



## Simulation exercise: Foot-and-mouth disease in Colombia

**17 to 20 March 2026**

Dr Viviana Sofia Zamora Pineda, Delegate to WOAHA of Colombia and Deputy Head of Animal Protection at the Colombian Agriculture Institute (ICA), informed WOAHA that a laboratory simulation exercise for the diagnosis of foot-and-mouth disease will be carried out at the facilities of the National Veterinary Diagnostic Laboratory of the ICA's Analysis and Diagnosis Department in Bogotá, Colombia, from 17 to 20 March 2026.

The simulation will be organised by the General Secretariat of the Andean Community in coordination with the Pan American Center for Foot-and-Mouth Disease and Veterinary Public Health of the Pan-American Health Organization (PANAFTOSA/VPH) and with the support of the Colombian Agriculture Institute.

The objectives of this exercise are:

- To validate the laboratory contingency plan document developed by Colombia, Ecuador, Peru, and Bolivia, identifying strengths, weaknesses, and areas for improvement in a country with operational capacity (Bogotá, Colombia), in order to test its practical functionality.
- To train and update the technical and administrative staff of the Member Countries of the Andean Community (Colombia, Ecuador, Peru, and Bolivia) with three representatives per country.
- Evaluate the operational performance of the laboratory by measuring the critical response times established in the contingency plan.
- Verify compliance with biosafety, quality, and traceability requirements, ensuring the correct application of standard operating procedures, the proper use of personal protective equipment, and the validity of analytical controls.
- Test internal and external communication flows, to clarify roles, responsibilities and the chain of command, as well as the timeliness and technical consistency of communication with the health authority.
- Evaluate the preparation and simulation of sample shipment for diagnostic confirmation within the network of national and international laboratories, in accordance with established requirements.
- Identify strengths, gaps, and opportunities for improvement in the technical, operational, logistical, and coordination aspects of the laboratory contingency plan.

For further information about the exercise, please contact [pitucoedv@paho.org](mailto:pitucoedv@paho.org), [delateuc@paho.org](mailto:delateuc@paho.org), [crodriguez@comunidadandina.org](mailto:crodriguez@comunidadandina.org) and [uriel.sierra@ica.gov.co](mailto:uriel.sierra@ica.gov.co).

To consult **official animal health information** reported to WOAHA by the official Veterinary Services of WOAHA Members and non-Members, [please visit the public interface of the World Animal Health Information System \(WAHIS\)](#). To consult the **simulation exercises** reported to WOAHA by the official Veterinary Services of WOAHA Members and non-Members, [please visit the WOAHA website](#). To receive emails when **WAHIS immediate notification reports** and/or **simulation exercises** are published by WOAHA, [please sign up to the WAHIS distribution list](#).



## Exercice de simulation : fièvre aphteuse en Colombie

**du 17 au 20 mars 2026**

La Docteure Viviana Sofía Zamora Pineda, Déléguée de Colombie auprès de l'OMSA et Directrice adjointe de la protection animale de l'Institut colombien agricole (ICA) a informé l'OMSA qu'un exercice de simulation de laboratoire pour le diagnostic de la fièvre aphteuse aurait lieu dans les locaux du Laboratoire national de diagnostic vétérinaire de la sous-direction Analyse et diagnostic de l'ICA à Bogota, en Colombie, du 17 au 20 mars 2026.

L'exercice sera organisé par le Secrétariat général de la Communauté andine en coordination avec le Centre panaméricain de la fièvre aphteuse et de la santé publique vétérinaire de l'Organisation panaméricaine de la santé (PANAFTOSA-OPS) et avec le soutien de l'Institut colombien agricole.

Les objectifs de l'exercice de simulation sont les suivants :

- Valider le document du plan d'urgence des laboratoires élaboré par la Colombie, l'Équateur, le Pérou et la Bolivie, en identifiant les forces, les faiblesses et les besoins d'ajustement dans un pays doté de capacités opérationnelles (Bogota, Colombie), afin de vérifier sa fonctionnalité pratique.
- Former et mettre à jour les connaissances du personnel technique et administratif des pays membres de la Communauté andine (Colombie, Équateur, Pérou et Bolivie) avec trois représentants par pays.
- Évaluer les performances opérationnelles du laboratoire en mesurant les délais critiques de réponse fixés dans le plan d'urgence.
- Vérifier le respect des exigences en matière de biosécurité, de qualité et de traçabilité, en garantissant la bonne application des procédures opérationnelles normalisées, l'utilisation appropriée des équipements de protection individuelle et la validité des contrôles analytiques.
- Tester les flux de communication internes et externes, afin de clarifier les rôles, les responsabilités et l'organisation de la hiérarchie, ainsi que la pertinence et la cohérence technique de la communication avec les autorités sanitaires.
- Évaluer la préparation et la simulation de l'envoi d'échantillons pour confirmation diagnostique au sein du réseau de laboratoires nationaux et internationaux, conformément aux exigences établies.
- Identifier les points forts, les lacunes et les possibilités d'amélioration quant aux aspects techniques, opérationnels, logistiques et de coordination du plan d'urgence de laboratoire.

