

DOCUMENT RESUME

ED 375 675

FL 022 531

AUTHOR Medina, Alvin Leroy
TITLE An English-Spanish Glossary of Terminology Used in Forestry, Range, Wildlife, Fishery, Soils, and Botany = Glosario en Ingles-Espanol de Terminologia Usada en Forestales, Pastizales, Fauna, Silvestre, Pesqueria, Suelos, y Botanica.
INSTITUTION Peace Corps, Washington, DC. Information Collection and Exchange Div.
REPORT NO R0091
PUB DATE Aug 94
NOTE 63p.; Reprint of U.S. Department of Agriculture, Forest Service General Technical Report RM-152.
PUB TYPE Reference Materials -
Vocabularies/Classifications/Dictionaries (134) --
Multilingual/Bilingual Materials (171)
LANGUAGE English; Spanish
EDRS PRICE MF01/PC03 Plus Postage.
DESCRIPTORS Animal Husbandry; *Botany; *English; *Forestry; Glossaries; Ichthyology; Jargon; Natural Resources; Soil Science; *Spanish; Vocabulary; *Wildlife

ABSTRACT

This document presents English-Spanish/Spanish-English equivalent translations of scientific and management terms commonly used in the field of natural resource management. The glossary is composed of two sections. Section 1 contains the English to Spanish translations, while Section 2 provides the Spanish to English translations. Each section is divided into seven subsections, each of which is devoted to terms used within particular disciplines (animals, fishery, botany, forestry, soil, wildlife, and range). Terms were selected on the basis of common usage and difficulty of translation from various scientific and technical articles which have appeared in English- and Spanish-language professional journals. (MDM)

* Reproductions supplied by EDRS are the best that can be made *
* from the original document. *

FL

ED 375 675

AN ENGLISH-SPANISH GLOSSARY OF TERMINOLOGY USED IN FORESTRY, RANGE, WILDLIFE, FISHERY, SOILS, AND BOTANY

GLOSARIO EN INGLES-ESPAÑOL DE TERMINOLOGIA USADA EN FORESTALES, PASTIZALES, FAUNA SILVESTRE, PESQUERIA, SUELOS, Y BOTANICA

U.S. DEPARTMENT OF EDUCATION
Office of Educational Research and Improvement
EDUCATIONAL RESOURCES INFORMATION
CENTER (ERIC)

This document has been reproduced as
received from the person or organization
originating it.

Minor changes have been made to improve
reproduction quality.

Points of view or opinions stated in this docu-
ment do not necessarily represent official
OERI position or policy.

**PEACE CORPS
INFORMATION COLLECTION & EXCHANGE
R0091**

FL 022531

BEST COPY AVAILABLE

INFORMATION COLLECTION & EXCHANGE

Peace Corps' Information Collection & Exchange (ICE) was established so that the strategies and technologies developed by Peace Corps Volunteers, their co-workers and their counterparts could be made available to the wide range of development organizations and individual workers who might find them useful. Training guides, curricula, lesson plans, project reports, manuals and other Peace Corps-generated materials developed in the field are collected and reviewed. Some are reprinted "as is"; others provide a source of field based information for the production of manuals or for research in particular program areas. Materials that you submit to ICE thus become part of the Peace Corps' larger contribution to development.

Information about ICE publications and services is available through:

Peace Corps
Information Collection & Exchange
1990 K Street, NW - 8th Floor
Washington, DC 20526



Add your experience to the ICE Resource Center. Send materials that you have prepared so that we can share them with others working in the development field. Your technical insights serve as the basis for the generation of ICE manuals, reprints, and resource packets, and also ensure that ICE is providing the most up-to-date, innovative problem-solving techniques and information available to you and your fellow development workers.





United States
Department of
Agriculture

Forest Service

USDA Forest Service
General Technical Report RM-152

January 1988

Rocky Mountain
Forest and Range
Experiment Station

Fort Collins,
Colorado 80526

General Technical
Report RM-152



**AN ENGLISH-SPANISH GLOSSARY OF
TERMINOLOGY USED IN FORESTRY, RANGE,
WILDLIFE, FISHERY, SOILS, AND BOTANY**

**GLOSARIO EN INGLES-ESPAÑOL DE
TERMINOLOGIA USADA EN FORESTALES, PASTIZALES,
FAUNA SILVESTRE, PESQUERIA, SUELOS, Y BOTANICA**

Alvin Leroy Medina, Range Scientist
Rocky Mountain Forest and Range Experiment Station¹

Reprinted with permission

by

PEACE CORPS
INFORMATION COLLECTION & EXCHANGE

August 1994

R0091

¹Headquarters is in Fort Collins, in cooperation with Colorado State University.
The author is stationed in Tempe, in cooperation with Arizona State University.

ABSTRACT

The English-Spanish/Spanish-English equivalent translations of scientific and management terms (jargon) commonly used in the field of natural resource management are presented. The glossary is useful in improving communications and fostering understanding between Spanish- and English-speaking persons.

Key Words: Bilingual glossary, animal names, botany, fishery, forestry, range, soils, wildlife

ACKNOWLEDGEMENTS

This glossary has required considerable time in preparation by some people. Special recognition for the successful completion of this work is given to Penny Medina for her assistance in translating scientific articles, Diane Prince and Josephine Gomez for their part in manuscript preparation and editing, the Mexican scientists for their reviews, and to David Patton for his support.

RECONOCIMIENTO

Este glosario ha requerido bastante tiempo de preparación en parte de varias personas. Reconocimiento especiales por acabamiento dichoso de este trabajo se da a Penny Medina por su asistencia en traducir artículos de ciencia, Diane Prince y Josephine Gomez por su parte en preparación y compilación del manuscrito, los científicos mexicanos por su revistas, y David Patton por su apoyo.

FOREWORD

Recent symposia, such as Wildlife and Range Research Needs in Northern Mexico and Southwestern United States--1981, and Management and Utilization of Arid Land Plants - 1985, sponsored by the National Institute of Forestry Research of the Subsecretariat of Forestry and Wildlife, Secretariat of Agriculture and Water Resources of Mexico and the U.S. Department of Agriculture, Forest Service have made valuable contributions to the exchange of scientific and technical information regarding management of natural resources. These symposia were part of a continuing agreement between respective agencies to enhance professional capabilities through technology transfer activities. A receptive atmosphere of cooperation has resulted from such activities for the mutual benefit of Mexican and American scientists.

Despite individual efforts to understand and communicate the relevance of these symposia, the language barrier often precludes an effective interchange of ideas. In addition, the specialized meanings of scientific jargon are lost when translated into terms with sociological connotation. Quite often a given term may have different meanings to a forester, soil scientist or wildlife manager. In order for a listener to receive a clear understanding of the problem being discussed, the translator needs to be familiar with the scientific terminology relevant to the specialized topics.

The purpose of this glossary is to present to translators, scientists, resource managers, administrators and others the Spanish-English equivalent translations of scientific and

management terms commonly used in the disciplines of forestry, range management, wildlife management, fisheries, soils and botany. Terms were selected on the basis of common usage and difficulty of translation from various scientific and technical articles which appeared in professional journals, such as Journal of Wildlife Management, Forest Science, Soil Science, Journal of Range Management, Ecology, Ciencia Forestal, and others. Scientific terms are introduced into common usage every time new concepts are formulated, and as such an update of new terminology is needed periodically. While no attempt is made to cover the entire scope of scientific terminology of the respective disciplines, it is anticipated that this glossary will be useful in improving communications and foster understanding between Spanish- and English-speaking persons as well as to serve as a starting point for developing a common understanding of technical terms.

The glossary is composed of two sections. Section one contains the English to Spanish translations, and section two the Spanish to English. Each section is divided into seven subsections, each of which is devoted to terms used within a particular discipline. The text is arranged alphabetically within sections beginning with the English or Spanish keyword, followed by the equivalent translation.

It is understood that some persons may disagree with some terms due to their usage of other similar jargon, but at least they will be aware of its use in other regions and disciplines.

PROLOGO

Reciente simposios (Reunión Sobre La Fauna y Su Medio Ambiente, Noroeste de México y Suroeste Estados Unidos de América 1981; Reunión Sobre Manejo y Utilización de las Plantas de Zonas Áridas 1985) auspiciado por la Subsecretaría Forestal y de la Fauna, y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales de México, y el Departamento de Agricultura, Servicio Forestal de los Estados Unidos han hecho unas contribuciones valiosos al intercambio de información científica y técnica sobre el manejo de recursos naturales. Estos simposios fueron parte de un acuerdo que continua entre las respectivas agencias para aumentar las capacidades profesionales mediante actividades de transferencia de tecnología. Un ambiente muy receptivo de cooperación ha resultado de tales actividades para el beneficio mutuo de científicos mexicanos y americanos.

Aparte de esfuerzos individuales para entender y comunicar la pertinencia de estos simposios, la barrera del lenguaje frecuentemente impide un intercambio efectivo de ideas. Además, los sentidos especializados de la jerga científica se pierden cuando son traducidos a términos con connotaciones sociológicas. Muy seguido, un término puede tener diferente sentido para el silvicultor, el científico de suelos, o el manejador de fauna silvestre. En orden para que un escuchante pueda recibir un claro entendimiento del problema que se discute, el traductor tiene que estar familiarizado con la terminología científica pertinente a los asuntos especializados.

El propósito de este glosario es de presentar a traductores, científicos, manejadores de recursos, administradores y otros interesados, las traducciones equivalente en español-inglés de términos comunes, científicos y de manejo, que se

usan en las disciplinas de forestales, manejo de pastizales, manejo de fauna silvestre, pesquería, suelos y botánica. Los términos fueron seleccionados en base al uso común y dificultad de traducción, de varios artículos científicos y técnicos que aparecieron en revistas profesionales, como Revista de Manejo de Fauna Silvestre, Ciencia Forestal (Mexicana y Americana), Ciencia de Suelos, Revista de Manejo de Pastizales, Ecología y otros. Términos científicos son introducidos al uso común cada vez que conceptos nuevos son formulados, por lo que se requiere poner al día los términos nuevos periódicamente. Cuando ningún intento se hace de cubrir totalmente la esfera de terminología científica de las respectivas disciplinas, es anticipado que este glosario sea útil para aumentar las comunicaciones y animar entendimientos entre personas de lengua español y inglés y también servir como un punto de partida para el desarrollo de un entendimiento de términos técnicos.

El glosario contiene dos secciones. La primera sección contiene las traducciones de inglés al español, y la segunda sección de español al inglés. Cada sección es dividida entre siete subsecciones, cada cual se dedica a términos que se usan dentro la disciplina particular. El texto esta arreglado alfabéticamente entre las secciones, comenzando con la palabra clave en inglés o español, y seguida por la traducción equivalente.

Se entiende que algunas personas pudieran no estar de acuerdo con algunos términos debido a su propia utilización de jerga similar, pero al menos estarán concientes de su utilización en otras regiones y disciplinas.

CONTENTS

	Page
English-Spanish	
Animals	1
Fishery	2
Botany	3
Forestry	7
Soil	13
Wildlife	15
Range	20
Español-Inglés	
Animales	27
Pesquería	28
Botánica	29
Forestales	33
Suelos	41
Fauna Silvestre	43
Pastizales	48

AN ENGLISH-SPANISH GLOSSARY OF TERMINOLOGY
USED IN FORESTRY, RANGE, WILDLIFE, FISHERY,
SOILS, AND BOTANY

GLOSARIO EN INGLES-ESPAÑOL DE TERMINOLOGIA
USADOS EN FORESTALES, PASTIZALES, FAUNA SILVESTRE,
PESQUERIA, SUELOS, Y BOTANICA

Alvin Leroy Medina

ENGLISH-SPANISH

Animals

<u>English</u>	<u>Spanish</u>		
alpaca	alpaca	deer	venado
anteater, great	oso hormiguero	deer, blacktail	venado cola negra
anteater, little	oso colmenero	deer, fallow	dama
antelope	antílope	deer, fallow	palo
antelope	berrendo	deer, fallow female	gama
badger	tasugo, tejón	deer, fallow male	gamo
bat, fruit	murciélagos, bermejizo, za	deer, mule	venado <u>hemionus</u>
bear	oso, a	deer, whitetail	vanado cola blanca
bear, black	oso negro	elephant	elefante, ta
bear, brown	oso pardo	elk	alce, venado alazan
bear, cub	osezno	fox	raposa, o, zorra, ro
bear, grizzly	oso gris	fox, arctic	zorro, ártico
bear, polar	oso polar	fox, flying	zorro volador
beaver	castor	fox, kit, prairie fox	zorro de las praderas
bison	bisonte, cíbolo	fox, red	zorro rojo
bison, female	cíbola	gazelle	gacela
boar, female	jabalina	gazelle, male	gacel
boar, wild	jabalí	giraffe	jirafa
bobcat	gato montés	gnu	ñu
buffalo	búfalo, la	goat, mountain	bicerra
camel	camello	goat, wild	hirco, cabro
cat, wild	tigrillo, gato montés	gopher	taltuza
chimpanzee	chimpancé	hare, jackrabbit	liebre
chipmunk	ardilla listada	hyena	hiena
coati	coati	ibex	íbice
coyote	coyote	jaguar	jaguar

kangaroo	canguro	rodent	roedor
koala	oso marsupial, koala	sheep, mountain	borrego cimarrón
lagomorph	lagomorfo	skunk	mapurite, zorrillo, zorrio
leopard	leopardo	sloth	unau, perezoso
leporid	lepóride	sow	cochina
lion	león	squirrel	ardilla
lion cub	leoncico, leoncillo, leonicito	squirrel, common gray	petigrís
lion, mountain	león de montaña	squirrel, flying	guigui, ardilla voladora
lioness	leona	(<i>Pteromys</i>)	
		<u>petaurista</u>)	
llama	llama	squirrel, gray	ardilla gris
lynx	lince	squirrel, ground	ardilla de la tierra
marmot	marmota	tapir	tapir
mole	topo	tapir, Mexican	anteburro
mouse	ratón, na	tiger	tigre
mouse, field	campanol	tigress	tigresa
mouse, field	ratón de campo	vicuna	vicuña
muskrat	almizclera	warthog	jabalí verrugoso
muskrat	rata amizclada	weasel	comadreja
ocelot	ocelote, chibiguazu	weasel	mustela
opossum	churcha, tlacuache, rabopelado, zarigüeya	wolf	lobo
		wolf cub	lobezno
		Woodpecker	picamadero, pájaro
oryx	orix		carpintero
otter	ahuizote, lutria, nutria	zebra	cebra
otter (<i>Lutra</i> <u>hnidobria</u>)	guillín		Fishery
panther	pantera	algae, green	alga verde
peccary	báquira, pécarí	aqueous	acuoso
peccary, collared	chacharita, jabalina	backwater	remanso
pig, swine	puerco, cochino, marrano	bank/shore	ribera
piscivorous, fish-eating	/ piscívoro, ra	barbel	barbillia
pond, frog	ranero	bass	lobina
porcupine	puerco espin	belly, fish	ventrecha
rabbit	conejo	benthos	bentos
racoon	mapache	brackish;briny	salobre
rat, female	rata	branchia	branquia
rat, kangaroo	rata canguro	brook/creek	rivera
rat, water	satirio	brooklet	arroyuelo
reindeer	rangifero, rengifero, reno	carp	carpa
		catch, in a net	redar, red

caudal fin or tail	caudal, cola	phytoplankton	fitoplancton
crab	cangrejo	plankton	plancton
cray fish	ástaco	rapids, river	rabión, rápidos
cray fish	cámbaro	rapids, river	recial
crustaceous	crustáceo, a	reach, stream	tramo fluvial
culture, fish	piscicultura	river	río
dam, as with beavers	represa, rebalsar, estanca	rivulet, stream,	riacho, riachuelo
dorsal	dorsal	rill	
dorsal fin	aleta dorsal	roe, fish eggs	hueva
downstream	río abajo	salamander	salamandra
estuary, inlet	estuario, desembocadura	salmon	salmón
fish	pez	seine, fishing net	cercote
fish, game	pescados de caza	shad	sábalo
fish, lake	charal	shad	alosa
fish, small bait	jaramugo	spawn, to	desovar
fish, to	pescar	spawning of fishes	freza
fisherman	pescador	spawning season,	desove
fishhook	anzuelo, hamo	spawning	
fishing, angling	pesca	stream, torrent	raudal
frog	rana	rapid	
frog, leopard	rana, leopardo	streambed	fondo del lecho
frog, pond	ranero	tadpole	renacuajo
ground, fishing/	pesquería	thermic, thermal	térmico, ca
fishery		toad	sapo
hatchery, fish	piscifactoría	trade, fishing	pesquería, pesca
ichthyology	ictiología	trap, fish	butrino
lagoon, small lake	laguna	trap, fish/snare	garlito
lake	lago	trout	trucha
layer, under a river	subálveo, a	underwater,	subacuático, ca
bed		subaquatic	
limit, size	límite de tamaño	upstream	aguas arriba
line, fishing	sedal	ventral	ventral

