



Patricia Durán Montesinos
Ingeniera Forestal y Magister en
Gestión Pública. Diplomada en
Interculturalidad y Pueblos Indígenas
Amazónicos. Especialista en
Inventarios Forestales y Carbono
Universidad Antonio Ruiz de Montoya
PERÚ



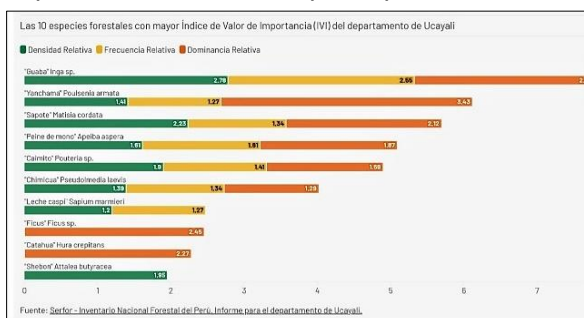
OTRA FORMA DE ENTENDER EL BOSQUE UCAYALINO

A propósito de la propuesta de establecimiento de más de 50 000 hectáreas categorizadas como Bosques Protectores en la región Ucayali, impulsada por el Programa Bosques Productivos Sostenibles (BPS) en articulación con el Gobierno Regional de Ucayali, creo que es importante ver el bosque no desde los m³/ha, sino desde el IVI. Para entender esto, un poco de teoría: el Índice de Valor de Importancia (IVI) es un indicador estadístico utilizado para determinar la relevancia ecológica de una especie arbórea dentro de una comunidad vegetal específica. Según Curtis y McIntosh, el IVI se obtiene mediante la sumatoria de tres parámetros relativos, expresados los 3 como porcentajes:

- Abundancia relativa: El porcentaje de individuos de una especie respecto al total.
- Frecuencia relativa: La probabilidad de encontrar la especie en las parcelas de muestreo.
- Dominancia relativa: El área basal que ocupa la especie (espacio físico) en relación con el total del área muestreada.

¿Qué quiere decir el IVI de las especies forestales de Ucayali?

Según el gráfico que comparto, generado a partir del Informe del inventario nacional forestal y de fauna silvestre para el departamento de Ucayali (SERFOR, 2022). Las 10 especies de mayor importancia ecológica (de un total registrado de 547 especies, para el estrato arbóreo, dap > 30cm) tienen roles diversos en las economías locales: guaba, caimito y chimicua proveen de frutos de consumo humano. Estas especies, junto con el ficus, producen frutos de consumo de la fauna silvestre, lo cual propicia la presencia de especies presa, consumidores primarios dentro de la cadena trófica del bosque. Sapote, peine de mono, chimicua, ficus, catahua y caucho masa tienen uso maderable, así como el shebón es utilizado para tejer techos. La yanchama es importante como materia prima para artesanías.



Entendiendo el gráfico

Guaba es la especie que ocupa el primer lugar de importancia ecológica. Esto quiere decir que se presenta en número apreciable de individuos (alta densidad) y ampliamente distribuida en la región (alta frecuencia), cuya presencia (dominancia) es alta en términos de área basal a partir de los 30 cm de dap.

Catahua, en cambio, se encuentra escasamente (baja densidad) y con menor amplitud de distribución (debido probablemente a su aprovechamiento comercial). No obstante, su dominancia es cercana a la de guaba, al estar presente en el bosque en pocos individuos, pero de grandes alturas.

Estas especies son relevantes no solamente por los bienes que producen, sino por los servicios ambientales que proveen (el almacenamiento de carbono promedio de la región se estima en 146.31 toneladas por hectárea). Las condiciones biofísicas del bosque de Ucayali son ideales para el manejo forestal sostenible.

Según el portal Imedia, los bosques protectores son espacios vitales para asegurar las fuentes de agua, proteger los suelos y refugiar la fauna silvestre. Para las familias de Ucayali, esto se traduce en oportunidades directas, porque en estas más de 50 000 hectáreas se podrán otorgar concesiones para ecoturismo, conservación, manejo de fauna silvestre y aprovechamiento de productos forestales no maderables (como frutos amazónicos, resinas y plantas medicinales).