



**Peste porcina clásica,  
Brasil**

Información recibida el 29/04/2019 desde Dr Geraldo Marcos De Moraes, Director, Departamento de Salud Animal e Insumos Pecuarios, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento, Brasilia , Brasil

**Resumen**

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 5
Fecha del inicio del evento	05/08/2018
Fecha de confirmación del evento	06/10/2018
Fecha del informe	29/04/2019
Fecha de envío del informe a la OIE	29/04/2019
Motivo de la notificación	Recurrencia de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	20/08/2009
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina clásica
Naturaleza del diagnóstico	Clínico, Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología)
Este evento concierne	una zona definida dentro del país
Informes relacionados	<a href="#">Notificación inmediata (07/10/2018)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (18/10/2018)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (06/11/2018)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (30/11/2018)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (20/12/2018)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (29/04/2019)</a>

**Nuevos focos (17)**

Foco 1 (23049050025)	Groaíras, Ceara					
Fecha de inicio del foco	03/10/2018					
Estatus del foco	Resuelto (30/01/2019)					
Unidad epidemiológica	Traspatio					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados
	Suidos	227	41	40	187	0

Foco 2 (23049050023)	Groaíras, Ceara					
Fecha de inicio del foco	05/11/2018					
Estatus del foco	Resuelto (29/01/2019)					
Unidad epidemiológica	Traspatio					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados
	Suidos	105	9	7	98	0

Foco 3 (23031050035)	Cariré, Ceara					
Fecha de inicio del foco	10/11/2018					
Estatus del foco	Resuelto (29/01/2019)					
Unidad epidemiológica	Traspatio					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados
	Suidos	91	22	6	85	0

<b>Foco 4 (23134010013)</b>	<b>Tianguá, Ceara</b>					
<b>Fecha de inicio del foco</b>	17/11/2018					
<b>Estatus del foco</b>	Resuelto (30/01/2019)					
<b>Unidad epidemiológica</b>	Traspatio					
<b>Animales afectados</b>	<b>Especies</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Matados y eliminados</b>	<b>Sacrificados</b>
	Suidos	159	36	29	130	0

<b>Foco 5 (23088070009)</b>	<b>Moraújo, Ceara</b>					
<b>Fecha de inicio del foco</b>	18/11/2018					
<b>Estatus del foco</b>	Resuelto (21/12/2018)					
<b>Unidad epidemiológica</b>	Traspatio					
<b>Animales afectados</b>	<b>Especies</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Matados y eliminados</b>	<b>Sacrificados</b>
	Suidos	305	13	12	293	0

<b>Foco 6 (23040040013)</b>	<b>Coreaú, Ceara</b>					
<b>Fecha de inicio del foco</b>	20/11/2018					
<b>Estatus del foco</b>	Resuelto (08/02/2019)					
<b>Unidad epidemiológica</b>	Traspatio					
<b>Animales afectados</b>	<b>Especies</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Matados y eliminados</b>	<b>Sacrificados</b>
	Suidos	329	7	2	327	0

<b>Foco 7 (23129080023)</b>	<b>Sobral, Ceara</b>					
<b>Fecha de inicio del foco</b>	22/11/2018					
<b>Estatus del foco</b>	Resuelto (07/02/2019)					
<b>Unidad epidemiológica</b>	Traspatio					
<b>Animales afectados</b>	<b>Especies</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Matados y eliminados</b>	<b>Sacrificados</b>
	Suidos	57	28	23	34	0

<b>Foco 8 (23049050029 )</b>	<b>Groaíras, Ceara</b>					
<b>Fecha de inicio del foco</b>	12/12/2018					
<b>Estatus del foco</b>	Resuelto (24/01/2019)					
<b>Unidad epidemiológica</b>	Traspatio					
<b>Animales afectados</b>	<b>Especies</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Matados y eliminados</b>	<b>Sacrificados</b>
	Suidos	2	2	1	1	0

