

Crecimiento de Grupos Apícolas

Ing. Agr. Gustavo Cabrera - Ing. Agr. Enrique L. Bedascarrasbure - Ing. Qco. Luis Maldonado
INTA EEA Famaillá / E-mail: ebedas@inta.gov.ar

EL CRECIMIENTO GENERADO EN GRUPOS APICOLAS DE CAMBIO RURAL DEL NOA ES EL PRODUCTO DE UNA SUMA DE FACTORES TECNOLOGICOS Y ORGANIZATIVOS SUMADO AL TRABAJO CONJUNTO DE LOS PRODUCTORES Y LOS PROFESIONALES.

El proyecto PROAPI y el programa Cambio Rural, realizan un trabajo conjunto desde hace 4 años.

Durante la campaña 99/00, se trabajó con diez grupos de Cambio Rural para impulsar su crecimiento y su capacitación en producción de material vivo y propóleos. Esta capacitación se realizó mediante la articulación entre el promotor asesor, el agente de proyecto y el equipo del PROAPI, apuntando a problemas técnicos concretos. El ajuste de la tecnología disponible y capacitación se complementó con la obtención de datos en el campo y su posterior análisis, que sirven de base para la planificación del futuro de estas nuevas empresas. La primera etapa del trabajo consistió en reuniones con cada uno de los grupos, en las que se presentó una propuesta de plan de trabajo. Posteriormente se realizó un programa para la multiplicación de las colmenas, para demostrar el potencial de crecimiento de la actividad en la región. Como segundo paso, se realizó una revisión pormenorizada de las colmenas. Se hacía hincapié en el control sanitario de los apiarios, donde se trabajaría en la producción de núcleos. El estado de la mayoría de las colmenas era muy malo; en consecuencia, se elaboró un programa de alimentación para evitar la pérdida de colmenas y entrar al mes de septiembre con cámaras en buen estado. La producción de núcleos se realizó a

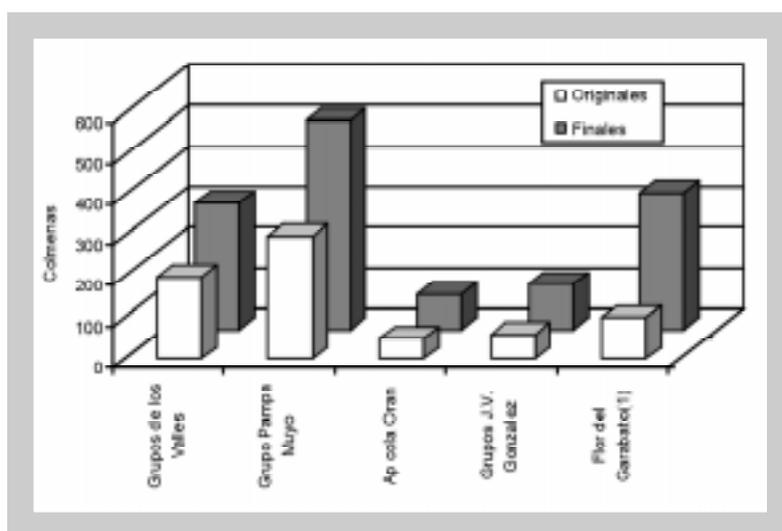


Fig. 1. Crecimiento registrado en los diferentes grupos participantes en el proyecto.

medida que las colmenas se recuperaban, produciéndose un atraso de entre veinte días y un mes en la fecha estimada de inicio. La producción de núcleos, se realizó según la técnica descrita en los protocolos de producción de material vivo certificado del PROAPI. El crecimiento promedio en los grupos superó el 90 %, fluctuando entre un 54 y un 235%; cabe destacar que este último valor corresponde al grupo Flor del Garabato de la localidad de El Galpón en Salta, que contó con apoyo financiero de la entonces Secretaría de Desarrollo Social de la Nación, a través de su programa de Promoción del Desarrollo Local. Hay que destacar que se dio un paso importante al demostrar a los partici-

pantes y a otros productores la factibilidad de producir en la zona material vivo de calidad. En casos como los de Salta, era la primera vez que producían núcleos y los resultados fueron muy buenos. Los profesionales del proyecto están evaluando la situación para incluirlos en el plan de trabajo de la campaña que se inicia. Los resultados muestran un efecto multiplicador de la actividad, ya que los recursos económicos se destinaron a la capacitación y asistencia técnica de los productores.

También se trabajó en la capacitación de los promotores y productores en gestión y se dio un paso importante al sistematizar la toma de datos, que además permitió su comparación con los de otros grupos de la región.

