



# VIII CONGRESO INTERNACIONAL de AGRONOMÍA

20 - 21 - 22 JULIO 2016  
QUEVEDO - ECUADOR



## “Inventario de la Sucesión Vegetal Secundaria en la Provincia de Pastaza Ecuador”



PhD. Hernán Alberto Uvidia Cabadiana  
PhD. Jorge Luis Ramírez De La Ribera.

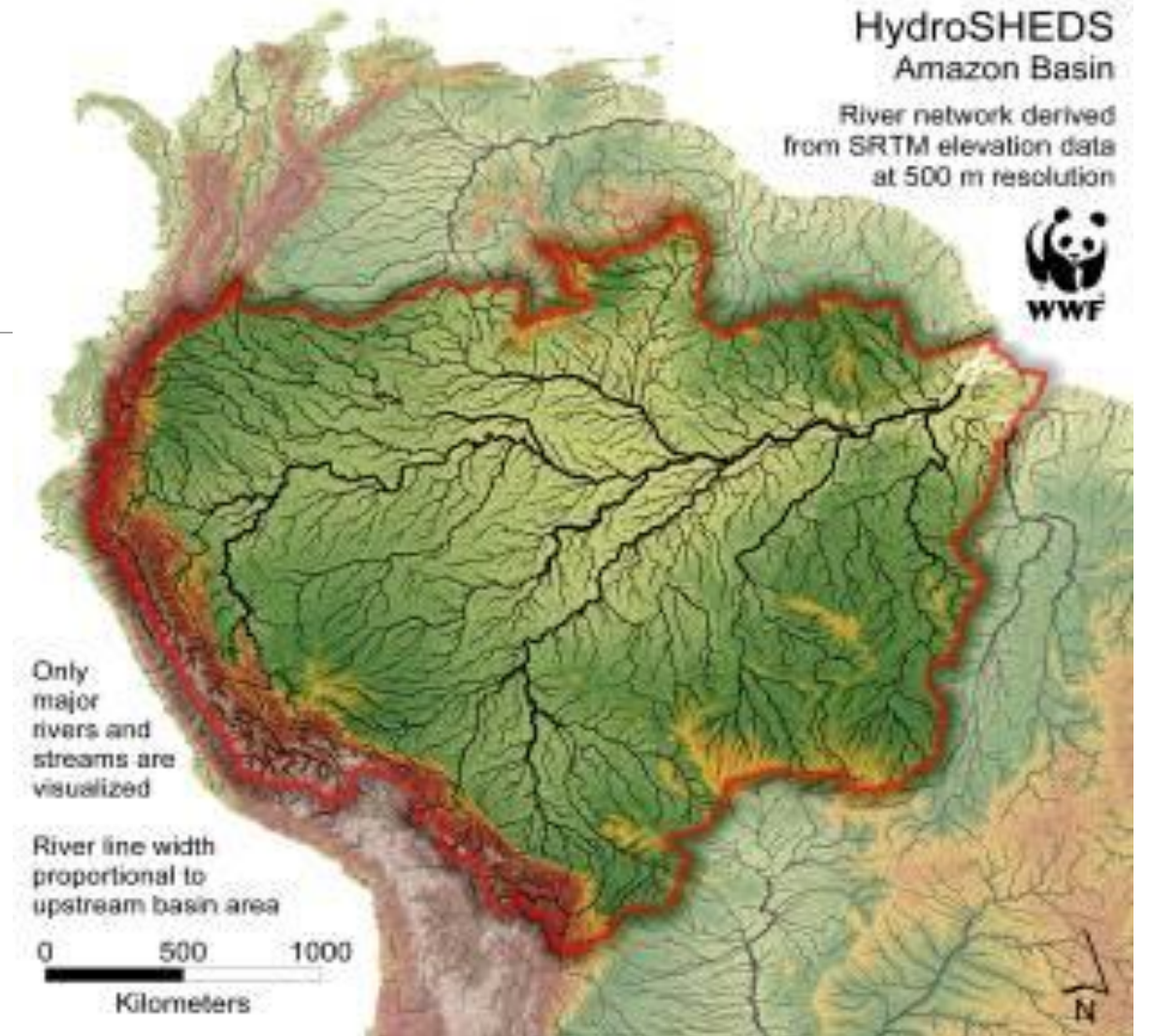
# AMAZONIA

7.8 millones de  
kilómetros cuadrados  
(44% de Sudamérica)

20% del agua dulce del  
mundo

30% de la biodiversidad  
del planeta.

