Herramientas desarrolladas bajo el proyecto de colaboración entra la OMSA y la industria equina (IHSC) para facilitar el movimiento de caballos HHP y consultoría en Sudamerica'

Mauro Meske

Disease Status Officer

m.meske@woah.org

OMSA: Organización Mundial de Sanidad Animal
IHSC: International Horse Sports Confederation
Noviembre 2023

World Organisation for Animal Health
Founded as OIE

Organisation mondiale de la santé animale
Fondée en tant qu'OIE

Organización Mundial de Sanidad Animal
Fundada como OIE

INTERNATIONAL HORSE SPORTS CONFEDERATION
IHSC

Acuerdos de Colaboración entre la OMSA y la Confederación Internacional de Deportes Ecuestres (IHSC) 2017-2020 & 2021-2024

La **Federación Ecuestre Internacional (FEI),** organismo rector mundial de los deportes ecuestres, y la **Federación Internacional de Autoridades Hípicas (IFHA),** unieron sus fuerzas en 2013 para crear la **Confederación Internacional de Deportes Ecuestres (IHSC)**, el primer vehículo formal de cooperación entre los principales organismos rectores mundiales de los deportes ecuestres.

La misión clave de **IHSC** es fomentar la cooperación y el intercambio de información sobre todos los asuntos de interés mutuo entre la IFHA y la FEI, así como **representar los intereses colectivos de la industria equina ante la OMSA** y otros organismos internacionales.

El Comité Técnico de la OMSA y IHSC se encarga de coordinar los aspectos técnicos del acuerdo de colaboración para **facilitar el desplazamiento internacional seguro de caballos de competición, minimizando los riesgos y las restricciones.**



Principales actividades del acuerdo de colaboración OMSA-IHSC

1. Fortalecimiento de capacidades de diagnóstico y vacunación de enfermedades relacionadas con los équidos.
2. Mejora de las normas de la OMSA para las enfermedades relacionadas con los équidos.
3. Desarrollo y aplicación de herramientas para facilitar el movimiento internacional seguro de caballos de competición (HHP, EDFZ)
4. Actividades de promoción y formación
5. Actividades regionales en apoyo al movimiento internacional temporal de caballos de competición.
6. Actividades futuras

World Organisation for Animal Health
Founded as OIE

Organisation mondiale de la santé animale
Fondée en tant qu'OIE

Organización Mundial de Sanidad Animal
Fundada como OIE

INTERNATIONAL HORSE SPORTS CONFEDERATION
IHSC

1. Fortalecimiento de capacidades diagnósticas


vaccines

Article

Evaluation of Current Equine Influenza Vaccination Protocols Prior to Shipment, Guided by OIE Standards



Apoyo de expertos de los laboratorios de referencia de la OMSA:

Actualización de las normas internacionales de la OMSA basada en evidencia científica:

- **Gripe Equina:** Un estudio de evaluación de los protocolos de vacunación contra la gripe equina previo a los desplazamientos.
- **Surra y durina:** Objetivo para el comercio internacional de caballos: trasladar animales serológicamente negativos.
- **Muermo:** IHSC patrocinó un estudio realizado por un Centro Colaborador de WOAH





INTERNATIONAL HORSE SPORTS CONFEDERATION IHSC

Dificultades en el diagnóstico serológico: reacciones cruzadas con Burkholderia pseudomallei (melioidosis)

Nuevas pruebas disponibles que podrían sustituir a la CFT. Siguiendo las recomendaciones de la Comisión de Normas Biológicas, FLI (el laboratorio de Referencia de la OMSA en Alemania) está realizando una prueba de comparación internacional entre laboratorios.

- ✓ **Francia (Lab. Ref. OMSA)**
- ✓ **Alemania (Lab. Ref. OMSA)**
- ✓ **Emiratos Arabes Unidos (Lab. Ref. OMSA)**
- ✓ **Australia**
- ✓ **Brasil**
- ✓ **China**
- ✓ **Reino Unido**

Glanders

Dr Karine Laroucau
FRANCE

Address
ANSES (French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety)
Animal Health Laboratory (Maisons-Alfort), Bacterial Zoonoses Unit, 14 rue Pierre et Marie Curie, 94701 Maisons-Alfort Cedex

Contact details
+330149771350
karine.laroucau@anses.fr

See the annual report →

Dr. Heinrich Neubauer
GERMANY

Address
Institute of Bacterial Infections and Zoonoses, Friedrich-Loeffer Institute,
Naumburger Str. 96a, 07743 Jena

Contact details
+49-3641 804 2100
Falk.Melzer@fli.de
Mandy.Elschner@fli.de
heinrich.neubauer@fli.de

See the annual report →

Prof. Ulrich Wernery
UNITED ARAB EMIRATES

Address
Central Veterinary Research Laboratory
P.O. Box 597 Dubai Dubai

Contact details
+971-4 337.51.65
cvrl@cvrl.ae

See the annual report →

1. Fortalecimiento de capacidades diagnósticas y de vacunas

Peste Equina

Proyecto en curso: Nuevas vacunas para la peste equina y posibles bancos de vacunas.