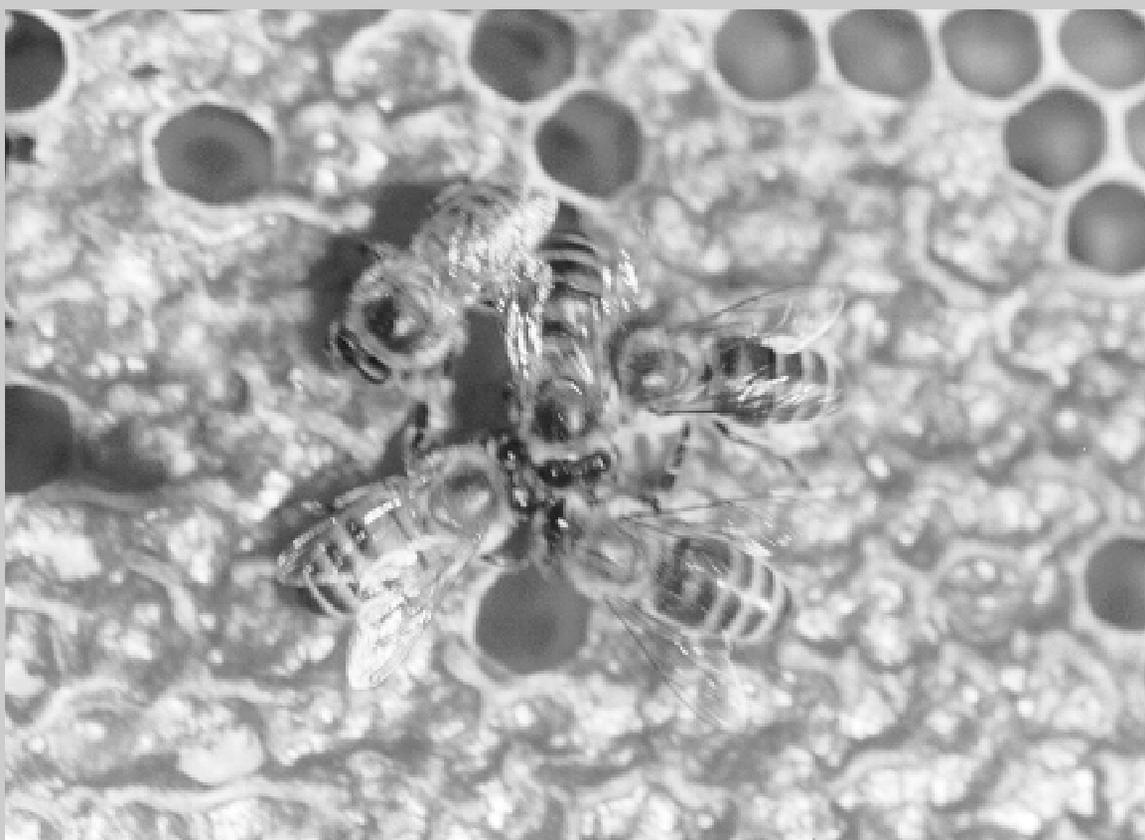


Tabla 1. Resultados de la producción de núcleos 1999.

Grupo	Fecha	Núcleos Armados	Núcleos Logrados	Núcleos Totales	% Núcleos Logrados	Nº Núcleos p/colmenas
Grupos de los Valles	07/09/99	80	58		72,5	
Grupos de los Valles	08/09/99	73	50	108	68,5	1
Grupo Pampa Muyo	Septiembre	124	83		66,9	
Grupo Pampa Muyo	Octubre	110	75		68,2	
Grupo Pampa Muyo	Noviembre	66	57	215	86,4	2,8
Apícola Oran	21/10/99	20	19		95	
Apícola Oran	04/11/99	18	17	36	94,4	1,1
El Chañar (R. de la Front.)	30/09/99	42	35	35	83,3	1,4
Grupos J. V. Gonzalez	09/11/99	58	56	56	96,6	1,9
Flor del Garabato (El Galp.)	11/10/99	80	76		95	
Flor del Garabato	27/11/99	88	85	161	96,6	2,2
Total y Promedios		759		611	80,5	1,8

Producción de Propóleos

Una vez finalizado el proceso de producción de material vivo se realizó con cada uno de los grupos una capacitación en producción de propóleos y posteriormente se colocaron mallas en las colmenas para

la obtención del producto. En la actualidad se dispone de distintas muestras de propóleos de cada uno de los grupos de Tucumán y Salta. Hemos observado una gran variación en aspectos físicos y químicos de acuerdo a cada zona. Este último

trabajo, está relacionado con los ensayos de producción de propóleos realizados en todo el país, en el marco del Proyecto de Caracterización Físico Química del Propóleos Argentinos y sus Extractos, FONCYT BID 802 / OC-AR-PICT N° 08-03862.