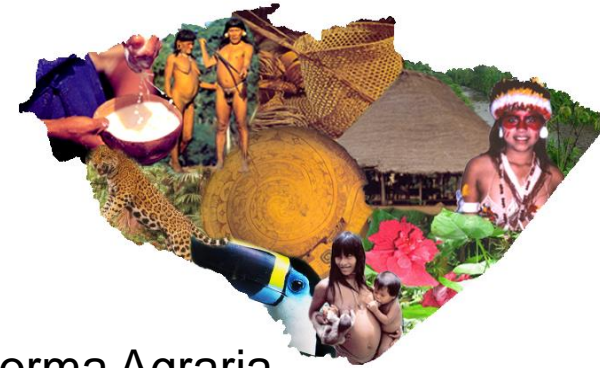
380 pueblos y  
nacionalidades indígenas.



En la Amazonía están 4 de  
los 17 países más  
megadiversos del planeta.



45.1 % del territorio con una superficie de 115.745 Km<sup>2</sup>

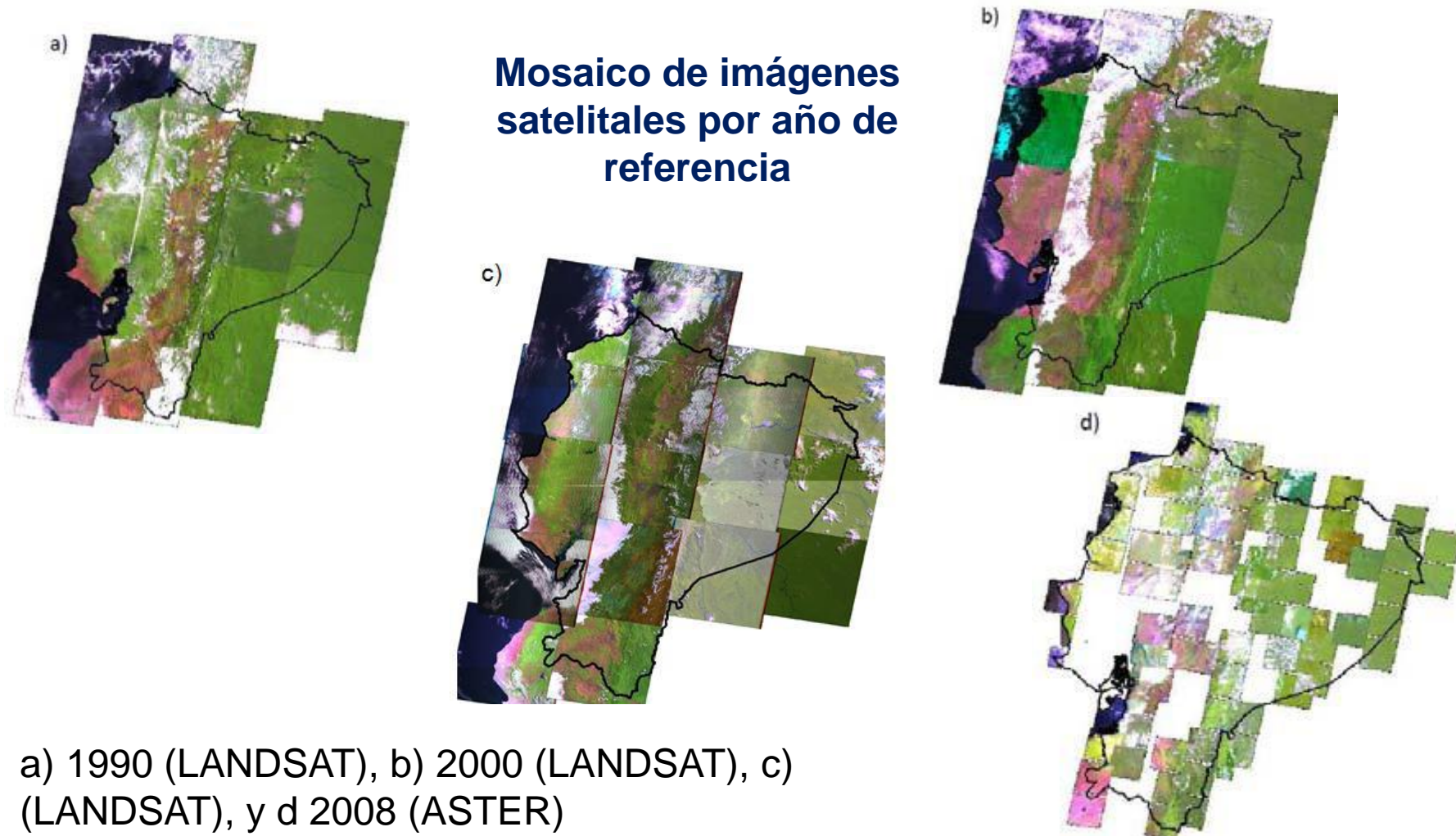


En julio de 1964, Ley de Reforma Agraria

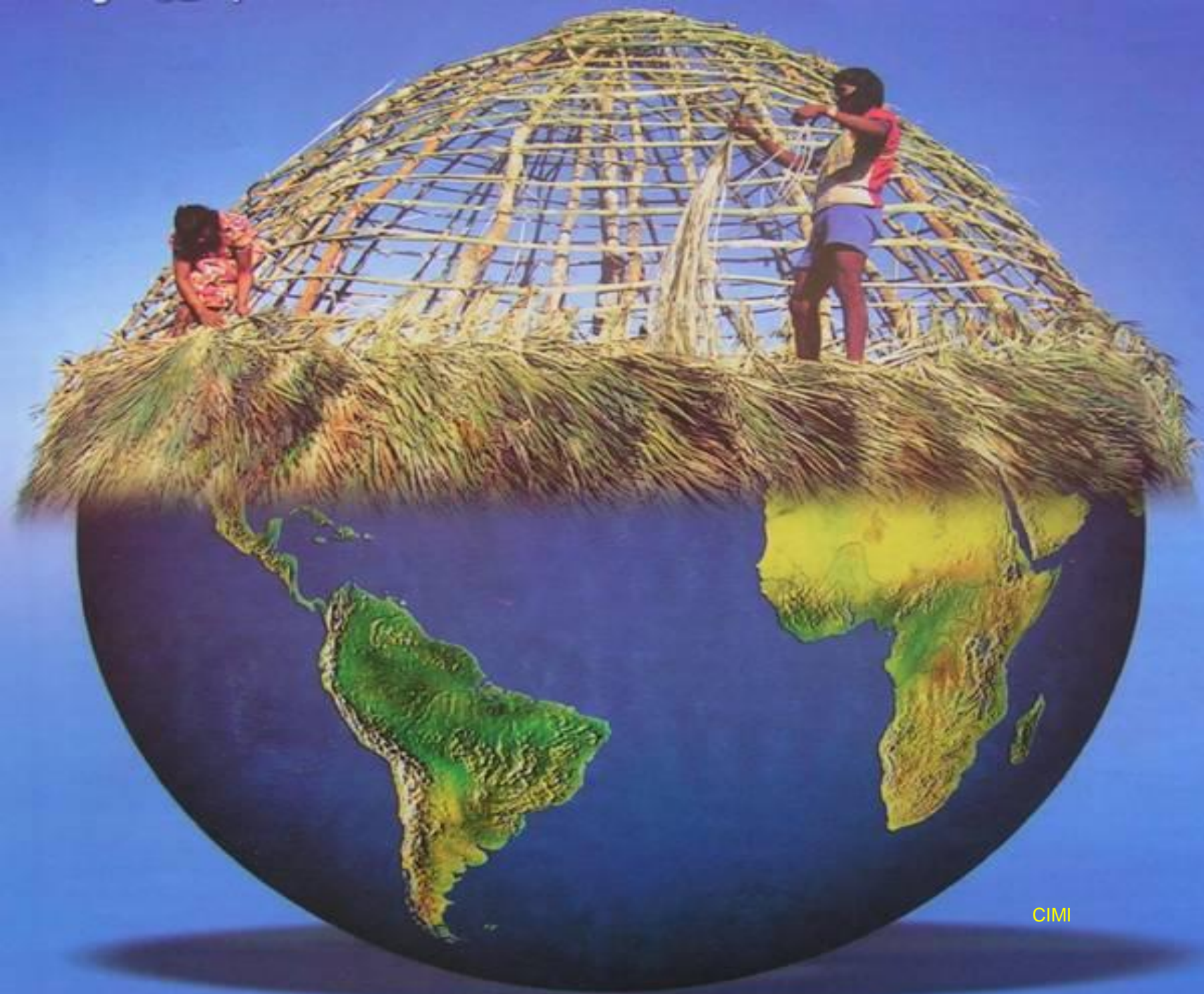
La segunda reforma, emprendida en octubre de 1973, determinó regiones, zonas y sectores de intervención prioritaria. Se limitó el plazo para la afectación de la tierra, los agricultores tenían hasta el 1º de enero de 1976 para explotar “eficientemente” el 80% de la superficie del predio, de no cumplir con este requisito el agricultor perdería el derecho a la tierra (Barsky *et.al.* 1982).

