

Cuadro N° 1.

Uso Potencial Y Actual del Suelo en el Ecuador

CATEGORÍA DE USO	USO POTENCIAL *		USO ACTUAL **	
	Km2	%	Km2	%
Agrícola	59.510	27,11	87.634	34,18
Pecuaria	54.960	21,44	55.000	21,45
Forestal	106.630	41,59	88.470	34,51
Improductiva	17.260	6,73	17.256	6,73
Galápagos	8.010	3,12	8.010	3,12
TOTAL	256.370	100	256.370	100

(*) Pronareg

(**) Comafors, estudio El Bosque en el Ecuador

Cuadro N° 2.

Cobertura de Bosque en el Ecuador

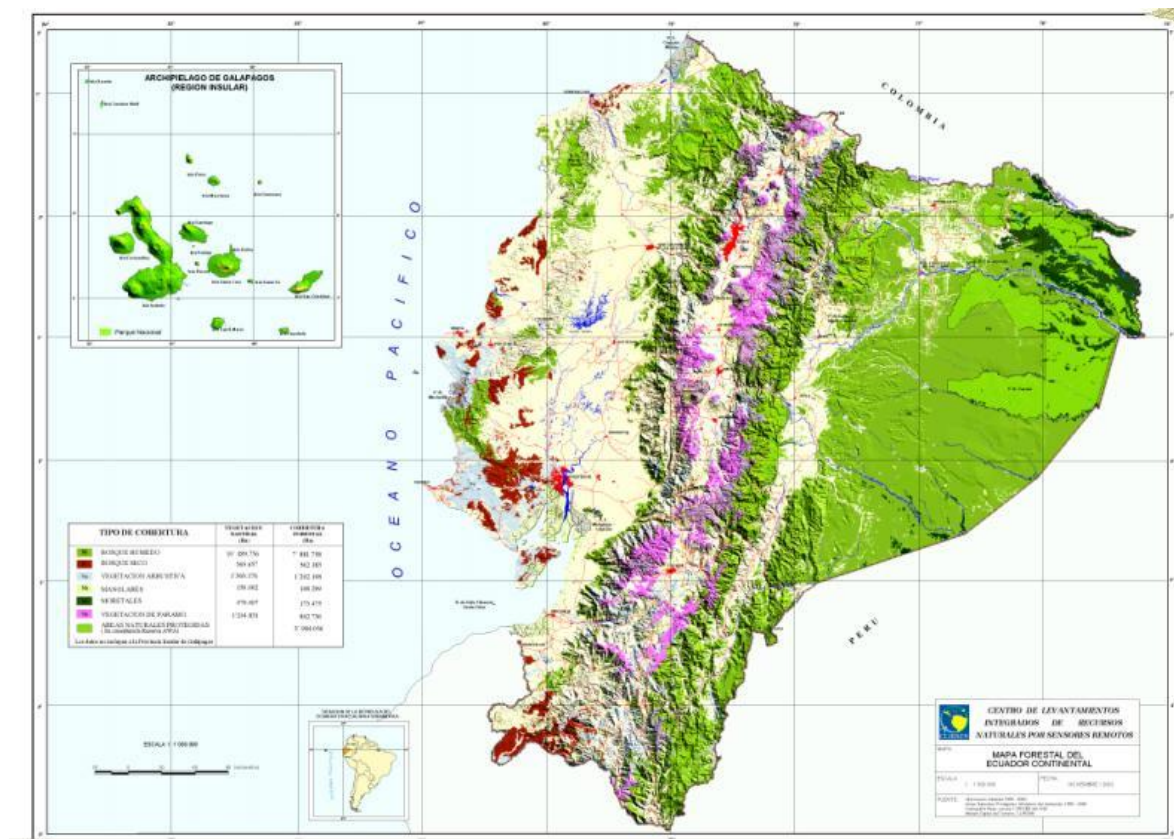
CATEGORÍA MANEJO /USO	SUPERFICIE DE BOSQUE (HA)	% DE BOSQUE	% SUPERFICIE DEL PAIS
Bosque en el sistema nacional de áreas protegidas	3.297.000,00	37,27	12,85
Bosques y vegetación protectores	2.390.000,00	27,01	9,32
Bosques con potencial productivo	<u>3.000.000,00</u>	33,91	11,70
Bosques plantados	160.000,00	1,81	0,62
TOTAL	8.847.000,00	100,00	34,51
Tierras disponibles para repoblación forestal	2.030.000,00	22,00	7,92

Fuente: CLIRSEN (2000)

Comafors, estudio El Bosque en el Ecuador

Figura N° 5.

Mapa Forestal del Ecuador



Fuente: CLIRSEN (2000)

Cuadro N° 3.

Oferta Total de Madera para el Ecuador

Tipo de bosque	Área total (miles de ha)	Área aprovechable (miles de ha)	Rendimiento sostenible (m ³ /ha/año)	Oferta total Sostenible (miles m ³ /año)
Nativo	3.000	1.000	1,13	1.130
Plantado	160	160	15	2.400
Total	3.160	1.160		3.530

Fuente: Comafors, estudio *El Bosque en el Ecuador*

Cuadro N° 4.

Relación Oferta Demanda de Madera Industrial

Oferta total sostenible (miles m ³)	Demanda (miles m ³)	Déficit (miles m ³)	Superficie a reforestar (miles ha)
3.530	5.000	1,47 + 40%	2.060

Cuadro N° 5.

**Área Disponible para Plantaciones Forestales Costa y Sierra
(Miles de Hectáreas)**

Provincias	Área total	Uso potencial forestal	Uso actual forestal	Área para plantaciones
El Oro	567	285	63	222
Esmeraldas	1.521	389	375	14
Guayas	1.918	234	29	205
Los Ríos	721	23	19	4
Manabí	1.861	430	299	131
Total Costa	6.588	1.361	785	576
Azuay	801	371	84	287
Bolívar	394	198	70	128
Cañar	317	115	31	84
Carchi	360	201	69	132
Cotopaxi	596	254	133	121
Chimborazo	653	199	42	157
Imbabura	462	221	121	100
Loja	1.085	639	238	401
Pichincha	1.304	303	132	171
Tungurahua	347	83	82	1
Total Sierra	6.319	2.584	1.002	1.582
Total Costa y Sierra	12.907	3.945	1.787	2.158

Elaboración y fuente: Manejo y Administración de los Recursos Forestales en el Ecuador (Cámara de Comercio de Quito); Mapas digitalizados de INFOPLAN.