



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural**

# **MALALTIA HEMORRÀGICA EPIZOÒTICA**

**SITUACIÓ ACTUAL  
CONDICIONS DE MOVIMENT**

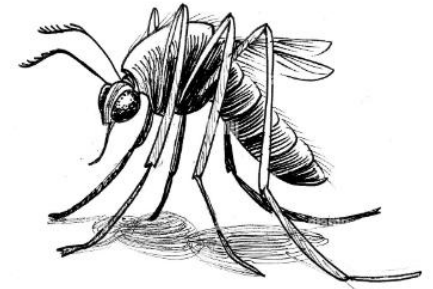
TSA vacuum de carn, 14 de setembre de 2023

Servei de Prevenció en Salut Animal

# Malaltia hemorràgica epizoòtica (MHE)

---

- Malaltia **vírica infecciosa** no contagiosa
- Transmesa per **vectors** (Culicoides spp.)
- Període d'incubació: 2-10 dies
- Afecta **remugants domèstics i salvatges**:
  - boví: clínica moderada i autolimitant (dues setmanes)
  - oví: susceptible a la infecció, però poc a la malaltia clínica
  - cabrum: molt poc susceptible a la infecció
  - afecta greument els cérvols, i pot afectar també daines i cabirols.



# Malaltia hemorràgica epizoòtica (MHE)

## Afectació al bestiar boví:

- Síntomes: clínica moderada i autolimitant (acostuma a remetre en 2 setmanes): Febre, anorèxia , edema facial (bàsicament conjuntival), descàrrega ocular y/o nasal , salivació, dispnea , eritema o descamació del musell, coixesa i/o eritema del braguer
- Lesions ulceratives a la mucosa oral

Lesions ulceroses a llengua

Salivació i descàrregues nassals

Imatges<sup>1</sup>



# Malaltia hemorràgica epizoòtica (MHE)

---

- **Tractament:** NO hi ha tractament específic, només simptomàtic.
- **Profilaxi:** No hi ha vacuna autoritzada a Europa. Les mesures de control sanitari van encaminades a evitar la infecció aplicant mesures de control del vector:
  - ✓ Aplicació d'insecticides/larvicides per reduir les àrees de reproducció de Culicoides.
  - ✓ Utilitzar repel·lents d'insectes, que podrien disminuir el risc d'infecció.
  - ✓ Reforçar la neteja, desinfecció i desinsectació dels vehicles després de l'entrada i la sortida de l'explotació.



# Malaltia hemorràgica epizoòtica

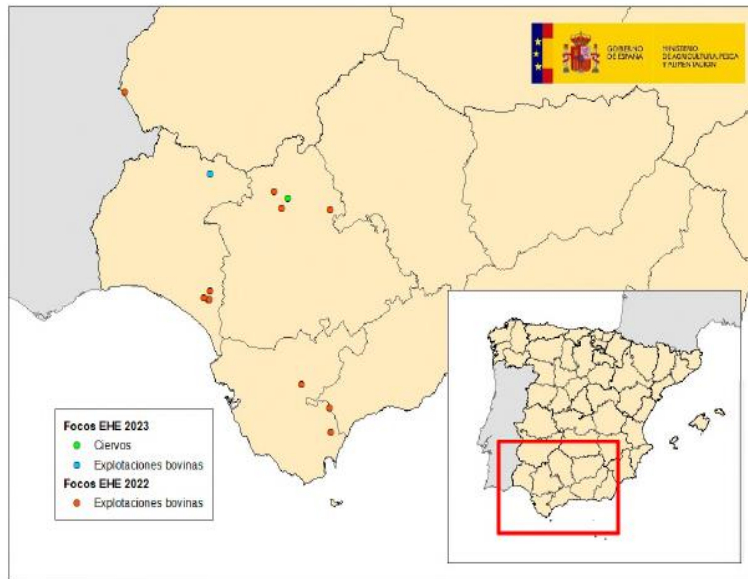
---

- Malaltia de **declaració obligatòria** d'acord amb el Reglament d'Execució (UE) 2020/2002 de la Comissió, pel qual s'estableixen normes de desenvolupament del Reglament (UE) 2016/429
- Declaració oficial del primer focus de cada comarca, comptabilització de la resta. Monitoratge d'alguns focus
- Focus – restriccions de moviment radi **150km** (malaltia vectorial)



