

Estado actual del capital Natural (Biodiversidad) de Colombia: ¿habrá futuro?

J. Orlando Rangel-Ch. Instituto de Ciencias Naturales

Universidad Nacional de Colombia. jorangelc@unal.edu.co

La acción transformadora del hombre que está directamente relacionada con los asentamientos de sus poblaciones (colonización-ampliación de la frontera agropecuaria) origina los frentes de deforestación o pérdida de la capa vegetal original-cobertura. Los estimativos de velocidad del proceso, demandan un referente cartográfico académicamente riguroso y sustentado con los resultados de evaluaciones de campo y precisiones fundamentales sobre la superficie cubierta por los diferentes tipos de vegetación al momento de hacer los cálculos, o los valores inicial y final del período documentado. En diciembre de 2022 se dio a conocer el inventario de los tipos de vegetación con los respectivos mapas de las regiones naturales de Colombia, ejercicio que constituye la fotografía instantánea o punto de partida fundamental (diciembre de 2022) del remanente de algún tipo de vegetación natural (existencias y pérdidas). Así en la región cordillerana o Andina 56% de su superficie no tiene vegetación natural; en el Caribe solo figura con vegetación natural el 24% de su territorio, es decir el 76% de su superficie está completamente transformada. En la Orinoquía el 26% de su territorio aparece desprovisto de la vegetación natural (especialmente los bosques de galería y de la llanura de inundación). En la costa pacífica (Chocó biogeográfico) la pérdida es del 22%; en la parte Norte (Darién hasta desembocadura del río San Juan) el 11% aparece sin vegetación natural y en el Sur (hasta límites con el Ecuador) el 34%. La región de la Amazonía de Colombia es la que mejor estado de conservación de sus bosques, selvas y otros tipos de vegetación presentó, solamente un 11% de su superficie no muestra vegetación natural. Históricamente en 1990 persistían en Colombia 74,75 millones de hectáreas con vegetación original y en el 2010 eran 69,82 millones; la tasa de deforestación anual fue de 246.500 ha (1990-2010). Un consolidado para el país (2022-2023) muestra que el 37% de su territorio está desprovisto de vegetación natural. De acuerdo con el Mapa de la Vegetación Natural de Colombia, aún persisten

71 millones de hectáreas con bosque natural, de las cuales 14 son intangibles porque son áreas de protección y conservación (Sistema Nacional de Áreas Protegidas). La tasa de deforestación anual promedio es de 340000 hectáreas con lo cual, si se mantiene la tendencia de avance del flagelo sobre el territorio, en 165 años, se agotarían las reservas del capital natural. El país con mayor expresión de biodiversidad en el mundo necesita apropiarse del significado de expresión máxima de riqueza que constituye su vegetación (selvas, bosques, matorrales, pastizales, palmares, frailejonales) e iniciar procesos de recuperación y de restauración en zonas críticas por la elevada transformación de las condiciones originales. Se trata de ofrecerle al mundo lo único que estamos en capacidad de hacer a perpetuidad: servicios ambientales en momentos críticos para la continuidad de los procesos vitales del planeta.
