

# PÉRDIDA DE COLMENAS EN LATINOAMERICA RESULTADOS 2016-2017 y ENCUESTA 2017-2018



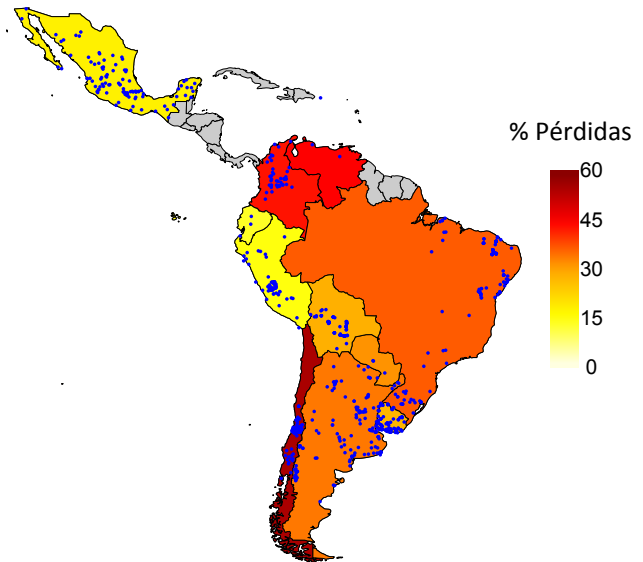
El Grupo de Monitoreo de pérdidas de colmenas de la Sociedad Latinoamericana de Investigación en Abejas, SOLATINA, busca estimar los niveles de mortalidad de colmenas de abejas melíferas y de abejas nativas sin aguijón (meliponas) en la región, e identificar los factores de riesgo que pueden estar asociados con la misma. Esta información permitirá implementar medidas para enfrentar esta problemática.

A partir de un cuestionario diseñado de acuerdo a métodos internacionalmente estandarizados y adaptado a las condiciones particulares de Latinoamérica, se colectó y organizó la información para cuantificar las tasas de pérdida de colmenas (es decir el porcentaje de colmenas muertas en un intervalo de tiempo dado)

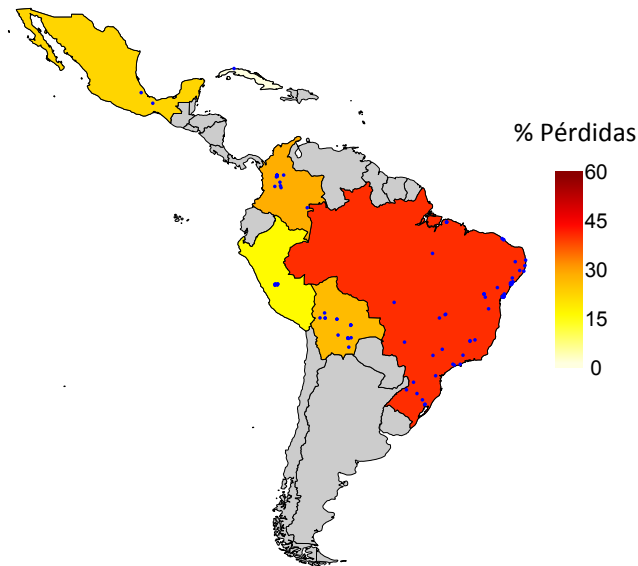
simultáneamente en diferentes países de América Latina. Más de 1.000 productores (apicultores y meliponicultores) de 10 países participaron de este monitoreo aportando información relevante sobre una muestra de 138,784 colmenas de abejas melíferas y 2,199 colmenas de abejas nativas sin aguijón.

Las pérdidas anuales del periodo 2016-2017 (del 1 de octubre 2016 al 1 de octubre 2017) de colmenas de abejas melíferas variaron entre un 12.6% en Ecuador y Perú y un 56.1% en Chile.

## Abejas melíferas



## Abejas nativas sin aguijón



La magnitud de las pérdidas de colmenas de abejas nativas sin aguijón también fue alta, pero inferior a las de abejas melíferas, variando de 0% en Cuba a 41% en Brasil. Esta es la primera vez que se estiman los niveles de mortalidad en la meliponicultura. Actualmente estamos procesando la información colectada, en particular, analizando cómo influyen el clima, la sanidad y el manejo apícola en las pérdidas de colmenas. Entender qué factores explican la mortalidad de las colmenas es el primer paso para tomar acciones para revertirla.

Estas estimaciones dependen de la participación de los productores (puntos azules en los mapas) y es por eso agradecemos su participación en la encuesta. **Renovamos la invitación a completar y difundir la encuesta de 2017-2018, tanto a los apicultores que ya participaron en la encuesta anterior, como a nuevos interesados a contribuir.** La encuesta está disponible en: <http://solatina.org/temas-de-estudio/monitoreo/>

Contactos: Fabrice Requier ([frequier@unrn.edu.ar](mailto:frequier@unrn.edu.ar)) y Karina Antúnez ([kantunez03@gmail.com](mailto:kantunez03@gmail.com))