50 % de las áreas de pasturas se encuentra hoy en franco proceso de degradación. (Bourman *et al.* 1999 y Dias –Filho 2003)

Cambio de cobertura boscosa en el Ecuador continental de -0.71 % para el período 1990 - 2000 y de -0.66% para el período 2000 - 2008. Esto corresponde a una deforestación anual promedio de 89.944 ha/año y 77.647 ha/año, para cada período, respectivamente.







CIMI

# SUCESIÓN PRIMARIA

Arranca en un terreno exento de vida

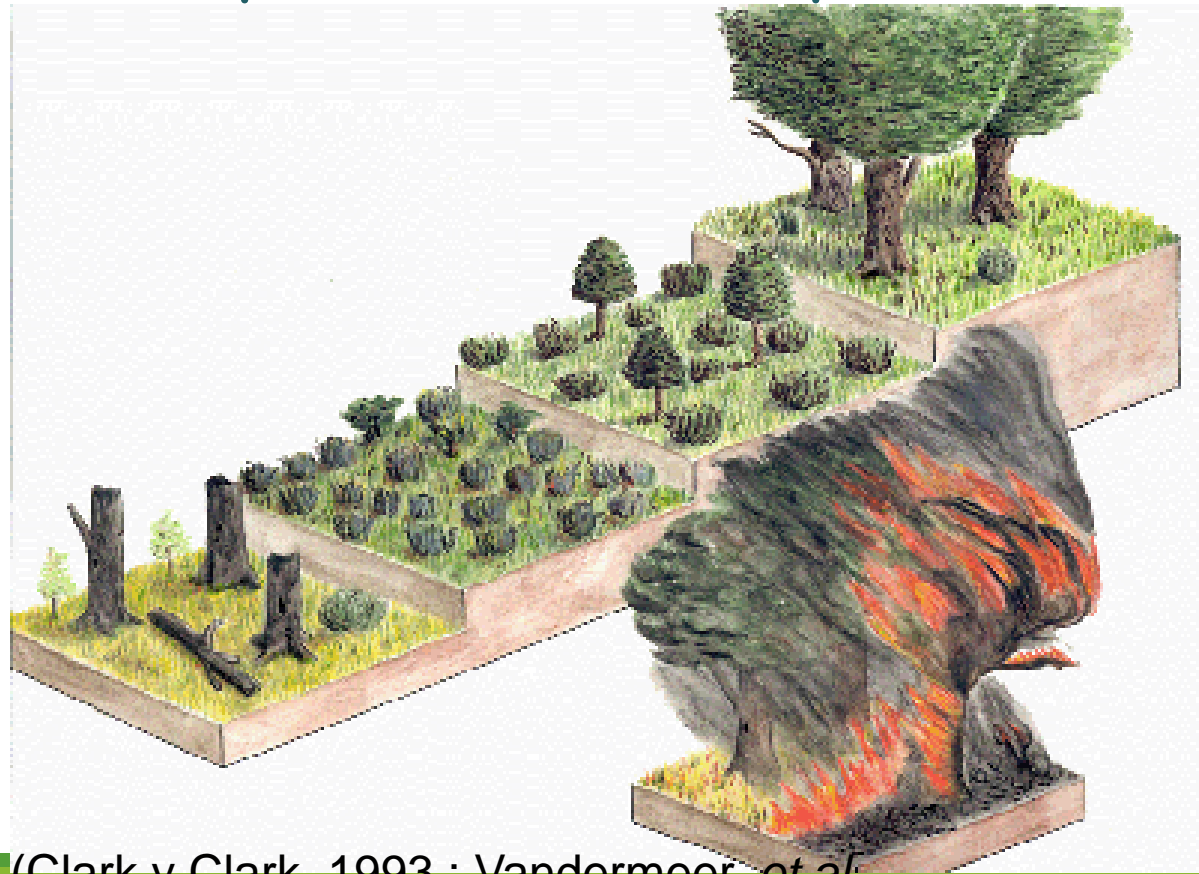
---



# SUCESIÓN SECUNDARIA

---

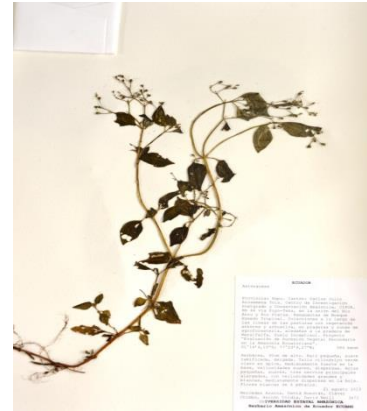
Se produce después de una perturbación importante.



Entrada de especies pioneras (Clark y Clark, 1993 ; Vandermeer, *et al.*, 1997; Vandermeer *et al.* 1998)

# *Identificación de las Especies*

Muestras botánicas completas



Instrumentos de georeferencias (GPS)  
Condiciones climáticas (estaciones meteorológicas)

Base de datos TRÓPICOS  
Missouri Botanical Garden



Se realizó un inventario de la vegetación mediante el recuento físico por especie.

Se hizo la identificación botánica preliminar en el campo:

Libro Rojo de las Plantas Endémicas del Ecuador (León *et al.*, 2012)