# Malaltia hemorràgica epizoòtica - EVOLUCIÓ

6/07/23



Mapa 1: Focos de EHE en España en años 2022 y 2023

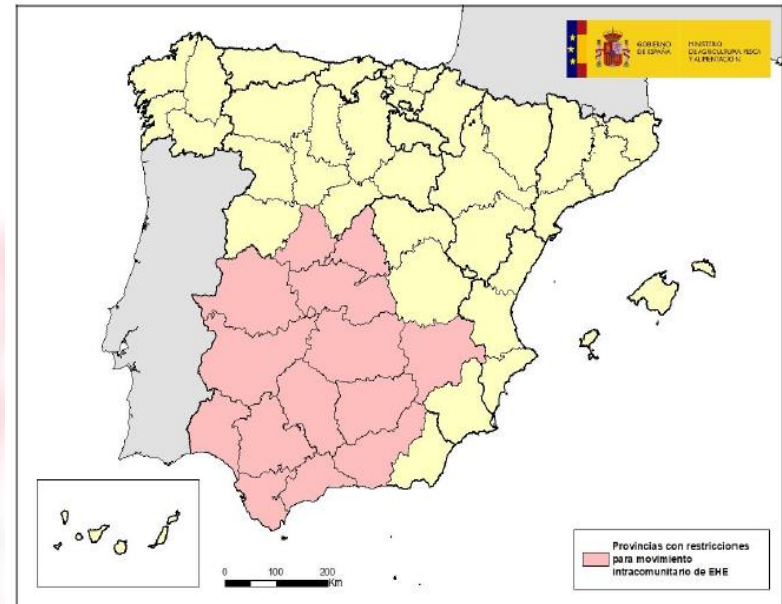


Mapa 2: Provincias con restricciones de EHE para comercio intracomunitario



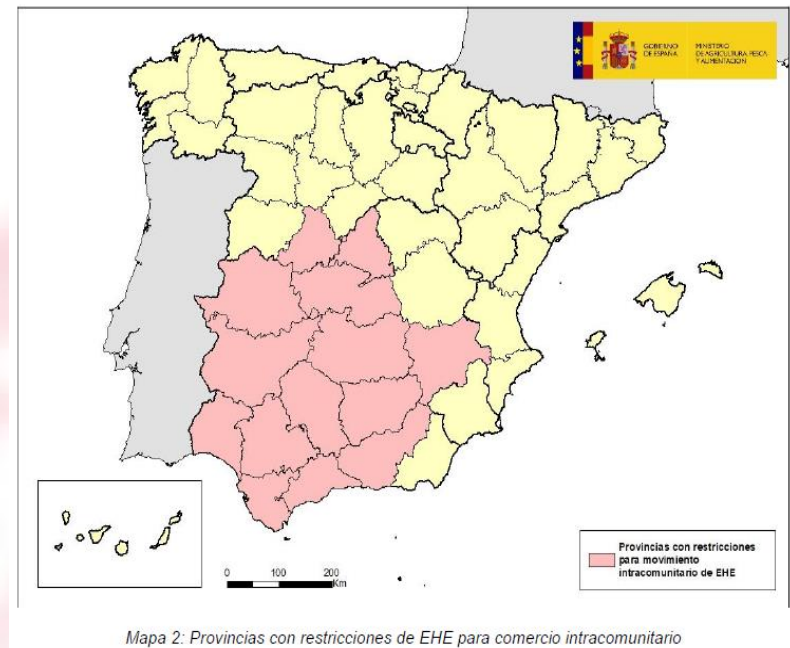
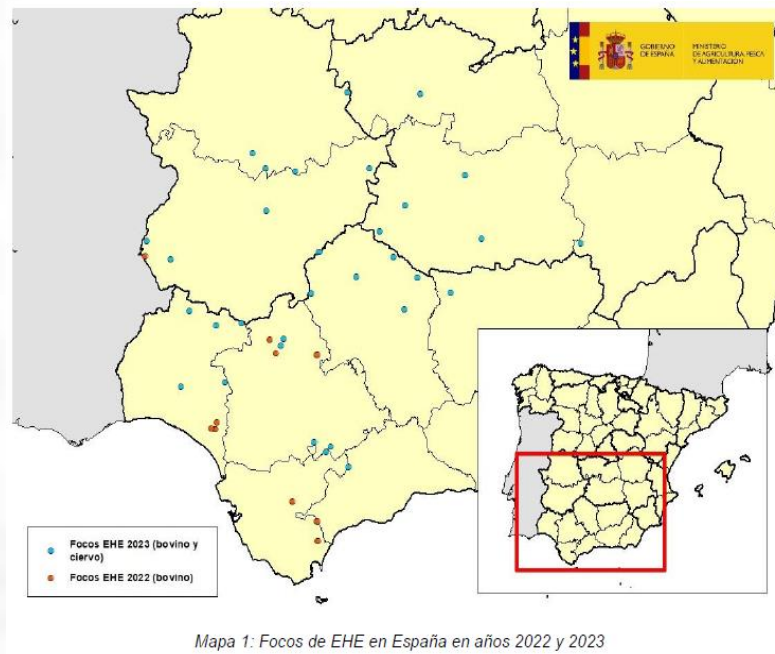
# Malaltia hemorràgica epizoòtica - EVOLUCIÓ

