, arribar a los focos de triquinosis porcina y realizar las actuaciones pertinentes a cada situación (interdicción, clausura, saneamiento del establecimiento, desratización, faena controlada de los cerdos existentes, ordenamiento de condiciones legales, etc.), tareas que se realizan coordinadamente con los Municipios y el SENASA.

Las denuncias realizadas por el Ministerio de Salud (Dto. de Zoonosis Rurales) de personas enfermas de triquinosis y la correspondiente investigación del Brote, también en algunos casos, llevan a la detección del Foco Porcino (lugar donde se crió y contrajo la enfermedad el cerdo con que se elaboraron los chacinados que infectaron a las personas), y así evitar la propagación del foco.

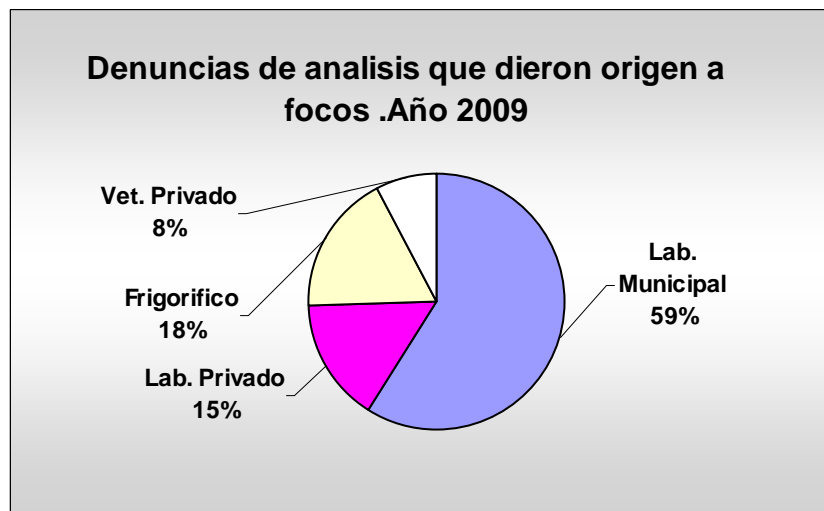
En el Año 2009 el sistema vigilancia permitió detectar **48** focos de triquinosis, **44 Focos distribuidos en 25 partidos de la Provincia de Buenos Aires, (Cuadro 1) y (mapa)**. Y **4** focos en otras provincias (3 en Santa Fe y 1 en La Pampa). **(Cuadro 2)**

De los 48 focos 4 corresponden a Focos silvestres, de cerdos salvajes y/o jabalíes capturados por cazadores. (3 en Buenos Aires y uno en La Pampa, *Cuadros 1 y 2*)

A los **44** focos de provincia de Buenos Aires se arribo a partir del seguimiento epidemiológico de **39** denuncias de análisis positivos a triquinosis, en cerdos detectados antes del consumo y a **5** por la investigación de brotes humanos.



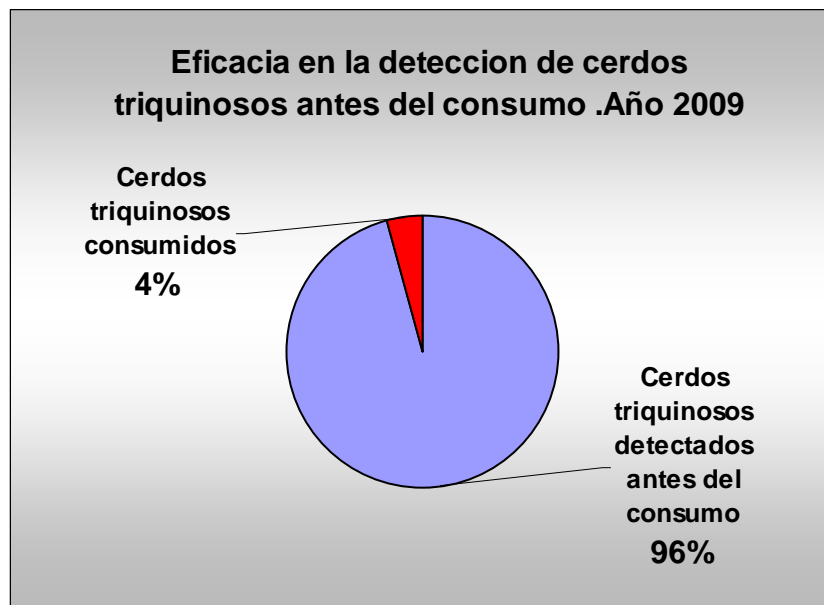
Las **39** denuncias las realizaron diferentes servicios de Diagnóstico, de los cuales: 23 fueron de Laboratorios Municipales; 7 de Frigorífico o Matadero, 6 de Laboratorios Privados y 3 de Veterinarios Privados.



