

INFORMACIÓN SOBRE NEGOCIO DE LA MADERA EN BOLIVIA

COBERTURA FORESTAL Y ÁREAS BAJO MANEJO EN BOLIVIA

El país cuenta con 53 millones de hectáreas de cobertura forestal.

Son 5,399,278 hectáreas se encuentran otorgadas bajo el derecho forestal de Concesión Forestal en Tierras Fiscales.

PERMISOS FORESTALES OTORGADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL BENI

Nº permisos	Descripción	Superficie (hectáreas)
17	Concesión Forestal en Tierras Fiscales	686,073
7	Autorización para Tierras Comunitarias de Origen (opción -1)	128,583
54	Autorización para propiedades privadas (<200 hectáreas)	8,543
4	Autorización para propiedad privadas (>200 hectáreas) (opción - 1)	6,267
4	Autorización para Agrupaciones Sociales del Lugar	59,287
3	Autorización para Tierras Comunitarias de Origen (opción - 2)	75,800
14	Autorización para propiedad privadas (>200 hectáreas) (opción -2)	42,674

PERMISOS FORESTALES OTORGADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA

Nº permisos	Descripción	Superficie (hectáreas)
10	Autorización para propiedades privadas (<200 hectáreas)	1,162
1	Autorización para propiedad privadas (>200 hectáreas) (opción - 1)	2,085
2	Autorización para propiedad privadas (>200 hectáreas) (opción -2)	1,348

PERMISOS FORESTALES OTORGADOS EN EL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA

Nº permisos	Descripción	Superficie (hectáreas)
2	Autorización para Tierras Comunitarias de Origen	116,796
72	Autorización para propiedades privadas (<200 hectáreas)	7,308
4	Autorización para propiedad privadas (>200 hectáreas) (opción - 1)	14,933
2	Autorización para propiedad privadas (>200 hectáreas) (opción -2)	1,268

PERMISOS FORESTALES OTORGADOS EN EL DEPARTAMENTO DE LA PAZ

Nº permisos	Descripción	Superficie (hectáreas)
8	Concesión Forestal en Tierras Fiscales	354,021
8	Concesión para Agrupaciones Sociales del Lugar	126,280
3	Autorización para Tierras Comunitarias de Origen	32,287
9	Autorización para propiedades privadas (<200 hectáreas)	957
3	Autorización para propiedad privadas (>200 hectáreas) (opción – 1)	29,712
3	Autorización para Agrupaciones Sociales del Lugar	96,665
17	Autorización para propiedad privadas (>200 hectáreas) (opción -2)	81,582

PERMISOS FORESTALES OTORGADOS EN EL DEPARTAMENTO DE PANDO

Nº permisos	Descripción	Superficie (hectáreas)
19	Concesión Forestal en Tierras Fiscales	1,568,149
97	Autorización para propiedades privadas (<200 hectáreas)	17,901
13	Autorización para propiedad privadas (>200 hectáreas) (opción – 1)	177,180
1	Autorización para Tierras Comunitarias de Origen	11,318
32	Autorización para propiedad privadas (>200 hectáreas) (opción -2)	279,3450

PERMISOS FORESTALES OTORGADOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ

Nº permisos	Descripción	Superficie (hectáreas)
41	Concesión Forestal en Tierras Fiscales	2,704,314
3	Concesión Forestal en Tierras fiscales con fines de Investigación	262,368
8	Concesión para Agrupaciones Sociales del Lugar	303,417
1	Contrato de Aprovechamiento Forestal en Tierras Fiscales	112,000
9	Autorización para Tierras Comunitarias de Origen (opción – 1)	281,537
236	Autorización para propiedades privadas (<200 hectáreas)	27,788
59	Autorización para propiedad privadas (>200 hectáreas) (opción – 1)	301,834
15	Autorización para Agrupaciones Sociales del Lugar	316,550
4	Autorización para Tierras Comunitarias de Origen (opción – 2)	76,849