24/07/23



# Malaltia hemorràgica epizoòtica - EVOLUCIÓ

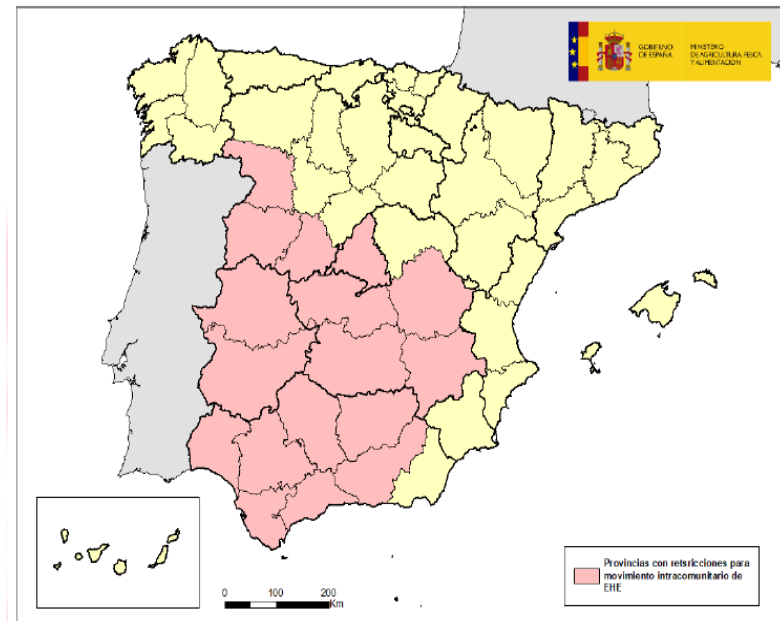
31/07/23





# Malaltia hemorràgica epizoòtica - EVOLUCIÓ

7/08/23

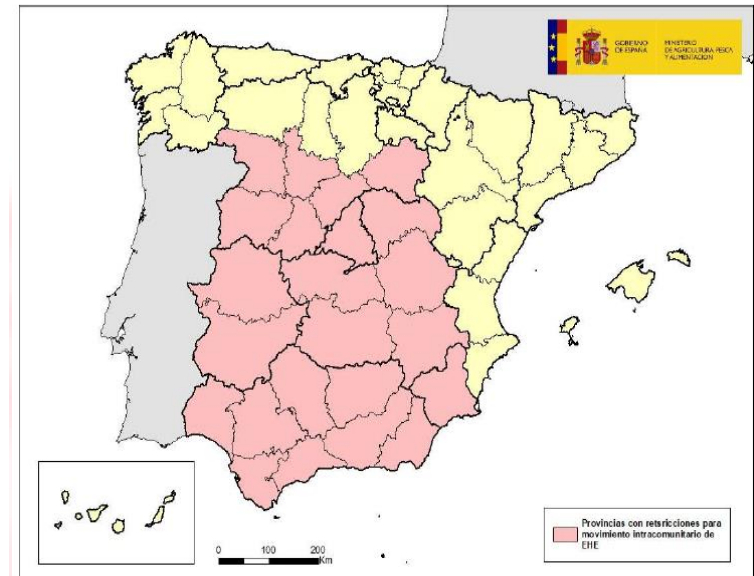


# Malaltia hemorràgica epizoòtica - EVOLUCIÓ

22/08/23



Mapa 1: Focos de EHE en España en años 2022 y 2023

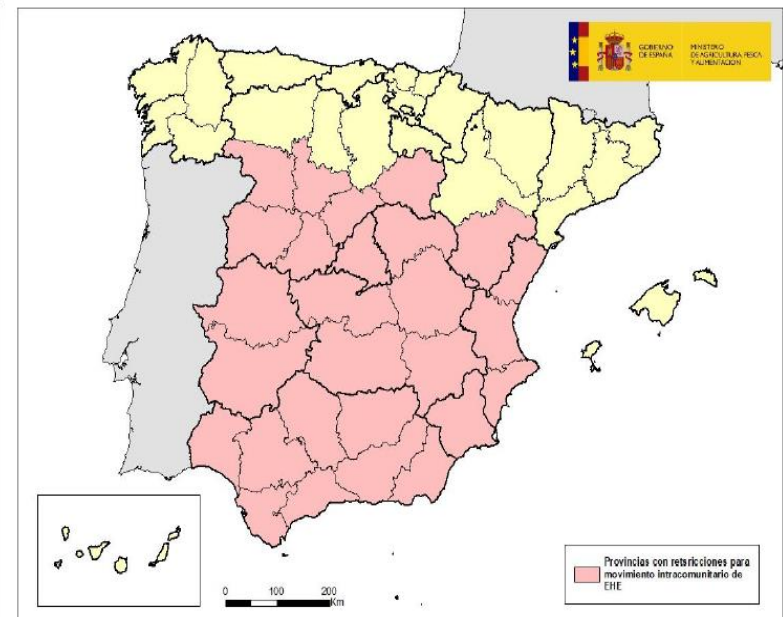


Mapa 2: Provincias con restricciones de EHE para comercio intracomunitario



# Malaltia hemorràgica epizoòtica - EVOLUCIÓ

29/08/23

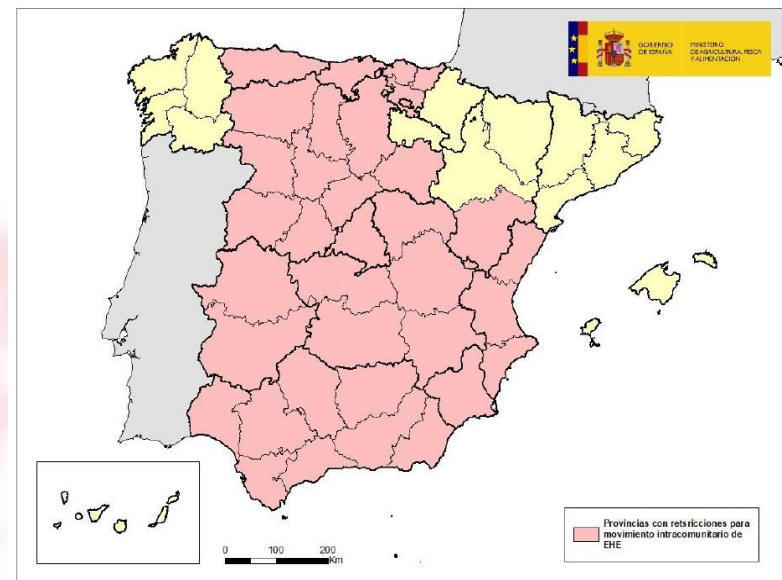


# Malaltia hemorràgica epizoòtica - EVOLUCIÓ

05/09/23