net, dip/scoop net	salabardo	Botany	
net, fish dip	nansa	achene	aquenio
net, fishing/seine	tirona	acorn	bellota
net, netting	red	agrostology	agrostología
net, large fishing	cedazo	alder	aliso (<u>Alnus</u>)
net, river fishing	redaya	algae, green	alga verde
net, shad	almatrophe	ament	amento
net, shad	sábalo	androecium	androceo
nymph	ninfa	anther	antera
opercular	opercular	anthesis	anthesia
operculum	opérculo		

appressed	comprimido	cane, reed	caña
arborecent	arbórescente	carpel	carpelo
arborecent	dendroideo, a	cattail, bulrush	anea
arboretum	arboreto	cattail reed	bordado
ash (<i>Fraxinus</i>)	fresno	caulescent	caulescente
aspen	áalamo temblón	cedar	cedro
aster	amelo	cedar patch (small)	tarajal
awned	aristoso, sa, aristado	cell	célula
axil	axila	cell lumen	cavidad celular
bearing abundant	cadanego, ga	cell plate	placa celular
fruit every year		cherry	cerezo
berry	baya	chlorophyll	clorofila
biennial	bianual	chlorosis	caquexia or clorosis
biferous	bífero, ra	clover, trefoil	trébol
bifid	bífido, da	cluster, umbel	ramillete, umbela
billous	velloso, sa	clustered	arracimado, da
biparous	bíparo, ra	cluster of shoots	amacollar
biont	bionte	coleoptile	coleóptilo
biota	biota	columbine	aguileña
bipetalous	bipétalo	coniferous, conifer	conífero, ra
bipinnate	bipinado, da	cortex	corteza
birch	abedul	creeper	estolonífera
bloom	florecer	cymose	cimoso, sa
borne upon the stem	caulífero, ra	cypress	ciprés
botanical	botánico, ca	dehiscent	dehiscent
botany	botánica	dendrochronology	dendrocronología
botany	fitología	dermal	dermico
bract	bráctea	dicotyledon	dicotiledón
bracteate	bracteado, da	dioecious	dioico
bractlet	bracteola	dipetalous	dipétalo, la
bryophyte	briófita	disepalous	disépalo, la
buckthorn	aladierno (<i>Rhamnus</i>)	Douglas-fir	abeto de Douglas
bud	yema	drupe, stone fruit	drupa
bud (adventitious)	yema adventicia	elder	sabuco
bud, shoot	gromo	elder tree,	saúco
bud (terminal)	yema terminal	elderberry	
bulb	bulbo	elm	olmo (<i>Ulmus</i>)
bulbous	bulbos, sa	elm grove	olmeda
bunch/cluster of roots or flowers	mácolla	elm grove, poplar	negrillera
cactus	cacto, cactus	grove	
calyx	cáliz	embedded	empotrado
cambium	cámbium	endodermis	endodermis
		ephedra (joint fir)	beicho, efedra

epigynous	epigino	imbricate	imbricado, da
epiphyte	epifito, a	indehiscence	indehiscencia
ethology	etología	inferior, lower	infero, ra
evergreen	perennifolia, siempre verde	inflorescence	inflorescencia
extruded	expulsado	internode	entrenudo
fasciation	fasciación	involute	involuta
feathcr	pluma	juncaceous	juncáceo
female	hembra	juniper	junípero, enebro
fern	helecho	juniper berry	nebrina, enebrina
fibrous	fibroso	juniper grove	nebral, nebreda
fir	abeto (<u>Abies</u>)	juniper resin	grasilla, resina
fir (<u>Abies</u>)	pinabete	juniper tree or shrub	nebro
flora	flora	 	
florescence	florescencia	knotweed (<u>Polygonum</u> <u>aviculare</u>)	altamandria
floret	flósculo	lanceolate	arrejonado, da
flower	flor	lanceolate	lanceolado, da
flower stalk	rabo, tallo floral	latifoliate	latifolio, a
foliose	foliado	leaf, petal	pétalo
follicle	folículo	leaflet	hojuela
for leaves to turn yellow	alimonarse, amarillar	leafy	frondoso, sa
formation	formación	legume	legumbre, cambute
foxtail	almorejo	lemma	lema
frond, leaf	fronda	lichen	líquen
fruit	fruta	ligule	lígula
fun gal	fun gal, fungoso	lobed	lobulado
fungus	fungo	locust	robinia (<u>Robinia</u>)
geniculate	geniculado, da	maple	áce, maple
germination	germinación	maple tree	sácer
globule	glóbulo	membrane	membrana
grama grass	navajitas	mesocarp	mesocarpo
gramineous	gramíneo, nea	mesophyll	mesofilo
graniferous	granífero, ra	mesophyte	mesófito
gravel bar	depósito de grava	microphyte	micrófito
guard cell	célula oclusiva	mistletoe	muérdago
gymnosperm	gimnospermo, ma	monocotyledon	monocotiledon
having fleshy leaves	pencudo, da	monoecious	monoico
herbarium	herbario	moss	musco, musgo
heterophylous	heterófilo, la	multifid	multífido, da
hydrophilous	hidrófilo, la	multiflora	multiflor
hydrophytic	hidrófito, ta	mushroom	champiñon, nanacate, seta
hypogyny	hipoginia	mushroom, toad stool	hongo

mycelium	micelio	plasmodesmata	plasmodesmos
mycology	micología	pod	vaina
nerve, vein	nervio, vena	pointed	puntiagudo, aleznado, da
nodule	nódulo	pollen	polen
nopal, prickly pear	nopal	poplar	álamo
notched, indented	recortado, da	prickly pear fruit	tuna
nut, of any tree	nuez	prickly pear growth or thicket	nopalera, tunal
oak	encino	primary wall	membrana primaria
oak	roble	pteridophyte	pteridófito
oak grove or forest	robleda	pubescent, hairy	pubescente
oat, wild	ballueca, avena silvestre		
obovate	obovado, da	raceme	racimo
onion, wild	ceborrin'ha	rachis	raquis
panicle	panícula	radiate	radiado, da
paniculate	paniculado, da	radicle	radícula
pecan tree, pecan nut	nogal	relic	reliquia
pedicel	pedicelo	reticulate	reticulado, da
pedicellate	pedicelado, da	rhizome	rizoma
pedicle	pedículo	root	raíz
peduncle	pedúnculo	rootcap	coifa
perianth	periantio	roots, matted	raigambre
petal	pétalo	salicaceous	salicáceo
petiole	pecíolo	sa'edar	taraje, tamarix
phanerophyte	fanerófita	saxicolous, growing among rocks	saxícolo
phenology	fenología	seed	semilla
phycology	ficología	semifloret	semiflósculo
physiognomy	fisonomía	sepal	sépalo
phyton	fitón	septum	septo
phytoplankton	fitoplancton	sessile	sésil
pine, pine tree	pino	shoot, scion	vástago, vástiga
pine cone, pine nut	piña	shoot, sprout,	retoño
pine grove or forest	pineda, pinar	sucker	
pine needle	pinocha		
pine needles	alhumajo	shoots, having many	multicaule
pinnate	pinado, da	shrub	arbusto
pinnatifid	pinatífido, da	spike	espiga
pinon nut	piñon	spikelet	espiguilla
pistil	pistilo	spore	espora
pistillate	pistilado, da	sprig, twig	ramilla
plant	planta	stalk, having only one	unicaule
plant sap	savia	stalk, stem	cabillo
plants	plantas, plantaje	staminate	estaminado, da
(ollectively)			

stipule	estípula	weeping willow	sauce llorón
substomatal chamber	camara subestomática	white fir	abeto blanco
sunflower	girasol	wild grapevine	parrón
sycamore	sicómoro	wild plants	rusticano, na, plantas silvestres
sympetalous	simpétalo, la	willow	salguera, ro, sauce
tamarix	tamarisco, tamariz	willow grove	saucedo, salceda, do
taproot	raíz pivotante	willow (<i>Salix incana</i>)	sacina
taxaceous	taxaceo, a	xerophilous	xerófilo, la
tendril	zarcillo	xerophytic,	xerófita, ta
terminal shoot	guía terminal	xerophyte	
tetrandrous	tetrandro, a		
tetrapetalous	tetrapétalo, la	xylem	xilema
thallophyte	talofita	yarrow (<i>Achillea millefolium</i>)	altarreina
thallus	talo		
thorn, caltrop,	abrojo		
thistle			
thorn, spine on	pincho, espina		
plants			
timothy	fleo	acidity	acidez
to blossom, flower	florecer	acreage	superficie medida en acres
tomentose	tomentoso, sa	acrogenous	producido en el ápice
tree	árbol	aerial photo	la fotografía aérea
 		afforestation	forestación
trembling poplar,	temblón	 	
aspen		age	edad
trifid	trifido, da	age class	clase de edad
trifoliolate	trifoliado, da	agronomy	agronomía
tuber, tubercle	tubérculo	air dry	secado al aire
tuberose, tuberous	tuberosa, sa	allowable cut	posibilidad de corte
umbel	umbela	amount	importe, cantidad
uniparous	uníparo, ra	annual c ^r :	corte anual
vegetation	vegetación	annual ring	zona anual de crecimiento, anillo
vein	vena	annual yield	rendimiento anual
vernation	vernación	aphid	áfido
verticil	verticilo	appraisal	tasación
verticil or whorl	calicillo	arboretum	arboreto
of leaves		area	superficie, área
vesicule	vesícula	area regulation	ordenación por área
vine	viña	artificial seeding	siembra
vine tendril	pleguete	ashes	cenizas
walnut	nocedal	autumn	otoño
walnut grove	noceda, nogueral	average tree	árbol promedio
walnut tree, walnut	nocedal	axe	hacha
wood		backfire	contrafuego

Forestry

bag	bolsa	cellulose	celulosa
ball planting	plantar con terrón	center rot	pudrición del corazón
bandsaw	sierra cinta	chain	cadena
bark	corteza	chainsaw	sierra tronzadora de cadena, motosierra
bark peeling	descortezamiento	charcoal	carbon
barkbeetle	escolítido, descortezador	charcoal kiln	carbonera
basal area	área basal	chip	viruta
base map	plano general	chipboard	tablero de partículas
beam	viga	chipper	astilladora
bed, nursery	platabanda, vivero	chisel	cincel
beetle	escarabajo		
 Biltmore stick	 regla de Biltmore	 chlorophyll	 clorofila
blaze (on a tree)	marcar	chlorosis	clorosis
blight	tizón	Christmas tree	árbol de navidad
block (cutting)	tramo	chromosome	cromosoma
blowdown	vuelco por los vientos	circular saw	sierra circular
bluestain	azulado de madera	cleaning (silv.)	limpieza
board	tabla	clearcut	matarrasa, talarasa
boardfoot	pie-tabla	clearcut patches	matarrasa por grupos
bog peat	turba	clearcut strips	matarrasa en fajas alternadas
bole	rollizo		
borer	barrenador	climate	clima
 borer, increment	 taladro	 clod	 grumo
boundary	límite	clone	clon
broadcast burn	roza a fuego	codominant	codominante
broadcast seeding	sembrar a voleo	compass	brújula
broad-leaved	frondosa	computer	computadora
brush-cutter	desbrozadora	cone (pine)	cono, piña
buck (in felling)	tronzar	coniferous	conífera
budget	presupuesto	contour line	curva de nivel
burl	verruga	control (pests)	combate
burn	quemar	control measure	método de combate
by-product	producto secundario	coppice	monte bajo
 cable	 cable	 cord	 cuerda
caliper	forcicula	cordwood	leña
callus	tejido cicatrizal	corolla	corola
cambium	cámbium	(Cronartium)	roya vesicular
camp	campamento	crosscut saw	trozador
canker	cancrosis	cross-pollinate	alogamia
canopy	dosel	crown (of tree)	copa
caterpillar	oruga	crown-class	clasificación arborea
caterpillar tractor	tractor oruga	crown-closure	espesura del dosel
cell	célula	crown-fire	incendio de copas

cruise-line	caminato de muestreo	eradicate	erradicar
cull (material)	material defectuosa	error (sampling)	error de muestreo
cultural practice	práctica cultural	estimation	estimación
cut (to fell)	cortar, talar	even-aged	coetaneo
cutting	estaquillado	evergreen	siempre verde
cutting cycle	ciclo de cortas	exotic (species)	especie exótica
cutting period	período de cortas	exploit	aprovechar, explotar
damage	daño	fall (season)	otoño
damping-off	enfermedad de las almácigas	farm woodlot	monte campesino
data	datos	fell	talar, cortar, appear
		fence	cerco
d.b.h.	diámetro al altura del pecho	fence (to)	cercar
debarker	descortezadora	fern	helecho
defective	defectuosa	fertilizer (chemical)	abono químico, fertilizante
defoliate	deshojar	fiber	fibra
deforest	desmontar	field	campo
dendrometer	dendrómetro	field party	cuadrilla de campo
density	densidad	field work	trabajo de campo
development	desarollo	financing	financiamiento
diameter	diámetro	fire	fuego
diameter class	clase diamétrica	fire control	control de incendios
diameter tape	cinta diamétrica	fire (forest)	incendio forestal
dike	dique	firebreak	franja cortafuego
disease	enfermedad	fireline	cortafuego
disk plow	arado de discos	flood (to)	inundar
district	distrito	forest	bosque, monte
district ranger	ingeniero jefe del distrito	forest inventory	estadística forestal
dominant	dominante	forest guard	guarda forestal
dormancy	período de reposo	forest land	terreno forestal
dormant (seed)	germinación retardada	forest management	manejo forestal
Douglas-fir	abeto de Douglas	forest policy	política forestal
		forest regulation	ordenación forestal
drill (seed)	siembra en hileras	forest research	investigación forestal
dry-kiln	secadero	forest soil	suelo forestal
dry rot	podredumbre	forestry	dasonomía
duff	mantillo	form factor	coeficiente morfico
dwarf-mistletoe	muérdago	formula	fórmula
ecology	ecología	frequency	frecuencia
economics	economía	frost	helado
effect	efecto	funal disease	micosis
environment	ambiente	fungus (growth)	hongo
environmental	ambiental	furniture	muebles

furrow	surco	interest (rate)	tasa de interés
gall	agalla	intermediate cut	aclareo
gall-midge, nutgall	cecidia	interval	intervalo
generation	generación	intolerant	intolerante
genotype	genotipo	inventory	inventario, estadística
germination	germinación		censo
girdle (to)	anillar	irrigate (to water)	regar
grade (to)	clasificar	knot	nudo
graft (to)	injertar	knotty	nudoso
grain (of wood)	grano de madera	land use	aprovechamiento de tierras
ground fire	incendio superficial	landscape	paisaje
grow (to cultivate)	cultivar	larva	larva
growing stock	madera en pie	leader (growth)	guía terminal
growth	crecimiento	length	longitud
gully	carcava	level (ground)	terreno llano
hail	granizo	level (instrument)	nivel
hair roots	raíces cepilares	lift (seedlings)	desarraigar
hand (work by)	a mano	lightning	rayo, relámpago
hardwood	madera dura (de especie frondosas)	lignin	lignina
harrow	rastra	litter (leaves)	hojarasca
harrow (to)	rastrear	litter (refuse)	desecho
		load (to)	cargar
harvest	cosechar	loader (jammer)	grua
heartshake	hendido en el duramen	log	trozo de madera, leño
heartwood	duramen	logging (harvest)	explotación forestal
height	altura	lookout tower	torre de vigilancia
herbicide	herbicida	lop (to)	desramar
hereditary	hereditario	lumber	madera aserrada
horticulture	horticultura	management objective	objetivo de manejo
humus	mantillo ácido, humus	management plan	plan de manejo
hybrid	híbrido	management unit	unidad de manejo
hydrology	hidrología	map	mapa, plano
hypsometer	hipsómetro	mark (trees)	señalar árboles
improvement (forest)	mejoramiento	market value	valor corriente
increment	incremento	marsh	pantano
increment borer	taladro	mature	maduro
increment (mean annual)	incremento medio anual	mature stand	maderable
infest	infestar	maturity	madurez
infestation	infestación	meadow	pradera
injury	herida	meadow (wet)	cienaga
insect	insecto	mean	promedio, media
insolation	aislamiento	mensuration	mensuración
		measure	medida

