



República Oriental del Uruguay
Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
Dirección General de Servicios Agrícolas
Av. Millán 4703, Montevideo. CP 12.900
Teléfono.: (0598-2) 309.84 10
Web: <http://www.mgap.gub.uy/dgssaa>

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS
DIVISIÓN PROTECCIÓN AGRÍCOLA

COMUNICADO MONITOREO DE TUCURAS (15 de diciembre de 2009)

En coordinación con INIA y Facultad de Ciencias, la Dirección General de Servicios Agrícolas está realizando con la metodología indicada por las instituciones mencionadas, monitoreos de las poblaciones de tucuras sobre **campo natural**, en los departamentos mas afectados en el año 2008-2009.

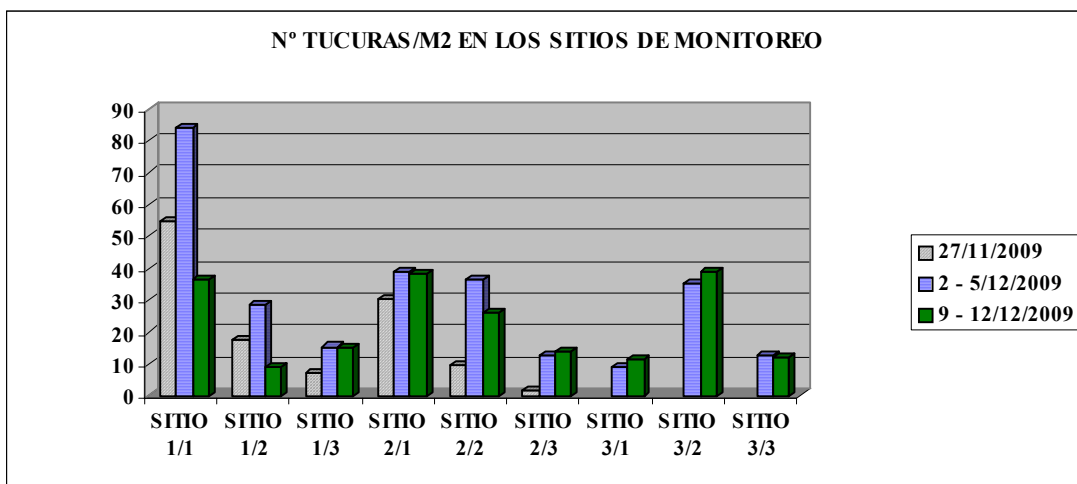
El objetivo de estas acciones, es iniciar un proceso continuo a los efectos de poder adquirir mayor conocimiento en la evolución de las poblaciones, el número de especies identificadas, a los efectos de poder contar con más elementos para el manejo de la plaga, como de su regulación.

El seguimiento se realizará semanalmente hasta fines de diciembre y luego quincenalmente. El monitoreo se está realizando en 9 predios, en Florida se ubican 5 sitios, tres de ellos en Ruta 6 entre los Km. 148 y 176 y tres sitios en Ruta 7 entre Km. 172 y 182, este último se ubica en el Dpto. de Lavalleja, en Durazno se cuenta con tres sitios ubicados en Sauce del Yi, el Chileno y Colonia Rosell y Rius

Desde fines de noviembre se esta evaluando la densidad de tucuras por metro cuadrado y se colectan con la red individuos para determinar los estados fenológicos y las especies presentes.

En cuanto a número de individuos, ha sido muy variable, en la última semana oscila entre 9 y 39 tucuras / m² y se observa una tendencia a la estabilidad.

En la Figura 1 se presenta la evolución en el número de individuos por m² desde el comienzo del monitoreo en los sitios monitorizados.



En cuanto a las especies hasta el momento se ha observado con mayor frecuencia *Borellia bruneri* y *B. pallida* y en menor proporción individuos de la familia Melanoplinae a la que pertenecen las especies *Baeacris pseudopuntulatus* y *Dichroplus* sp.

La evolución de los estadios de desarrollo, indican que, en la primera semana de diciembre los estados ninfales hasta III (mosquita), se encontraban entre el 69 y el 100% de los individuos, estados IV y V (saltona) entre 1,2 y 27,6 y entre 0 y 3,4 de adultos. Los datos parciales (6 predios), en la última semana indican que los estados de “mosquita” se encontraban entre 21,8 y 85,7%, el estado de “saltona” entre 14 y 78% y el promedio de adultos entre 0 y 2,8%. Todos los datos máximos de los estadios saltona y adultos, de las dos semanas, provienen de los sitios monitorizados en Durazno.

Por lo tanto, en cuanto a densidad poblacional (tucura/m²), no se observa en la última semana un aumento de la misma y sí, un aumento en la proporción de individuos en estados de desarrollo más avanzados (saltona y adultos).

En todas las zonas que se esta realizando el seguimiento, se observa una disponibilidad de forraje importante, que no estaría justificando ninguna medida de control, por lo tanto sigue siendo válido seguir observando la evolución de las poblaciones, dado el atraso en la siembra de cultivos de verano.