
**S-263 Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria
 Avance 1er. Trimestre 2023**

A4.2.1 Porcentaje de diagnósticos fitozoosanitarios realizados**	CPA	CENASA	CENAPA	TOTAL
Número de muestras para diagnósticos zoonosanitarios realizados (Numerador)	113,280	37,203.00	8,637	159,120
Número de muestras ingresadas aptas para diagnóstico zoonosanitarios (Denominador)	113,640	37,203.00	8,637	159,480

**Los datos fueron obtenidos del Sistema de Información Nacional de Enfermedades Exóticas y Emergentes (SINEXE) y del Sistema Nacional de Laboratorios (SINALAB).

A4.2.2 Porcentaje de estandarización de protocolos de diagnóstico y técnicas de laboratorio realizados	CPA	CENASA	CENAPA	TOTAL
Número de técnicas de laboratorio estandarizadas o implementadas realizadas (Numerador)	3	1	2	6
Número de técnicas de laboratorio estandarizadas o implementadas programados (Denominador)		1		1

CPA

1. Detección molecular de influenza aviar H5N1 mediante la técnica de RT-PCR en tiempo real
2. Verificación de los métodos de la técnica de ELISA
3. Validación de los métodos de Reacción en Cadena de la Polimerasa

CENASA

- 1.- RT-PCR en tiempo real para la detección los genes N1, N2, y N3 del virus de Influenza Aviar tipo A

CENAPA

- 1.- "Determinación de elementos químicos (huevo, leche y miel) en productos y subproductos de origen animal, acuícola y pesquero por Espectrometría de Emisión Óptica por Plasma Acoplado Inductivamente (ICP-OES)".
- 2.- Ampliación a la validación de antibióticos para la determinación simultanea de antibióticos: Quinoxalínicos, Antihelmínticos, Quinolinas, Imididazoles, Antiinflamatorios, Tranquilizantes, Anfenicoles, Bencimidazoles y Sulfonamidas en productos y subproductos de origen animal y acuícola y pesquero por Cromatografía de Líquidos de Espectrometría de Masas.

CPA/CENAPA/CENASA (validado vía correo electrónico)