micorrhiza	micorriza	plant	planta
microclimate	microclima	plant (to)	planchar, sembrar
mistletoe	muérdago	plantation	plantación
moist	húmedo	planting bar	barra de hendir
moisture content	contenido de humedad	planting machine	plantadora
mold	moho	planting stock	plantones
morphology	morfología	plot	parcela
moss	musgo	plow (to)	arar
moth	polilla	plywood	triplex
mulch	colchón de materia orgánica	poison (to)	envenenar
		pole	poste
multiple use	aprovecho multiple	pollinate	polinizar
natural resource	recurso natural	pollution (air)	polución del ambiente
nursery	vivero	pollution (water)	polución del agua
nurseryman	arborícola	preparatory cutting	corta preparatoria
nut	nuez	prism	prisma
open space (in) forest)	calvado	provenance	origen, procedencia
ornamental (tree)	árbol ornamental	prune (to)	podar
overmature	sobremaduro	pulpwood	madera en rollo
overstory	estrato superior	railroad tie	durmiente de ferrocarril
overtopped	suprimido	random	azar
		rate of interest	tasa de interés
palea	palea, glumilla	recreation	recreo
palisade cells	células en empalizada	reforestation	reforestación
parasite	parásito	regeneration	regeneración
parasitic	parasitario	regeneration cut	corta de regeneración
parenchyma	parénquima	regulation of cut	ordenación del aprovechamiento
park-like forest	bosque parque	relascope	relascopio
particle-board	tablero de partículas	research	investigación
peel (to)	descortezar	resin	resina
peeler (log)	madera de desenrollo	resources	recursos
percent	por ciento	ring, annual	anillo anual
percentage	porcentaje		
pest	plaga	ringshake	acebolladura
pesticide	pesticida	road, access	camino acceso
phloem	floema	road system	red de caminos
physiologic	fisiológica	rot	podredumbre
pile	apilamiento	rotation	rotación
pine (<u>Pinus</u>)	pino	roundwood	madera en rollo
pinecone	cono, piña	row	fila, hilera
pine needle	aguja	rust (disease)	roya
pith	medula	safety	seguridad
planning	planeamiento	salvage (cutting)	corta de salvamiento

sample	muestra	skid (logs)	arrastrar (extraer)
sample distribution	distribución de muestra	skidding	extracción
sample plot	parcela de prueba	slab	costero
sample tree	árbol tipo	slash	desechos de la corte
sampling	muestreo	slope	quesada, pendiente
sampling error	error de muestreo	snag	fuste muerto
sandy	arenoso	softwood	madera blanda (de conífera)
sap	savia	species	especie
saplings (thicket)	monte bravo	spiral (grain)	torcida
sapwood	albura	split (to)	rajar
savanna	sabana		
saw (to)	aserrar	spray (to)	rociar
saw	sierra	spring (season)	primavera
sawdust	aserrín, serraduras	stand improvement	tratamiento cultural
sawmill	aserradero	stand (of trees)	masa, macizo
sawtimber	madera para aserrar	standard deviation	desviación estandar
scale (of map)	escala	standing timber	madera en pie
scale (timber)	medición de volumen	stem (bole)	tronco, elfuste
scenic beauty	belleza del paisaje	stereoscope	estereoscopio
scion	púa para injertar	stigma	estigma
scrub (growth)	matorral	stocking	densidad
season (of year)	estación	stratification	estratificación
seed	semilla	stratified sample	muestreo estratificado
seedbed	cama de siembra almaciga	strip	faja, banda
seeding	siembra	stump	cepa, tocón
seedling	briznal, semillón, plantula	stumpage (value)	valor de madera en pie
seedling stage	re poblado	summer	verano
seed tree	árbol semillero	suppressed	suprimido
seed tree cutting	corte diseminatoria	sustained yield	rendimiento sostenido
seed tree method	talarasa con portagrano	system	sistema
selection forest	bosque de entresaca	table (of figures)	tabla, cuadro
selection thinning	aclareo selectivo	tape (measuring)	cinta de medición
		temperature	temperatura
selective cut	corte de entresaca	termite	termita, comejen
shade	sombra	thin (to)	aclarear, entresacar
shade tolerant	umbrofila	thinning from above	aclara por lo alto
shake (heartshake)	tejamanil	thinning from below	aclara de la parte inferior
sharpen	afilurar	thinning method	método de aclareo
shelterwood (system)	cortes sucesivos	timber	madera
silvicultural	silvicultural	tongs	tenazas
silvicultural system	sistema silvicultural	top	ápice
silviculture	silvicultura	top (to)	despuntar
site quality	calidad del sitio		

top diameter	diámetro superior	accretion	embancamiento, aluvionamiento
tractor	tractor	acid	ácido
trail (path)	vereda	acidity	acidéz
transplant	trasplantar	aggradation	aterramiento
tree	árbol	aggregate, soil	agregado
tree (relating to)	arborea	alkali	álcali, caliche
turpentine	trementina	alkaline	alcalino
undercut	incisión de corta	alluvial	aluvial, aluvional
uneven-aged	disetáneo	alluvial fan	cono de deyección abanico aluvial
unit (management)	unidad de manejo		
unit (of area)	unidad de área		
unit (organization)	unidad del organización	alluvium	aluvión
utilization	aprovechamiento, utilización	analysis, mechanical	análisis mecánico
vegetation	vegetación	anthropic	antrópico
veneer	chapa de madera	apedal	apedal
vigor	vigor	aquic	acuico
vine	viña	argillic, clay	arcila, arcilla
volume	volumen	argillic, clayey	arcilloso, arcilloso
volume (of a stand)	masa	auger, soil	sonda de tierra
volume regulation	ordenación por volumen	autoclave	autoclave
volume table	tabla de volumen	azonal, soil	azonal
		classification	
waste	desperdicio	backfill, fill	terraplén
watershed area	cuenca	badland, clay loam	terreno abarrancado
watershed (boundary)	divisoria de aguas	badlands	tierras de baldío
weather	tiempo	bedload	cargasolida
wedge	cuña	bedrock	lecho de roca
weeding	deshierbe	boulder, rock	pedrejón, peña, roca
weeds	malezas	breccia	brecha
weight	peso	calcareous	calcáreo
whorl (of branches)	verticilo	calcic	cálcico
windthrow	vuelco por los vientos	cambic	cámbico
winter	invierno	catena	catena
wither	marchitar	clay loam	greda, franco arcilloso
wood	madera	clay, loamy	gredal
woody plant	planta leñosa	clay mud, silt	barro
xylem	xilema	clay pan	tosca arcillosa
yield	rendimiento	clayey	bacoso, sa
yield table	tabla de rendimiento	cleavage	carga de raja
		clod	terrón
		cobble	guijarro
		cobbly land	guijarral
		colloid, soil	coloide del suelo
Soil			
abutment	estribo		

colluvium	colluvión	microrelief	microrelieve
concretion	concreción	mollic	molico
consistence, soil	consistencia del suelo	ochric	ocrico
crust	costra	overburden	sobrecarga de suelo
desert pavement	adoguina	oxic	oxico
desert varnish	barniz del desierto	paralithic	paralítico
dirt, soil	tierra	peak, high hill	cabezo
drainage basin	cuenca hidrográfica	peat	turba
durinode	durnudo	pebbles, stones	rocalia
duripan	dubstrato, duro	ped, earth clod	terrón
edaphic	edáfico, ca	pediment	frontón pendiente
eluviation	eluvación	pedology	pedología
eolian	eólico	pedologist	pedólogo
erode	desgastar, erosionar	pedon	pedón
erosion	erosión	peneplain	peniplanicie
erosion, accelerated	erosión acelerada	percolate	percolarse
erosion bank	desprendimiento de ríbero	pergelic	pergelico
erosion, gully	erosión de carcavas	phase	fase
erosion, pavement	pedrera de erosión	platy	en placas
erosion, rill	erosión por regueros	podzol	podzol
erosion, sheet	erosión laminar	regolith	regolita
erosion, splash	erosión superficial	rill	riachuelo
flocculation	floculación	runoff	escorrentía, escurrimiento
friable	friable	salic	salico
granular	granuloso	sampler	sacamuestras
gravel bar	depósito de grava	sampling	muestreo
gravel, coarse sand	grava	sand	arena
gravelly, stony	guijoso, sa	sand dune	medano, duna
hardpan	capa dura, tosca	sandy clay	arcillo arenoso
histic	histico	sandy clay loam	franco arcillo arenosa
illuvial	iluvial	sandy ground or place	arenal
illuviation	iluvación	sandy, heavy coarse	sábulo
impermeable layer	capa impermeable	sandy loam	franco arenoso
landform	forma terrestre	silt	limo
landslide	derrumbe	silt loam	franco limoso
leaching	lixivación	siltation	aterramiento
liming, soil	encalado	silty clay loam	franco arcillo limoso
lithic	lítico	soil, acid	suelo ácido
lithosequence	litosecuencia	soil, aeolian	suelo eólico
loam	arcilla	soil, alkaline	suelo alcalino
loamy sand	arena francesa, franca	soil, a loam	tierra franca
loess	loess	soil, calcareous	suelo calizo
mesic	mesico	soil, chestnut	suelo castaños

soil, clay loam	suelo franco arcilloso	udic	údico
soil, colluvial	suelo coluvial	ustic	ústico
soil creep	dezlizamiento de suelo		
soil, degraded	dezlizamiento deslavado		
soil depth	dezlizamiento, profundidad del suelo	abiotic	abiótico
soil, earth	suelo	abomasum	abomaso
soil, eluvial	dezlizamiento eluvial	accipiter	accípitre
soil horizon	horizonte edáfico	activity	actividad
soil, immature	suelo inmaduro	aesthetics	estético
soil, loam	tierra franco	anaerobic	anaeróbico, ca
soil mantle	manto de suelo	anatomy	anatomía
soil, mature	suelo maduro	animal, big-hoofed	cascudo, da
soil, mineral	suelo mineral	animal, wild, or	fiera
soil, moisture	suelo, humedad del	beast	
soil, muck	suelo humífero	annulus	anillo
soil, normal	suelo clímax	antler	asta
soil, organic	suelo orgánico	antler, budding	mogote
soil, pit	pozo agrológico	antlers/fawns first	cerceta
soil porosity	porosidad edáfica	growth	
soil profile	perfil del suelo	antlers, to cut off	descogotar
soil, residual, primary	suelo sedentario	aquatic	acuático
soil, saline	suelo salino	archer, bowman	asaeteador
soil series	suelo, series de	area, concentration	área superpoblada
soil, skeletal	suelo esquelético	area, key	pastizal tipo
soil texture	suelo, textura del	area, primitive	reserva primitiva
soil, top-	capa arable	area, wilderness	zona selvática
soil, top	suelo vegetal	arthropod	artrópodo, da
soil type	suelo, tipo del	autopsy	autopsia
soil, virgin	liego, ga	aviary	pajarera
spodic	espódico	bag limit	cantidad permitible
		bait	cebo, carnada
stony	pedregoso, sa	beard	barba
stony ground	pedregal, pedroche	behavior	comportamiento
stony, rocky ground	cantalinoso, sa	bifurcate	bifurcado, da
streambed, riverbed	álveo	big-footed	patón
subsoil	subsuelo	bill	pico
substratum	substrato	biological	biológico, ca
survey, soil	investigación de suelos suelos	biologist	biólogo
topsoil	mantillo	biometry	biometría
thermic	térmico	biped	bípedo, da
		bird	pájara, ro

Wildlife

bird, game	ave de casa	climbing, mountain	alpinismo
bird, leader of migratory flock or leading dog in a pack	guión	cloven-hoofed	patihendido, da
bird of prey	raleón, ave de presa	cock, rooster	gallo
birds, insectivorous	aves insectívoras	coefficient,	coeficiente de
birds, migratory	aves migratorias	digestion	degestibilidad
birth, giving annually	cadañero, ra	cohort	cohorte
bleating, sound of deer, sheep, goats	balido	cold-blooded	hemacrimo
blind, hunter's	aguardadero, aguardo	conserve, to	conservar
blind, hunter's/hut	huta, paranza	control, biological	control biológica
bovid	bóvido	coo, to (doves)	zurrear
bovine	bovino, na	cooing, (doves)	zureo
breakout of egg shell using bird's beak	apitonar	count, strip	medidas en bruto
breast of a fowl	pechuga	cover, escape	resguardo natural
brood, nest of eggs	nizada	cover, game	cobijo
brood of chicks	echadura de pollos, cría	covey, brood	pollada, nizada
buck, immature	alerio	covey of birds	bandada
burrow, badger	tejonera	cycle, life	ciclo vital
cackle, to/caw, croak	graznar	cyclic	cíclico
call, bird	chifle	cyst	quiste
call, decoy	chillido	decoy, lure	añagaza, señuelo
call, deer (bleet)	gamitido	deer	venado
call, deer/to sound (as with deer call)	gamitar	deer, small or young	gamezno
call, to call the doe	roncar	den, bear's/lair	osera
(as a buck in a rut)		den, lair	guarida
canid	cánido	density	densidad
canine	canino	depredation	depredación
capacity, carrying	capacidad de carga	desertion	deserción
	cinegética	diet	dieta
carnivorous	carnívoro, ra	digestibility	digestibilidad
cat	gata, o	digitate	cisipedo, digitado
caw, cackle, croak	graznido	disembowel	desentrañar
census, game	censo de caza	dispersion	dispersión
cervidae	cérvidos		
claw/talon	garra		
		display of	explicada
		outstretched wing	
		distribution	distribución
		diversity	diversidad
		docile	dócil
		dogs, pack of	muta
		dormant	letargo
		down, bird	plumón
		duck	pato
		duck, wild	alavanco

duckling	anadeja, anadino	gestation	gestación
dweiling/cave	cavernícola	gray-haired	pelicano, na
dwelling, earth	terrícola	gregarious	gregario, a
eagle	águila	ground, hunting	cazadero
ecology	ecología	habitat	habitación, habitat
ectoparasite	ectoparasito	hair, fur	pelo
edible	comestible	hair, to grow a new coat/	pelechar
egg	huevo	feathers	
elk	anta	heat, in season	celo
elk, moose	alce	(female)	
embryo	embrión		
entrails	entrañas	herbivorous,	herbívoro
equilibrium	equilibrio	herbivore	
equine	equino	herd, flock	manada
escape/flight	escape, vuelo	heterogeneity	heterogeneidad
eviscerate	extinción	hibernation	hibernación
exotic	exótico	hide, (to) in an inaccessible	encodillarse
extinct	extincto	portion of burrow	
falcon, newborn	niego	hiss, hissing	silbo
falconry/hawking	halconería, cetrería	hole, burrow	hurera, huronera
falcons, eagles, birds of prey	falconidos	hole, fox/burrow den	raposera
fat, animal	enjundia	hole, fox	zorrera
fauna	fauna	homeothermal	homeotermo, ma
fawn	cervato	hoof, (cloven-hoofed animal)	pesuña, pezuña
feather, to pluck off	desemplumar	horn, budding of goat, deer	pitón
feathery/downy	plumoso, sa	horn of animals	cuerno
fecundity	fecundidad	horned, with horns	astado
female	hembra	horns, shedding of	desmogue
feral	feral	horns, to shed	desmogar
fertilization	fertilización	hunt, a	caza
fetal	fetal		
fetus	feto		
flank of an animal	ijada	hunt/hunting	cacería
fledgling	guácharo, ra/guacharro, ra	hunt (birds)	pajarear
flock	rebaño	hunt, to	cazar
flock of birds	parvada	hunter	cazador, ra
flock of turkeys	pavada	hunter	montero
gallinaceous	gallináceo	hunter, head	cazador de cabezas
game, big	caza mayor	hunter, lying in wait	paradislero
game, small	caza menor	hunting, big game	montería
game, upland	caza menor deportiva	hybrid	híbrido, da
genotype	genotipo	immature	inmaduro, ra

