

**Pérez-Fontalvo, Marco & Iván Pinedo-Arrieta. 2000.**  
**Estatus poblacional y aspectos comportamentales de la Pava de monte (*Penelope purpurascens*) en el Santuario de Fauna y Flora Los Colorados y relictos boscosos aledaños, Montes de María, San Juan Nepomuceno, Bolívar.**

Tesis de Pregrado, Universidad del Atlántico,  
Facultad de Ciencias Básicas, Programa de Biología, Barranquilla.  
Director: Rafael Borja Acuña

Los objetivos de la presente investigación fueron: determinar la distribución, densidad y aspectos comportamentales de *Penelope purpurascens* en el Santuario de Fauna y Flora Los Colorados y Serranía de Pintura, con la finalidad de establecer su estado de conservación. Se realizaron 28 muestreos en el Santuario Los Colorados y 66 en la Serranía de Pintura. Para la determinación de densidades se utilizaron los métodos de conteo directo y longitud variable con distintos estimadores de  $X$ . Se encuestaron 32 pobladores en las áreas de estudio

para recabar información sobre la especie y el uso del bosque. Las estimaciones de densidad con  $X_p$  Máxima y Máxima Real 1, fueron las más precisas en relación con el conteo directo. La especie no fue observada en el Santuario Los Colorados, por lo cual se presume su desaparición en esta área. En la Serranía de Pintura se la encontró en bajas densidades y confinada en pequeños fragmentos boscosos por lo cual puede concluirse que el estatus de esta especie en la región es en peligro.