Como parte de las medidas de control de los 44 focos de la provincia de Buenos Aires se interdictaron 2153 cerdos, de los cuales hasta la fecha se realizó la faena sanitaria de 1518 (70.5%) lo que permitió detectar 90 cerdos triquinosos mas, evitando nuevos brotes. (Cuadro 1)

La faena sanitaria se lleva a cabo en mataderos o frigoríficos con la previa autorización de la autoridad sanitaria (Inspector Zonal MAA, Agentes Municipales y/o de SENASA) para el traslado de los animales ya que la mayoría de las veces el productor no cuenta con documentación necesaria para ingresar a una planta faenadora.

El total de cerdos positivos registrados hasta la fecha es **164**, de los cuales **157** fueron detectados antes del consumo y **7 cerdos triquinosos consumidos** fueron causa de los brotes humanos.

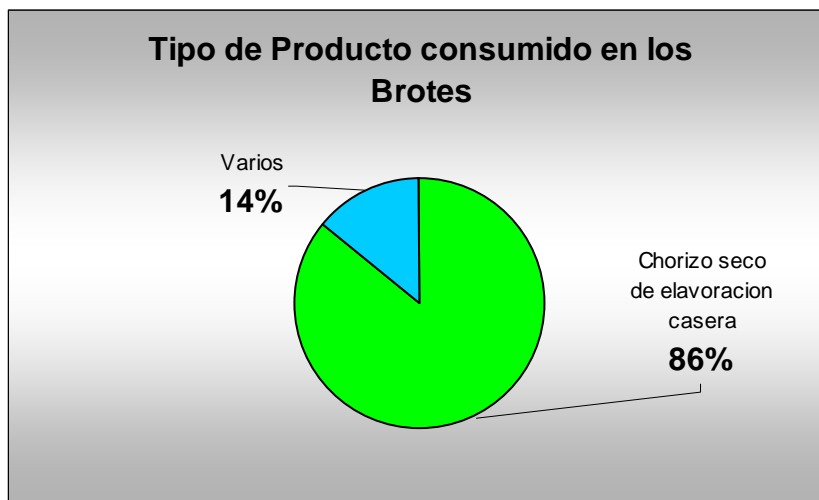


De los 157 cerdos triquinosos detectados precozmente, 67 dieron origen a focos y 90 se detectaron en la faena sanitaria de los animales interdictados. (cuadro1)

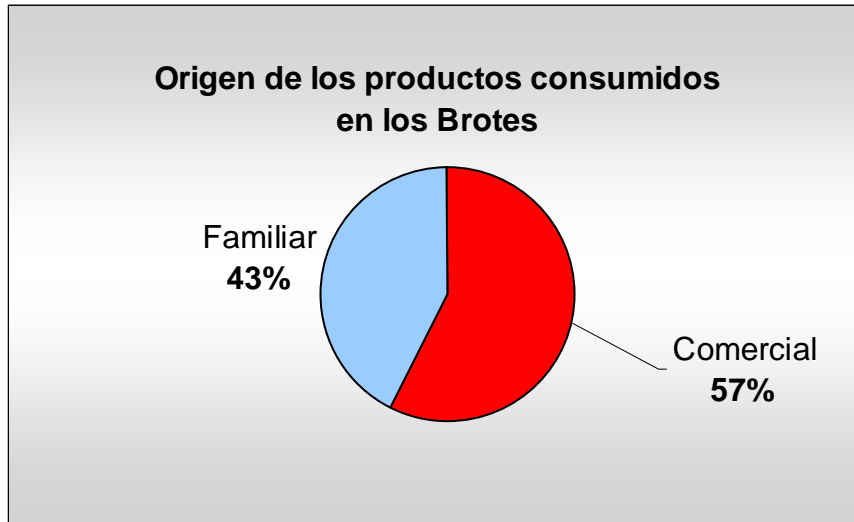
En este periodo se registraron **7 Brotes humanos** con 72 personas enfermas, confirmadas por el Ministerio de Salud **y 5 casos aislados.**  
**(cuadro 3)**