PERMISOS FORESTALES OTORGADOS EN EL DEPARTAMENTO DE TARIJA

Nº permisos	Descripción	Superficie (hectáreas)
3	Concesión Forestal en Tierras Fiscales	86,721
21	Autorización para propiedades privadas (<200 hectáreas)	2,478
7	Autorización para propiedad privadas (>200 hectáreas) (opción – 1)	14,316
1	Autorización para Agrupaciones Sociales del Lugar	4,376
4	Autorización para propiedad privadas (>200 hectáreas) (opción -2)	4,291

www.bolivianland.net

ARBOLES MADERABLES SEGÚN ZONA EN BOLIVIA

Interpretación de los datos (tablas aclarativas)

Variable	Símbolo	Unidad
Abundancia	N	árbol/hectárea
Área Basal	G	m ² /hectárea
Volumen	V	m ³ /hectárea

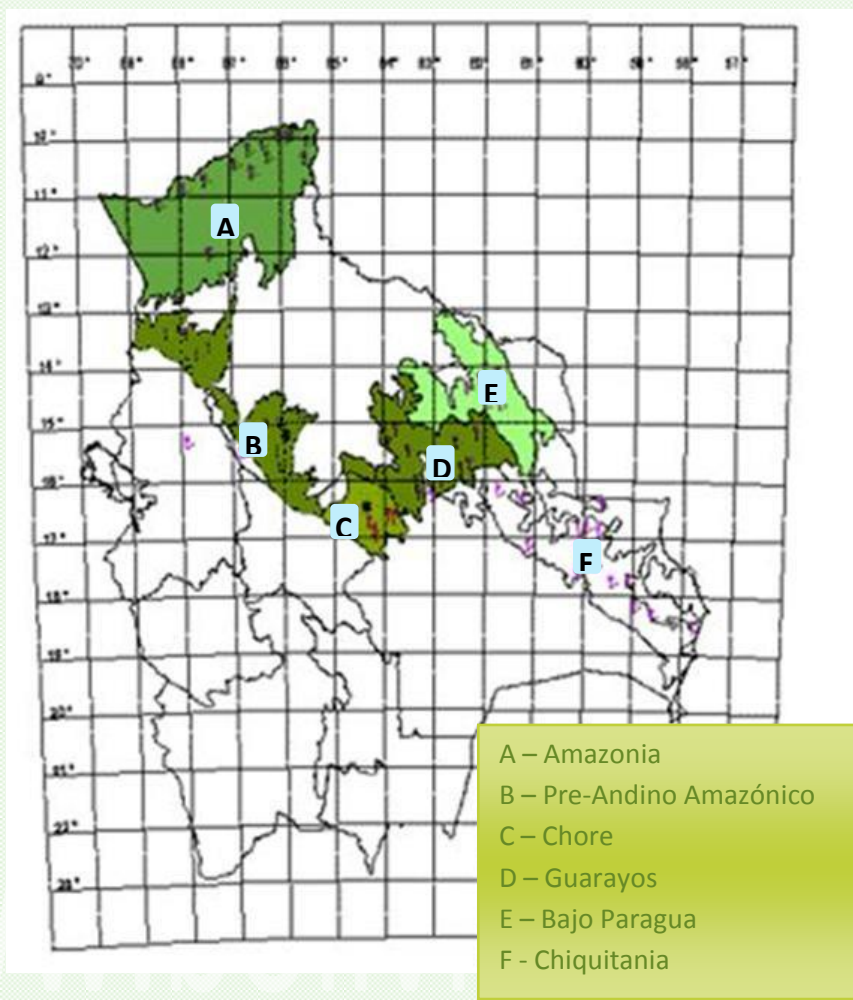
Criterios de discriminación	Abreviación	Rango o valor crítico	Característica del criterio
Frecuencia (Escasez)		0.25 árbol/hectárea	"frecuencia" califica grado abundancia
Diámetro Mínimo de Corta (árbol)	DMC	Varios	DMC varía según de especie y zona
Calidad de fuste		1 a 3	1=Bueno, 2 =Regular, 3 =Malo