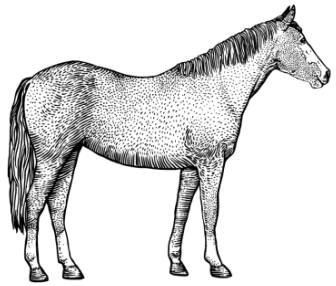
IHSC está trabajando en pos de tres objetivos principales:

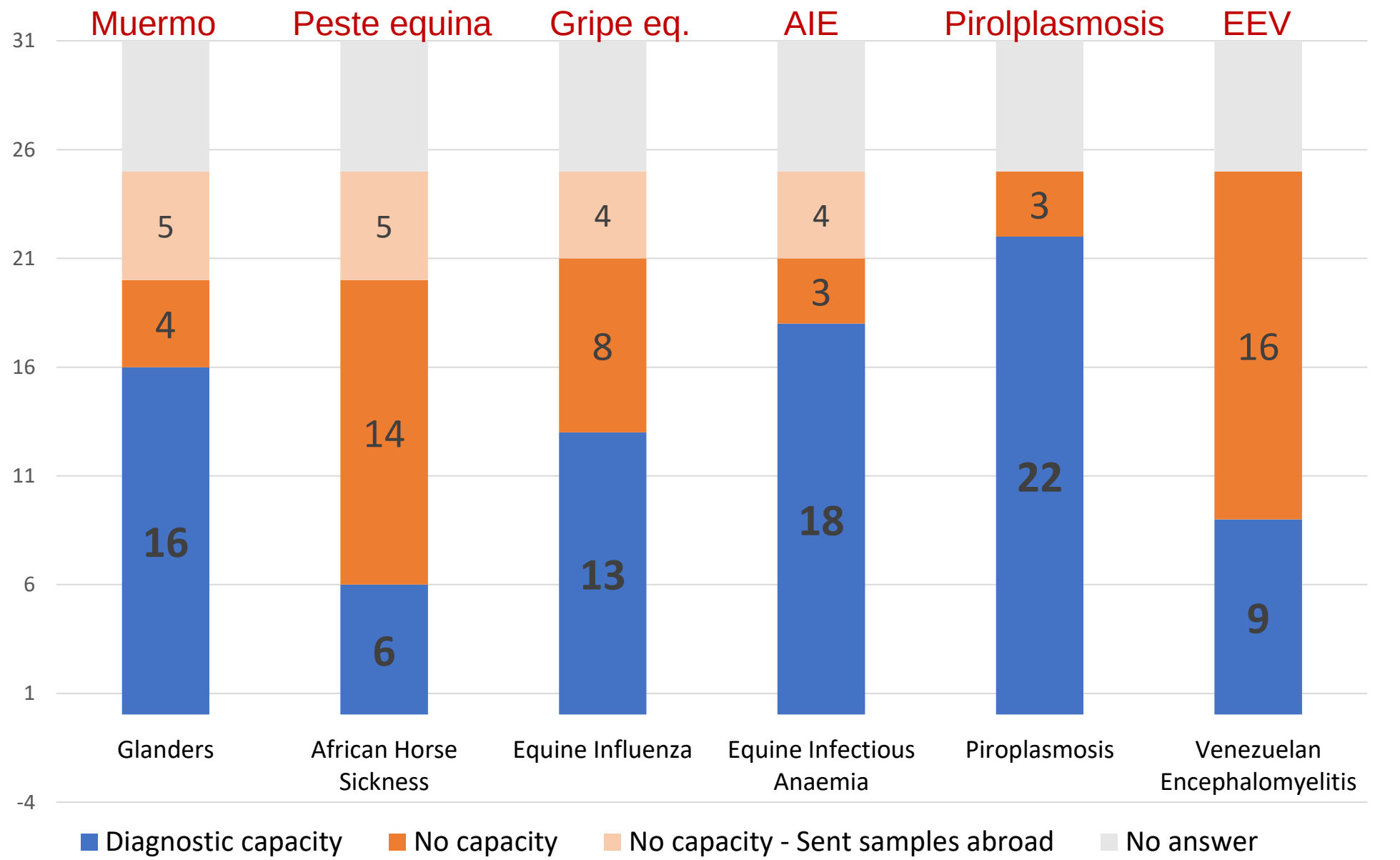
1. Garantizar el acceso local y regional a vacunas vivas atenuadas (actual vacuna OBP) en zonas endémicas y el acceso mundial como preparación ante una eventual emergencia.
2. Apoyar a la industria farmacéutica y al mundo académico en el desarrollo de otras vacunas, preferiblemente con capacidad DIVA.
3. Desarrollar bancos de vacunas.



Capacidades de diagnóstico de las principales enfermedades equinas

Resultados de la encuesta - Países de las Américas



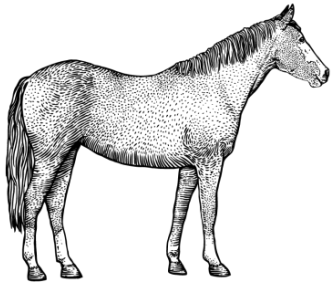


Principales hallazgos

- Capacidades diagnósticas variables, uso limitado de ensayos de capacidad interlaboratorial
- No se realizaron ensayos de capacidad para EEV entre 2018-2022
- Disponibilidad limitada de Laboratorios de Referencia de la OMSA para las enfermedades de importancia

Recomenda-ciones y necesidades para las Américas

- **Organización de ensayos de capacidades interlaboratoriales**
- **Involucramiento de los Miembros para postular como Laboratorios de Referencia de la OMSA**





2. Mejora de las normas de la OMSA para las enfermedades relacionadas con los équidos.

Normas Internacionales de la OMSA

La OMSA establece normas para mejorar la **salud y el bienestar de los animales** y la salud pública veterinaria en todo el mundo, incluida la **prevención de la propagación de enfermedades a través del comercio internacional** de animales y productos de origen animal.

El Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (MSF) de la Organización Mundial del Comercio (OMC) reconocen a la **OMSA** como la **organización internacional de normalización de referencia en materia de sanidad animal y zoonosis**.



Incluyen las medidas sanitarias de importación, según la mercancía, su origen, las medidas de reducción de riesgos aplicables a cada mercancía



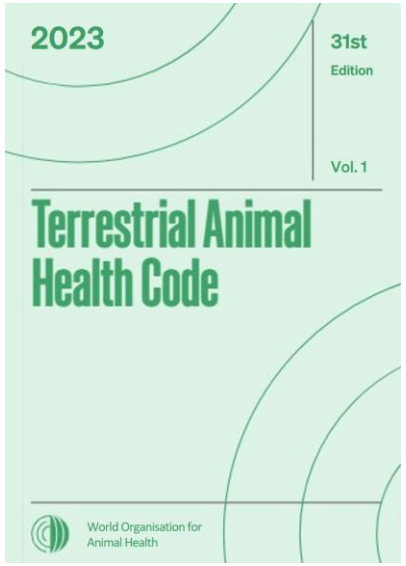
Las Autoridades Veterinarias deben utilizar estas normas para establecer medidas destinadas a prevenir la propagación de enfermedades transfronterizas importantes a través del comercio internacional de animales y productos de origen animal, evitando al mismo tiempo barreras comerciales sanitarias injustificadas.

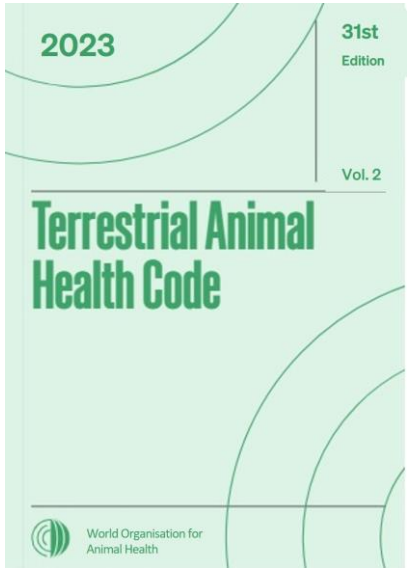


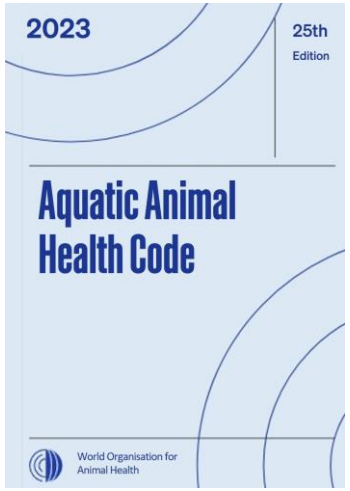
Los Miembros de la OMSA se asegurarán de que sus medidas sanitarias se basen en las normas internacionales existentes o en análisis de riesgos realizados de acuerdo con dichas normas.

Normas Internationales de la OMSA

Códigos

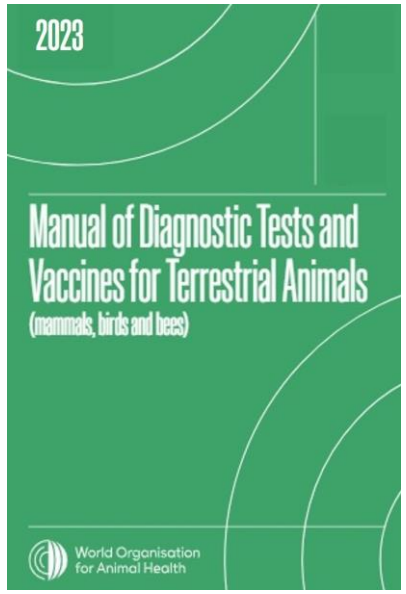


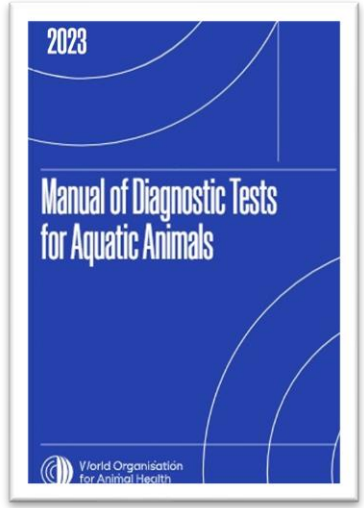




- Código Terrestre: Una version nueva cada año
- La version 2023 esta disponible en el sitio web: [WOAH website]