Mapa 1: Focos de EHE en España en años 2022 y 2023

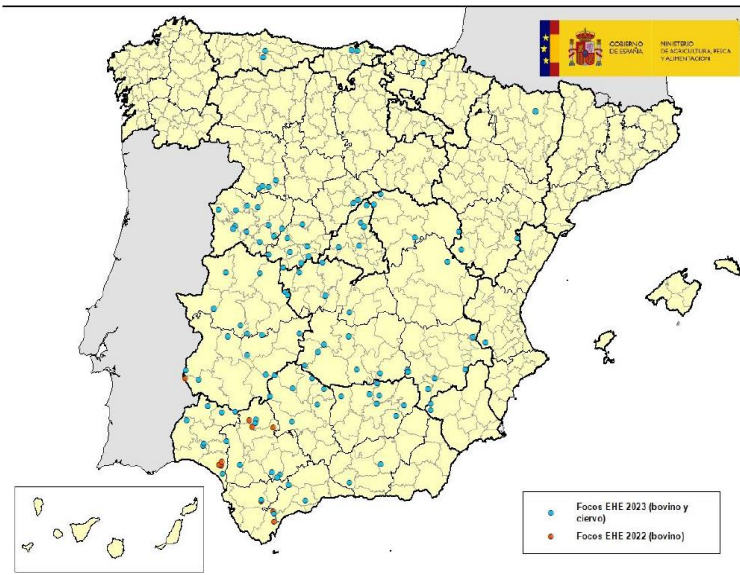


Mapa 2: Provincias con restricciones de EHE para comercio intracomunitario

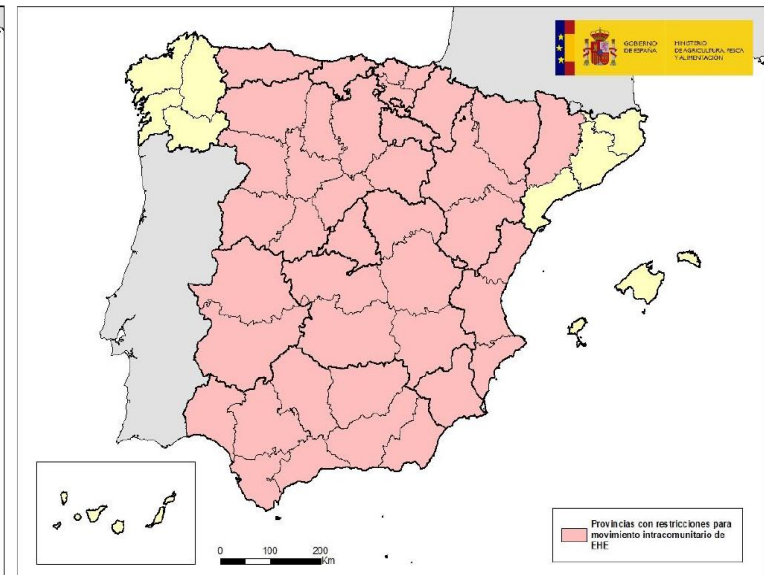


# Malaltia hemorràgica epizoòtica - EVOLUCIÓ

11/09/23



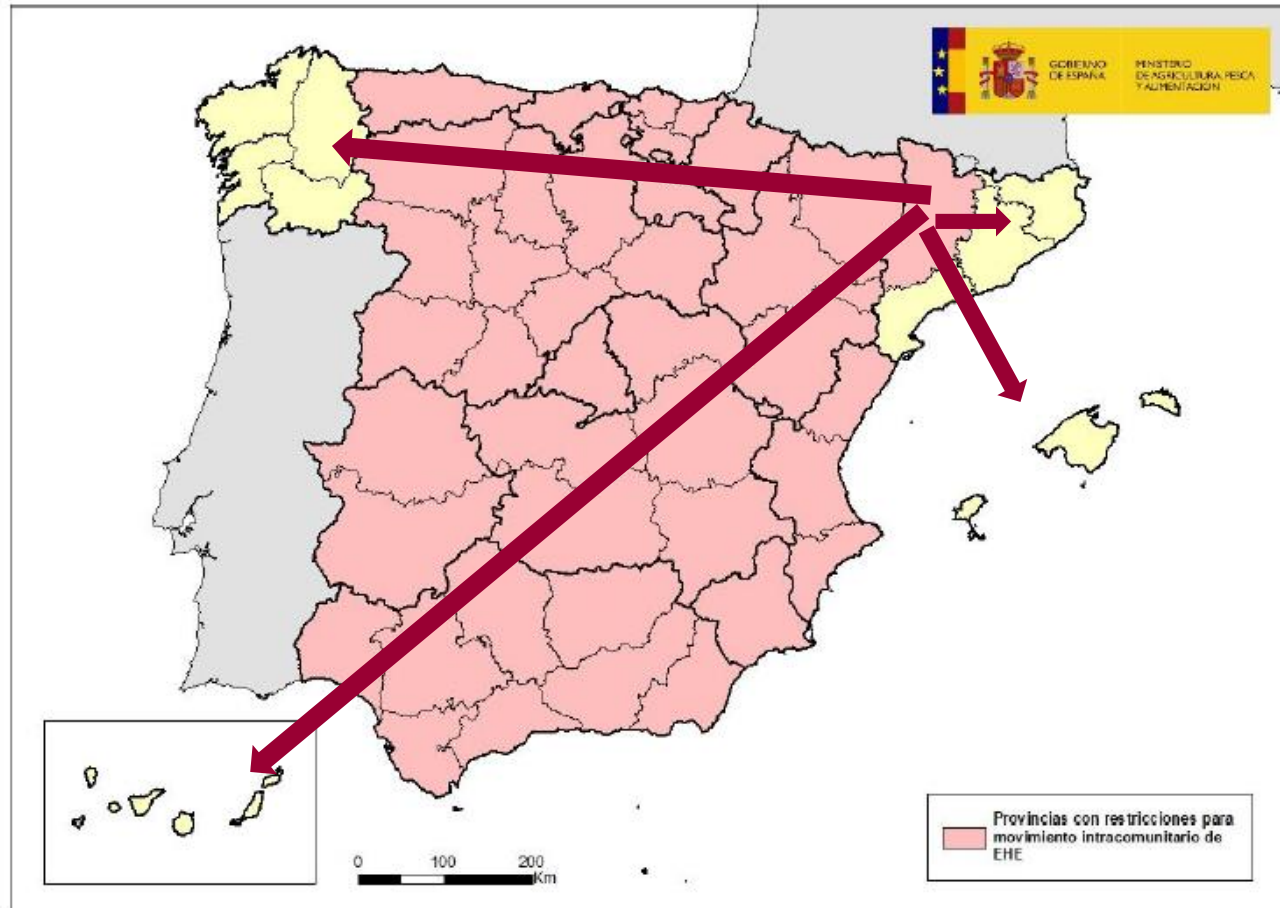
Mapa 1: Focos de EHE en España en años 2022 y 2023



Mapa 2: Provincias con restricciones de EHE para comercio intracomunitario



# Malaltia hemorràgica epizoòtica



Mapa 2: Provincias con restricciones de EHE para comercio intracomunitario