*Datos preliminares a la espera de la comunicación oficial del Ministerio de Salud*

Con respecto al tipo producto consumido, en **6** (86%) de los brotes fue chorizo seco de elaboración casera y en **1** de estos (14%) las personas declararon haber consumido varios productos de cerdo, bondiola, salame, carne fresca, etc., no pudiéndose determinar cual fue el causante de la enfermedad.



En relación al origen de los productos, en **3** de los brotes (43%) fueron elaborados por los mismos damnificados y en los **4** restantes (57%) la mercadería parasitada provenía de distintos comercios, carnicería, almacén, supermercado, puesto de feria y vendedor ambulante. No registrándose casos humanos a partir de chacinados elaborados en fabricas habilitadas por el MAA y/o SENASA



Si bien no es menor destacar que este **sistema de vigilancia permitió detectar el 96% de los cerdos triquinosis antes de su consumo**, somos concientes que para disminuir el riesgo de esta zoonosis, además de las **acciones de vigilancia y de las campañas de prevención**, los organismos sanitarios (nacionales, provinciales, municipales) debemos **intensificar los controles de toda la cadena de comercialización** del cerdo y sus productos, desde la cría hasta la boca de expendio, **permitiendo su trazabilidad y así garantizar la inocuidad de los alimentos**

Fuente: Inspectores Zonales y Laboratorios del Ministerio de Asuntos Agrarios, Ministerio de Salud, SENASA, Municipios, ANLIS-Malbran, Establecimientos faenadores, Laboratorios de diagnóstico veterinario, Veterinarios privados.

Gustavo Montali Med. Vet.  
Mariana Pouzo Med. Vet.  
Laboratorio Central  
Dirección Provincial Ganadería

*Cuadro 1: Focos Porcinos de triquinosis Prov. de Bs.As.*

Nº de Foco por orden de notificación	Fecha de diagnostico	Partido	Cerdos Positivos origen de foco	Cerdos interdictados	Faena sanitaria	Cerdos Positivos pos faena	Positivos TOTALES	Corres pon- de a Brote Nº
					Total			
1	26-ene	Gral. Pinto	1	5	5		1	
2	06-ene	G Pueyrredon	3	471	518*	8	11	
3	09-feb	Tandil	1	10	10		1	
4	17-mar	Azul	2	3	3		2	
5	12-mar	Olavarria	1	28	28		1	
6	04-may	Chascomus	1	Salvajes			1	
7	20-abr	Chivilcoy	1	0			1	
8	27-may	Chascomus	1	0			1	
9	03-mar	Lincoln	1	3	3		1	
10	06-mar	Lincoln	1	162			1	
11	30-jun	Roque Pérez	1	0			1	
12	06-jul	Chacabuco	1	8			1	
13	08-jul	Adolfo Alsina	1	0			1	
14	10-jul	Olavarria	1	35	35		1	
15	16-jul	Olavarria	1	43	43	6	7	
16	31-jul	Exalt. de la Cruz	1	10			1	
17	18-ago	Mar chiquita	2	salvajes			2	
18	13-ago	Carlos Tejedor	Brote	90	90	20	20	3
19	16-jun	Tandil	2	56	56	1	3	
20	15-jul	Lincoln	1	1	1		1	
21	14-sep	Guido	Brote	0				6
22	17-jul	Carmen de Areco	1	29			1	
23	10-jun	G Pueyrredon	1	13	6		1	
24	12-ago	G Pueyrredon	1	0			1	
25	11-ago	G Pueyrredon	1	0			1	
26	25-ago	Lincoln	1	104			1	
27	15-sep	Gral. Lavalle	Brote	92	92	49	49	2
28	10-ago	Necochea	1	0			1	
29	31-ago	Necochea	Brote	0				4
30	26-ago	Tandil	1	31	31	4	5	