Manuales





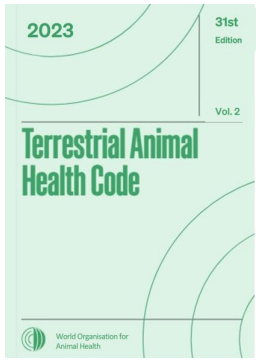
Lista de enfermedades de notificables a la OMSA: 206 enfermedades listadas

15 enfermedades de los equidos en la lista de la OMSA:

- **Metritis Contagiosa Equina (2023)**
- **Infección por el virus de la gripe equina (2023)**
- **Piroplasmosis Equina (2023)**
- **Infección con el virus de la Peste Equina (ultima actualización 2014)**
- **Durine (1968) & Surra (sin capítulo actualmente)**
- **Encefalomielitis Equina (Este & Oeste) (1968)**
- **Encefalomielitis Equina Venezolana (1998)**
- **Encefalomielitis Japanesa – especies multiples- (2000)**
- **Infección por Burkholderia mallei (Muermo)** (2018)
- **Infección por herpesvirus equino-1 (EHV-1)** (2014)
- **Infección por el virus de la arteritis equina** (2014)
- **Anemia infecciosa Equina** (2007)
- **Linfangitis Epizoótica**

Capítulos revisados, actualizados y recientemente adoptados (SG 2023)





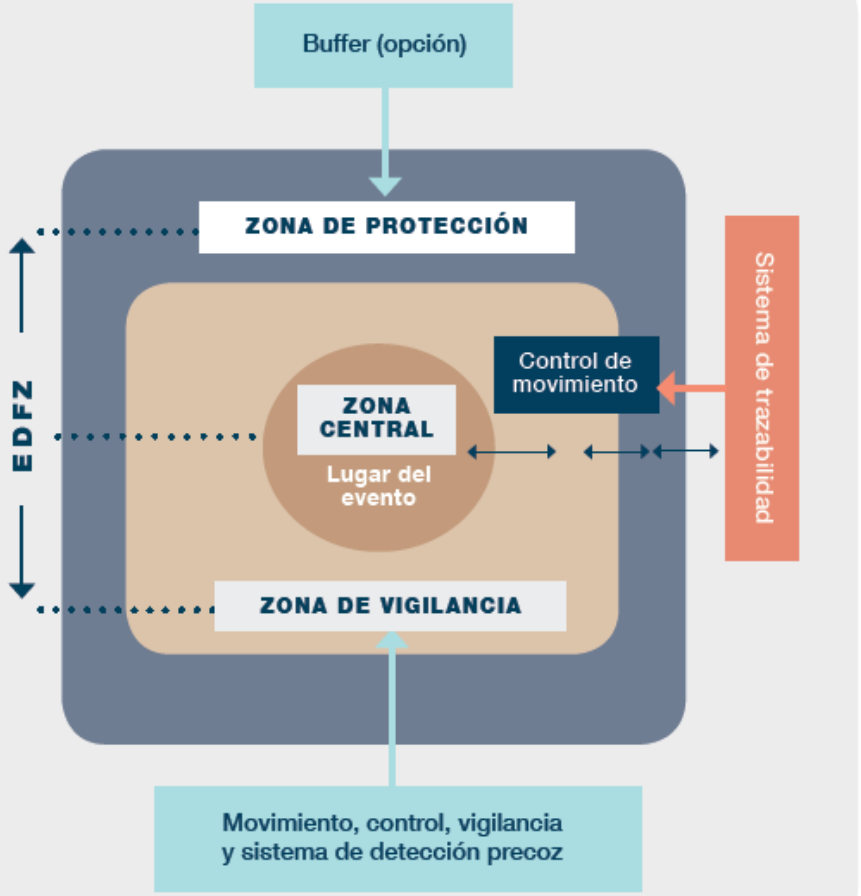
Sin capítulo específico

Herramientas para facilitar el movimiento de caballos HHP (Excelente estado sanitario y alta performance)- Zonas Libres de Enfermedades Equinas (EDFZ)



[Guía sobre el establecimiento, la gestión y la autodeclaración ante la OMSA de una zona libre de enfermedad equina (EDFZ)]

- Establecimiento de una zona controlada por las autoridades veterinarias.
- Identificación de una población equina delimitada con un estatus sanitario conocido.
- Aplicación de medidas de bioseguridad específicas.
- Trazabilidad y control de desplazamientos: procedimientos de certificación para todos los caballos que entran y salen de la zona.
- Existencia de un plan de contingencia para la gestión eficaz del riesgo.



Implementación progresiva del Marco HHP

Etapas de la calificación para el estatus de excelente estado sanitario

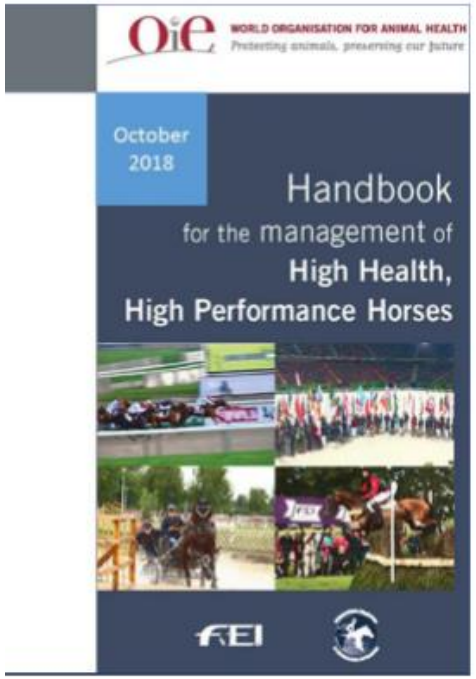
1 Un caballo de competición entra en un período de calificación durante el cual se somete a las vacunas y pruebas apropiadas.