Criterios de agrupación	Grupo (área total aproximada)
Regiones productoras	Bajo Paraguá (Aproximadamente 3.8 millones hectáreas) Chiquitania (Aproximadamente 6.3 millones hectáreas) Choré (Aproximadamente 1.6 millones hectáreas) Guarayos (Aprox. 4.2 millones hectáreas) Pre-andino amazónico (Aprox. 4.1 millones hectáreas) Amazonía (Aproximadamente 8.8 millones hectáreas)
Frecuencia	Especies frecuentes Especies escasas Especies principales
Grupos comerciales	1 - Muy valiosas 2 - Valiosas 3 - Poco valiosas 4 - Potenciales 5 - Sin valor conocido 6 - No maderables
Potencial maderable	DAP \geq 20 cm DAP \geq DMC DAP? DMC (solo especies principales)

DAP - diámetro del árbol a la altura del pecho (la altura de referencia de medición del DAP es de 1.30 metros de altura del suelo)

DMC - Diámetro Mínimo de Corta (árbol)

UBICACIÓN DE INVENTARIOS FORESTALES Y REGIONES PRODUCTORAS DE BOLIVIA



BOLIVIA - EXISTENCIA DE ÁRBOLES EN LA REGIÓN DE CHIQUITANIA (F)

Número de especies y abundancia de árboles en Chiquitania (DAP > 20 cm)

Frecuencia	Número de Especies	Árboles / 1 hectárea
Especies frecuentes	36	103.79
Especies escasas	210	5.94
Total	246	109.73

Abundancia de las especies principales en Chiquitania (DAP > 20 cm)

Nombre Común	Nombre científico	Nº abr./hect. (1)	% de total (2)
Ajunau	Pterogyne nitens	0.69	0.6%
Cedro	Cedrela fissilis	0.46	0.4%
Cuchi	Astronium urundeuva	5.08	4.6%
Curupaú	Anadenanthera colubrina	16.07	14.6%
Jichituriqui	Aspidosperma spp.	5.53	5.0%
Maní	Sterculia apetala	1.46	1.3%
Momoqui	Caesalpinia pluviosa	9.11	8.3%
Morado	Machaerium scleroxylon	2.92	2.7%
Roble	Amburana cearensis	2.54	2.3%
Sirari	Copaifera chodatiana	2.70	2.5%
Soto	Schinopsis brasiliensis	2.00	1.8%
Tajibo	Tabebuia spp.	4.73	4.3%
Tarara	Centrolobium microchaete	1.08	1.0%
Verdolago	Calycophyllum multiflorum	3.25	3.0%
TOTAL		57.62	52.5%

(1) – arboles (especies principales) + arboles (todas especies) = 109.73 arboles/hectárea

(2) – % de arboles (especies principales) + % de arboles (todas especies) = 100 % de arboles/hectárea

Abundancia de arboles en Chiquitania según el grupo comercial (DAP > 20 cm)

Grupo	N (1)	%	V (2)	%
1	6.01	5.47	3.55	8.18
2	52.62	47.93	23.63	54.47
3	29.40	26.78	7.92	18.25
4	2.09	1.90	0.64	1.47
5	18.93	17.24	7.20	16.59
6	0.75	0.68	0.45	1.04
Total	109.80	100.00	43.39	100.00

(1) - arboles/1 hectárea

(2) - m³/1 hectárea

BOLIVIA - EXISTENCIA DE ÁRBOLES EN LA REGIÓN DE BAJO PARAGUA (E)

Número de especies y abundancia de árboles en Bajo Paragua (DAP > 20 cm)

Frecuencia	Número de Especies	Árboles / 1 hectárea
Especies frecuentes	71	77.48
Especies escasas	169	6.89
Total	240	84.37

Abundancia de las especies principales en Bajo Paragua (DAP > 20 cm)