*Continuación cuadro 1*

N° de FOCO por orden de notificación	Fecha de diagnostico	Partido	Cerdos Positivos origen de foco	Cerdos interdictados	Faena controlada	Cerdos Positivos pos faena	Positivos TOTALES	Corresponde a Brote N°
					Total			
<b>31</b>	08-sep	Cnel. Pringles	Brotos	6			1	<b>5</b>
<b>32</b>	16-sep	Olavarria	1	4	4	2	3	
<b>33</b>	31-jul	Dolores	1	Salvajes			1	
<b>34</b>	30-ago	Dolores	1	0			1	
<b>35</b>	15-jul	Dolores	1	5			1	
<b>36</b>	22-may	Benito Juárez	1	107			1	
<b>37</b>	Noviembre	San Vicente	1	548	548		1	
<b>38</b>	23-nov	Chascomus	1	0			1	
<b>39</b>	03-abr	Adolfo Alsina	1	0			1	
40	Dic	Junín	24	210	43		24	
41	23-Nov	Chascomus	1	2	2		1	
42	7-Nov	Gral. Alvarado	1	33			1	
43	15-Dic	Gral. Pueyrredon	1	0			1	
44	19-Oct	Tres Lomas	1	44			1	
<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>67</b>	<b>2153</b>	<b>1518</b>	<b>90</b>	<b>157</b>	<b>5</b>

\*Las diferencias entre la existencia y la faena se deben al nacimiento o ingreso de animales en el establecimiento.

**Cuadro 2: Focos Porcinos detectados en Bs. As. originados en otras Provincias**

Focos	Lugar del Diagnostico	Provincia Origen	Cerdos triquinosos	
45	Frigorífico de Junín	Santa Fe	3	
46	Vet. Privado de Adolfo Alsina	La Pampa	1	Salvaje
47	Frigorífico de Junín	Santa Fe	1	
48	Frigorífico de Junín	Santa Fe	5	
<b>Total</b>			<b>10</b>	

*Cuadro 3: Brotes humanos de triquinosis Prov. de Bs.As.*

Nº de brote por orden de notificación	Fecha de notific.	Partidos	Alimento consumido	Origen de la mercadería	Muestra del alimento	Total de casos	Corresp. a Foco porcino Nº
1	25-jul	Dolores	Chorizo casero	Comercial		15	
2	20-jul	La costa	Chorizo casero	Comercial		12	<b>27</b>
3	25-jul	C. Tejedor	Chorizo casero	Comercial	positiva	11	<b>18</b>
4	25-ago	Necochea	Chorizo casero	Familiar	positiva	16	<b>29</b>
5	10-sep	C. Pringles	Chorizo casero	Familiar	positiva	12	<b>31</b>
6	14-sep	Guido	Chorizo casero	Familiar	positiva	5	<b>21</b>
7	27-ago	Almirante Brown	Bondiola, salame, carne fresca, otros	Comercial		5	
<b>Totales</b>		<b>7</b>				<b>76</b>	<b>-</b>