# Malaltia hemorràgica epizoòtica (MHE)

- Focus – restriccions de moviment radi **150km** (malaltia vectorial)

ENFERMEDAD HEMORRÁGICA EPIZOÓTICA  
 Condiciones movimientos de animales  
 Bovinos, ovinos y caprinos

		MOVIMIENTO NACIONAL				MOVIMIENTO INTRACOMUNITARIO	
		DESTINO: ZONA RESTRINGIDA ESPAÑA (Anexo I)		DESTINO: ZONA LIBRE ESPAÑA		DESTINO: CUALQUIER PAÍS DE LA UE	
PERIODO ACTIVIDAD VECTORIAL	ORIGEN	SACRIFICIO	VIDA	SACRIFICIO	VIDA	SACRIFICIO	VIDA
		ZONA DE RESTRICCIÓN (Anexo I)	Sin condicionantes	Sin condicionantes, excepto cuando tengan como destino un mercado, en cuyo caso deben cumplir condiciones de para VIDA hacia zona libre y desinsectación de mercado	a) <b>BOVINOS</b> sin signos clínicos b) Vehículos desinsectados	a) <b>BOVINOS</b> sin signos clínicos b) Vehículos desinsectados c) Animales desinsectados	Sin condicionantes
	ZONA LIBRE	Sin condicionantes	Sin condicionantes	Sin condicionantes	Sin condicionantes	Sin condicionantes	Sin condicionantes. No obstante, si en la partida hay animales procedentes de Zona Restringida deben cumplir que: a) permanencia en zona libre al menos 30 días, b) sin aparición de signos clínicos, c) sin que otros animales procedentes de zonas restringidas hayan entrado en el establecimiento en ese periodo.