impregnate, to/	fecundizar	natural	natural
inseminate	inseminar	nest	nido
inbreeding	endogamia	nest, brood of eggs or newly hatched	níada
incubate, to	incubar	birds	
incubation	incubación		
innate	innato	nest, eagle	aguilera
innate, inherent	connatural	nest, of mice	ratonera
interaction	interacción	nest, to	anidar
interspersion	entremezcladura	nest, to	nidificar
inventory	inventario	nesting place/box	nidal
invertebrate	invertebrado, da	neutralism	neutralismo
lactation	lactancia	neutralist	neutralista
law, game	ley da caza	non-poisonous	atóxico
lay (eggs)	aovar	nourishment	alimentación
leporid	leporíde	nutrition	nutrición
license	licencia	omnivorous, omivore	omnívoro, ra
litter, brood of animals	camada	ornithology	ornitología
litter of animals	cachillada	oviparous	ovíparo
lizard	fardacho	palmate	palmeado
lizard	lagartija	papilla	papila
lizard, horned	lagartija cornudo	parasite	parasito, ta
		parasitic	parasítico, ca
longevity	longevidad	parasitism	parasitismo
male	macho	partridge, ptarmigan	perdiz
mammalian, mammal	mamífero	partridge, young	perdigana, perdigón
mammary	mamario, ria	path, trail	vereda
management, game	reglamentación de caza	paw, foot	pata
marsupial	marsupial	paw, of large felines	zarpa
meat, to debone	desencarnar	peliage, hair	pelaje
meat, game	salvajina, no	pellets, deer, rabbits, or sheep	cagarruta
metabolic	metabólico	fecal	
migration	migración	periodic	periódico, ca
migratory (birds)	peregrino, na		
mimicry	mimetismo	pesticide	pesticida
mobility	movilidad	phenotype	fenotipo
monogamy	monogamia	phenotypic	fenotípico, ca
mortality	mortalidad	phylogeny	filogenia
mottled	jahado, da	piglet, suckling pig	gorrín
mutualism	mutualismo	place, breeding	criadero
mutualist	mutualista	place, hiding	escondedero
natal	natal	place, nesting/box	nidal
natality	natalidad	place, rutting or	bramadero
native	nativo, va	mating	

place, wallowing of animals	revolcadero	rut, heat of swine and sheep	verriondez
plumage	plumaje	rut, rutting season	ronca
poacher	cazador furtivo	rutting in	verriondo, da
poison, venom	ponzoña	swine and sheep	
population	población	sac, air/cell	saco aéreo
post, lookout	descubridor	sac, yolk	saco vitelino
pouch, cheek	abazón	scats, bird of prey/ droppings	tullidura
predator	alimaña, predator	season, closed	temporada cerrada
pregnant	preñada	season, mating of	
prehensile	prensil	animal, (rut)	brama
preserve, game	coto de caza		
pullet	polla	season, open	temporada abierta
quadruped	cuadrupedo	secretion	secreción
rabid	rábico	sheep, female	oveja
radius	radio	shelter, refuge	recepto
raptors	rapaces	shoot (to), birds on the wing/flight	volateo
ratio, kill	capacidad de caza	short-haired	pelicorto, ta
rattlesnake	víbora de cascabel, crótalo	skin, hide	cuero
reconnaissance, range	estimación de pastizales	skin, hide	pellejo
		snake, large	culebrón
recreation	recreación	snake, small	culebra
recruitment	reclutamiento	snare	alzapie
refuge	refugio	snare, bird	esplique
refuge, game	refugio de caza	snare, bird, or animal trap	orzuelo
remote	remoto, ta	solitary	solitario
repopulate, to	repostrar	songbird	ave cantora
reptile	reptil	specialist	especialista
resources, natural	recursos naturales	specialist, predator	alimañero
respiration	respiración	control (warden)	
restoration	restauración	 	
reticulum of a ruminant	redecilla	species	especie
rhythm	ritmo	species, indicator	especie indicator
rodent	roedor	species of large deer	especie alamés
rostrum	rostro	specimen	espécimen
routine	rutina	split-hoofed, like goats	caprípedo, da
rumen	rumen	stalk, to	amaitinlar
rumen (ruminants)	rumen	stomach	panza
ruminant	rumiante	swampy, bog	pantano
rumination	rumia, rumiadura	swampy, boggy	paludosos, sa/palustre

			Range
symbiosis	simbiosis		
symbiotic	simbiótico		
tail	rabo		
tail, animal	cola	abundance	abundancia
tail, having a prehensile	caudimano	acre-foot	pie-acre
telemetry	telemetría	adaptation	adaptación
terrestrial	terrestre	agriculture	agricultura
territorial	territorial	agronomy	agronomía
toe, of cloven-footed animal	carnicol	alpine	alpestre, alpino, na
		amplitude	amplitud
		analysis	análisis
tooth, canine	colmillo	analysis, qualitative	análisis cualitativo
tooth/tusk/fang	diente	analysis,	análisis cuantitativo
track, animal	huella	quantitative	
track, trail of an animal	pista	analytic, analytical	analítico, ca
trap, snare	trampa	arctic	ártico, ca
trap, to	atrapar	area, basal	área basal
trapper	cazador de alforja	area, burnt woodland	chamicera
trapper	trampero, ra	area, that remains	fresquedal
tree, to	encogollarse	green during dry season	
trend	tendencia	arid	árido
triangulation	triangulación	aspect	aspecto
turkey	pava, pavo, guajolote	ass, donkey	burro
ungulate	ungulado	ass, female	burra
value, food	alimenticio	asses, herd of donkey	burrada
vampire	vampiro	associes	asocies
venison	carne de venado	atmosphere	atmosfera
venom	veneno	autecology	autecología
vertebrate	vertebrado	autogamy	autogamia
viper	víbora	barley	cebada
viviparous	vivíparo	barn, cattle	tenada
wallow, to	encenagarse	barren	estéril
warm-blooded	hematermo	belt	faja, zona
warden, game	guardabosque	bioclimatology	bioclimatología
wasp	avispa	biogenic	biógeno, na
watcher, bird	observador de pájaros	biogeography	biogeografía
waterfowl	ave acuática	biomass	biomasa
webfooted	palmípedo	biome	bioma
white-tailed	rabicán, no	biota	biota
wild animals	animales salvajes	biotic potential	potencial biótico
wild, untamed	salvaje	biotype	biotipo
zone, climatic	zona climática		

birth, to give	parir	class, age	clase de edad
bovine	bovino, vacuno	class, canopy	clase de cobertura de follaje
breed	crianza	class, condition	clase de condición del agostadero
brooklet	arroyuelo	class, diameter	clase diamétrica
browse, forage cut for fodder	ramón	class, life-form	clase vitamorfológica
browse, to	ramonear	class, height	clase de altura
brush control	control de arbustos	classification	clasificación
buck, young	novillo	classification,	clasificación de
bud, sprout, shoot	brote	range	pastizales
bud, to sprout	brotar		
budding, sprouting	brotadura	clearing	raso
bull	toro	climate	clima
bunchgrass	zacate amacollado	climatic	climático
canopy (herbaceous)	cobertura de follaje	climax	clímax
capacity, grazing	capacidad de pastoreo	closed canopy	cobertura cerrada
	pastoreo	coaction	coacción
carbohydrate	carbohidrato	cohort	cohorte
cattle	ganado	collection	colección
cattle, community herd of	manada	community	comunidad
cattle, drove of young	novillada	community, climax	comunidad clímax
		community, plant	asociación de plantas
		association	
cattle, in rut	toriondo	competition	competición
cattle, parturition place of	paridera	consociation	consociación
cattle, parturition time of	parición	consocies	consocies
cattle, pasture for	vequeril, potrero	constancy	constancia
cattle ranching or breeding	ganadería	consumer	consumidor, ra
cattle, rut of	toriondez	continuum	continuo
cattle terraces	terracillas de sobrepastoreo	corral, pen, sty	encerradero, corral
		corral, to pen	arredillar
		countryside	campiña
		cover, range plant	cobertura del pastizal
		cover, vegetation	cobertura vegetal
cattle, to corral	encorralar	cover, vegetative	cobertura vegetante
cattle, to gather	acubilar	cow	vaca
cattle, to gather into a fold	embrosquilar	cowhand	vaquero, ra
cattle, to put out to graze	empotrar	cow, herd	vacada, manada
check dam	dique de consolidación	crop, forage	cosecha de foraje
chemical, chemist	químico	defecate, to	defecar
chemistry	química	defoliate, to	defoliar
		defoliation	defoliación
		dense	denso, sa

dense, woodland or brush thicket	arcabuco	farmer	granjero, ra
densitometer	densímetro	farming	granjería
density	densidad	felling or clearing of trees	desmonte
density, stand	densidad de masa	fertile lowland	vega
desert, wasteland	desierto	fidelity	fidelidad
dioecious	dioicas	field (the field)	campo
dispersal	dispersión	fire	incendio, fuego
dominant	dominante	fire effects	efectos del fuego
donkey	burro, burra	fire, forest	incendio de bosques
driveway, stock	paso de ganado	fire, range	incendio del pastizal
drought, dry season	seca, sequía	fistula	fístula
dry matter	materia seca	floodplain	lecho de inundación
dung, cattle	boñigo	foliage	follaje
dung, horse, cow	bosta	follow	barbecho
ecologic,	ecológico	forage	forraje
ecological		forage, to	forrajear
ecologist	ecólogo, ga	forage value	valor forrajero
ecology	ecología	forb, weed	hierba
ecotone	ecotono	forest, wood, grove	foresta
ecotype	ecotipo	forestation	forestación
edaphic	edáfico	forester, forest keeper	forestero
enclosure	cercado, cercamiento, área de exclusión	forestry, related to forests	forestal
endemic	endémico	frequency	frecuencia
environment	ambiente	gage, rain	pluviómetro
environmental	ambiental	garden, botanical	jardín botánico
ephemeral, stream, water course	arroyo	gauging, water current	hidrometría
equilibrium	equilibrio	goat, female	cabra
erosion	erosión	goat, male	bode, macho cabrio
erosion streambank	desprendimiento de ribera	goat, young	cabrito, ta
eutrophic	eutrófico	goats	ganado caprino
ewe	oveja, borrega	gradient	gradiente
ewe, small or young	ovijuela	grass-eating	gramíñívoro
exposure	exposición	grasshopper	chapulín
faciation	faciación	graze, to	pastorear, apacentar
facies	facies	graze, to put out	pacer
factor, proper use	coeficiente de aprovechamiento	to graze	
farm, grange	granja	grazing, conservative	pastoreo limitado
farm, owner	finquero	grazing, deferred	pastoreo diferido
		grazing, premature	pastoreo prematuro

grazing right	derecho de pastoreo	hydrophytic	hidrófita
grazing, rotation	pastoreo en rotación	hydrosere	hidrosere
grazing, selective	pastoreo selectivo	ignite, set fire	encender
greenhouse	invernadero	inclination, slope	inclinación de la pendiente
ground cover	covertura del subsuelo	increaser	acrecentado
groundwater	capa freática	index	índice
grow, to grow roots	enraizar	inventory	inventario
grow, to grow shoots,	entallecer	investigation,	investigación
sprouts		irrigation	regadura, irrigación
grow, to grow among other plants	entrecriarse	irrigation ditch	regadero
growing season	periodo vegetativo	irrigation, canal	regona
gulley, gulch, ravine	cañada, barranca	island	isla
gullies, to form	arroyar	isothermal	isotermo, isotérmico
habit, grazing	forma de pastar	knoll, mound (small)	montículo
habitat	habitat	land, dry barren	secadal
half-shrub	semiarbusto	land, fallow	añojal
halophyte	halófita	land, flat tract of, on mountain slope	sillada
halophytic	halófilo	land, pasture	zacatal
hay	heno	land, small tract of	hazuella
hay, fodder, grass feed	forraje	land, tract of	terreno, na
hedged	recomidas	land, tract of arable	haza
heifer	vaquilla	land, wasteland, barren	yermo
hemisphere	hemisferio	landholder	terrateniente
herbaceous	herbaceo	leaves, dry, fallen, brushwood	borusca
herbage	herbaje	lick, salt	salega, lamedero
herbarium, botanist	herbario	life-form	forma biológica
herbicide	herbicida	lignin	lignina
herbivore, herbivorus	herbívoro	litter, (leaves, etc)	broza, hojarasca
hierarchy	jerarquía		
hill	loma		
hill, knoll, butte	otoro	management, forest	ordenación de montes
hillside	ladera	management, livestock	ordenación de la ganadería
homogenous	homogéneo, a	management, range	ordenación de pastos
horizon	horizonte	management, watershed	manejo de cuencas
horse	caballo	management, wildlife	manejo de fauna silvestre
horse herd	caballada	manure	estiercol
horses	ganado caballar	marsh	cienaga
humidity	humedad	marshland, marsh	fachinal
humus	humus	marshland, swamp	almarjal
hydrology	hidrología	meadow	pradal, prado

meadow, small	pradejón	physiognomy	fisonomía
mensuration	mensuración, medición	phytogeography	fitogeografía
mesophyte	mesófito	phytosociology	fitosociología
method	método	plant, indicator	planta indicadora
methodology	metodología	plant, to	plantar
microclimate	microclima	plant uprooting	rancajada, desenraizar
monoecious	monoico	plasticity	plasticidad
mosaic	mosaico	plot, experimental	parcela experimental
mountain	montaña	plot, study	parcela de ensayo
mountain pass or small hill	collado	plot, transect	parcela de muestra
		plow, to	barbechar
mountainous	montañoso, sa	plowing of	barbechada
mouth of river	desembocadura	pollination	polinización
muddy, boggy	lodoso	pollution	polución
mulch, compost	latame	Polyandrous	políandro, ra
native, indigenous	nativo	Polygamous	polígamo, ma
natural	natural	Polymerous	polímero, ra
nature	naturaleza	pond, ephemeral	bodón, estanque
niche	nicho	pond, small shallow	badina
noxious, harmful	nocible, nociva	pond, stock tank	albuhera, amanal
nutrient	nutriente	pool, pond, reservoir	estanque
nutrition	nutrición	population	población
oak grove or wood	carvajal	prairie, plain	llano, pradera
oligotrophic	oligotrófico	presence	presencia
orchard	arboleda	primary succession	sucesión primaria
organic matter	materia orgánica	producer	productor
overgrazing	sobre pastoreo	profile	perfil
overgrazing	pastoreo excesivo	prune, to, trim a	podar
paddock, grassland	herbazal	tree	
park	parque	pull, up by the roots	desarraigar, desenraizar
pasture, (area) for cattle	potrero, pastizal	roots	
pasture, fodder	pastura	quadrat	cuadrato
		radiation	radiación
pasture, grazing area	apacentadero, potrero	ranch	rancho
	pastizal	rancher	ranchero
pasture, used in summer	veranadero	range, or grazing	lote de pastos
		allotment	
pastureland	pastadero	range appraisal	valoración del pastizal
ped, clod of earth	terrón	range condition	condición del pastizal
period, grazing	período de pastoreo	range improvement	mejoramiento
periodic	periódico, ca	range, short mountain	serrijón, serranía
phenology	fenología	range of small hills	colladía
photosynthesis	fotosíntesis	range, open	pastadero libre