2 Se instauran procedimientos específicos de gestión y supervisión en las instalaciones de residencia y en las temporales, durante el transporte y en el evento

3 Un caballo HHP puede viajar a múltiples destinos con un certificado sanitario temporal HHP hasta 90 días.

4 Para recuperar el estatus de excelente estado sanitario, el caballo debe pasar por un período completo de calificación.

Las autoridades veterinarias del país anfitrión tienen acceso permanente a la identificación de los caballos y a la trazabilidad de la información.



El marco HHP y el concepto de zona libre de enfermedades equinas (EDFZ) proporcionan un marco normativo para el movimiento temporal de caballos que participan en eventos ecuestres internacionales. Alientan también a las autoridades veterinarias, la industria ecuestre y a las autoridades aduaneras a trabajar juntos para fortalecer su comunicación y así favorecer y armonizar el desplazamiento temporal de los caballos de competición.

Herramientas para facilitar el movimiento de caballos HHP (Excelente estado sanitario y alta performance)- Zonas Libres de Enfermedades Equinas (EDFZ)-Ejemplos exitosos:

2010 — 16th Asian Games Guangzhou 2010

2014 — 17th Asian Games INCHEON 2014

2016 — Rio 2016

2017 — Asian Indoor & Martial Arts Games Ashgabat 2017 Turkmenistan

2018 — 18th Asian Games Jakarta Palembang 2018

2021 — Syrian Equestrian Federation

2021 — Tokyo 2020

2023 — 19th Asian Games Hangzhou 2022

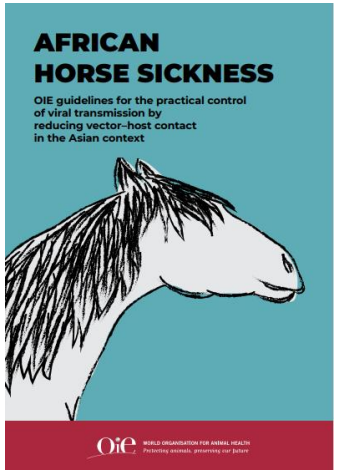
4. Actividades de promoción y formación:

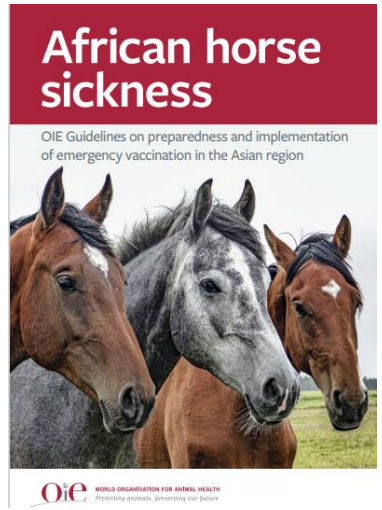
- **Elaboración de folletos educativos visuales** sobre las herramientas (HHP, EDFZ) y la colaboración público-privada OMSA-IHSC en apoyo de los desplazamientos internacionales de caballos de competición.

- Guidelines on preparedness and implementation of emergency vaccination in the Asian region

- Guidelines for the practical control of viral transmission by reducing vector–host contact in the Asian context









7 Talleres regionales conjuntos OMSA-IHSC realizados entre 2017 - 2019 para fortalecer las capacidades regionales en apoyo de los movimientos internacionales seguros de caballos de competición.

Participación de personas de la industria equina (grupos de la FEI, IFHA), aduanas y autoridades veterinarias. Elaboración de hojas de ruta de actividades para superar los retos que plantea el traslado seguro de caballos de competición.

Dos proyectos de consultoría para superar los retos identificados





Consultoría para apoyar las actividades equinas en apoyo de la facilitación de los movimientos internacionales de caballos en la región de Asia y el Pacífico

Los principales resultados previstos son los siguientes:



- **Actividad 1:** Establecer un mecanismo de coordinación regional para el movimiento internacional de caballos entre los sectores público y privado



- **Actividad 2: Desarrollar un programa de capacitación sobre enfermedades equinas, conceptos WOAH (EDFZ, HHP, zonificación) y preparación de emergencia para enfermedades equinas emergentes.**



- **Actividad 3: Evaluación de la capacidad de los laboratorios para diagnosticar enfermedades equinas y creación de redes entre laboratorios públicos y privados.**
- **Actividad 4:** Facilitación del movimiento internacional de caballos de deporte mediante certificados sanitarios de importación armonizados
- **Actividad 5:** Presentación de los resultados del proyecto a los socios durante los talleres/reuniones regionales

