

**“Plan Sanitario Apícola de Diagnostico de Nosema y Varroa en la Ciudad de
Gobernador Maciá -Entre Ríos- y Zona de Influencia”
Raticelli, Fabricio; Cardón, Andrea; Monti, Héctor; Córscico, Francisco**

Los fenómenos climáticos sufridos durante estos últimos años generaron que zonas de gran importancia productiva sufrieran fuertes sequías, otras abundantes precipitaciones y en algunas otras inundaciones, como es el caso en la Ciudad de Gobernador Maciá. Esto produjo bajos rendimientos en las cosechas de miel que generaron una grave crisis económica en el sector, afectando seriamente el adecuado manejo nutricional y sanitario, no pudiendo de esta forma asegurar las reservas energéticas ni proteicas necesarias para la subsistencia de la colmena. En muchos apiarios no fueron aplicados en tiempo y forma los tratamientos contra Varroa, y en otros, nunca fueron aplicados. A su vez, las inclemencias del tiempo influyeron negativamente en la disponibilidad de polen lo que trajo aparejado un incremento en la incidencia de Nosema. Esto, sumado al uso de medicamentos clandestinos y preparaciones caseras (tablitas, polvos, pastillas), ha sido crucial para que los apicultores de la región se encuentren en una situación *“severamente crítica”*.

La Secretaria de la Producción, Ecología y Medio Ambiente en conjunto con el Laboratorio de Especialidades Productivas y personal técnico, afrontaron el *Plan Sanitario Apícola Municipal de diagnostico de Nosema y Varroa*, dado que la situación sanitaria es fundamental en la producción apícola.

Si bien este plan se viene llevando a cabo desde hace 3 años, recién en el 2010 tuvo la participación adecuada y colaboración por los productores apícolas locales y de la zona de influencia. Aun continua vigente y es de implementación continua.

En la primera etapa (mayo de 2010 pre internada) para Varroa, se encontró que un 59% de las colmenas analizadas tenían parasitosis de 59% de grado débil, un 17% de grado medio y un 24% de grado fuerte. En la segunda etapa (septiembre a octubre 2010), se encontró una parasitosis de 72% de grado débil, 13% de grado medio y 9% de grado fuerte.

Para las infestaciones por Nosema se realizó una evaluación desde el año 2007 al año 2010 encontrándose, que a medida que los apicultores se van capacitando en los talleres y charlas realizadas por personal idóneo de la Municipalidad de Gdor. Maciá, se fue reduciendo la infestación, llegando a tener niveles muy bajos de Nosema.