range, rugged	sierra	sharp peak or summit	pícacho
mountain		sheep, flock of	carnerada, rebaño
range, yearlong	pastadero permanente	sheep, flock of	borregada
reconnaissance	reconocimiento	yearling	
reforestation	reforestación	sheep, ram	carnero
relationship	relación	shepard	borreguero, pastor
relic	reliquia	shrub	arbusto
reservation	reservación	shrub-like	arbustivo, va
reserve	reserva	sigmoid	sigmoideo, a
reticulum (ruminant)	redecilla	singe, to sear,	chamuscar
revegetation	revegetación	scorch	
riparian	riberano, na, ribereño, na	site	sitio
riparian, (terrestria)	amnícola	slope, gradient	cuesta, pendiente
rock, stone	piedra	sociability	sociabilidad
Rocky Mountains	Montañas Rocosas	sod	césped
Rocky Mountains	Montañas Rocallosas	sod, grass	hierba de césped
rocky, stony	rocalloso, sa	soil, dry barren	secaral
rocky, stony	rocoso, sa	soil, earth	suelo, tierra
rocky terrain	peñascal	soil, hard crust	tastaña
row of trees, plants	linio, hilera	soil, survey	apeo de suelos
rugged, rough terrain	fragoso, escabroso	species	especie
		specimen	espécimen
ruggedness, wilderness	montuosidad	spring (water)	fuente, manantial
rumen	rumen	stagnant	estancado
ruminate, to	rumiar	stand of trees	masa
rumination	rumia, rumiadura	steep rugged rock,	peñasco
saline	salino, na	crag	
saline ground	salobre	steep slope, ravine	garma
salinity	salinidad	steepest part of	varga
salt, to feed to livestock	salgar	hill or slope	
season, period	temporada	stratum	estrato
		streambank	ribera del torrente
sediment	sedimento	streambed	fondo del lecho, álveo
sedimentary	sedimentario, ría	streammouth	desembocadura
sedimentation	sedimentación	subalpine	subalpino, a
seedbed, plant nursery	plantario, cama de siembra	subspecies	subespecie
seed drill	sembradora de hileras	substratum	substrato
self-fertilization	auto fertilización	subterranean	subterráneo, a
self-pollination	auto polinización	subtropical	subtropical
semi-arid	semiarido, da	succession	sucesión
sharecropping	aparcería	summer	verano
		summer season	veranada
		summit	cumbre

survey	reconocimiento	vegetation	vegetación
systems	sistema	vegetative	vegetativo, va
systemmatic	sistemático, ca	vigor	vigor
technique	técnica	vitality	vitalidad
technology	tecnología	volunteer plants	plantas espontáneas
terrestrial	terrestre	watershed	cuenca
theory	teoría	wave on water	onda, ola
thicket	bosquejo	weeds (noxious)	malezas
tillage	labranza	weeds, forbs	yerbas
tolerance	tolerancia	wetting agent	agente humectante
tract, woodland with fall and lofty	oquedal	winter blooming	hiemación
trample, to	patullar, pisotear	wintering place	invernadero
transect	transecto	wire, barbed	alambre de puas
transpiration	transpiración	wooded, densely	arcabucoso
tree fork or branch	orqueta	wooded, densely	boscoso
tree, half-burnt, or log	chamizo	woodland	arboleda
tree stump	tocón	woodland	monte, bosque
trees, bare of undergrowth	subafluente	woods, forest	bosque
tributary		woods, of the	selva
		xerophyte	selvático, ca
		xerophytic	xerofita
			xerofítico
trophic	trófico	yearling, bull calf	becerro
tundra	tundra	yearling, calf or lamb	añojo, ja
twig	verdasca, ramita	yearling, female calf	becerra
undergrowth, brushy with	brozoso, sa	yearling, lamb	borrego, ga
understory	estrato inferior	zonation	zonificación
ungulate	ungulado	zone	zona
uptake	asimilar	zone, buffer	zona amortiguada
use, utilization	aprovechamiento		

ESPAÑOL-INGLÉS

Animales

<u>Español</u>	<u>Inglés</u>		
ahuizote	otter	dama	fallow deer
alce, venado alazán	elk	elefante, tigre	elephant
almizclera	muskrat	gacel	male gazelle
alpaca	alpaca	gacela	gazelle
anteburro	Mexican tapir	gama	female fallow deer
antílope	antelope	gamo	male fallow deer
ardilla	squirrel	gato montés	bobcat, wild cat
ardilla de la tierra	ground squirrel	guigui	flying squirrel (<u>Pteromys petaurista</u>)
ardilla gris	gray squirrel	guillín	otter (<u>Lutra lutra</u>)
ardilla listada	chipmunk	hiena	hyena
ardilla voladora	flying squirrel (<u>Pteromys petaurista</u>)	hirco	wild goat
báquira	peccary	ibice	ibex
bermejizo, za	fruit bat	jabalí	wild boar
berrendo	antelope	jabalí verrugoso	warthog
bicerra	mountain goat	jabalina	female boar, collared peccary
bisonte	bison		
borrego cimarrón	sheep, mountain	jaguar	jaguar
búfalo, la	buffalo	jirafa	giraffe
cabro	wild goat	koala	koala
camello	camel	lagomorfo	lagomorph
campanol	field mouse	león	lion
canguro	kangaroo	león de montaña	mountain lion
castor	beaver	leona	lioness
cebra	zebra	leoncico, leoncillo,	lion cub
chacharita	collared peccary	leoncito	
chibiguazu	ocelot	leopardo	leopard
chimpancé	chimpanzee	lepóride	leporid
churcha	opossum	liebre	hare, jackrabbit
cíbolo, a	bison	lince	lynx
coati	coati	llama	llama
cochina	sow	lobezno	wolf cub
comadreja	weasel	lobo	wolf
conejo	rabbit	lutria	otter
coyote	coyote	mapache	raccoon

mapurite	skunk	tigre	tiger
marmota	marmot	tigrillo	wild cat
murciélagos	fruit bat	tlacuache	opossum
mustela	weasel	topo	mole
ñu	gnu	unau	sloth
nutria	otter	venado	deer
ocelote	ocelot	venado cola blanca	Whitetail deer
orix	oryx	venado cola negra	blacktail deer
osezno	bear cub	vicuña	vicuna
oso, a	bear	zarigüeya	opossum
oso colmenero	little anteater	zorra, ro	fox
oso gris	grizzly bear	zorrillo	skunk
oso hormiguero	great anteater	zorro ártico	arctic fox
oso marsupial	koala	zorro de las praderas	kit fox, prairie fox
oso negro	black bear	zorro rojo	red fox
oso pardo	brown bear	zorro volante	flying fox
oso polar	polar bear		
pájaro carpintero	woodpecker		
paleto	fallow deer		
pantera	panther	acuoso	aqueous
pécari	peccary	aguas arriba	upstream
perezoso	sloth	aleta dorsal	dorsal fin
petigrís	common gray squirrel	alga verde	green algae
picamadero	woodpecker	almatrox	shad net
piscívoro, ra	piscivorous, fish-eating	alosa	shad
puerco	pig, swine	anzuelo	fish hook
puerco espin	porcupine	ástaco	crayfish
rabopelado	opossum	barbillia	barbel
ranero	frog pond	bentos	benthos
rangífero, rengífero,	reindeer	branquia	branchia
reno		butrino	fish trap
raposa, so,	fox	cámbaro	crayfish
rata	female rat	cangrejo	crab
rata amizclada	muskrat	carpa	carp
rata canguro	kangaroo rat	caudal	caudal fin or tail
ratón de campo	field mouse	cedazo	large fishing net
ratón, na	male mouse	cercote	seine, fishing net
roedor	rodent	cetaria	fish hatchery
satirio	water rat	charal	a lake fish
taltuza	gopher	cola	caudal fin or tail
tapir	tapir	crustáceo, a	crustaceous
tasugo, tejón	badger	desembocadura	inlet
tigresa	tigress	desovar	to spawn

Pesquería

desove	spawning season, spawning	redaya	river fishing net
dorsal	dorsal	regajal, regajo	stream, brooklet
estanca	to dam up with beavers	remanso	backwater
estuario	estuary, inlet	represa	to dam up as with beavers
fitoplancton	phytoplankton	riacho, riachuelo	rivulet, stream, rill
fondo del lecho	streambed	ribera	bank, shore
freza	spawning of fishes	rio	river
garlito	fish trap, snare	rio abajo	downstream
hueva	roe, fish eggs	rio arriba	upstream
ictiología	ichthyology	rivera	brook, creek
jaramugo	small bait fish		
lago	lake	sabalar	shad net
laguna	lagoon, small lake	sábalos	shad
límite de tamaño	size limit	salabardo	dip net, scoop net
lobina	bass	salamandra	salamander
nansa	fish dip net	salmón	salmon
ninfa	nymph	salobre	brackish, briny
opercular	opercular	sapo	toad
óperculo	operculum	sedal	fishing line
papila	papilla	subacuático, ca	underwater, subaquatic
pesca	fishing, angling	subálveo, a	layer under a river bed
pescado	fish	térmico, ca	thermic, thermal
pescador	fisherman	tirona	fishing net, seine
pescados de caza	game fish	tramo fluvial	reach (of stream)
pescar	to fish	trucha	trout
pesquería	fishing ground, fishery	ventral	ventral
pesquería, pesca	fishing trade	ventrecha	fish belly
pez	fish		
piscicultura	fish culture		
piscifactoría	fish hatchery		
piscívoro, ra	piscivorous, fish-eating	abedul	birch
plancton	plankton	abeto (<i>Abies</i>)	fir
rabión	river rapids	abeto blanco	white fir
rana	frog	abeto de Douglas	Douglas fir
ranacuajo	tadpole	abrojo	thorn, caltrop, thistle
rana leopardo	leopard frog	agrostología	agrostology
ranero	frog pond	aguileña	columbine
rápidos	river rapids	aladierno (<i>Rhamnus</i>)	buckthorn
raudal	torrent rapid stream	álamo	poplar
rebalsar	to dam up as with beavers	álamo temblón	aspen tree
recial	river rapids	aleznado, da	pointed
red	net, netting	algas verdes	green algae
redar	to catch in a net	alhumajo	pine needles

Botanica

alimonarse	for leaves to turn yellowish	botánico, ca	botanical
aliso (<i>Alnus</i>)	alder	bráctea	bract
almorejo	foxtail	bracteado, da	bracteate
altamandria	knotweed (<i>Polygonum aviculare</i>)	bracteoia	bractlet
altarreina	yarrow (<i>Achillea millefolium</i>)	briófita	bryophyte
amacollar	cluster of shoots	bulbo	bulb
amarillar	for leaves to turn yellow	bulbos, sa	bulbous
amelo	aster	cabillo	stalk, stem
amento	ament	cacto, cactus	cactus
androceo	androecium	cadanego, ga	bearing abundant fruit every year
anea	cattail, bulrush	calicillo	verticil or whorl of leaves
antera	anther	cáliz	calyx
antesis	anthesis	camara subestomatrica	substomatal chamber
aquenio	achene	cámbium	cambium
árbol	tree	cambute	legume
arborecente	arborescent	caña	cane, reed
arboreto	arboretum	caquexia or clorosis	chlorosis
arbusto	shrub	carpelo	carpel
arce	maple	carvajo	oak tree
		caulescente	caulescent
aristoso, sa, aristado	awned	caulifero, ra	borne upon the stem
arracimado, da	clustered	ceborrincha	wild onion
arrejonado, da	lanceolate	cedro	cedar
avena silvestre	wild oat	célula	cell
axila	axil	célula cavidad	cell lumen
ballueca	wild oat	célula oclusiva	palisade cell, guard cell
baya	berry	celular placa	cell plate
belcho	joint fir, ephedra	cerezo	cherry tree
bellota	acorn	champiñon	mushroom
bianual	biennial	címoso, sa	cymose
		ciprés	cypress
bífero, ra	biferous	clorofila	chlorophyll
bífidio, da	bifid	cofia	rootcap
bionte	biont	coleóptilo	coleoptile
biota	biota	comprimido	appressed
bíparo, ra	biparous	conífero, ra	coniferous, conifer
bipétalo	bipetalous	corteza	cortex
bipinado, da	bipinnate	dehiscente	dehiscent
bohordo	cattail reed	dendrocronología	dendrochronology
borlilla	anther	dendroideo, a	arborescent
botánica	botany	depósito de grava	gravel bar

dermico	dermal	fresno	ash (<i>Fraxinus</i>)
dicotiledón	dicotyledon	fronda	frond, leaf
dioico	dioecious	frondoso, sa	leafy
dipétalo, la	dipetalous	fruta	fruit
disépalo, la	disepalous	fungal, fungoso	fungal
drupa	drupe, stone fruit	fungo	fungus
efedra	ephedra (joint fir)	geniculado, da	geniculate
empotrado	embedded	germinación	germination
encino	oak tree	gimnospermo, ma	gymnosperm
endodermis	endodermis	girasol	sunflower
enebrina	juniper berry	glóbulo	globule
enebro	juniper	gramíneo, nea	gramineous
entrenudo	internode	granífero, ra	graniferous
epifito	epiphyte	grasilla	juniper resin
epigino	epigynous	gromo	bud, shoot
espiga	spike	guía terminal	terminal shoot
espigado, da	spicate	helecho	fern
espiguilla	spikelet	hembra	female
espina	thorn, spine on plants	herbario, ria	herbarium
espora	spore	heterófilo, la	heterophyllous
estaminado, da	staminate	hidrófilo, la	hydrophilous
estípula	stipule	hidrófito, ta	hydrophytic
estología	ethology	hipoginia	hypogyny
estolonífera	creeper	hojuela	leaflet
expulsado	extruded	hongo	mushroom, toadstool, fungus
fanerofita	phanerophyte	imbricado, da	imbricate
fasciación	fasciation	indehiscencia	indehiscence
fenología	phenology	infero, ra	inferior, lower
fibroso	fibrous	inflorescencia	inflorescence
ficología	phyiology	involucro	involucre
fisonomía	physiognomy	involuta	involute
fitología	botany	juncáceo	juncaceous
fitón	phyton		
fitoplancton	phytoplankton	junípero	juniper
fleo	timothy	lanceado, da	lanceolate
flor	flower	latifolio, a	latifoliate
flora	flora	legumbre	legume
florecer	bloom, to blossom	lema	lemma
florescencia	fluorescence	lígula	ligule
flósculo	floret	liquen	lichen
foliado	foliose	lobulado	lobed
folículo	follicle	macolla	bunch/cluster of roots or flowers
formación	formation		

maple	maple	perennifolia	evergreen
membrana	membrane	periantio	perianth
membrana primaria	primary wall	pétalo	leaf, petal
mesocarpio	mesocarp	piña	pine cone, pine nut
mesofilo	mesophyll	pinabete	fir (<i>Abies</i>)
mesófito	mesophyte	pinado, da	pinnate
micelio	mycelium	pinatífid, da	pinnatifid
micología	mycology	pincho	thorn, spine on plants
micrófito	microphyte	pineda, pinar	pine grove or forest
monocotiledon	monocotyledon	pino	pine, pine tree
monoico	monoecious	pinocha	pine needle
muérdago	mistletoe	piñón	pinon nut
multicaule	having many shoots	pistilado, da	pistillate
multífid, da	multifid	pistilo	pistil
multiflor	multiflora	planta	plant
musco, musgo	moss	plantas, plantaje	plants (collectively)
nanacate	mushroom	plantas silvestres	wild plan .
navajitas	grama grass	plasmodesmos	plasmodesmata
nebral, nebreda	juniper grove	pleguate	vine tendril
nebrina	juniper berry	pluma	feather
nebro	juniper tree or shrub	polen	pollen
negrillera	elm grove, poplar grove	pteridófito	pteridophyte
nervio	nerve, vein	pubescente	pubescent, hairy
noceda, nogueral	walnut grove	puntiagudo	pointed
nocedal	walnut tree, walnut tree, walnut	rabo	flower stalk
nódulo	nodule	racimo	raceme
nogal	pecan tree, pecan nut	radiado, da	radiate
nopal	prickly pear growth or thicket	radícula	radicle
nuez	nut, of any tree	raigambre	matted roots
obovado, da	ovovate	raíz	root
olmeda	elm grove	raíz pivotante	taproot
		ramilla	sprig, twig
olmo (<i>Ulmus</i>)	elm	ramillete	cluster, umbel
panícula	panicle	raquis	rachis
paniculado, da	paniculate	recortado, da	notched, indented
parrón	wild grapevine	reliquia	relic
pecíolo	petiole	resina	juniper resin
pedicelado, da	pedicellate	reticulado, da	reticulate
pedicelo	pedicel	retoño	shoot, sprout, sucker
pedículo	pedicle	rizoma	rhizome
pedúnculo	peduncle	robinia (<i>Robinia</i>)	locust
pencudo, da	having fleshy leaves	roble	oak
		robleda	oak grove or forest

rusticano, na	wild plants	umbela	umbel
sabuco	elder	unicaule	having only one stalk
sácer	maple tree	uníparo, ra	uniparous
sacina	willow (<i>Salix incana</i>)	vaina	pod
salceda, do	willow grove	vástago, vástiga	shoot, scion
salguera, ro	willow	vegetación	vegetation
salicáceo	salicaceous	velloso, sa	billous
sauce	willow	vena	vein
saúco	elder tree, elderberry	vernación	vernation
sauce llorón	weeping willow	verticilo	verticil
saucedo	willow grove	vesícula	vesicule
savia	plant sap	viña	vine
saxícola	saxicolous, growing among rocks	xerófilo, la	xerophilous
semiflósculo	semifloret	xerófita, ta	xerophytic, xerophyte
semilla	seed	xilema	xylem
sépal	sepal	yema adventicia	adventitious bud
septo	septum	yema terminal	terminal bud
sésil	sessile	zarcillo	tendril
seta	mushroom		
sicómoro	sycamore		
siempre verde	evergreen		