Pour plus d'informations sur l'exercice, veuillez contacter [pitucoedv@paho.org](mailto:pitucoedv@paho.org), [delateuc@paho.org](mailto:delateuc@paho.org), [crodriguez@comunidadandina.org](mailto:crodriguez@comunidadandina.org) et [uriel.sierra@ica.gov.co](mailto:uriel.sierra@ica.gov.co).

Pour consulter les **informations officielles sur la santé animale** communiquées à l'OMSA par les services vétérinaires officiels des Membres et des non-Membres de l'OMSA, **veuillez consulter l'interface publique du Système mondial d'information sur la santé animale (WAHIS)**. Pour plus d'informations sur **les exercices de simulation** notifiés à l'OMSA, **veuillez consulter le site web de l'OMSA**. Pour recevoir des courriels quand des nouveaux **exercices de simulation** et/ou des **rapports de notification immédiate** sont publiés par l'OMSA, **veuillez vous inscrire à la liste de diffusion WAHIS**.



## Ejercicio de simulacro : Fiebre Aftosa en Colombia

**Del 17 al 20 de marzo de 2026**

La Dra. Viviana Sofía Zamora Pineda, Delegada de Colombia ante la OMSA y Subgerente de Protección Animal del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), ha informado a la OMSA que un ejercicio de simulacro de laboratorio para el diagnóstico de fiebre aftosa se llevará a cabo en las instalaciones del Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario de la Subgerencia de Análisis y Diagnóstico del ICA en Bogotá, Colombia, en el periodo del 17 al 20 de marzo 2026.

El simulacro será organizado por la Secretaría General de la Comunidad Andina en coordinación con el Centro Panamericano de Fiebre Aftosa y Salud Pública Veterinaria (PANAFTOSA-OPS) y con el apoyo del Instituto Colombiano Agropecuario.

Los objetivos del ejercicio de simulacro son:

- Validar el documento del plan de contingencia de laboratorio desarrollado por los países de Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia, identificando fortalezas, debilidades y necesidades de ajuste en un país con capacidad operativa (Bogotá, Colombia), para comprobar su funcionalidad práctica.
- Capacitar y actualizar al personal técnico y administrativo de los Países Miembros de la Comunidad Andina (Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia) con tres representantes por país.
- Evaluar el desempeño operativo del laboratorio mediante la medición de los tiempos críticos de respuesta establecidos en el plan de contingencia.
- Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad, calidad y trazabilidad, asegurando la correcta aplicación de los procedimientos normalizados de operación (POE), el uso adecuado de equipos de protección personal y la validez de los controles analíticos.
- Poner a prueba los flujos de comunicación interna y externa, confirmando la claridad de roles, responsabilidades y cadena de mando, así como la oportunidad y consistencia técnica de la comunicación con la autoridad sanitaria.
- Evaluar la preparación y simulación del envío de muestras para confirmación diagnóstica dentro de la red de laboratorios nacionales e internacionales, conforme a los requisitos establecidos.
- Identificar fortalezas, brechas y oportunidades de mejora en los aspectos técnicos, operativos, logísticos y de coordinación del plan de contingencia de laboratorio.

Para más información sobre el ejercicio, por favor, póngase en contacto con [pitucoedv@paho.org](mailto:pitucoedv@paho.org), [delateuc@paho.org](mailto:delateuc@paho.org), [crodriguez@comunidadandina.org](mailto:crodriguez@comunidadandina.org) y [uriel.sierra@ica.gov.co](mailto:uriel.sierra@ica.gov.co).

Para consultar la **información zoonosanitaria oficial** remitida a la OMSA por los servicios veterinarios oficiales de los miembros y no miembros de la OMSA, **sírvase consultar la interfaz pública del Sistema Mundial de Información Zoonosanitaria (WAHIS)**. Para más información sobre los **ejercicios de simulacro** notificados a la OMSA, **visite el sitio web de la OMSA**. Para recibir correos electrónicos cuando la OMSA publique nuevos **ejercicios de simulacro** y/o **informes de notificación inmediata**, **suscribese a la lista de difusión de WAHIS**.