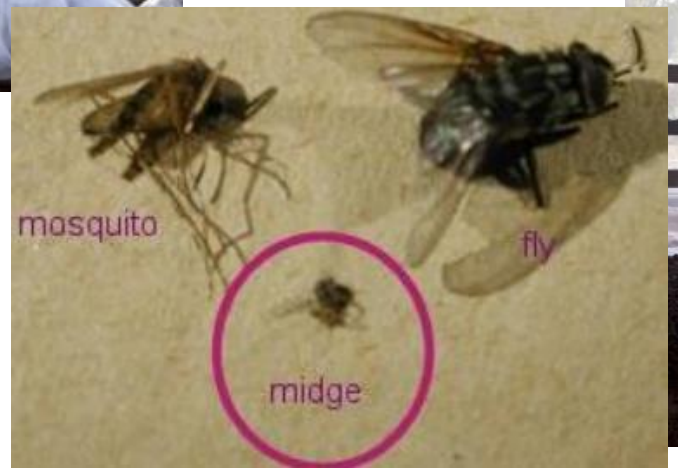
Actividad 2

Webinar 1 - Vigilancia y control de vectores de la peste equina (Enero 2023)

117 participantes de 18 países
https://rr-asia.woah.org/en/events/vector-surveillance-and-control-for-african-horse-sickness/









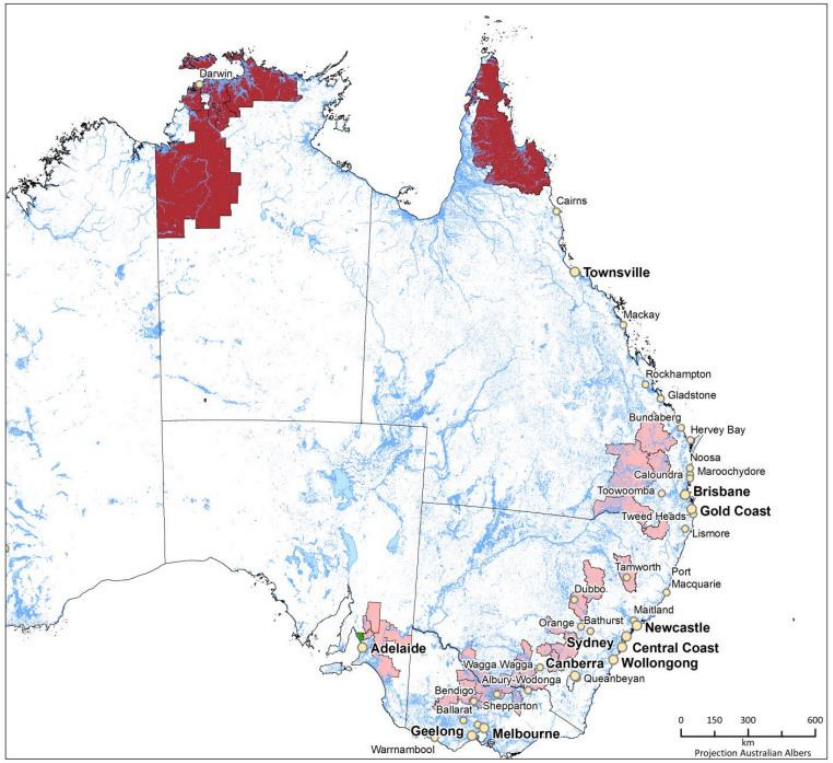
Activities under Outcome 2

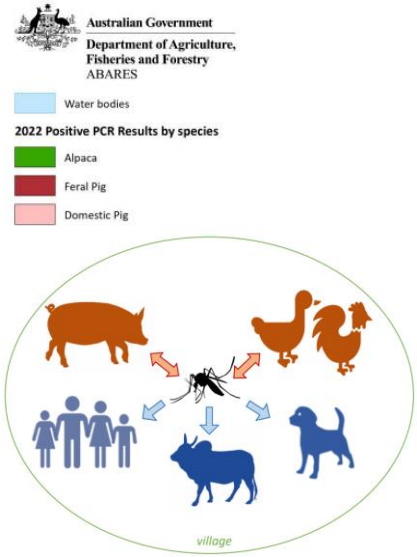
Webinar 2: Zoonosis transmitidas por vectores que afectan a los équidos: Encefalitis japonesa y fiebre del Nilo occidental (marzo 2023)

185 participantes desde 19 países

https://rr-asia.woah.org/en/events/zoonoses-affecting-equines-japanese-encephalitis-west-nile-fever/





