



REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



LABORATORIO DE
ENFERMEDADES VESICULARES
LADIVES

Anarvik Sánchez Paredes

**Segunda reunión del Grupo Permanente de
Expertos en Influenza Aviar del GF-TADs (GPE-IA)**

Ciudad de México 19 - 21 de abril de 2023

Diagnóstico regional (OIRSA) / Regional Diagnosis

Fiebre Aftosa en sus 7 serotipos (A, O, C, Asia, Sat-1, Sat-2 y Sat-3)

Foot-and-mouth disease in its 7 serotypes (A, O, C, Asia, Sat-1, Sat-2 and Sat-3)

Estomatitis vesicular (New Jersey e Indiana) / Vesicular stomatitis

Enfermedad vesicular de cerdo / Swine Vesicular Disease

Ectima contagioso / Contagious Ecthyma

Diagnóstico local / Local diagnosis

Peste porcina clásica / Classical Swine Fever

Peste Porcina Africana / African Swine Fever

Influenza aviar / Avian Influenza

Enfermedad de Newcastle / Newcastle Disease



Influenza aviar / Avian Influenza

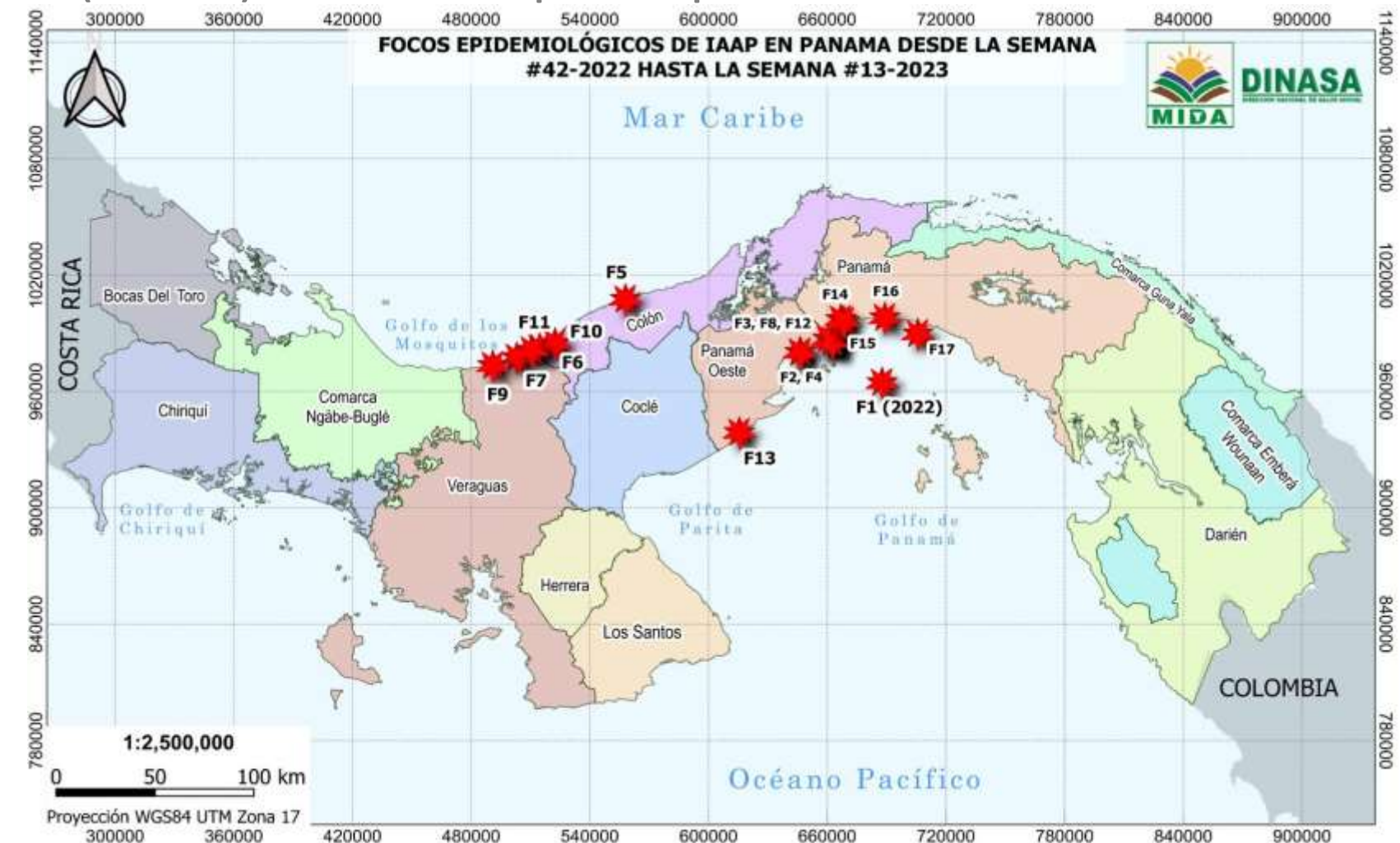
1982 Inauguración del laboratorio LADIVES por parte de MIDA, OIRSA y APHIS / Inauguration of the LADIVES laboratory by MIDA, OIRSA and APHIS.

