

México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 1

INFORMACIÓN GENERAL

PAÍS/TERRITORIO O ZONA	TIPO DE ANIMAL	CATEGORÍA DE LA ENFERMEDAD	ID DEL EVENTO
ZONA	TERRESTRE	Enfermedad de la lista	6269
ENFERMEDAD	AGENTE CAUSAL	GENOTIPO / SEROTIPO / SUBTIPO	FECHA DE INICIO DEL EVENTO
Miasis por Cochliomyia hominivorax	Cochliomyia hominivorax	-	2025/02/11
RAZÓN	FECHA DE ÚLTIMA APARICIÓN	FECHA DE CONFIRMACIÓN DEL EVENTO	ESTATUS DEL EVENTO
Primera aparición en una zona o un compartimento	-	2025/02/13	En curso
FECHA DE FIN DEL EVENTO	AUTODECLARACIÓN		
-	NO		

INFORMACIÓN SOBRE EL INFORME

Nº DEL INFORME	ID DEL INFORME	REFERENCIA DEL INFORME	FECHA DEL INFORME
Informe de seguimiento 1	FUR_172304	-	2025/02/17
ESTATUS DEL INFORME	INFORME SIN EVOLUCIÓN		
Validado	-		

EPIDEMIOLOGÍA

FUENTE DEL EVENTO U ORIGEN DE LA INFECCIÓN

- Vectores

COMENTARIOS EPIDEMIOLÓGICOS

Se recibió la notificación oportuna de cuatro brotes de miasis en el Estado de Tabasco, en bovinos. La lesión de los animales afectados se trató con negasunt al 3% (coumaphos y propoxur), para eliminar la presencia de larvas de Cochliomyia hominivorax; se aplicó ivermectina al 1 % por vía parenteral y baño por aspersión con cipermetrina y clorpirifosa todos los animales. Los focos están dentro del corredor epidemiológico entre los focos reportados anteriormente en Candelaria, Campeche y Catazajá, Chiapas.

RESUMEN DE LOS DATOS CUANTITATIVOS

UNIDAD DE MEDIDA

Animal

Especie	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados/Matados con fines comerciales	Vacunados
bovinos	NUEVOS 120	4	0	0	0	0
(doméstico)	TOTAL 121	5	0	0	0	0

DETALLES SOBRE EL DIAGNÓSTICO

SIGNOS CLÍNICOS

Sí

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO

Clínico,
Prueba de diagnóstico

Prueba	Laboratorio	Especie muestreada	Nº de brotes muestreados	Fecha del primer resultado	Fecha del último resultado	Resultado
Examen parasitológico	Centro Nacional de Referencia en Parasitología Animal y Tecnología Analítica (CENAPA)	Bovinos	5	2025/02/13	2025/02/16	Positivo

MEDIDAS DE CONTROL

MEDIDAS DE CONTROL PARA EL EVENTO

Desinfestación
Restricción de los movimientos
Trazabilidad
Tratamiento
Vigilancia dentro de la zona de restricción
Vigilancia fuera de la zona de restricción

ANIMALES DOMÉSTICOS

Aplicada
Aplicada
Aplicada
Aplicada
Aplicada
Aplicada

ANIMALES SILVESTRES

BROTOS NUEVOS

OB_150995 - BALANCAN

REFERENCIA DEL BROTE	FECHA DE INICIO DEL BROTE	FECHA DE FIN DEL BROTE	CARACTERIZACIÓN DETALLADA
-	2025/02/15	-	-
PRIMERA DIVISIÓN ADMINISTRATIVA	SEGUNDA DIVISIÓN ADMINISTRATIVA	TERCERA DIVISIÓN ADMINISTRATIVA	UNIDAD EPIDEMIOLÓGICA
Tabasco	Balancán	-	Explotación
LOCALIZACIÓN	Latitud, Longitud	BROTOS AGRUPADOS	Unidad de medida
Balancan	17.78475 , -91.0366232 (Localización aproximada)	-	Animal

DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN AFECTADA

Bovino hembra de 7 años de edad, con miasis en una lesión en la región glútea izquierda. Las larvas se colectaron para el diagnóstico, resultando positivas a C. hominivorax por identificación taxonómica.