Nombre Común	Nombre científico	Nº abr./hect. (1)	% de total (2)
Almendrillo	Dipteryx odorata	0.77	0.9%
Bibosi	Ficus spp.	1.03	1.2%
Cambará	Vochysia haenkeana	3.55	4.2%
Canelón	Aniba guianensis	1.52	1.8%
Cedro	Cedrela fissilis	0.34	0.4%
Coquino	Pouteria sp.	0.26	0.3%
Guayabochi	Calycophyllum spruceanum	0.67	0.8%
Jichituriqui	Aspidosperma spp.	0.60	0.7%
Maní	Sterculia apetala	1.03	1.2%
Mara	Swietenia macrophylla	0.53	0.6%
Paquió	Hymenaea courbaril	0.39	0.5%
Picana negra	Cordia alliodora	0.47	0.6%
Roble	Amburana cearensis	0.51	0.6%
Serebó	Schizolobium amazonicum	0.61	0.7%
Tajibo	Tabebuia serratifolia	0.50	0.6%
Tarara	Centrolobium microchaete	0.38	0.5%
Trompillo	Guarea macrophylla	0.25	0.3%
Verdolago	Terminalia oblonga	1.03	1.2%
Yesquero	Cariniana estrellensis	0.79	0.9%
TOTAL		15.23	18.1 %

(1) - árboles (especies principales) + árboles (todas especies) = 84.37 árboles/hectárea

(2) - % de árboles (especies principales) + % de árboles (todas especies) = 100 % de árboles/hectárea

Abundancia de árboles en Bajo Paragua según el grupo comercial (DAP > 20 cm)

Grupo	N (1)	%	V (2)	%
1	1,86	2.20	1.20	2.36
2	14.36	17.02	16.84	33.09
3	14.99	17.76	9.67	19.00
4	14.38	17.04	6.30	12.38
5	24.57	29.12	11.17	21.95
6	14.23	16.86	5.71	11.22
Total	84.39	100.00	50.89	100.00

(1) - árboles/1 hectárea

(2) - m³/1 hectárea

BOLIVIA - EXISTENCIA DE ÁRBOLES EN LA REGIÓN DE GUARAYOS (D)

Número de especies y abundancia de árboles en Guarayos (DAP > 20 cm)

Frecuencia	Número de Especies	Árboles / 1 hectárea
Especies frecuentes	61	70.35
Especies escasas	220	7.44
Total	281	77.79

Abundancia de las especies principales en Guarayos (DAP > 20 cm)

Nombre Común	Nombre científico	Nº abr./hect. (1)	% de total (2)
Ajunau	Pterogyne nitens	0.26	0.3%
Amarillo	Aspidosperma australe	0.30	0.4%
Bibosi	Ficus spp.	2.10	2.7%
Canelón	Aniba guianensis	0.45	0.6%
Coquino	Pouteria bilocularis	1.43	1.8%
Curupaú	Anadenanthera colubrina	2.13	2.7%
Guayabochi	Calycophyllum spruceanum	2.73	3.5%
Jichituriqui	Aspidosperma rigidum	1.34	1.7%
Jorori	Swartzia jorori	0.92	1.2%
Maní	Sterculia sp.	0.77	1.0%
Mara	Swietenia macrophylla	0.44	0.6%
Momoqui	Caesalpinia pluviosa	1.11	1.4%
Ochoó	Hura crepitans	5.76	7.4%
Palo maría	Calophyllum brasiliense	0.99	1.3%
Paquió	Hymenaea courbaril	0.25	0.3%
Serebó	Schizolobium amazonicum	0.98	1.3%
Sirari	Copaifera chodatiana	0.27	0.3%
Tajibo	Tabebuia chrysantha	0.93	1.2%
Tarara	Centrolobium microchaete	1.37	1.8%
Trompillo	Guarea macrophylla	0.26	0.3%
Verdolago	Terminalia oblonga	3.05	3.9%
Yesquero	Cariniana spp.	1.5	1.9%
TOTAL		29.34	37.7 %

(1) - árboles (especies principales) + árboles (todas especies) = 77.79 árboles/hectárea

(2) - % de árboles (especies principales) + % de árboles (todas especies) = 100 % de árboles/hectárea

Abundancia de árboles en Guarayos según el grupo comercial (DAP > 20 cm)