# Malaltia hemorràgica epizoòtica

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

Model-1A (Declaració responsable titular explotació ramadera)  
Moviment amb **destí associació** des de zona restringida

## Declaració responsable del titular de l'explotació ramadera - Malaltia hemorràgica epizoòtica (\*)

**Identificació de l'explotació**

Titular de l'explotació		Representant (obligatori en cas que el titular sigui una persona jurídica)	
Exploatació ramadera	Marca oficial	Municipi	

### Declaració

He revisat els animals de l'espècie bovina presents a l'explotació abans indicada i **DECLARO** que:

- No presenten simptomatologia compatible amb la malaltia hemorràgica epizoòtica, ni qualsevol altra patologia que impedeixi el seu trasllat.
- Soc coneixedor de la necessitat de desinsectar el vehicle de transport i vetllaré perquè surti de la meua explotació desinsectat (\*).

Per que així consti, signo aquesta declaració:

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_

Signatura del titular /representant

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

Model-2A (Declaració responsable titular explotació ramadera)  
Moviment amb **destí animals** des de zona restringida

## Declaració responsable del titular de l'explotació ramadera - Malaltia hemorràgica epizoòtica (\*)

**Identificació de l'explotació**

Titular de l'explotació		Representant (obligatori en cas que el titular sigui una persona jurídica)	
Explotació ramadera	Marca oficial	Municipi	

### Declaració

He revisat els animals de l'espècie bovina presents a l'explotació abans indicada i **DECLARO** que:

- No presenten simptomatologia compatible amb la malaltia hemorràgica epizoòtica, ni qualsevol altra patologia que impedeixi el seu trasllat.
- Els animals objecte del trasllat han estat desinsectats - amb el producte \_\_\_\_\_ - en data \_\_\_\_\_.
- Soc coneixedor de la necessitat de desinsectar el vehicle de transport i vetllaré perquè surti de la meua explotació desinsectat (\*).

Per que així consti, signo aquesta declaració:

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

Model-3A (Certificat veterinari)  
Moviment amb **destí associació** des de zona restringida

## Certificat veterinari d'inspecció - Malaltia hemorràgica epizoòtica (\*)

### Identificació del/de la veterinari/ària

Nom i cognoms \_\_\_\_\_ Num. de col·legiat \_\_\_\_\_

### Identificació de l'explotació

Titular de l'explotació \_\_\_\_\_

Explotació ramadera \_\_\_\_\_ Marca oficial \_\_\_\_\_ Municipi \_\_\_\_\_

### Certificació

He revisat els animals de l'espècie bovina presents a l'explotació abans indicada i **CERTIFICO** que:

- No he detectat simptomatologia compatible amb la malaltia hemorràgica epizoòtica
- Els animals objecte del trasllat han estat desinsectats - amb el producte \_\_\_\_\_ - en data \_\_\_\_\_.

Per que així consti, signo aquest certificat:

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

Model-B (Declaració responsable desinsectació vehicle)  
Malaltia hemorràgica epizoòtica

## Declaració responsable de la desinsectació del vehicle - Malaltia hemorràgica epizoòtica

### Identificació del responsable

Nom i cognoms \_\_\_\_\_ NIF \_\_\_\_\_

En qualitat de: \_\_\_\_\_

Matrícula del vehicle \_\_\_\_\_

### Declaració

**DECLARO** que:

- He desinsectat el vehicle a dalt indicat - amb el producte \_\_\_\_\_ - en data \_\_\_\_\_.

Per que així consti, signo aquesta declaració:

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_

Signatura del responsable de la desinsectació:

## NOTAS SOBRE CERTIFICACIONES PARA DESTINOS ZL EN ÉPOCA ACTIVIDAD VECTOR:

### Destinos reproducción:

Validesa de la declaració: 72 hores des de la data d'inspecció del animal

### Destinos cebo:

### Destinos sacrificio:

### Ausencia síntomas clínicos:

### Desinsectación animales:

### Desinsectación transporte:

### Ausencia síntomas clínicos:

### Desinsectación animales:

### Desinsectación transporte:

### Ausencia síntomas clínicos:

### Desinsectación transporte:

### SVO o Veterinario explotación

### SVO o Veterinario explotación

### Responsabilidad transportista

### Declaración responsable ganadero

### Declaración responsable ganadero

### Responsabilidad transportista

### Declaración responsable ganadero

### Responsabilidad transportista

\* Aquesta declaració s'ha d'annexar a la documentació sanitària de trasllat (DST o CSM) i sempre de destinació on s'enviarà conjuntament.  
\* S'ha d'annexar a la documentació sanitària de trasllat (DST o CSM) la declaració de desinsectat.



