#### Informe de notificación inmediata

Referencia del informe: REF OIE 15288. Fecha del informe: 21/05/2014. País : México

## Resumen del informe

Nombre de quien envía el informe	Dr Joaquín Braulio Delgadillo Álvarez	Teléfono	+52 55 59 05 10 00
Posición	Director General de Salud Animal	Fax	
Dirección	Avenida Cuauhtémoc N° 1230 - Piso 9	Correo electrónico	joaquin.delgadillo@senasica.gob.mx
	Colonia Santa Cruz Atoyac		
	Delegación Benito Juárez		
	CP 03310	Fecha de envio del informe a la OIE	21/05/2014
	México DF Mexico	T COME OF THE COME OF THE COME	21/03/2011

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	21/05/2014
Agente etiológico	Virus de la diarrea epidémica porcina	Fecha del inicio del evento	30/07/2013
Serotipo(s)	Otro	Fecha de pre-confirmación del	08/08/2013
		evento	
Motivo	Enfermedad emergente	Nombre de la enfermedad	*Virus de la diarrea epidémica porcina
			* (Enfermedad no figura en la lista de la OIE)
Número de focos notificados	enviar= 83. Borrador= 0		

## Impacto de la enfermedad

Unidades para la morbilidad y mortalidad	Morbilidad	Mortalidad	Descripción del potencial zoonótico
qual	3	2	

#### Detalles de los focos

Estado		Municipio	Localidad	Tipo de Unidad	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
				Epidemiológica					
MEXICO- (este informe -	83			Explotación	Aguascalientes, Baja	20.385025	-102.080422	30/07/2013	
enviado) - Grupo de					California, Colima,				
focos					Distrito Federal,				
					Guanajuato, Guerrero,				
					Jalisco, Estado de				
					México, Michoacán,				
					Morelos, Nuevo León,				
					Puebla, Querétaro,				
					Sinaloa, Sonora, Tlaxcala				
					y Veracruz				
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados			
Suidos	Animales								
Población afectada					•	•		•	

## **Resumen de focos: Número total de focos = 83 (Enviar)**

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Suidos					

## Epidemiología

#### Otros detalles epidemiológicos / comentarios

A raíz de la notificación de una mortalidad atípica principalmente de lechones en la zona centro-occidente del país, con evidencia clínica sugerente de la ocasionada por el virus de la diarrea epidémica porcina, los Servicios veterinarios oficiales en coordinación con los productores iniciaron un diagnóstico de situación sobre esta enfermedad que incluyó el muestreo epidemiológico en granjas de ciclo completo, engorda, pie de cría, traspatio y rastros con evidencia clínica.

En la investigación epidemiológica, fueron analizadas 2.309 muestras por prueba RT-PCR en tiempo real en 19 entidades federativas del país entre agosto de 2014. Del total de las muestras, únicamente el 30% resultaron positivas a diarrea epidémica porcina y el 70% fueron negativas a la prueba diagnóstica, lo que presupone la posibilidad de que pueda existir algún otro agente etiológico involucrado en este evento, tratándose de un proceso multicausal.

Cabe señalar que hasta la fecha no se ha logrado aislar el virus de la enfermedad y que los Estados en los que se identificaron casos positivos mediante prueba RT-PCR en tiempo real son: Aguascalientes, Baja California, Colima, Distrito Federal, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Puebla, Querétaro, Sinaloa, Sonora, Tlaxcala y Veracruz. Las muestras provenientes del estado de Yucatán y Oaxaca resultaron negativas a la enfermedad.

#### Fuente del o de los focos u origen de la infección

· Movimiento legal de animales

# Medidas implementadas

Implementada		Para ser implementada
• tamizaje		ninguna medida de control programada
desinfección de áreas infectadas		
sacrificio sanitario parcial		
Animales tratados	Vacunación prohibida	Detalles del tratamiento

No

# Resultados de las pruebas diagnósticas

Tipo de laboratorio	Nombre del laboratorio	Especies	r · · · r	Fecha en que los resultados han sido entregados	Resultados
Laboratorio nacional	Laboratorio de bioseguridad nivel 3 del SENASICA	Suidos	prueba RT-PCR en tiempo real	08/08/2013	Positivo

tratamiento sintomático

## Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

# Mapa de focos