Grupo	N (1)	%	V (2)	%
1	0.94	1.21	0.45	0.95
2	29.71	38.19	24.99	53.00
3	21.33	27.42	10.42	22.09
4	7.73	9.94	3.03	6.42
5	11.46	14.73	6.04	12.81
6	6.62	8.51	2.23	4.73
Total	77.79	100.00	47.16	100.00

(1) - árboles/1 hectárea

(2) - m³/1 hectárea

BOLIVIA - EXISTENCIA DE ÁRBOLES EN LA REGIÓN DE CHORE (C)

Número de especies y abundancia de árboles en Choré (DAP > 20 cm)

Frecuencia	Número de Especies	Árboles / 1 hectárea
Especies frecuentes	73	111.89
Especies escasas	158	7.38
Total	231	119.27

Abundancia de las especies principales en Choré (DAP > 20 cm)

Nombre Común	Nombre científico	Nº abr./hect. (1)	% de total (2)
Almendrillo	Dipteryx odorata	0.68	0.6%
Bibosi	Ficus spp.	4.10	3.4%
Cedro	Cedrela odorata	0.53	0.4%
Coquino	Pouteria bilocularis	1.12	0.9%
Curupaú	Anadenanthera colubrina	0.50	0.4%
Guayabochi	Calycophyllum spruceanum	1.80	1.5%
Isirí	Clarisia racemosa	2.37	2.0%
Jorori	Swartzia jorori	3.40	2.9%
Mara	Swietenia macrophylla	0.46	0.4%
Mara macho	Tapirira guianensis	0.35	0.3%
Ochoó	Hura crepitans	12.58	10.5%
Palo maría	Calophyllum brasiliense	1.78	1.5%
Plumero	Vochysia lanceolata	0.33	0.3%
Sangre de toro	Virola peruviana	1.16	1.0%
Serebó	Schizolobium amazonicum	0.27	0.2%
Sirari	Ormosia nobilis	0.31	0.3%
Tajibo	Tabebuia serratifolia	0.50	0.4%
Trompillo	Guarea macrophylla	0.67	0.6%
Verdolago	Terminalia spp.	6.10	5.1%
Yesquero	Cariniana spp.	1.15	1.0%
TOTAL		40.16	33.7 %

(1) - árboles (especies principales) + árboles (todas especies) = 119.27 árboles/hectárea

(2) - % de árboles (especies principales) + % de árboles (todas especies) = 100 % de árboles/hectárea

Abundancia de árboles en Choré según el grupo comercial (DAP > 20 cm)

Grupo	N (1)	%	V (2)	%
1	0.99	0.83	0.68	0.77
2	40.00	33.54	43.55	49.20
3	29.35	24.61	18.81	21.25
4	23.31	19.54	12.79	14.45
5	13.84	11.60	8.35	9.43
6	11.78	9.88	4.34	4.90
Total	119.27	100.00	88.52	100.00

(1) - árboles/1 hectárea

(2) - m³/1 hectárea

BOLIVIA - EXISTENCIA DE ÁRBOLES EN LA REGIÓN DE PRE-ANDINO AMAZÓNICO (B)

Número de especies y abundancia de árboles en Pre-Andino Amazónico (DAP > 20 cm)

Frecuencia	Número de Especies	Árboles / 1 hectárea
Especies frecuentes	73	78.47
Especies escasas	230	10.78
Total	303	89.25

Abundancia de las especies principales en Pre-Andino Amazónico (DAP > 20 cm)

Nombre Común	Nombre científico	Nº abr./hect. (1)	% de total (2)
Almendrillo	Dipteryx odorata	1.05	1.18%
Bibosi	Ficus spp.	2.8	3.14%
Cedro	Cedrela spp.	0.74	0.83%
Coquino	Pouteria spp.	0.66	0.74%
Guayabochi	Calycophyllum spruceanum	1.06	1.19%
Jorori	Swartzia jorori	0.93	1.04%
Mara	Swietenia macrophylla	0.35	0.39%
Momoqui	Caesalpinia pluviosa	0.33	0.37%
Ochoó	Hura crepitans	3.12	3.50%
Palo maría	Calophyllum brasiliense	2.84	3.18%
Paquió	Hymenaea spp.	0.26	0.29%
Roble	Amburana cearensis	0.42	0.47%
Sangre de toro	Virola peruviana	2.56	2.87%
Sirari	Ormosia nobilis	0.45	0.50%
Tajibo	Tabebuia spp.	0.35	0.39%
Trompillo	Guarea spp.	1.79	2.01%
Verdolago	Terminalia spp.	3.52	3.94%
Yesquero	Cariniana estrellensis	0.35	0.39%
TOTAL		20.06	22.5 %

