

Resumen de parámetros dasonómicos estimados, INFyS 2004-2009

Ecosistema	Formación	Densidad (árboles / ha)	Densidad Error estándar (%)	Cobertura (% / ha)	Cobertura Error estándar (%)	Área basal (m2 / ha)	Área basal Error estándar (%)	Volumen total promedio (m2 / ha)	Volumen total promedio Error estándar (%)
Bosque	Coníferas	175	2.33	30.85	2.81	9.67	2.48	90.82	3.29
	Coníferas y Latifoliadas	228	1.30	40.49	1.48	11.06	1.21	96.29	1.63
	Latifoliadas	156	1.70	29.70	1.79	6.53	1.67	37.23	2.26
Selva	Selvas altas-medianas	514	1.17	45.72	1.40	12.03	2.06	77.30	2.03
	Selvas bajas	221	2.65	30.29	2.62	4.74	2.50	23.72	3.10

NOTAS

Variable	Notas
Volumen promedio estimado de árboles por formación vegetal	Los datos son estimaciones basadas en datos de campo del Inventario Nacional Forestal y de Suelos (INFyS) 2004-2009.
Densidad estimada de árboles por hectárea en bosques y selvas	Si bien las selvas altas y medianas presentan la mayor densidad de árboles por unidad de superficie, los bosques mixtos y los bosques de coníferas tienen los mayores rendimientos en volumen por hectárea. Esto tiene que ver con el espacio de crecimiento y la disponibilidad de recursos (agua, nutrientes, luz) para cada árbol, pero también con el grado de perturbación de las áreas arboladas. La mayor superficie que cubre la formación de selvas altas y medianas se encuentra en una condición secundaria, lo que implica arbolado joven con dimensiones pequeñas, por lo mismo presentan productividad relativamente baja. Los datos que se presentan corresponden al Inventario Nacional Forestal y de Suelos (INFyS) 2004-2009.
Cobertura estimada de la copa de árboles en bosques y selvas	La cobertura es definida como la proyección de la copa del estrato arbóreo o arbustivo en el suelo, medido en porcentaje por hectárea.
Área basal estimada de árboles en bosques y selvas	De acuerdo con los resultados encontrados en el Inventario Nacional Forestal y de Suelos (INFyS) 2004-2009, el área basal total obedece en general al número de árboles por hectárea (densidad) y no al diámetro normal que alcanzan los árboles medidos.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional Forestal, Inventario Nacional Forestal y de Suelos, Informe 2004-2009, Coordinación General de Planeación e Información-Gerencia de Inventario Forestal y Geomática, México, 2012.