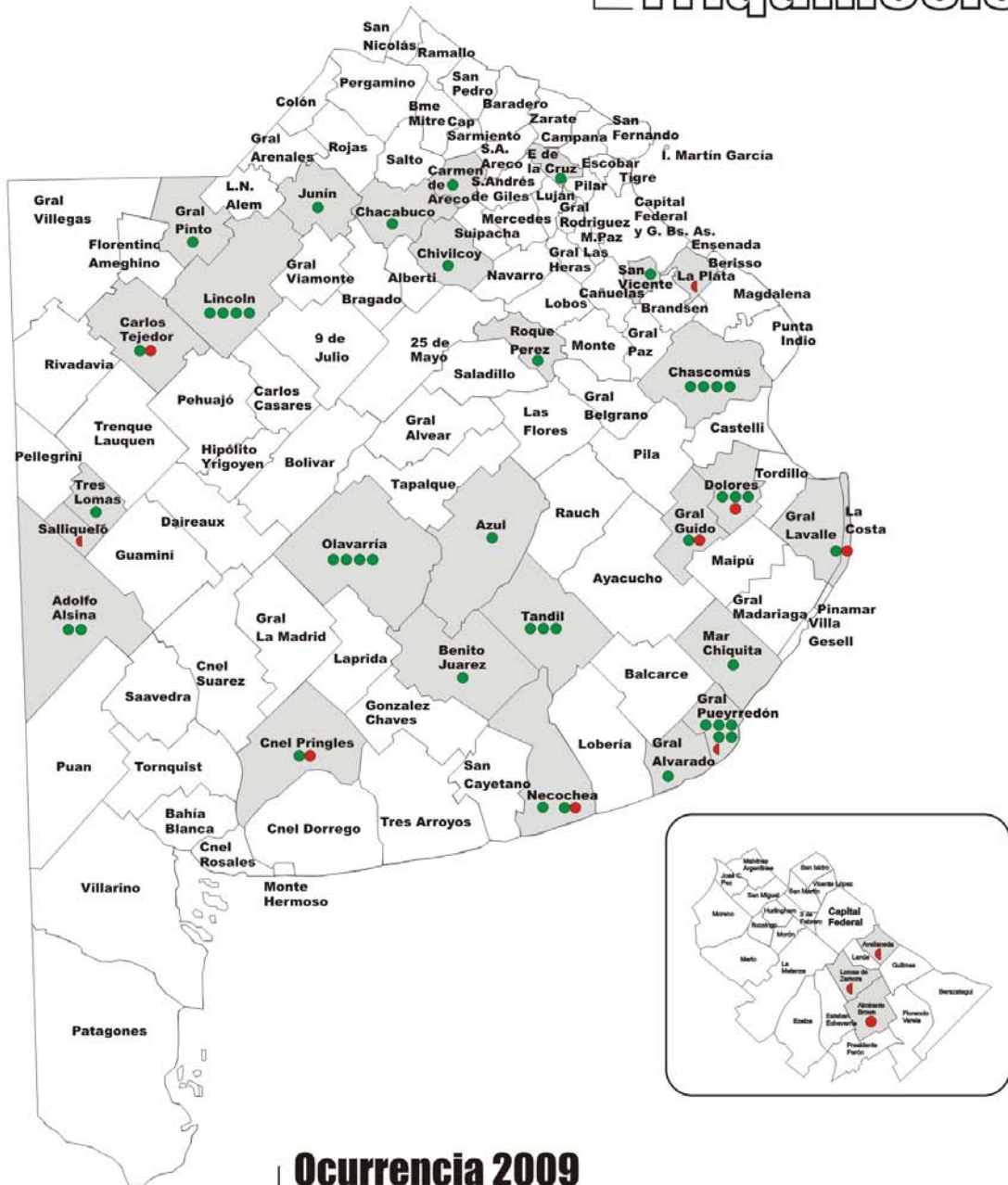
Además se detectaron **5 casos** aislados de personas enfermas en los partidos de Saliquelo, Avellaneda, Lomas de Zamora, Gral. Pueyrredon y La Plata. y (*ver Mapa*)

Fuente: Inspectores Zonales y Laboratorios del Ministerio de Asuntos Agrarios, Ministerio de Salud, SENASA, Municipios, ANLIS-Malbran, Establecimientos faenadores, Laboratorios de diagnostico veterinario, Veterinarios privados.

Gustavo Montali Med. Vet.  
Mariana Pouzo Med. Vet.  
Laboratorio Central  
Dirección Provincial Ganadería



# Triquinosis



## Ocurrencia 2009

	Cantidad	Partidos afectados
● Focos Porcinos	44	25
● Brotes Humanos	7	7
● Casos Humanos Aislados	5	5
● Brotes Humanos con Foco Porcino detectado	5	
◆ Partidos con Triquinosis	32	