(1) - árboles (especies principales) + árboles (todas especies) = 89.25 árboles/hectárea

(2) - % de árboles (especies principales) + % de árboles (todas especies) = 100 % de árboles/hectárea

Abundancia de árboles en Pre-Andino Amazónico según el grupo comercial (DAP > 20 cm)

Grupo	N (1)	%	V (2)	%
1	1.79	2.01	2.18	2.83
2	23.55	26.38	30.62	39.71
3	17.05	19.11	14.76	19.15
4	14.83	16.62	7.77	10.08
5	21.02	23.55	15.77	20.46
6	11.00	12.23	5.99	7.77
Total	89.24	100.00	77.09	100.00

(1) - árboles/1 hectárea

(2) - m³/1 hectárea

BOLIVIA - EXISTENCIA DE ÁRBOLES EN LA REGIÓN DE AMAZONIA (A)

Número de especies y abundancia de árboles en Amazonia (DAP > 20 cm)

Frecuencia	Número de Especies	Árboles / 1 hectárea
Especies frecuentes	67	96.48
Especies escasas	216	6.9
Total	283	103.38

Abundancia de las especies principales en Amazonia (DAP > 20 cm)

Nombre Común	Nombre científico	Nº abr./hect. (1)	% de total (2)
Almendrillo	Apuleia leiocarpa	1.58	1.5%
Amarillo	Aspidosperma australe	1.32	1.3%
Bibosi	Ficus sp.	0.42	0.4%
Cedro	Cedrela spp.	0.49	0.5%
Coquino	Pouteria macrophylla	1.42	1.4%
Guayabochi	Capirona decorticans	0.67	0.6%
Maní	Pithecellobium corymbosum	0.63	0.6%
Mara macho	Cedrelinga catenaeformis	0.55	0.5%
Paquió	Hymenaea parvifolia	0.59	0.6%
Sangre de toro	Iryanthera juruensis	3.29	3.2%
Sirari	Ormosia nobilis	0.29	0.3%
Tajibo	Tabebuia spp.	0.85	0.8%
Trompillo	Guarea guidonia	0.61	0.6%
Verdolago	Terminalia amazonica	0.40	0.4%
Yesquero	Cariniana spp.	0.39	0.4%
TOTAL		13.5	13.1 %

(1) – arboles (especies principales) + arboles (todas especies) = 103.38 arboles/hectárea

(2) – % de arboles (especies principales) + % de arboles (todas especies) = 100 % de arboles/hectárea

Abundancia de arboles en Amazonia según el grupo comercial (DAP > 20 cm)

Grupo	N (1)	%	V (2)	%
1	0.78	0.76	2.13	1.84
2	13.78	13.34	21.92	18.97
3	15.96	15.45	16.70	14.45
4	17.52	16.96	14.45	12.51
5	41.56	40.23	33.72	29.19
6	13.70	13.26	26.62	23.04
Total	103.30	100.00	115.54	100.00

(1) - arboles/1 hectárea

(2) - m³/1 hectárea

[LICITACIONES INTERNACIONALES EN BOLIVIA](#)

[INVERSIONES EN BOLIVIA](#)

[PROYECTOS DE INVERSIÓN EN BOLIVIA](#)

[ESTADÍSTICAS DE BOLIVIA](#)

[VIAJE A BOLIVIA](#)

[DESARROLLO DE PLANES DE NEGOCIO PARA BOLIVIA](#)

[LISTADO DE INMUEBLES Y NEGOCIOS QUE ESTÁN EN VENTA EN BOLIVIA](#)