

206

ABEJAS SIN AGUIJÓN EN COLOMBIA

Ficha metodológica

Para realizar el diagnóstico preliminar de la meliponicultura en Colombia, se divulgó una pieza gráfica invitando a las personas que realizan meliponicultura a conformar el primer directorio de meliponicultores del país. La pieza gráfica indicaba que todos los que estuvieran interesados deberían comunicarse vía e-mail (calondonoc@unal.edu.co) o telefónica (3114680040). Una vez contactados, se les realizó la siguiente encuesta: ubicación del meliponario (departamento, municipio, vereda, altura en msnm). Abejas cultivadas (Número de especies, nombres científicos y comunes, número de colmenas por especie). Fuente de obtención de la colmena (rescate, compra, división, extracción, donación, establecimiento natural). Lugar de

obtención de la colmena (municipio). Método de identificación de las especies (consulta en internet, consulta con otros meliponicultores, capacitación, identificación por experto, identificación por biólogo, identificación por laboratorio especializado). Tiempo como meliponicultor. Objetivos del meliponario (autoconsumo, venta de miel, venta de colmenas, polinización de cultivos, venta de cajones e insumos, conservación, educación ambiental, turismo, investigación). Ecosistemas circundantes a las colmenas (bosque, pasturas, rastrojos, cultivos, jardines, urbano). Protocolos definidos de establecimiento y mantenimiento de las colmenas.

FUENTE DE DATOS UTILIZADOS

Los datos empleados para el diagnóstico se obtuvieron de 175 meliponarios distribuidos en 23 departamentos.

USOS Y USUARIOS RECOMENDADOS

152 meliponicultores ofrecieron amablemente la información

suministrada en esta ficha. Estos podrán mostrar al país sus iniciativas de meliponicultura para que todo ciudadano recurra a ellos en búsqueda de sus servicios ofrecidos (venta de miel, turismo, conservación de especies de abejas ANSA, venta de insumos para meliponicultura, alquiler de colmenas para polinización de cultivos, entre otros). Identificar las iniciativas de meliponicultura en cada una de las regiones, no solo contribuye a la economía local de las regiones, favorece a los meliponicultores y al ciudadano que requiere alguno de sus servicios. Asimismo contribuye a reducir el impacto generado en los ecosistemas y a las poblaciones locales de abejas ANSA, producto del traslado de colmenas entre regiones.

Por otro lado, los errores en las identificaciones taxonómicas cometidos inconscientemente por los meliponicultores, son un llamado a articular estas iniciativas con la comunidad científica, para generar investigaciones en pro del desarrollo taxonómico, ecológico y geográfico de las abejas ANSA en el territorio nacional.

Finalmente, este diagnóstico refleja la necesidad de establecer una normativa nacional ambiental especial para la meliponicultura que facilite e incentive dicha práctica y que establezca los parámetros que la regulen. Esto promovería un verdadero uso sostenible de las abejas sin aguijón en el territorio colombiano.

DESCARGO DE RESPONSABILIDADES

Los resultados obtenidos en esta investigación son una aproximación y una lectura puntual del ejercicio de la actividad, y no son una interpretación exacta de la meliponicultura en el país. El número de colmenas, meliponarios y meliponicultores por departamento obtenidos en esta investigación no corresponde al total de iniciativas de meliponicultura en cada departamento.

Los datos fueron obtenidos durante 45 días y solo se tuvieron en cuenta las iniciativas de meliponicultores que respondieron a la convocatoria y estuvieron de acuerdo en diligenciar la encuesta. En este sentido, la Ficha RET Abejas sin aguijón no pretende mostrar datos absolutos, por el contrario, ofrece un diagnóstico preliminar de la meliponicultura en el país.

Las 44 especies reportadas, no fueron corroboradas taxonómicamente por los investigadores de la Ficha, estas corresponden a las que han llegado los meliponicultores utilizando diferentes métodos, principalmente comparaciones con imágenes disponibles en la Web, por lo que se advierte que pueden haber inconsistencias en la identificación taxonómica.

Cítese como:

Citación de ficha sugerida: Londoño-Carvajal, C.A., Cuéllar Nuñez, J. F., Cely Santos, S. M., Nates Parra, G & Medina, C. A. (2020). Aprovechamiento y Conservación de las abejas sin aguijón. En: Moreno, L. A., Andrade, G. I., Didier, G & Hernández-Manrique, O. L. (Eds.). Biodiversidad 2020. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia. Bogotá, D. C., Colombia: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. 112p.