

# PERIURBANOS

## hacia el consenso

### Resúmenes cortos - Libro 2

Programa Nacional de Recursos Naturales, Gestión Ambiental y Ecorregiones

Pablo Tiftonell  
Beatriz Giobellina



Tittonell, Pablo; Giobellina, Beatriz

Libro 1. Resúmenes Cortos. Periurbanos hacia el consenso. Ciudad, ambiente y producción de alimentos: propuestas para reordenar el territorio. 1º Encuentro Nacional sobre PERIURBANOS E INTERFASES CRÍTICAS, 2ª Reunión Científica del PNNAT y 3ra Reunión de la Red PERIURBAN. Programa Nacional de Recursos Naturales, Gestión Ambiental y Ecorregiones. Autores: Pablo Tittonell; Beatriz Giobellina. Revisores: Carolina Sasal; Evangelina Argüello Caro; Nacira Muñoz; Gabriel Rodríguez. Compiladores: J. Frana; C. Carranza; J. Portela; M. de la P. Giménez, V. Faggioli; M. Saavedra; L. Martínez; L. Milesi; M. Pérez Filgueiras; A. Taladriz; N. Maceira; D. Ligier; E. D'angelcola; M. Mitidieri; S. Giancola; J. M. Méndez; E. Cafrune; D. Prietto; A. Pasinato. Editado por Stella Maris Beghetto. Editor literario: Beatriz Giobellina. 1ª ed. Córdoba, Córdoba. Ediciones INTA, 2018. 156 p.; 29,7 x 21.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online  
ISBN en trámite

INTA - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Av. Rivadavia 1439. C1033AAE. Ciudad de Buenos Aires. República Argentina. Tel.: + 54 11 4338 4600. E-mail: [coordnac.pnnat@inta.gob.ar](mailto:coordnac.pnnat@inta.gob.ar).  
[www.inta.gob.ar/recursosnaturales](http://www.inta.gob.ar/recursosnaturales)



prognosis de la densidad de 39 de habitantes /ha es un estimador bajo, resultante del establecimiento en principio de barrios privados y/o lotes de más de 500 m<sup>2</sup> Comparando el descenso de la superficie de frutales de pepita la velocidad es 3 veces mayor. Estos resultados muestran la rapidez del cambio de uso del suelo con pérdidas de tierras regables en su mayoría de clase de Aptitud Alta, la ausencia de un desarrollo urbano sin planificación a largo plazo y la pérdida de un trabajo artesanal, familiar reconocido en la calidad de sus productos. Se hace imprescindible en relación con los criterios de selección de las localizaciones, tener en cuenta la preservación de ciertas zonas, principalmente las de producción agrícola de calidad y orientar el desarrollo urbano en las mesetas.

*Palabras clave:* uso de suelo, expansión urbana, fruticultura, industria, oasis regado.

---

## POLINIZADORES URBANOS: ABEJAS Y PICAFLORES EN JARDINES DOMÉSTICOS DE LA CIUDAD DE CÓRDOBA

Calviño, A.; Badini, J.; Díaz Vélez, C.; Zamudio, F.; Torretta, J.P.

Filiación: IMBIV, CONICET. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

### RESUMEN

El profundo cambio de los ecosistemas producto de la urbanización y peri-urbanización, compromete cada vez más servicios ambientales clave como la polinización, actuando en perjuicio de los ciclos biológicos de las plantas que dependen de los polinizadores para la producción de frutos y semillas, y por ende, para su supervivencia. Frente a este panorama surge la necesidad de registrar la actividad de los polinizadores silvestres y sus recursos alimenticios presentes en ambientes urbanos en vistas al diseño de estrategias de manejo y conservación, no sólo de las especies, sino las interacciones que establecen entre sí plantas y polinizadores. La acelerada pérdida de biodiversidad que atraviesa la provincia de Córdoba junto con el proceso de metropolización de la que es parte su ciudad cabecera, han puesto en riesgo la continuidad del servicio de polinización agravado en un escenario de cambio climático. En este contexto, el presente proyecto busca identificar los factores asociados a la urbanización que mejor expliquen la riqueza y abundancia de polinizadores. En esta primer etapa se comenzó con el registro de las interacciones planta-visitante floral, la identificación de las especies de polinizadores (picaflor y abejas silvestres), y de las especies de plantas que constituyen sus recursos tróficos en jardines domésticos urbanos de la ciudad de Córdoba. En una segunda etapa se integrarán los efectos derivados de la urbanización y las prácticas de manejo realizadas por los residentes, de modo de integrar la dimensión humana como elemento esencial de la diversidad de polinizadores en la ciudad. Los resultados preliminares obtenidos para picaflor muestran el predominio de la flora exótica en la alimentación estival de los picaflor, y sugieren que el enriquecimiento con nativas de floración invierno-primaveral puede contribuir a restaurar la interacción planta-picaflor en la ciudad de Córdoba.

*Palabras clave:* polinización urbanización restauración abejas picaflor.

---

## CONSORCIO CHAMPAQUÍ TRASLASIERRA

Consortio Champaqui

Filiación: pequeños productores ganaderos serranos y voluntarios

### RESUMEN

