

# Una mirada a los registros de aves del Meta en un escenario de posconflicto

Maira Holguín<sup>1</sup>, Geraldine Porras<sup>2</sup> & Nattaly Tejeiro-M<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semillero de Investigación Biología Evolutiva de Aves Neotropicales; Grupo de Investigación ECOTONOS

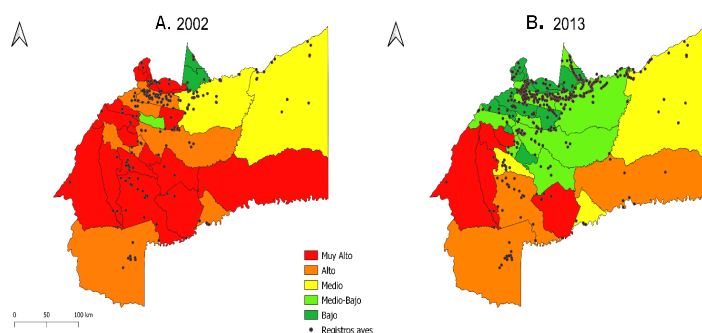
<sup>2</sup>Grupo de Investigación, Evaluación, Manejo y Conservación de recursos hidrobiológicos y pesqueros

**Contexto.**— El Meta representa el 7,5% del territorio nacional y ha sido escenario del conflicto en las últimas décadas, siendo uno de los departamentos más afectados según el índice de incidencia del conflicto armado. Aunque el departamento cuenta con amplio gradiente altitudinal que permite el establecimiento de aproximadamente 683 especies de aves; una de las consecuencias del conflicto es el limitado acceso y la falta de generación de conocimiento sobre la biodiversidad de la región.

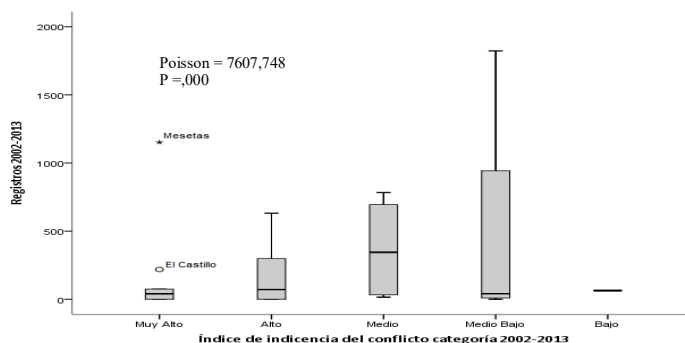
**Métodos.**— Para determinar la relación entre el Índice de Incidencia del Conflicto Armado (IICA) entre 2002 - 2013 (DNP, 2016) y el número de registros de aves en el departamento del Meta durante este periodo se usó un modelo lineal generalizado (GLM). Se realizó una revisión taxonómica de todas las especies registradas para el departamento del Meta (colecciones, sonidos y observaciones), hasta el 2019. La lista de chequeo fue depurada y actualizada según la SACC (versión junio 6-2019).

**Resultados.**— Encontramos un total de 986 especies para el departamento del Meta. Además, hay 25 especies en revisión debido a que la distribución no es clara. Hay un efecto significativo del índice de incidencia del conflicto armado sobre los registros de aves del departamento del Meta, aunque hay algunos municipios que se sale de la media como Villavicencio, Mesetas, El Castillo y Cabuyaro el único municipio con el índice de conflicto bajo.

**Conclusiones.**— Para el Meta entre el 2002 y 2013, el conflicto armado y el número de registros de aves presenta una relación baja significativa: el conflicto disminuye, los registros aumentan. Municipios que históricamente han sido víctimas del conflicto, presentan menor número de registros aún después de la firma de los acuerdos de paz y la liberación de territorios. Aparentemente, la geografía y la infraestructura vial también han sido limitantes en los registros de aves del Meta.



**Figura 1.** Comparación del índice de incidencia del conflicto armado y los registros de aves para los municipios del departamento del Meta: (A) año 2002 (B) año 2013.



**Figura 2.** Modelo lineal generalizado (GLM) de Poisson entre los registros de aves vs IICA.

**Citación:** HOLGUÍN, M., G. PORRAS & N. TEJEIRO-M. 2020. Una mirada a los registros de aves del Meta en un escenario de posconflicto. *Ornitología Colombiana* 18(i):44.