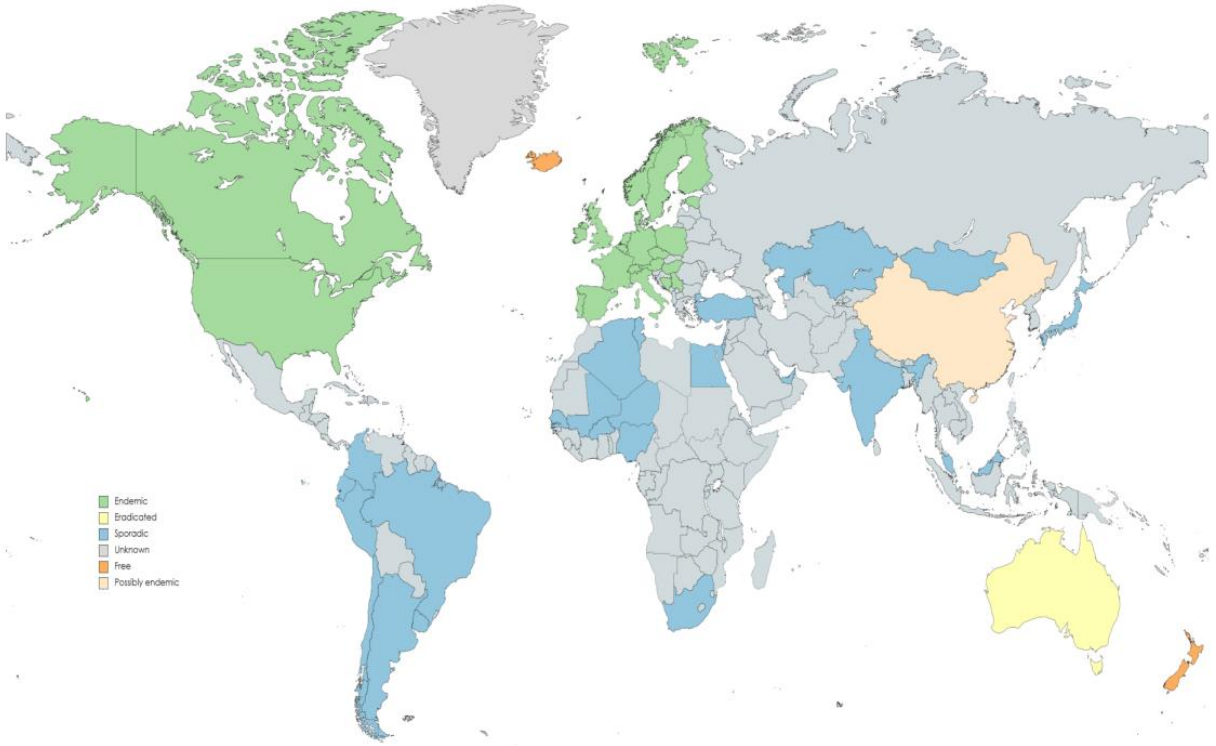


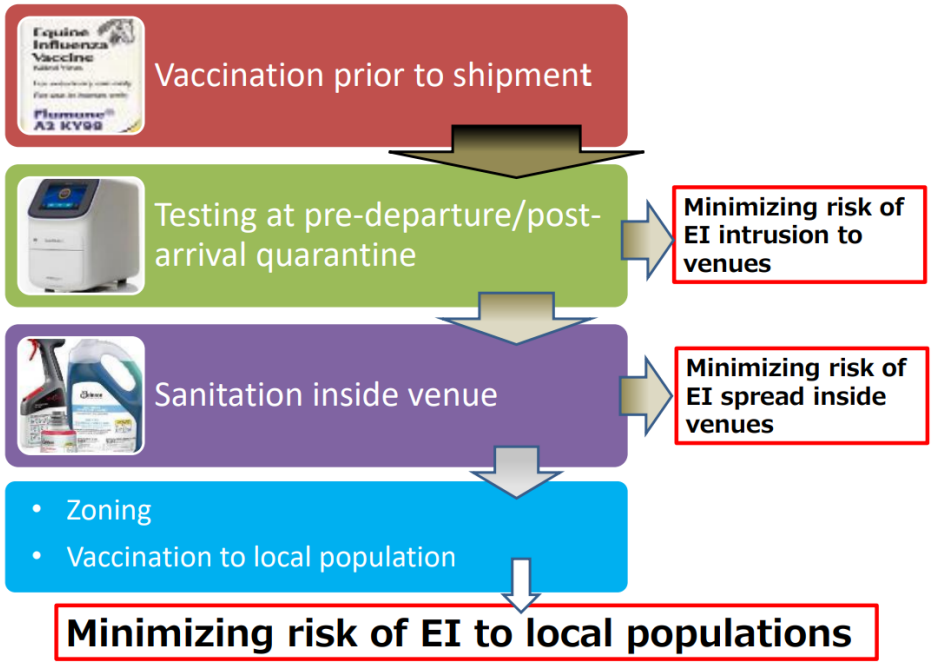
Actividad 2

Webinar 3: Webinar sobre gripe Equina (Mayo 2023)