Forestales

simpétalo, la	sympetalous	a mano	hand (work by)
tallo flora	flower stalk	abeto de Douglas	Douglas-fir
talo	thallus	abono químico	fertilizer (chemical)
talofita	thallophyte	acebolladura	ringshake
tamarisco, tamariz	tamarix	acidéz	acidity
tarajal	small cedar patch	aclarear	to thin
taraje	salt cedar	aclareo	intermediate cut, thinning
taxaceo, a	taxaceous	aclareo de la parte	thinning from below
temblón	trembling poplar, aspen	inferior	
tetrandro, a	tetrandrous	aclareo, método de	thinning method
tetrapéntalo, la	tetrapetalous	aclareo por lo alto	thinning from above
tomentoso, sa	tomentose	aclareo selectiva	selection thinning
trébol	clover, trefoil	acre, superficie	acreage
trírido, da	trifid	medida en	
trifoliado, da	trifoliate	acrogénous	producido en el apice
tubérculo	tuber, tubercle	áfido	aphid
tuberosa, sa	tuberose, tuberous	afilcar	sharpen
tuna	prickly pear fruit	agalla	gall
tunal	prickly pear plant or thicket	agricultura agronomía	agriculture agronomy
tunera	prickly pear plant	agronomía	agronomy
		aguja	pine needle

aislamiento	insolation	barra de hendir	planting bar
albura	sapwood	barrenador	borer
almáciga, cama de siembra	seedbed	bejucos	vine
almácigas, enfermedad de las	damping-off	belleza del paisaje	scenic beauty
alogamia	cross-pollinate	bolsa	bag
altura	height	bosque	forest
ambiental	environmental	bosque de entresaca	selection forest
ambiente	environment	bosque parque	park-like forest
anillar	to girdle trees	brinzal	seedling
		brota, brote	shoot/sprout
		brújula	compass
anillo anual	annual ring	cable	cable
apear	feli	cadena	chain
ápice	top	caducifolia	deciduous
apilamiento	pile	calidad del sitio	site quality
aprovechamiento	utilization	calvero	open space in forest
aprovechamiento de tierras	land use	cama de siembra	seedbed
		almáciga	
aprovechar	exploit	cámbium	cambium
aprovecho multiple	multiple use	caminata de muestreo	cruise-line
arado de discos	disk plow	camino acceso	access road
arar	to plow	caminos, red de	road system
árbol	tree	campamento	camp
árbol de navidad	Christmas tree	campo	field
árbol ornamental	ornamental (tree)	cancrosis	canker
árbol promedio	average tree	cantidad	amount
árbol semillero	seed tree	carbon	charcoal
árbol tipo	sample tree	carbonera	charcoal kiln
arborea	relating to tree	carcava	gully
arboreto	arboretum	cargar	to load
arbocultor	nurseryman	cecidia	gall-midge, nutgall
área	area	célula	cell
área basal	basal area	celulosa	cellulose
arenoso	sandy	cenizas	ashes
arrastrar	skid (logs)	censo	inventory
assadero	sawmill	cepa	stump
aserrar	to saw	cercar	fence (to)
aserrín	sawdust	cerco	fence
astilladora	chipper	chapa de madera	veneer
atacar	to infest/to attack	ciclo de corta	cutting cycle
azar	random	cienaga	meadow (wet)
azulado de madera	bluestain	cincel	chisel
banda	strip, belt	cinta de medición	tape (measuring)

cinta diamétrica	diameter tape	cosechar	to harvest
clase de edad	age class	costero	seaside
clase diamétrica	diameter class	crecimiento	growth
clasificación	crown-class	cromosoma	chromosome
arborea		cuadrilla de campo	field party
clasificar	to grade	cuadro	table (of figures)
clima	climate	cubicación de árboles	scaling felled
clon	clone	apeados	trees
clorofila	chlorophyll	cubicación en pie	volume determination of standing trees
clorosis	chlorosis		watershed area
cobertura de follaje	canopy	cuenca	
		cuenca hidrográfica	watershed
codominante	codominant	cuerda	cord
coeficiente morfico	form factor	cuesta	slope
coetáneo	even-aged	cuidado cultural	stand improvement
colchón aplicar un	to mulch	cultivar	to grow, to cultivate
colchón de materia	mulch	cuña	wedge
orgánica		curva de nivel	contour line
combate	control (pests)	daño	damage
combate, método de	control measure	dasometría	forest mensuration
comejen	termite	dasonomía	forestry
computadora	computer	datos	data
conífera	coniferous cone (pine)		
		debastadora	de-barker
cono	cone (pine)	defectuoso	defective
constitución normal	normal forest	dendrómetro	dendrometer
contenido de humedad	moisture content	densidad	density
contrafuego	backfire	depósito de madera	log deck
control de incendios	fire control	desarrollo	development
copa	crown of tree	desarraigar	lift (seedlings)
corazón	heartwood	desbrozadora	brush-cutter
corola	corolla	descortezador	barkbeetle
corta	felling/cut	descortezadora	debarker
corta, ciclo de	cutting cycle	descortezamiento	bark peeling
corta de generación	regeneration cut		
		descortezar	peel (to)
corta de salvamiento	salvage cutting	desecho	litter (refuse)
corta diseminatoria	seed tree cutting	desechos de la	slash
corta de entresaca	selective cut	corta	
corta preparatoria	preparatory cutting	deshierbe	weeding
corta total	clearcutting	deshojar	defoliate
cortafuego	fireline	desmontar	to deforest
cortar	cut (to fell)	desperdicio	waste
cortas sucesivas	shelterwood system	despuntar	to top
corte anual	annual cut	desramar	lop (to)
corteza	bark	desviación estandar	standard deviation
corto plazo	short term		

diámetro	diameter	estratificación	stratification
diámetro al altura del pecho	d.b.h.	estrato inferior	understory
diámetro superior	top diameter	estrato superior	overstory
dique	dike	eucalipto	eucalyptus
disetaneo	uneven-aged	explotación forestal	logging (harvest)
distribución de muestra	sample distribution	explotar	exploit
distrito	district	exterminar	to eradicate
divisora de aguas	watershed (boundary)	extracción	skidding
dominante	dominant	extraer	skid (logs)
		faja	strip, belt
		fango	silt
dosel, espesura del	crown-closure	fenotipo	phenotype
duramer	heartwood	fertilizante	fertilizer
durmiente de ferrocarril	railroad tie	fibra	fiber
ecología	ecology	fila	row
economía	economics	financiamiento	financing
edad	age	fisiológica	physiologic
edad, clase de	age-class	floema	phloem
efecto	effect	forcicula	caliper
enfermedad	disease	forestación	afforestation
		forestal	related to forestry
enfermedad de las almácigas	damping-off	fórmula	formula
entresaca	thinning	fotografía aérea	aerial photo
entresacar	to thin	franja cortafuego	firebreak
envenenar	to poison	frecuencia	frequency
erradicar	eradicate	frondosa	broad-leaved
error de muestreo	sampling error	fuego	fire
escala	scale (of map)	fueste muerto	snag (dead tree)
escarabajo	beetle	fuste	stem (bole)
escolítido	bark beetle	generación	generation
esciafila	shade tolerant	genotípico	genotype
		germinación	germination
especie	species	germinación	dormant (seed)
especie, exótica	exotic species	retardada	
espesura del dosel	crown-closure	grano de la madera	grain (of wood)
estacar	to make cuttings	grua	loader (jammer)
estación	season (of year)	grumo	clod
estadística	inventory	granizo	hail
estadística forestal	forest inventory	guarda forestal	forest guard
estaquillado	cutting	guía terminal	leader (growth)
estereoscopio	stereoscope	hacha	axe
estigma	stigma	helada	frost
estimación	estimation	helecho	fern

hendidura en el	heartshake	labranza	soil cultivation
duramen		larva	larva
herbicida	herbicide	leña	cordwood
herida	injury	lignina	lignin
hereditario	hereditary	límite	boundary
híbrido	hybrid	limpia	cleaning (silv.)
hidrología	hydrology	litera	litter (ground)
hijuelo	sprout/shoot	longitud	length
hilera	row	macizo, masa	stand (of trees)
hipsometro	hypsometer	madera	wood/timber
hipsometro de sierra	saw blade	madera aserrada	lumber
hojarasca	litter (leaves)	madera blanda	softwood
hongo	fungus	(de conifera)	
horticultura	horticulture	madera contrachapeada	plywood
húmedo	moist	madera de desenrollo	peeler (log)
importe	amount	madera de pulpa	pulpwood
incendio de copas	crown fire	madera dura (de especie frondosas)	hardwood
incendio forestal	forest fire	madera en pie	standing timber, growing stock
incendio superficial	ground fire	madera en rollo	round wood
incisión de corta	undercut		
incremento	increment		
incremento medio	mean annual increment	madera para aserrar	sawtimber
anual		maderable	mature stand
infestar	infest (to)	madurez	maturity
infestación	intestation	maduro	mature
ingeniero del distrito	district officer	malezas	weeds (brush)
ingeniero jefe del distrito	district ranger	manejo forestal	forest management
injertar	to graft	mantillo	duff
insecticida	insecticide	mantillo ácido,	humus
insecto	insect	humus	
intensidad de muestreo	sampling intensity	mapa	map
intervalo	interval	marcar	blaze (on a tree)
intolerante	intolerant		
inundar	flood (to)	masa	volume (of a stand)
inventario	inventory	matarrasa	clearcut
inventario de bosques	forest inventory	matarrasa en fajas alternadas	clearcut strips
investigación	research	matarrasa por grupos	clearcut patches
investigación forestal	forest research	material defectuosa	cull (material)
invierno	winter	matorral	scrub (growth)
		media	mean
		medición de volumen	scale (timber)
		medida	measure
		medida tabla	board measure

medula	pith	ordenación por	volume regulation
mejoramiento	improvement (forest)	volumen	
mensuración	mensuration	oruga	caterpillar
método de combate	control measure	otoño	autumn
micorriza	micorrhiza	paisaje	landscape
micosis	fungal disease	pala de hendir	planting-bar
microclima	microclimate	pantano	marsh
moho	mold	parasitario	parasitic
mojón	survey monument	parásito	
monoico	monoecious	parcela	plot
monte	forest	parcela de prueba	sample plot
monte bajo	coppice	parénquima	parenchyma
monte bravo	saplings (thicket)	pasta de madera	wood pulp
monte campesino	farm woodlot	pendiente	slope
monte coetáneo	even-aged forest	perdigal	pole stage
monte disetáneo	uneven-aged forest	periodo de	working plan period
morfología	morphology	aprovechamiento	
motosierra	chainsaw	periodo de corta	cutting period
muebles	furniture	periodo de reposo,	dormancy
muérdago	mistletoe, dwarf-mistletoe	dormancia	
muestra	sample	peso	weight
muestreo	sampling	pesticida	pesticide
muestreo	stratified sample	pie-tabla	boardfoot
estratificado		piña	cone (pine),
			pinecone
multiplicación	vegetative reproduction	pinar	pine forest
agámica		pino	pine (<u>Pinus</u>)
		plaga	pest
multiplicación	sexual reproduction	plan de manejo	management plan
sexual		planeamiento	planning
musgo	moss	plano	map
nivel	level (instrument)	plano general	base map
nivel, curva de	contour line	planta	plant
nudo	knot		
nudosos	knotty		
nuez	nut	planta leñosa	woody plant
objetivo de manejo	management objective	plantación	plantation
oquedal	high forest	plantadora	planting machine
ordenación del	regulation of cut	plantar	to plant
aprovechamiento		plantar con terrón	ball planting
ordenación forestal	forest regulation	plantones	planting stock
ordenación por	area regulation	plántula	seedling
área		platabanda	nursery bed
ordenación	management unit	poda	pruning
sección de		poda de raíces	root pruning

podar	to prune	reforestación	reforestation
podredumbre	rot	regar	to water (irrigate)
polilla	moth	regeneración	regeneration
polinizar	to pollinate	regeneración	artificial regeneration
política forestal	forest policy	artificial	
polón	stump sprout	regeneración natural	natural regeneration
polución del agua	pollution (water)	regla de Biltmore	Biltmore stock
polución del ambiente	pollution (air)	relámpago	lightning
por ciento	percent	relascope	relascope
porcentaje	percentage	rendimiento	yield
posibilidad de corta	allowable cut	rendimiento anual	annual yield
poste	pole	rendimiento de	lumber yield
práctica cultural	cultural practice	aserrar	
pradera	meadow	rendimiento sostenido	sustained yield
presupuesto	budget	renuevo	shoot, sprout
primavera	spring (season)	repicados	transplants
prism	prisma	re poblado	seedling stage
procedencia	provenance	residuos de la corta	slash
producido en el	acrogenous	resina	resin
ápice		rociar	to spray
producto secundario	by-product	rollizo/rollo	bole/bolt (of timber)
promedio	mean	rotación	rotation
proporción de la	crown ratio	roya	rust (disease)
copa		roya vesicular	(Cronartium)
prueba, parcela de	sample plot	roza a fuego	broadcast burn
pruebas, tomar	to sample	rozar	to clear land
pua para injertar	scion	sabana	savannah
pudrición del corazón	center rot	savia	sap
pulpa de madera	wood pulp	secadero	dry-kiln
quemar	burn	secar	to dry/season
raíces capilares	hair roots	secado al aire	air dry
rajar	to split	seguridad	safety
ralear	to thin out	selección	selection
rasa, raso	clearcut area	sembradora	seed drill
rascar	to blaze, to mark	sembrar	to plant
rastra	harrow	sembrar a voleo	broadcast seeding
rastrear	to harrow	semilla	seed
rayo	lightning	semilla de primera	selected seed
recreo	recreation	categoría	
recursos	resources	semillón	seedling
recurso natural	natural resource	señalar árboles	to mark trees
red de caminos	road system	serie de corta	felling-series
redecilla	reticulum of a ruminant	serraduras	sawdust

