

# Análisis de los diagnósticos de endoparasitosis de bovinos en el estado de Tabasco (1985-1990)+

Oscar Omar de Dios Vallejo

División de Ciencias Agropecuarias UJAT.

Villahermosa, Tab. 86040

José Luis Santos López

Porfirio Ruiz Leyva

Coordinación de Educación Tecnológica

Agropecuaria y del Mar, Villahermosa, Tab.

Gonzalo Lanestosa León

Subdelegación de Ganadería

Secretaría de Agricultura y Recursos

Hidráulicos, Villahermosa, Tab.

## RESUMEN

Se caracterizó la frecuencia de diagnósticos positivos de endoparasitosis en bovinos en el estado de Tabasco. Se analizaron 8354 diagnósticos llevados a cabo en los Laboratorios de Patología Animal de la SARH en Villahermosa y Balacán, Tab. de enero de 1985 a mayo de 1990. Un total de 4818 casos fueron presentados para diagnóstico de endoparasitosis de los cuales 578 fueron reportados negativos (12%). De los 4240 casos positivos un alto número presentó más de un tipo de parasitosis por lo cual se elevaron a 5814 el total de diagnósticos positivos a parasitosis gastro-intestinal (PGI=4003; 68.9%), parasitosis pulmonar (PP=989; 17%), fasciolasis (FAS=671; 11.5%) y hemoparasitosis (HEM=151; 2.6%). Se discute entre tipos de endoparasitosis por su presentación dentro de región, genotipo del animal enfermo, estado de desarrollo, época del año ó tipo de productores que solicitaron el servicio. En estudios futuros en la entidad de cada uno de los tipos de parasitosis se debe considerar una mayor precisión del agente causal y el nivel de infestación considerando las interacciones que en este análisis se reportan.

**Palabras clave:** Bovinos, enfermedades endoparasitarias, Trópico húmedo.

## ABSTRACT

In the Southeastern lowlands of Mexico, from 8354 bovine diagnostics, 4818 were analyzed for endoparasites. Other 4240 (88%) were positives, but was a high frequency of cases that showed more than one with parasitosis, then the total number increased to 5814 positive diagnostics. Positive diagnostics by frequency of parasite type were (5814 cases) Gastrointestinal parasitosis (GIP) and there were 4003 cases (68.9%); Pulmonary parasitosis (PP), 989 (17%), Fasciolasis (FAS) 671 (11.5%) and Hemoparasitosis (HEM) 151 (2.6%) cases. The frequency of parasitosis by animal was 94.4% of Gastrointestinal from 4240 cases and for Pulmonary parasitosis 23.3%. The type frequency of each endoparasitosis by region, season of year, type of cattle producers, and animal genotype and age, are discussed.

**Key words:** Bovines, humid tropics, Worms diseases.