

Felicitas Lévano Stella, especialista de la Subdirección de Análisis de Riesgo y Vigilancia Fitosanitaria de la Dirección de Sanidad Vegetal, del 28 de octubre al 03 de noviembre de 2016 a la ciudad de Beijing China, para los fines expuestos en la parte considerativa de la presente Resolución.

Artículo 2°.- Los gastos que irrogue el cumplimiento de la presente Resolución Jefatural, serán con cargo a los recursos presupuestales asignados al Pliego 160: Servicio Nacional de Sanidad Agraria, debiendo rendir cuenta documentada en un plazo no mayor de quince (15) días del término del citado evento, de acuerdo al siguiente detalle:

Ing. VILMA AURORA GUTARRA GARCÍA

Pasaje aéreo (incluye TUUA)	US\$ 2,537.70
Viáticos	US\$ 3,000.00
Total:	US\$ 5,537.70

Ing. ORLANDO ANTONIO DOLORES SALAS

Pasaje aéreo (incluye TUUA)	US\$ 2,537.70
Viáticos	US\$ 3,000.00
Total:	US\$ 5,537.70

Artículo 3°.- Los gastos que irrogue la participación de la Ing. Cecilia Felicitas Lévano Stella, durante esta comisión de servicios, será financiado por la Asociación de Productores de Arándanos – PROARANDANOS.

Artículo 3°.- La presente Resolución Jefatural no otorga derecho a exoneración o liberación de impuestos aduaneros de ninguna clase o denominación.

Artículo 4°.- Los profesionales cuyo viaje se autoriza deberán presentar al Titular del Pliego un informe sobre la comisión encomendada, dentro de los quince (15) días posteriores a su retorno al país.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

JORGE BARRENECHEA CABRERA
Jefe
Servicio Nacional de Sanidad Agraria

1447219-1

Aprueban la “Metodología para la determinación del valor al estado natural de la madera para el pago de derecho del aprovechamiento” y los “Valores al estado natural de la madera”

**RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA
N° 241-2016-SERFOR-DE**

Lima, 26 de octubre de 2016

VISTO:

El Informe Técnico N° 162-2016-SERFOR-DGPCFFS-DPR, de fecha 7 de octubre de 2016, emitido de manera conjunta por la Dirección General de Política y Competitividad Forestal y de Fauna Silvestre y la Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre; y el Informe Legal N° 261-2016-SERFOR-OGAJ, de fecha 14 de octubre de 2016, de la Oficina General de Asesoría Jurídica, y,

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 13 de la Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre, creó el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR, como organismo público técnico especializado, con personería jurídica de derecho público interno, como pliego presupuestal adscrito al Ministerio de Agricultura y Riego;

Que, el artículo 20 de la Ley N° 26821, Ley Orgánica para el Aprovechamiento Sostenible de los Recursos

Naturales, dispone que todo aprovechamiento de recursos naturales por parte de particulares da lugar a una retribución económica se determina por criterios económicos, sociales y ambientales, y que incluye todo concepto que deba aportarse al Estado por el recurso natural, ya sea como contraprestación, derecho de otorgamiento o derecho de vigencia del título que contiene el derecho, establecidos por las leyes especiales;

Que, asimismo, el artículo 21 de la Ley antes mencionada establece que la Ley especial dictada para el aprovechamiento sostenible de cada recurso natural es la que precisa los mecanismos de retribución económica al Estado;

Que, el artículo 49 de la Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre, establece que para el aprovechamiento de ecosistemas forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre, incluyendo bienes y servicios, se paga una retribución económica a favor del Estado por derecho de aprovechamiento, y que cada modalidad de acceso contiene la metodología para establecer su derecho de aprovechamiento, sobre la base de la valoración económica del recurso que se otorga, según lo establezca el reglamento;

Que, el artículo 113 del Reglamento para la Gestión de Forestal, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI, dispone que el SERFOR aprueba el valor económico al estado natural de los recursos o productos forestales, el cual se calcula mediante una metodología aprobada por ésta institución, en coordinación con el MINAM, sobre la base de la valoración económica relacionada al uso directo del recurso o producto;

Que, en tal sentido, el Informe Técnico N° 162-2016-SERFOR-DGPCFFS-DPR, elaborado conjuntamente por la Dirección General de Política y Competitividad Forestal y de Fauna Silvestre y la Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre, sustentan la metodología para determinar los valores al estado natural de la madera para el pago de derecho de aprovechamiento, la cual ha sido elaborado de manera coordinada con los especialistas del Ministerio del Ambiente – MINAM y con participación de actores del sector forestal; asimismo, en aplicación de dicha metodología, se propone el listado de los valores al estado natural de la madera por categoría de especies;

Que, resulta indispensable fijar el valor al estado natural de la madera por categoría de especies los que servirán de base para el cálculo de derecho de aprovechamiento que deberán pagar los usuarios;

Que, de acuerdo al artículo 14 de la Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre, es función del SERFOR emitir normas y lineamientos de aplicación nacional, relacionados con la gestión, administración y uso sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre, las cuales deben ser aprobadas mediante Resolución de Dirección Ejecutiva, conforme a lo dispuesto en el artículo 14 del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI;

Con el visado del Director General de la Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre, de la Directora de la Dirección General de Políticas y Competitividad Forestal y de Fauna Silvestre, y de la Directora (e) de la Oficina de Asesoría Jurídica, y;

De conformidad con la Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre, el Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI, así como el Reglamento de Organización y Funciones del SERFOR, aprobado mediante Decreto Supremo N° 007-2013-MINAGRI, modificado por Decreto Supremo N° 016-2014-MINAGRI;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar la “Metodología para la determinación del valor al estado natural de la madera para el pago de derecho del aprovechamiento” que como Anexo N° 1 forma parte de la presente resolución.