siembra	seeding	tipo de vegetación	vegetation type
siembra en hileras	drilling (seed)	tipo del suelo	soil type
siempre verde	evergreen	tizón	blight
sierra	saw	tocón	stump
sierra cinta	bandsaw	torcida	spiral (grain)
sierra circula	circular saw	torre de vigilancia	lookout tower
sierra trozadora de cadena	chainsaw	trabajo de campo	field work
silvicultural	silvicultural	tractor oruga.	drawler tractor
silvicultura	silviculture	tramo	cutting block
sistema	system	trasplantar	transplant
sistema silvicultural	silvicultural system	tratamiento cultural	stand improvement
sitio, calidad del	site quality	trementina	turpentine
sobremaduro	overmature	triplex	plywood
sombra	shade	troceadora	chipper
suelo forestal	forest soil	tronco	stem/bole
superficie	area	trozador	crosscut saw
suprimido	overtopped, suppressed	tronzar	to buck
surco	furrow	trozo de madera,	log
tabla	table (of figures)	leño	
tabla/tablón/cuadro	board, table	turba	bog peat
tabla de volumen	volume table	umbrofila	shade tolerant
tabla de rendimiento	yield table	unidad de área	unit (of area)
tablero de partículas	chipboard, particle-board	unidad de manejo	unit (management)
taladro	increment borer	unidad del organización	unit (organization)
talar	cut (to fell)	utilización	utilization
talarasa	clearcut	valor corriente	market value
talarasa con portagranos	seed-tree method	valor de madera en pie	stumpage (value)
tallar simple	coppice	vegetación	vegetation
tasa de interés	interest rate	vender en pie	to sell stumpage
tasación	appraisal	vereda	trail (path)
tejamanil	shake (heartshake)	verruga	burl
tejido cicatrizal	callus	verticilo	whorl (of branches)
temperatura	temperature	vía de extracción	skid trail
tenazas	tongs	viga	beam
termita	termite	vigor	vigor
terreno baldío	wasteland	viña	vine
terreno forestal	forest land	viruta	chip
terreno llano	level (ground)	virutilla	excelsior
terreno productor	productive forest land	vivero	nursery, nursery bed
tiempo	weather	volumen	volume
tipo de interés	rate of interest	volumen en pie	standing volume

volumen normal	normal growing stock	brecha	breccia
vuelco por los vientos	windthrow	cabeza	peak, high h.ll
xilema	xylem	cala	soil pit
zona anual de crecimiento	annual cut	calcáreo	calcareous
Suelos			
abanico aluvial	alluvial fan	cálcico	calcic
acidéz	acidity	caliche	alkali
ácido	acid	cántalinoso, sa	stony, rocky ground
acuico	aquic	capa arable	top soil
adoguina	desert pavement	capa dura, tosca	hardpan
agregado	aggregate, soil	capa impermeable	impermeable layer
álcali	alkali	carga de raja	cleavage
alcalino	alkaline	carga sólida	bedload
alófana	allophane	catena	catena
aluvial, aluvional	alluvial	colluvión	colluvium
aluvión	alluvium	coloide del suelo	soil colloid
aluvionamiento	accretion	concreción	concretion
álveo	streambed, riverbed	cono de deyección	alluvial fan
consistencia del suelo			
análisis mecánico	mechanical analysis	costra	soil crust
antrópico	anthropic	cuenca hidrográfica	drainage basin
apedal	apedal	depósito de grava	gravel bar
arcilla	argillic clay	derrumpe	landslide
arcillar	to loam	desgastar	to erode
arcillo arenoso	sancy clay	deslizamiento de suelo	soil creep
arcilloso, sa	clayey, argillic	deslizamiento	soil, degraded
arena	sand	deslavado	deslavlado
arena francesa, franca	loamy sand	deslizamiento eluvial	soil, eluvial
arenal	sandy ground or place	deslizamiento,	soil, depth
profundidad del suelo			
argila, argilla	argillic, clay	desprendimiento de riero	bank erosion
argiloso, sa	clayey, argillic	duna	sand dune
aterramiento	aggradation, siltation	durnudo	durinode
autoclave	autoclave	durstato, duro	duripan
azonal	azonal, soil classification	edáfico, ca	edaphic
baldío, tierras de	badlands	edafología	edaphology
barniz del desierto	desert varnish	edafólogo	edaphologist
barro	clay mud, silt	eluviation	eluviation
barroso, sa	clayey	embancamiento	accretion

encalado	liming, soil	lixiviación	leaching
edólico	eolian	loess	loess
ercilla	loam	medano	sand dune
erosióu	erosion	mesico	mesic
erosión acelerada	accelerated erosion	microrelieve	microrelief
erosión de carcavas	gully erosion	molico	mollic
erosión laminar	sheet erosion	ocrico	ochric
erosión por regueros	rill erosion	oxico	oxic
erosión superficial	splash erosion	paralítico	parolithic
escorrentia, escurrimiento	runoff	podología	pedology
		pedólogo	pedologist
espódico	spadic	pedón	pedon
estribo	abutment	pedregal, pedrocha	stony ground
fase	phase	pedregoso, sa	stony
floculación	flocculation	pedrejón	boulder
forma terrestre	landform	pedrera de erosión	erosion pavement
franco arcillo arenosa	sandy clay loam	pena	rock, boulder
franco arcillo limoso	silty clay loam	peniplanicie	peneplain
franco areilloso	clay loam	percolarse	percolate
franco limoso	silt loam	perfil del suelo	soil profile
		pergelíco	pergelic
		placas, en	platy
friable	friable	podzol	podzol
frontón pendiente	pediment	porosidad edáfica	soil porosity
granuloso	granular	pozo agrológico	soil pit (study)
grava	gravel, coarse sand	profundidad de suelo	soil depth
greda	clay, loam	regolita	regloith
gredal	clayey, loamy	riachuelo	rills
guijarral	cobbly land	roca	rock
guijarro	cobble	rocalia	pebbles, stones
guijoso, sa	gravelly, stony	sábulos	coarse heavy sand
hístico	histic	sacamuestras	sampler
horizonte edáfico	soil horizon	salico	salic
humedad del suelo	soil moisture	sobrecarga de suelo	overburden
iluviaión	illuviation	sonda de tierra	soil auger
iluvial	illuvial	substrato duro	duripan
investigación de suelos	soil survey	subsuelo	subsoil
lecho de roca	bedrock	suelo	soil, earth
liego, ga	virgin soil	suelo ácido	acid soil
limo	silt	suelo alcalino	alkaline soil
lítico	lithic	suelo calizo	calcareous soil
litosecuencia	lithosequence	suelo castaños	chestnut soil
		suelo clímax	normal soil

suelo coluvial	colluvial soil	aguardadero, aguardo	hunter's blind
suelo deslavado	degraded soil	águila	eagle
suelo eluvial	eluvial soil	aguilera	eagle's nest
suelo eólico	aeolian soil	alanés	species of large deer
suelo esquelético	skeletal soil	alavanco	wild duck
suelo franco	loam soil	alce	elk, moose
suelo franco arcilloso	clay loam soil	alerío	buck, immature
suelo humífero	muck soil	alicante	viper
suelo inmaduro	immature soil	alimaña	predator
suelo maduro	mature soil	alimanero	predator control specialist
suelo, manto de	soil mantle	alimenticio	food value
suelo mineral	mineral soil	alimentación	nourishment
suelo neutro	neutral soil	alpinismo	mountain climbing
suelo orgánico	organic soil	alzapié	snare
suelo salino	saline soil	amañitar	to stalk
suelo sedentario	residual, primary soil	anadeja, anadino, na	duckling
suelo vegetal	top soil	anaeróbico	anaerobic
suelos, series de	soil series	añagaza	decoy/lure
térmico	thermic	anatomía	anatomy
terreno abarrancado	badland, clay loam	anfibio	amphibian
terrón	ped, earth clod	anidar	to nest
textura del suelo	soil texture	anillo	annulus
tierra	dirt, soil	anta	elk
tierra franca	loam soil	aoavar	to lay eggs
tierras de baldío	badlands	apitonar	to break out of egg
tierra plan	backfill, fill		shell using the bird's beak
tipo del suelo	soil type	área superpoblada	concentration area
tosca, arcillosa	clay pan	artrópodo, da	arthropod
tosca, capadura	hard pan	asaeteador	archer, bowman
turba	peat	asta	antler
údico	udic	astado	horned, with horns
ústico	ustic		
xérico	xeric	atóxico	non-poisonous
Fauna Silvestre			
abiótico	abiotic	atrapar	to trap
abomaso	abomasum	autopsia	autopsy
abazón	cheek pouch	ave acuática	waterfowl
accipitré	accipiter	ave cantora	songbird
actividad	activity	ave de caza	game bird
acuático	aquatic	ave de presa	bird of prey
		aves insectívoras	insectivorous birds
		aves migratorias	migratory birds
		avispa	wasp

balido	bleating sound of deer, sheep, goats	cazadero	hunting ground
bandada	covey of birds	cazador, ra	hunter
barba	beard	cazador de alforja	trapper
bifurcado, da	bifurcate	cazador de cabezas	head hunter
biológico, ca	biological	cazador furtivo	poacher
biólogo	biologist	cazar	to hunt
biometría	biometry	cebo	bait
bioquira	rattlesnake	celo	heat (female in season)
bípedo, da	biped	censo de caza	game census
bisulco, ca	cloven hoofed	cerceta	fawns first growth of antlers
bóvido	bovid	cervato	fawn
bovino, na	bovine	cérvidos	cervidae
brama	mating season of animals (rut)	cetrería	falconry/hawking
bramadero	rutting or mating place	chifle	bird call
cacería	hunt, hunting	chillido	decoy call
cachillada	litter of animals	cíclico	cyclic
cadañera	giving birth annually	ciclo	cycle
cagarruta	deer, rabbits or sheep	ciclo vital	life cycle
	fecal pellets	cisípedo	digitate
camada	litter, brood of animals	cobijo	game cover
cánido	canid	coeficiente de digestibilidad	digestion coefficient
canino	canine	cohorte	cohort
cantidad permitible	bag limit	cola	tail of an animal
capacidad de caza	kill ratio	colmillo	canine tooth
capacidad de carga	carrying capacity	comportamiento	behavior
cinegética		connatural	innate, inherent
caprípedo, da	split-hoofed, like goats	connaturalización	acclimatization, adaptation
carnada	bait	conservar	to conserve
carnicol	toe of cloven-footed animal	control biológica	biological control
carnívoro, ra	carnivorous	coto de caza	game preserve
cascabel, serpiente	rattlesnake	cria	brood of chicks
de		criadero	breeding place
cascudo, da	big-hoofed animal	crótalo	rattlesnake
caudimano	having a prehensile tail	cuadrupedo	quadruped
cavernícola	cave dwelling	cuerno	horn of animals
caza	to hunt	cuero	skin, hide
caza mayor	big game	culebra	small snake
caza menor	small game	culebrón	large snake
caza menor deportiva	upland game	densidad	density
cazar	to hunt	depredación	depredation
		descogotar	to cut off the antlers

descubridor	lookout post	employada	display with outstretched wings (birds)
desemplumar	to pluck feathers off	extinción	extinction
desencarnar	to debone meat	extincto	extinct
desentrañar	to disembowel	falcónidos	falcons, eagles, birds of prey
deserción	desertion	fardacho	lizard
desmogar	to shed horns	fauna	fauna
desmogue	shedding of horns	fecundidad	fecundity
destripar	to eviscerate	fecundizar	to impregnate, inseminate
diente	tooth, tusk, fang		
dieta	diet		
digestibilidad	digestibility		
digitado	digitate	fenotípico, ca	phenotypic
dispersión	dispersion	fenotipo	phenotype
distribución	distribution	feral	feral
diversidad	diversity	fertilización	fertilization
dócil	docile	fetal	fetal
echadura de pollos	brood of chicks	feto	fetus
ectoparasito	ectoparasite	fiera	wild animal or beast
embrión	embryo	filogenia	phylogeny
encenagarse	to wallow	gallináceo	gallinaceous
encodillarse	to hide in an inaccessible portion of a burrow	gallo	cock, rooster
		gamezno	small or young deer
encogollarse	to tree	gamitar	to sound a deer call (as with a deer call)
endogamia	inbreeding		call of deer (bleet)
enjundia	animal fat	gamitido	claw, talon
entrañas	entrails	garra	cat
entremezcladura	interspersion	gata, o	genotype
equilibrio	equilibrium	genotipo	gestación
equino	equine	gestación	piglet, suckling pig
escape	escape, flight	gorrín	to cackle, caw, croak
escodadero	place where bulls, bucks, rub the velvet from their antlers	graznar	caw, cackle, croak
		graznido	gregarious
		gregario, a	
escondedero	hiding place	guácharo, ra,	fledgling
especialista	specialist	guacharro, ra	
especie	species	guajolote	wild turkey
especie indicador	indicator species	guardabosque	game warden, ranger
espécimen	specimen	guardida	den, lair
esplique	bird snare	guarnigón	young quail
estético	aesthetics	guión	the leading bird of a migratory flock, or leading dog in a pack
estimación de pastizales	range reconnaissance	habitación, habitat	habitat
exótico	exotic		

halconería	falconry, hawking	montería	big game hunting
hemacrimo	cold-blooded	montero	hunter
hematermo	warm-blooded	mortalidad	mortality
hembra	female	movilidad	mobility
herbívoro	herbivorous, herbivore	muta	pack of dogs
heterogeneidad	heterogeneity	mutualismo	mutualism
hibernación	hibernation	mutualista	mutualist
híbrido, da	hybrid	natal	natal
homeotermo, ma	homeothermal	natalidad	natality
huella	animal track	nativo, va	native, indigenous
huevo	egg	natural	natural
hurera, huronera,	hole, burrow	neutralismo	neutralism
husero	straight antler of a deer	neutralista	neutralist
huta	hunters blind, hut	nidada	brood nest of eggs or newly hatched birds
ijada	flank of an animal	nidal	nesting place, box
incubación	incubation	nidificar	to nest
incubar	to incubate	nido	nest
inmaduro, ra	immature	niego	newborn falcon
inseminar	to impregnate, inseminate	nutrición	nutrition
innato, ta	innate	observador de pájaros	bird watcher
interacción	interaction	omnívoro, ra	omnivorous, omnivore
inventario	inventory		
invertebrado, da	invertebrate	ornitología	ornithology
jabado, da	mottled	orzuelo	bird snare, or animal trap
lactancia	lactation	osera	bear's den, lair
lagartija	lizard	oveja	female sheep
lagartija cornudo	horned lizard	ovíparo	oviparous
leporíde	leporid	pájara, ro	bird
ley de caza	game law	pajarear	to hunt birds
licencia	license	pajarera	aviary
longevidad	longevity	palmeado	palmate
macho	male	palmípedo	webfooted
madriguera	hole, burrow		
mamario, ria	mammary	paludososo, sa,	swampy, boggy
mamífero	mammalian, mammal	pantanoso	swamp, bog
manada	herd, flock	pantano	stomach
marsupial	marsupial	paradislero	hunter lying in wait
medidas en bruto	strip count	paranza	hunter,s blind, hut
metabólico	metabolic	parasítico, ca	parasitic
migración	migration	parasitismo	parasitism
mimetismo	mimicry	parasito, ta	parasite
mogote	budding antler	parvada	flock of birds
monogamia	monogamy		

pastizal tipo	key area	raposera	fox hole, burrow, den
pata	paw, foot	rapaces	raptors
patihendido, da	cloven-hoofed	raspa	beard
pato	duck	ratonera	nest of mice
patón	big-footed	rebano	flock
pava, pavo	turkey	recepto	shelter, refuge
pavada	flock of turkeys	reclamar	to decoy, lure/call with decoy whistle
pechuga	breast of a fowl	reclamo	bird decoy, decoy whistle or call
pelaje	peleage, hair	reclutamiento	recruitment
pelechar	to grow a new coat of hair, feathers		
pelicano, na	gray-haired	recreación	recreation
pelicorto, ta	short-haired	recursos naturales	natural resources
pelo	hair, fur	redecilla	reticulum of a ruminant
pellejo	skin, hide	refugio	refuge
perdigana, perdigón	young partridge	refugio de caza	game refuge
perdiz	partridge, ptarmigan	reglamentación de caza	game management
peregrino, na	migratory (birds)	caza	
periódico, ca	periodic	remoto, ta	remote
pesticida	pesticide	repostrar	to repopulate
pesuña, pezuña	hoof (cloven-hoofed animal)	reptil	reptile
		reserva primitiva	primitive area
pico	bill, beak of bird	resguardo natural	escape cover
pista	track, trail of an animal	respiración	respiration
pitón	budding horn of goat, deer	restauración	restoration
plaga	climactic zone	revolcadero	wallowing place of animals
plumaje	plumage	ritmo	rhythm
plumón	bird down	ronca	rut, rutting season
plumoso, sa	feathery, downy	roncar	to call the doe (as a buck in rut)
población	population	rostro	rostrum
polla	pullet	rumen	rumen
pollada	covey, brood	rumia, rumiadura	rumination
ponzoña	poison, venom	rumiante	ruminant
predator	predator	rutina	routine, habit
preñada	pregnant	saco aéreo	air sac, cell
prensil	prehensile	saco vitelino	yolk sac
quiste	cyst	salvaje	wild, untamed
rabicán, no	white-tailed	salvajina, no	game meat
rábico	rabid	secreción	secretion
rabo	tail	señuelo	decoy, lure
radio	radius	silbo	hiss, hissing
raleón, na	bird of prey	simbiosis	symbiosis