# Malaltia hemorràgica epizoòtica

	ORIGEN	MOVIMIENTO NACIONAL				MOVIMIENTO INTRACOMUNITARIO	
		DESTINO: ZONA ESTACIONALMENTE LIBRE VECTORES		DESTINO: ZONA NO ESTACIONALMENTE LIBRE DE VECTORES (Anexo III)		DESTINO: CUALQUIER PAÍS DE LA UE	
		SACRIFICIO	VIDA	SACRIFICIO	VIDA	SACRIFICIO	VIDA
PERIODO ESTACIONALMENTE LIBRE DE VECTORES	ZONA DE RESTRICCIÓN (Anexo I)	Sin condicionantes	Sin condicionantes	Sin condicionantes	Sin condicionantes	Sin condicionantes	Prohibido.  No obstante, tras el Acuerdo Hispano-Portugués de marzo de 2023 se permite movimiento libre de animales de las especies a EHE entre las zonas restringidas de ambos países, independientemente de que se tratase de época estacionalmente libre o no.
	ZONA LIBRE	Sin condicionantes	Sin condicionantes	Sin condicionantes	Sin condicionantes	Sin condicionantes	Sin condicionantes. No obstante, si en la partida hay animales procedentes de Zona Restringida deben cumplir que: a) permanencia en zona libre al menos 30 días, b) sin aparición de signos clínicos, c) sin que otros animales procedentes de zonas restringidas hayan entrado en el establecimiento en ese periodo.



# Malaltia hemorràgica epizoòtica

---

## EXPORTACIONS

- Afectades segons país de destinació.
- Requisits sobre la Malaltia Hemorràgica Epizoòtica exigits per les destinacions a les que hem exportat animals darrerament:



# Malaltia hemorràgica epizoòtica

PAÍS	ASE	OBSERVACIONS SOBRE EHE	REGIONALITZACIÓ
MARROC	3334. Boví per a engreix	1. No han de tenir signes clínics el dia de l'emissió del certificat 2. Aïllats mínim 28 dies i protegits contra vectors 3. PCR negativa amb presa mostra 14 dies després de l'inici de l'aïllament	NO
	3335. Boví per a sacrifici	1. Aïllats mínim 14 dies abans de l'exportació i protegits contra vectors 2. No han de tenir signes clínics el dia de l'emissió del certificat 3. PCR negativa amb presa mostra durant els 14 dies d'aïllament	NO
	3360. Bovins salvatges	1. Aïllats durant 28 dies previs a l'exportació en locals autoritzats per l'autoritat veterinària competent i subjectes a supervisió directa per un veterinari oficial del país d'origen	NO
	3308. Ovins sacrifici	1. En ramat d'origen: No s'han detectat casos (absència de signes clínics o evidència analítica) durant els 6 mesos abans a l'exportació 2. Ramat per exportar: Aïllats durant 14 dies abans de l'exportació 3. Han estat protegits contra atacs de vectors des de l'exportació origen fins a l'exportació	NO
BOSNIA	1780. boví reproductor – producció	1. Han estat 12 mesos indemnes de malaltia hemorràgica i no s'han vacunat per protegir d'aquesta malaltia i no permet la importació de biungulats vacunat contra aquesta malaltia 2. Han estat en l'explotació o explotació d'origen des del naixement o bé durant els 40 dies previs a l'exportació y: a l'explotació i a les del seu voltant, en un radi de 150 Km, no s'ha registrat cap cas o brot durant els 6 últims mesos	SI. 150 Km
LÍBANO	ASE 484. Boví per a reproducció	No fa referència a EHE	-
	ASE 1752. Boví sacrifici	No fa referència a EHE	-
	ASE 3326. Oví-caprí per a sacrifici	No fa referència a EHE	-
LIBIA	ASE 2830. Boví	No fa referència a EHE	-
	ASE 2831. Oví – caprí	No fa referència a EHE	-
ARGELIA	ASE 2530. Boví engreix	No fa referència a EHE	-
	ASE 2833. Boví sacrifici	No fa referència a EHE	-



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural**

**Servei de Prevenció en Salut Animal**  
[salutanimal.daam@gencat.cat](mailto:salutanimal.daam@gencat.cat)