Artículo 2.- Aprobar los “Valores al estado natural de la madera” que como Anexo N° 2 forma parte de la presente resolución.

Artículo 3.- Disponer que los valores al estado natural de la madera aprobado en el artículo 2 son aplicables a

los planes operativos de los títulos habilitantes y a los actos administrativos distintos a los títulos habilitantes, que se aprueben a partir de la entrada en vigencia de la presente Resolución.

Artículo 4.- Disponer la publicación de la presente resolución en el Diario Oficial El Peruano. La referida resolución y sus anexos serán publicados en el Portal Institucional del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (www.serfor.gob.pe).

Regístrese, comuníquese y publíquese.

JOHN LEIGH VETTER
Director Ejecutivo (e)
Servicio Nacional Forestal y de
Fauna Silvestre

ANEXO N° 1

METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR AL ESTADO NATURAL DE LA MADERA PARA EL PAGO DEL DERECHO DE APROVECHAMIENTO

Para la determinación del valor al estado natural de la madera, se utilizará la siguiente fórmula:

$$VEN \text{ de la madera } \left(\frac{S./}{m^3} \right) = VR \text{ neto } \left(\frac{S./}{m^3} \right) * F. \text{ cobro } (\%) * F. \text{ conservación}$$

Donde:

VEN de la madera : Valor económico al estado natural de madera por especie
VRneto : Valor residual neto por metro cúbico rollizo
F. cobro : Factor de cobro = 10.5 %
F. conservación : Factor de conservación por especie

Para determinar el valor residual neto ($VR \text{ neto } \left(\frac{S./}{m^3} \right)$), se debe considerar la fórmula siguiente:

$$\text{Valor residual neto } \left(\frac{S./}{m^3} \right) = \text{Precio de venta por especie } \left(\frac{S./}{m^3} \right) * \text{Valor residual porcentual } (\%)$$

Donde:

Precio de venta : Es el valor obtenido de fuentes oficiales
Valor residual porcentual : Son los siguientes valores:

VR % Región	
Bosque Amazónico	Bosque Seco y Andino
15.75%	20%

Para determinar el Factor de conservación (F. conservación): Se debe asignar los valores a cada especie según se presenten en alguna de las siguientes categorías:

DS-043-2006-AG		CITES'		IUCN - Red List²		Factor de conservación
Categoría	Símbolo	Categoría	Símbolo	Categoría	Símbolo	
En Peligro crítico	CR	Apéndice I		Extinto	EX	2.00
En Peligro	EN	Apéndice II		Extinto en estado silvestre	EW	
				En Peligro Crítico	CR	
Vulnerable	VU	Apéndice III		En Peligro Vulnerable	VU	1.50
Casi Amenazado	NT			Casi Amenazado	NT	1.25
				Preocupación Menor	LC	1.00
				Datos insuficientes	DD	
				No Evaluado	NE	

ANEXO N° 2

Valores al Estado Natural (VEN) de la Madera

Categoría	Denominación	VEN S./ m³(r)
A	Altamente valiosas	55
B	Valiosas	12
C	Intermedias	6
D	Potenciales	4
E	Otras especies (Valor económico futuro)	2

CATEGORIA A

N°	Especie	Nombre Comercial o Común	Familia	Categoría
1	<i>Cedrela odorata</i> L.	cedro, cedro colorado	Meliaceae	A
2	<i>Swietenia macrophylla</i> King	caoba	Meliaceae	A