177 participantes desde 28 países

https://rr-asia.woah.org/en/events/webinar-on-equine-influenza/



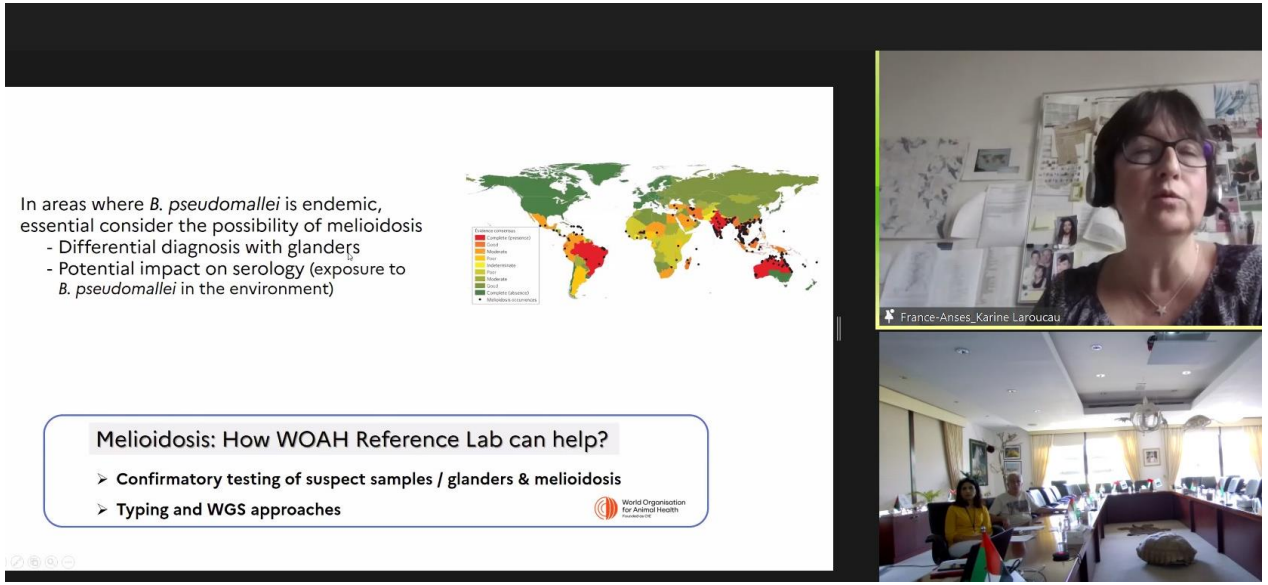


Actividad 2

- **Webinar 3: Webinar sobre muermo (Agosto 2023)**
  - 95 participantes desde 25 países

[International Horse Movement in Asia and the Pacific - WOAH - Asia]





Proyecto de Consultoría en Sudamérica

Actividades de apoyo al movimiento internacional temporal de caballos de competición

- Un Proyecto de dos años, que comenzó en octubre de 2022
- Para armonizar los **requisitos sanitarios** para los desplazamientos temporales de **caballos HHP** en Sudamérica y lograr un **protocolo y un certificado sanitario comunes** basados en el *Código Terrestre*.
- **Dos equipos de consultoras** trabajan con los principales bloques comerciales de América del Sur (alineados a los **Grupos V y VI de FEI**) Mercosur y CAN.



- **Abarca a los caballos HHP, Capítulo 4.17 del *Código Terrestre*** (subpoblación de caballos que se desplazan internacionalmente para competir en concursos hípicos, incluyendo carreras de pura sangre)**.**
- **Requiere de la colaboración de actores clave del gobierno y de la industria equina.**

Principales actividades y resultados

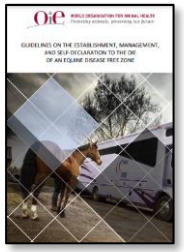
Recopilación de información sobre certificados veterinarios y requisitos para trasladar caballos a nivel internacional.

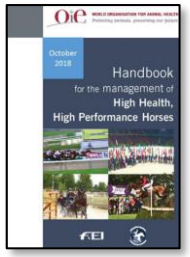
Análisis FODA

Propuesta, adopción e implementación de un certificado sanitario veterinario con requisitos HHP armonizados

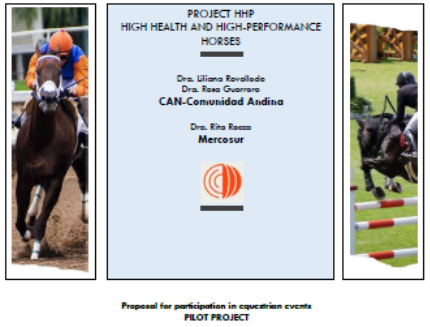
Ejercicio de simulación sobre la aplicación del protocolo HHP y el certificado sanitario.











CVP
COMITÉ VETERINARIO PERMANENTE DEL CONO SUR
PARA UNA SANIDAD E INOCUIDAD REGIONAL DE EXCELENCIA

COMUNIDAD ANDINA

IHSC

Santiago 2023
Juegos PanAm | ParapanAm

6. Actividades futuras bajo el acuerdo de colaboración

1. Seguimiento de las actividades de las hojas de ruta regionales en apoyo de los desplazamientos internacionales temporales de caballos de competición con OMSA RR/SRR.
2. Contribuir a la implementación del Certificado HHP y el establecimiento de Zonas Libres de Enfermedades Equinas (EDFZ) para eventos de competición.
3. Seguir apoyando la actualización de las normas de la OMSA relativas a las enfermedades equinas en el *Código Terrestre* y el Manual.
4. Mejorar las capacidades de diagnóstico y promover las pruebas de aptitud interlaboratorial para las enfermedades equinas.
5. Contribuir a la elaboración de materiales de capacitación, intercambio de información y formación para la preparación ante emergencias en materia de enfermedades equinas.
6. Elaborar infografías/guías sobre el uso prudente de antimicrobianos en caballos.
7. Continuar con estudios para el desarrollo de nuevas vacunas con la participación de los laboratorios de referencia de la OMSA (por ejemplo, EHV-1; AHS).

Muchas gracias por su atención!

Preguntas/comentarios?:

Mauro Meske

m.meske@woah.org