<b>Foco 9 (23042360002)</b>	<b>Croatá, Ceara</b>					
<b>Fecha de inicio del foco</b>	05/01/2019					
<b>Estatus del foco</b>	Resuelto (08/02/2019)					
<b>Unidad epidemiológica</b>	Traspatio					
<b>Animales afectados</b>	<b>Especies</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Matados y eliminados</b>	<b>Sacrificados</b>
	Suidos	26	24	21	5	0

<b>Foco 10 (23031050038)</b>	<b>Cariré, Ceara</b>					
------------------------------	----------------------	--	--	--	--	--

<b>Fecha de inicio del foco</b>	25/01/2019					
<b>Estatus del foco</b>	Continúa (o no se ha proporcionado la fecha de cierre)					
<b>Unidad epidemiológica</b>	Traspatio					
<b>Animales afectados</b>	<b>Especies</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Matados y eliminados</b>	<b>Sacrificados</b>
	Suidos	14	5	2	1	0

<b>Foco 11 (23047070004)</b>	<b>Granja, Ceara</b>					
<b>Fecha de inicio del foco</b>	09/02/2019					
<b>Estatus del foco</b>	Resuelto (12/03/2019)					
<b>Unidad epidemiológica</b>	Traspatio					
<b>Animales afectados</b>	<b>Especies</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Matados y eliminados</b>	<b>Sacrificados</b>
	Suidos	22	21	4	18	0

<b>Foco 12 (23047070005)</b>	<b>Granja, Ceara</b>					
<b>Fecha de inicio del foco</b>	12/02/2019					
<b>Estatus del foco</b>	Resuelto (12/03/2019)					
<b>Unidad epidemiológica</b>	Traspatio					
<b>Animales afectados</b>	<b>Especies</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Matados y eliminados</b>	<b>Sacrificados</b>
	Suidos	20	20	13	7	0

<b>Foco 13 (23042360003)</b>	<b>Croatá, Ceara</b>					
<b>Fecha de inicio del foco</b>	28/02/2019					
<b>Estatus del foco</b>	Continúa (o no se ha proporcionado la fecha de cierre)					
<b>Unidad epidemiológica</b>	Traspatio					
<b>Animales afectados</b>	<b>Especies</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Matados y eliminados</b>	<b>Sacrificados</b>
	Suidos	2	2	0	1	0

<b>Foco 14 (23047070007)</b>	<b>Granja, Ceara</b>					
<b>Fecha de inicio del foco</b>	04/03/2019					
<b>Estatus del foco</b>	Continúa (o no se ha proporcionado la fecha de cierre)					
<b>Unidad epidemiológica</b>	Traspatio					
<b>Animales afectados</b>	<b>Especies</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Matados y eliminados</b>	<b>Sacrificados</b>
	Suidos	7	1	0	1	0

<b>Foco 15 (22055810003)</b>	<b>Lagoa do Piauí, Piauí</b>					
<b>Fecha de inicio del foco</b>	07/03/2019					
<b>Estatus del foco</b>	Resuelto (07/04/2019)					
<b>Unidad epidemiológica</b>	Traspatio					
<b>Animales afectados</b>	<b>Especies</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Matados y eliminados</b>	<b>Sacrificados</b>
	Suidos	13	8	7	6	0

<b>Foco 16 (23031050039)</b>	<b>Cariré, Ceara</b>					
<b>Fecha de inicio del foco</b>	08/03/2019					
<b>Estatus del foco</b>	Continúa (o no se ha proporcionado la fecha de cierre)					

Unidad epidemiológica	Traspatio					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados
	Suidos		22	22		

Foco 17 (22055810005)	Lagoa do Piauí, Piauí					
Fecha de inicio del foco	08/04/2019					
Estatus del foco	Resuelto (13/04/2019)					
Unidad epidemiológica	Traspatio					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados
	Suidos	16	2	1	15	0

Resumen de los focos	Total de focos: 17					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados
	Suidos	1395	263	190	1209	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Suidos	**	**	72.24%	**	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

## Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconocida o no concluyente</li> </ul>
Otros detalles epidemiológicos / comentarios	<p>Desde la confirmación de focos en la provincia de Ceará, en el noreste del país, la intensificación de la vigilancia en la zona no reconocida como libre de PPC en Brasil permitió la detección de nuevas sospechas y la confirmación de nuevos casos clínicos de PPC, ahora detectados también en la provincia de Piauí, limítrofe con la provincia de Ceará. El sistema de vigilancia de enfermedades hemorrágicas de los suidos en esa zona está en revisión para adaptarse mejor a las condiciones de organización de la producción porcina en las provincias localizadas en esta región con el fin de establecer un programa de control/erradicación más eficaz. La provincia de Piauí no forma parte de la zona reconocida como libre de peste porcina clásica y el foco está a más de 300 km de los límites de la zona libre. Ya existen medidas restrictivas de movimiento de animales y productos entre la zona libre y la zona no libre de la enfermedad. En el último informe de seguimiento enviado en diciembre de 2018 se había registrado que la información acerca de esta enfermedad se incluiría en los informes semestrales, sin embargo, para compartir datos más detallados y más rápidamente, además de los focos nuevos en Piauí, y otros focos nuevos confirmados en Ceará desde el último informe, todos los nuevos focos en cualquier de las provincias integrantes de la zona no reconocida como libre de PPC serán también incluidos en informes de seguimiento de este evento.</p>

## Medidas de Control

Medidas implementadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Restricción de los movimientos en el interior del país</li> <li>Vigilancia fuera de la zona de contención o de protección</li> <li>Vigilancia dentro de la zona de contención o zona de protección</li> <li>Trazabilidad</li> <li>Destrucción oficial de los productos de origen animal</li> <li>Eliminación oficial de canales, subproductos y desechos de origen animal</li> <li>Sacrificio sanitario</li> <li>Zonificación</li> <li>Desinfección</li> <li>Vacunación prohibida</li> <li>Ningún tratamiento de los animales afectados</li> </ul>
Medidas para implementar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguna otra medida</li> </ul>

## Resultados de las pruebas diagnósticas

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
Laboratorio Nacional Agropecuario de Minas Gerais - LANAGRO/MG (Laboratorio nacional)	Suidos	aislamiento del patógeno en cultivo celular	19/03/2019	Positivo
Laboratorio Nacional Agropecuario de Minas Gerais - LANAGRO/MG (Laboratorio nacional)	Suidos	aislamiento del patógeno en cultivo celular	22/03/2019	Positivo
Laboratorio Nacional Agropecuario de Minas Gerais - LANAGRO/MG (Laboratorio nacional)	Suidos	prueba RT-PCR en tiempo real	14/01/2019	Positivo
Laboratorio Nacional Agropecuario de Minas Gerais - LANAGRO/MG (Laboratorio nacional)	Suidos	prueba RT-PCR en tiempo real	07/02/2019	Positivo
Laboratorio Nacional Agropecuario de Minas Gerais - LANAGRO/MG (Laboratorio nacional)	Suidos	prueba RT-PCR en tiempo real	01/03/2019	Positivo
Laboratorio Nacional Agropecuario de Minas Gerais - LANAGRO/MG (Laboratorio nacional)	Suidos	prueba RT-PCR en tiempo real	18/03/2019	Positivo
Laboratorio Nacional Agropecuario de Minas Gerais - LANAGRO/MG (Laboratorio nacional)	Suidos	prueba RT-PCR en tiempo real	04/04/2019	Positivo
Laboratorio Nacional Agropecuario de Minas Gerais - LANAGRO/MG (Laboratorio nacional)	Suidos	prueba RT-PCR en tiempo real	12/04/2019	Positivo
Laboratorio Nacional Agropecuario de Minas Gerais - LANAGRO/MG (Laboratorio nacional)	Suidos	prueba RT-PCR en tiempo real	25/04/2019	Positivo

### Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

### Mapa de la localización de los focos