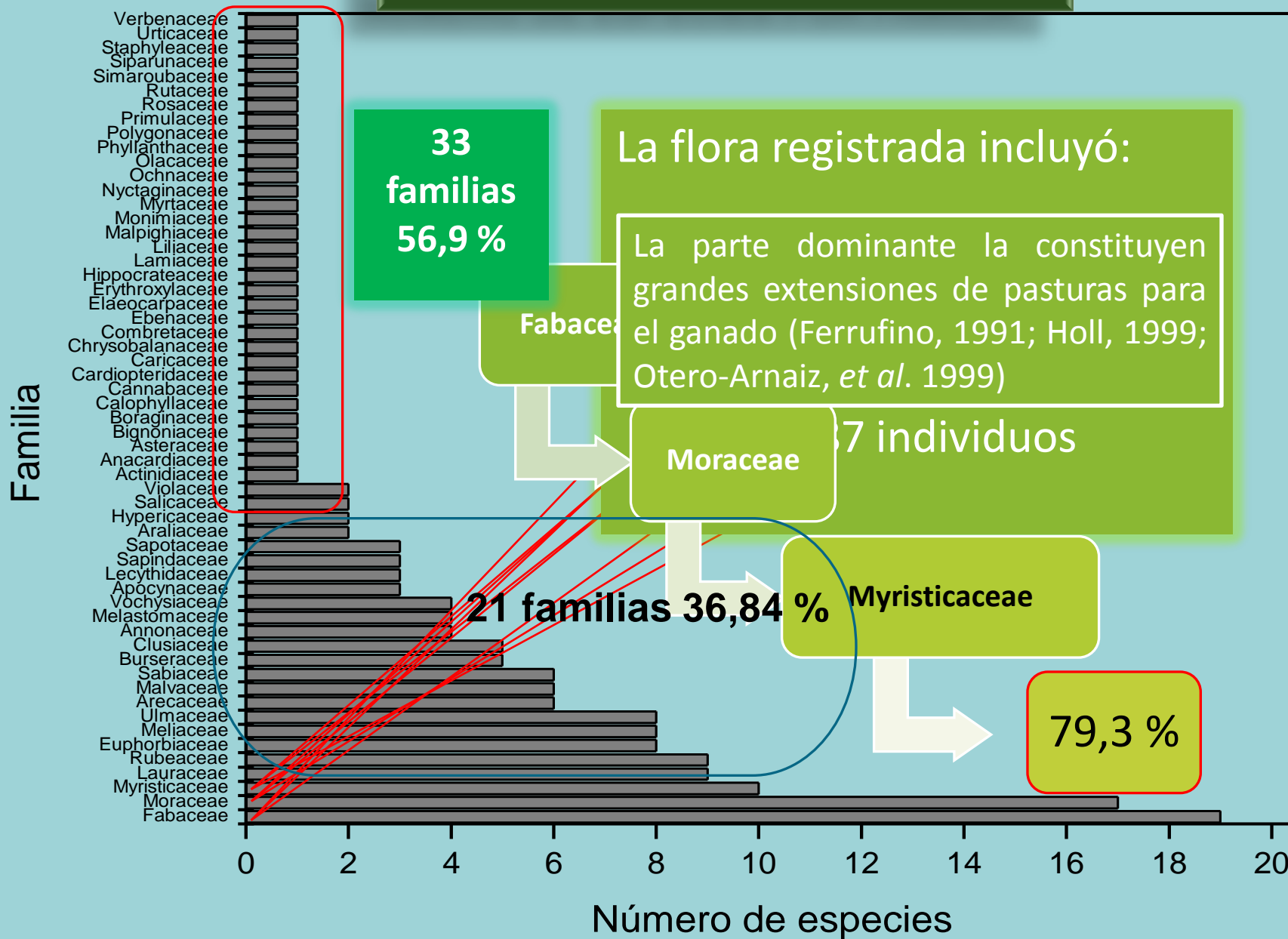
Catálogo de Plantas Vasculares del Ecuador (Neill y Ulloa, 2011).

El sistema de clasificación propuesta por Angiosperm Phylogeny Group (APG, 2003).

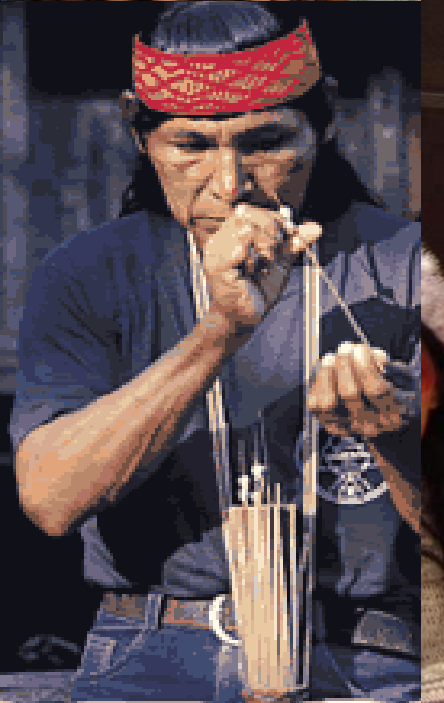
Manual de Botánica Sistemática, Etnobotánica y Métodos de Estudio en el Ecuador (Cerón, 1993).

Herbario Ecuatoriano Amazónico (ECUAMZ) - U.E.A.

# NÚMERO DE ESPECIES POR FAMILIA







**GRACIAS POR SU ATENCION**