2008 Capacitación en el diagnóstico de Enfermedades aviares (Influenza aviar y Enfermedad de Newcastle) utilizando la técnica de PCR en tiempo real/ Training in the diagnosis of avian diseases (avian influenza and Newcastle disease) using the real-time PCR technique

2017 Capacitación internacional llevada a cabo en el LADIVES como parte de un proyecto financiado por el APHIS (ITRCB) participaron técnicos de Guatemala, El Salvador, Honduras y Costa Rica / International training carried out at LADIVES as part of a project financed by APHIS (ITRCB) with the participation of technicians from Guatemala, El Salvador, Honduras and Costa Rica

2022 Última prueba de Proeficiencia realizada, obteniendo excelente resultado / proficiency test carried out, obtaining excellent results

2022 Diciembre se detecto la primera muestra positiva en un Pelicano, confirmado y secuenciado en el NVSL/ December the first positive sample was detected in a Pelican, confirmed and sequencing in the NVSL



Presupuesto y cooperación / Budget and support

Gobierno nacional/ National government

- Fondos nacionales para mantener las actividades del laboratorio/ National funds to maintain laboratory activities.

APHIS

- Apoyo técnico con protocolos de trabajo/ Technical support with standard operation procedure.

COPEG

- Apoyo técnico en Ingeniería y estructuras / Technical support in Engineering and structures.

OIRSA

- Proyecto de fortalecimiento de las capacidades diagnósticas LADIVES-LARRSA (Influenza Aviar H5N1)/ Project to strengthen diagnostic capacities LADIVES-LARRSA (Avian Influenza H5N1).
- Implementación de secuenciación genética / Implementation of genetic sequencing.
- Certificación ISO 17025 / ISO 17025 laboratory certification.
- Automatización de la extracción de ácidos nucleicos/ Automated extractions



REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA

Necesidades

Presupuesto para continuar con el diagnóstico de última tecnología/ Budget to continue with the update diagnosis

Insumos y reactivos/ Supplies and reagents

Capacitaciones técnicas / Technical training

Mantenimiento de equipos/ Equipment maintenance

Área de contención nivel 3/ BSL-3

Mantenimiento y reemplazo de equipos / Equipment maintenance and replacement

Mantener la certificación ISO 17025 / Maintain ISO 17025 certification

Calibraciones de equipos anuales / Annualy equipment calibrations

Auditorias internas y externas / Internal and external audits



Contacto

laboratorio@ladives.org

asanchez@ladives.org

Telefono: 005072202500

www.Ladives-sivetoeste.org