BEST COPY AVAILABLE

simbiótico	symbiotic	acubilar	to gather cattle
solitario	solitary	acuī	aguic
tectriz	covert	adaptación	adaptation
tejonera	badger burrow	agronomía	agronomy
telemetría	telemetry	alambre de puas	barbed wire
temporada abierta	open season	albuhera, amanal	pond, stock tank
temporada cerrada	closed season	almarjal	marshland, swamp
tendencia	trend	alpestre, alpino, na	alpine
terrestre	terrestrial	álveo	streambed
terrícola	earth dwelling	ambiental	environmental
territorial	territorial	ambiente	environment
torca	cave, cavern	amnícola	riparian, terrestrial
trampa	trap, snare	amplitud	amplitude
trampero, ra	trapper	análisis	analysis
triangulación	triangulation	análisis cualitativo	qualitative analysis
tullidura	bird of prey scats, droppings	análisis cuantitativo	quantitative analysis
ungulado	ungulate	analítico, ca	analytic, analytical
vampiro	vampire	añojal	fallow land
venado	deer	anojo	yearling calf or lamb
venado, carne de	venison	arbustivo, va	shrub-like
veneno	venom	apacentadero	pasture, grazing area
		apacentar	to graze
vereda	path, trail	aparcería	sharecropping
verriondez	estrus of swine and sheep	aprovechamiento	use, utilization
verriondo, da	rutting in swine or sheep	arboleda	orchard
vertebrado	vertebrate	arboledo	woodland
víbora	viper	arbusto	shrub
víbora de cascabel	rattlesnake	arcabuco	dense woodland or brush thicket
vivíparo	viviparous	arcabucoso	densely wooded
volateo	to shoot birds on the wing	área basal	basal area
vuelo	escape, flight	área de exclusión	enclosure
zanca	long leg of bird	árido	arid
zarpa	paw of large felines		
zona climática	climatic zone	arredillar	to pen or corral
zona selvática	wilderness area	arroyar	to form gullies
zorrera	fox hole	arroyo	ephemeral watercourse
zurear	to coo (doves)	arroyuelo	brooklet
zureo	cooing (doves)	ártico, ca	arctic
		aspecto	aspect
		asocies	associes
		asociación de	plant association,
abundancia	abundance	plantas	community
acrecentador	increaser	atmosfera	atmosphere

Pastizales

abundancia	abundance		
acrecentador	increaser		

autecología	autecology	caballada	horse herd
auto fertilización	self-fertilization	caballo	horse
autogamia	autogamy	cabezo	high hill, peak
autopolinización	self-pollination	cabra	female goat
avaluar	assess	cabrito, ta	young goat
badina	small shallow pond	caducifolia	deciduous
barbechada	plowing of	calverizo, za or	with many open areas in the woods or forest
barbechar	to plow	calvero	countryside
becerra	female yearling calf	campiña	field (the field)
becerro	yearling bull calf	campo	gulch, ravine, big gully
bioma	biome	cañada	
biomasa	biomass	capa freática	groundwater
biota	biota	capacidad de pastoreo	grazing capacity
biótico, ca	biotic	carnerada	flock of sheep
biótico, potencial	biotic potential	carnero	sheep, ram
biotipo	biotype	carvajal	oak grove or wood
bioclimatología	bioclimatology	catadura	sampling
biógeno, na	biogenic	cebada	barley
biogeografía	biogeography	cercado, cercamiento	enclosure
boalaje	pasture (area) for cattle	césped	sod
bode	male goat	chamicera	area of burnt woodland
bodón, estanque	ephemeral pond that dries in summer	chamizo	half-burnt tree or log
boñiga	cattle dung	chamuscar	to singe, sear, scorch
borregada	flock of yearling sheep	cienaga	marsh
borrego, ga	yearling lamb, ewe	clase de altura	height class
borreguero, pastor	shepard	clase de cobertura	canopy class (foliage)
borrica	female donkey	de follaje	
borusca	dry, fallen leaves or brushwood	clase de condición	condition class
boscaje	thicket	del agostadero	
boscoso	densely wooded	clase diamétrica	diameter class
bosque	woods, forest, woodland	clase de edad	age class
bosza	horse, cow dung	clase vitamorfológica	life-form class
bovino	bovine	clasificación	classification
brote	sprout, bud, shoot	clasificación de	range classification
brotadura	budding, sprouting	pastizales	
brotar	to sprout, bud	clima	climate
broza	litter, (leaves, branches)	climático, ca	climatic
brozoso, sa	brushy with undergrowth	clímax	climax
burra	female ass	coacción	coaction
burrada	herd of donkeys, asses	cobertura vegetante	vegetative cover
burro	donkey, ass	cobertura cerrada	closed canopy
		cobertura de	canopy (herbaceous)
		follaje	

cobertura del pastizal	cover, range plant	dioicas	dioecious
cobertura del subsuelo	ground cover	dique de consolidación	check dam
coeficiente ue aprovechamiento	proper use factor	dispersión	dispersal
cohorte	cohort	dominante	dominant
colladía	range of small hills	ecología	ecology
collado	mountain pass or small	ecológico	ecologic, ecological
hill		ecólogo, ga	ecologist
competición	competition	ecotipo	ecotype
		ecoton	ecotone
		edáfico	edaphic
comunidad	community	efectos del fuego	fire effects
comunidad clímax	climax community	embrosquilar	to gather cattle into a fold
condición del pastizal	range condition	empotrar	to put cattle out to graze
consociación	consociation	encender	to ignite, set afire
consocies	consocies	encerradero	pen, sty or corral
constancia	constancy	encorralar	to corral cattle
consumidor, ra	consumer	endémico	endemic
continuo	continuum	enebral	patch or thicket of juniper trees
cosecha de forraje	forage crop	enraizar	to grow roots
crianza	breed		
cuadrato	quadrat	entallecer	to grow shoots, sprout
cuenca	watershed	entrecriarse	to grow among other plants
cuesta	summit	equilibrio	equilibrium
cuesta, rendiente	slope, gradient	erosión	erosion
curso superior	headwaters	escabroso	rugged, rough terrain
deciduo	deciduous	especie	species
defecar	to defecate	espécimen	specimen
defoliación	defoliation	estancado	stagnant
defoliar	to defoliate	estanque	pool, pond, reservoir
densidad	density	esteril	barren
densidad de masa	stand density	estiércol	manure
densitómetro	densitometer	estrato	stratum
denso, sa	dense	estrato inferior	understory
derecho de pastoreo	grazing right	eutrófico	eutrophic
desarraigar,	to pull up by the roots	exposición	exposure
desenraizar		faciación	faciation
desembocadura	mouth of river	facies	facies
desenraizar	plant uprooting	fachinal	marshland, marsh
desierto	desert, wasteland	fenología	phenology
desmonte	felling or clearing of trees	fidelidad	fidelity
		finquero	farm owner

fisonomía	physiognomy	herbazal	paddock, grassland
fistula	fistula	herbicida	herbicide
fitogeografía	phytogeography	herbívoro	herbivore, herbivorous
fitosociología	phytosociology	hidrófito	hydrophytic
follaje	foliage	hidrología	hydrology
foresta	forest, wood, grove	hidrometría	water current gauging
forestación	forestation	hidrosere	hydrosere
forestal	related to forests or	hiemación	winter blooming
foresterio	forester, forest keeper	hierba	forb, weed
forestry		hierba de césped	sod grass
forma biológica	life-form	hojarasca	litter
forma de pastar	grazing habit	homogéneo, a	homogenous
forraje	forage	horizonte	horizon
forrajear	to forage	humedad	humidity
fotosíntesis	photosynthesis	humus	humus
fragoso, escabroso	rugged, rough terrain	incendio	fire
frecuencia	frequency	incendio de bosques	forest fire
fresquedal	area that remains green during dry season	incendio del pastizal	range fire
fuego	fire	inclinación de la pendiente	inclination, slope
fuente, manantial	spring (water)	índice	index
ganadería	cattle ranching or breeding	inventario	inventory
ganado	cattle	invernadero	wintering place
ganado caballar	horses	investigación	investigation
ganado caprino	goats	irrigación	irrigation
garma	steep slope, ravine	isla	island
gradiente	gradient	isotermo, isotérmico	isothermal
graminívoro	grass-eating	jardín botánico	botanical garden
granja	grange, farm	jehuíte	weeds
granjería	farming	jerarquía	hierarchy
granjero, ra	farmer	lamedero	salt lick
		latame	mulch, compost
habitat	habitat	lecho de inundación	floodplain
halófilo	halophytic	linio, hilera	row of tree, plants
halófita	halophyte	llano	prairie, plain
haza	tract of arable land	lodoso	muddy, boggy
hazuella	small tract of land	loma	hill
hemisferio	hemisphere	lote de pastos	range or grazing allotment
heno	hay	macho cabrio	male goat
herbaceo	herbaceous	maleza	weed (noxious)
herbajar	to put cattle out to graze	malsano, na	noxious, harmful
herbaje	herbage	manada	herd of cattle
herbario	botanist, herbarium	manantial	spring (water)

manejo de cuencas	watershed management	parcela de ensayo	study plot
manejo de fauna silvestre	wildlife management	parcela experimental	experimental plot
masa	stand of trees	parcela de muestra	transect plot
materia orgánica	organic matter	parición	parturition time of cattle
materia seca	dry matter	paridera	parturition place of cattle
médano	sand dune, dune	parir	to give birth
mejoramiento	range improvement	parque	a park
mensuración	mensuration	paso de ganado	stock driveway
mesófito	mesophyte	pastadero	pastureland
método	method	pastadero libre	open range
metodología	methodology	pastadero permanente	yearlong range
microclima	microclimate	pastizal	pasture, pastureland
monoica	monoecious	pasto	hay, fodder, grass feed
montaña	mountain	pastorear	to graze
Montañas Rocosas	Rocky Mountains	pastoreo diferido	deferred grazing
montañoso, sa	mountainous	pastoreo en rotación	rotation grazing
monte	woodland	pastoreo excesivo	overgrazing
montículo	knoll, mound (small)	pastoreo limitado	conservative grazing
montuosidad	ruggedness, wilderness	pastoreo prematuro	premature grazing
mosaico	mosaic	pastoreo selectivo	selective grazing
muestra	sample	pastura	pasture, fodder
nativo	native, indigenous	patullar, pisotear	to trample
naturaleza	nature	peñascal	rocky terrain
natural	natural	peñasco	steep rugged rock, crag
nicho	niche	pendiente	slope, gradient
nocible, nociva	noxious, harmful	perfil	profile
novilla	heifer	periódico, ca	periodic
novillada	drive of young cattle	período de pastoreo	grazing period
novillo	young buck	período vegetativo	growing season
nutrición	nutrition	píjacho	sharp peak or summit
nutriente	nutrient	pie-acre	acre-foot
oligotrófico	oligotrophic	piedra	rock, stone
onda, ola	wave on water	planta indicadora	indicator plant
ordenación de montes	forest management	plantar	to plant
ordenación de la ganadería	livestock management	plantario, cama de siembra	seedbed, plant nursery
ordenación de pastos	range management	plasticidad	plasticity
orqueta	tree fork	pluviómetro	rain gage
otero	hill, knoll, butte	población	population
oveja	ewe	podar	to prune/trim a tree
ovejuela	small or young ewe	poliandru, ra	Polyandrous
pacer	to put out to graze	polígamo, ma	Polygamous

polímero, ra	polymerous	rumiар	to ruminate
polinización	pollination	sabana	savanna
polución	pollution	sacamuestra	sampler
potencial del pastizal	range condition	salega	salt lick
potrero	pasture, paddock	salgar	to feed salt to livestock
pradal, prado	meadow	salinidad	salinity
pradejón	small meadow	salino, na	saline
presencia	presence	salobre	saline ground
productor	producer	seca, sequía	dry season, drought
química	chemistry	secadal	dry barren land
		secaral	dry barren soil
químico	chemical, chemist	sedimentación	sedimentation
radiación	radiation	sedimentario, ria	sedimentary
ramita	twig	sedimento	sediment
ramón	browse, forage cut for fodder	selva	forest, woods
ramonear	to browse	selvático, ca	of the woods
rancajada,	plant uprooting	sembradora de hileras	seed drill
ranchero	rancher	semiarbusto	half shrub
rancho	ranch	semiárido, da	semi arid
raso	clearing	serrijón, serranía	short mountain range
rebano	flock of sheep	sierra	rugged mountain range
recolección	collection	sigmoideo, a	sigmoid
recomidas	hedged	sillada	flat tract of land on mountain slope
reconocimiento	reconnaissance	sistema	systems
redecilla	reticulum (ruminant)	sistemático, ca	systemmatic
reforestación	reforestation	sitio	site
regadero	irrigation ditch	sobre pastoreo	overgrazing
regadura	irrigation	sociabilidad	sociability
regona	irrigation canal	subafluente	tributary
relación	relationship	subalpino, a	subalpine
reliquia	relic	subespecie	subspecies
reserva	reserve		
reservación	reservation	substrato	substratum
revegetación	revegetation	subterráneo, a	subterranean
riberano, na, ribereño, na	riparian	subtropical	subtropical
rocalloso, sa	stony, rocky	subvuelo	ground cover
Rocallosas Montañas	Rocky Mountains	sucesión	succession
rocoso, sa	stony, rocky	sucesión primaria	primary succession
rumen	rumen	suelo	soil, earth
rumia, rumiadura	rumination	suelos, apeo de	soil survey
rumiante	ruminant	tastaña	hard soil crust
		técnica	technique

tecnología	technology	valoración del	range appraisal
temporada	season, period	pastizal	
tenada	cattle barn	vaqueril	pasture for cattle
teoría	theory	vaquero, ra	cowhand
terracillas de	cattle terraces	varga	steepest part of hill or slope
sobrepastoreo			
terraplén	backfill	vecera	heifer
terrestre	terrestrial	vega	fertile lowland
terrateniente	landholder	vegetación	vegetation
terreno, na	tract of land	vegetativo, va	vegetative
terreno abarrancado	clay loam badland	vequeril	pasture for cattle
terrón	ped, clod of earth	veranada	summer season
tierra	earth, soil	veranadero	pasture used in summer
tipo de vegetación	vegetative cover	verano	summer
tocón	tree stump	verdasca, ramita	twig
tolerancia	tolerance	vigor	vigor
toriondez	rut of cattle	vitalidad	vitality
toriondo, da	in rut (cattle)	xerofita	xerophyte
toro	bull	xeróftico	xerophytic
transpiración	transpiration	yerbas	weeds, forbs
transecto	transect	yermo	wasteland, barren land
trófico	trophic		
tundra	tundra	zacatal	pasture land
ungulado	ungulate	zacate	grass
vaca	cow	zacate amacollado	grass, bunchgrass
vacada	cow herd	zona	zone
vacuno, na	bovine	zona amortiguada	buffer zone
valor forrajero	forage value	zonificación	zonation



Rocky
Mountains



Southwest



Great
Plains

U.S. Department of Agriculture
Forest Service

Rocky Mountain Forest and Range Experiment Station

The Rocky Mountain Station is one of eight regional experiment stations, plus the Forest Products Laboratory and the Washington Office Staff, that make up the Forest Service research organization.

RESEARCH FOCUS

Research programs at the Rocky Mountain Station are coordinated with area universities and with other institutions. Many studies are conducted on a cooperative basis to accelerate solutions to problems involving range, water, wildlife and fish habitat, human and community development, timber, recreation, protection, and multiresource evaluation.

RESEARCH LOCATIONS

Research Work Units of the Rocky Mountain Station are operated in cooperation with universities in the following cities:

Albuquerque, New Mexico
Flagstaff, Arizona
Fort Collins, Colorado*
Laramie, Wyoming
Lincoln, Nebraska
Rapid City, South Dakota
Tempe, Arizona

*Station Headquarters: 240 W. Prospect St., Fort Collins, CO 80526