Especie	Tipo de fauna	Susceptibles	Casos Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados/Matados con fines comerciales	Vacunados
bovinos	NUEVOS	70	1	0	0	0
(doméstico)	TOTAL	70	1	0	0	0

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO

Clínico,

Prueba de diagnóstico

MEDIDAS DE CONTROL DIFERENTES DE LAS MEDIDAS PARA EL EVENTO

MEDIDAS NO APLICADASMEDIDAS ADICIONALES

-

-

OB_150994 - BALANCAN

REFERENCIA DEL BROTE	FECHA DE INICIO DEL BROTE	FECHA DE FIN DEL BROTE	CARACTERIZACIÓN DETALLADA
-	2025/02/15	-	-
PRIMERA DIVISIÓ ADMINISTRATIVA	SEGUNDA DIVISIÓ ADMINISTRATIVA	TERCERA DIVISIÓ ADMINISTRATIVA	UNIDAD EPIDEMIOLÓGICA
Tabasco	Balancán	-	Explotación
LOCALIZACIÓN	Latitud, Longitud	BROTOS AGRUPADOS	Unidad de medida
Balancan	17.78475 , -91.036623	-	Animal

DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN AFECTADA

Bovino hembra de 7 años de edad, con presencia de miasis en una lesión en la región de la cabeza. Las larvas se colectaron para el diagnóstico, resultando positivas a C. hominivorax por identificación taxonómica.

Especie	Tipo de fauna silvestre	Susceptibles	Casos Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados/Matados con fines comerciales	Vacunados
bovinos	NUEVOS	1	1	0	0	0
(doméstico)	TOTAL	1	1	0	0	0

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO

Prueba de diagnóstico,
Clínico

MEDIDAS DE CONTROL DIFERENTES DE LAS MEDIDAS PARA EL EVENTO

MEDIDAS NO APLICADASMEDIDAS ADICIONALES

-

-

OB_150991 - BALANCAN

REFERENCIA DEL BROTE	FECHA DE INICIO DEL BROTE	FECHA DE FIN DEL BROTE	CARACTERIZACIÓN DETALLADA
-	2025/02/14	-	-
PRIMERA DIVISIÓ ADMINISTRATIVA	SEGUNDA DIVISIÓ ADMINISTRATIVA	TERCERA DIVISIÓ ADMINISTRATIVA	UNIDAD EPIDEMIOLÓGICA
Campeche	Carmen	-	Explotación
LOCALIZACIÓN	Latitud, Longitud	BROTOS AGRUPADOS	Unidad de medida
Balancan	17.927676 , -91.172024 (Localización aproximada)	-	Animal

DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN AFECTADA

Bovino hembra de 5 días de edad, con presencia de miasis en la region umbilical. Las larvas se colectaron para el diagnóstico, resultando positivas a C. hominivorax por identificación taxonómica.

Especie	Tipo de fauna silvestre	Susceptibles	Casos Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados/Matados con fines comerciales	Vacunados
bovinos	NUEVOS	9	1	0	0	0
(doméstico)	TOTAL	9	1	0	0	0

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO

Clínico,
Prueba de diagnóstico

MEDIDAS DE CONTROL DIFERENTES DE LAS MEDIDAS PARA EL EVENTO

MEDIDAS NO APLICADAS	MEDIDAS ADICIONALES
-	-

OB_150990 - BALANCAN

REFERENCIA DEL BROTE	FECHA DE INICIO DEL BROTE	FECHA DE FIN DEL BROTE	CARACTERIZACIÓN DETALLADA
-	2025/02/14	-	-
PRIMERA DIVISIÓN ADMINISTRATIVA	SEGUNDA DIVISIÓN ADMINISTRATIVA	TERCERA DIVISIÓN ADMINISTRATIVA	UNIDAD EPIDEMIOLOGICA
Tabasco	Balancán	-	Explotación
LOCALIZACIÓN	Latitud, Longitud	BROTOS AGRUPADOS	Unidad de medida
Balancan	17.849839 , -91.137891	-	Animal

DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN AFECTADA

Bovino hembra de 3 días de edad, con presencia de miasis en la pierna izquierda, posterior a marcaje. Las larvas se colectaron para el diagnóstico, resultando positivas a C. hominivorax por identificación taxonómica.

Especie	Tipo de fauna	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados/Matados con fines comerciales	Vacunados
bovinos	NUEVOS	40	1	0	0	0	0
(doméstico)	TOTAL	40	1	0	0	0	0

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO

Clínico,
Prueba de diagnóstico

MEDIDAS DE CONTROL DIFERENTES DE LAS MEDIDAS PARA EL EVENTO

MEDIDAS NO APLICADAS	MEDIDAS ADICIONALES
-	-