CATEGORIA B

N°	Especie	Nombre Comercial o Común	Familia	Categoría
1	<i>Alnus acuminata</i> Kunth	Aliso	Betulaceae	B
2	<i>Amburana cearensis</i> (Allemão) A.C. Sm.	ishpingo	Fabaceae	B
3	<i>Aniba guianensis</i> Aubl.	moena amarilla	Lauraceae	B
4	<i>Aniba robusta</i> (Klotzsch & H. Karst.) Mez	moena amarilla	Lauraceae	B
5	<i>Aspidosperma macrocarpon</i> Mart.	pumaquiro	Apocynaceae	B
6	<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	palisangre	Moraceae	B
7	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	mashonaste blanco, tulpay, palisangre	Moraceae	B
8	<i>Bursera graveolens</i> (Kunth) Triana & Planch.	palo santo, incienso, caraña	Burseraceae	B
9	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Feuillee ex Molina) Kuntze	tara, taya	Fabaceae	B
10	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	lagarto caspi	Calophyllaceae	B
11	<i>Calyculophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	capirona, capirona negra	Rubiaceae	B
12	<i>Capparis scabrida</i> Kunth	sapote (costa)	Capparaceae	B
13	<i>Caryocar amygdaliforme</i> Ruiz & Pav. ex G. Don	almendro	Caryocaraceae	B
14	<i>Caryocar glabrum</i> (Aubl.) Pers.	almendro	Caryocaraceae	B
15	<i>Caryocar tessmannii</i> Pilg.	almendro	Caryocaraceae	B
16	<i>Cedrela angustifolia</i> Sessé & Moc. ex DC.	cedro de altura, atoc cedro	Meliaceae	B
17	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	cedro del bajo, cedro de agua, cedro	Meliaceae	B
18	<i>Cedrela montana</i> Moritz ex Turcz.	cedro, cedro de altura, cedro virgen	Meliaceae	B
19	<i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke	tornillo	Fabaceae	B
20	<i>Clarisia biflora</i> Ruiz & Pav.	tulpay, mashonaste	Moraceae	B
21	<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	tulpay, mashonaste	Moraceae	B
22	<i>Copaifera paupera</i> (Herzog) Dwyer	copaiba	Fabaceae	B
23	<i>Copaifera reticulata</i> Ducke	copaiba	Fabaceae	B
24	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	chacha caspi, añayo caspi, laurel	Boraginaceae	B
25	<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith	charapillo, palisangre	Fabaceae	B
26	<i>Dipteryx micrantha</i> Harms	shihuahuaco	Fabaceae	B
27	<i>Dipteryx odorata</i> (Aubl.) Willd.	shihuahuaco	Fabaceae	B
28	<i>Enterolobium schomburgkii</i> (Benth.) Benth.	espino	Fabaceae	B
29	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	guayacán, tahuari, papelillo	Bignoniaceae	B
30	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.O. Grose	tahuari, tahuari amarillo	Bignoniaceae	B
31	<i>Hymenaea oblongifolia</i> Huber	azúcar huayo	Fabaceae	B
32	<i>Licaria triandra</i> (Sw.) Kosterm.	canela moena, latero	Lauraceae	B
33	<i>Loxopterygium huasango</i> Spruce ex Engl.	hualtaco	Anacardiaceae	B
34	<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) A. Chev.	quinilla, quinilla colorada, lechero	Sapotaceae	B
35	<i>Morella pubescens</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Wilbur	laurel	Myricaceae	B
36	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms	estoraque	Fabaceae	B
37	<i>Neclandra cissiflora</i> Nees	moena amarilla, roble	Lauraceae	B

N°	Especie	Nombre Comercial o Común	Familia	Categoría
38	<i>Nectandra cuspidata</i> Nees & Mart.	moena, moena amarilla	Lauraceae	B
39	<i>Nectandra dasystyla</i> Rohwer	moena amarilla	Lauraceae	B
40	<i>Nectandra discolor</i> (Kunth) Nees	moena, moena amarilla	Lauraceae	B
41	<i>Nectandra hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohwer	moena, moena amarilla	Lauraceae	B
42	<i>Nectandra lineatifolia</i> (Ruiz & Pav.) Mez	moena amarilla	Lauraceae	B
43	<i>Nectandra longifolia</i> (Ruiz & Pav.) Nees	moena amarilla	Lauraceae	B
44	<i>Ormosia amazonica</i> Ducke	huayruro, huairuro	Fabaceae	B
45	<i>Ormosia coccinea</i> (Aubl.) Jacks.	huayruro, huairuro	Fabaceae	B
46	<i>Ormosia macrocalyx</i> Ducke	huayruro, huairuro	Fabaceae	B
47	<i>Ormosia paraensis</i> Ducke	huayruro, huairuro	Fabaceae	B
48	<i>Ormosia schunkei</i> Rudd	huayruro, huairuro	Fabaceae	B
49	<i>Prosopis pallida</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kunth	algarrobo	Fabaceae	B
50	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	palisangre	Fabaceae	B
51	<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	sauce	Salicaceae	B
52	<i>Tabebuia capitata</i> (Bureau & K. Schum.) Sandwith	tahuari	Bignoniaceae	B
53	<i>Tabebuia incana</i> A.H. Gentry	tahuari	Bignoniaceae	B
54	<i>Vachellia macracantha</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Seigler & Ebinger	huarango, faique, espino	Fabaceae	B

CATEGORIA C

N°	Especie	Nombre Comercial o Común	Familia	Categoría
1	<i>Aniba muca</i> (Ruiz & Pav.) Mez	anis moena, moena	Lauraceae	C
2	<i>Aniba panurensis</i> (Meisn.) Mez	moena	Lauraceae	C
3	<i>Aniba puchury-minor</i> (Mart.) Mez	anis moena, moena amarilla	Lauraceae	C
4	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	ana caspi, palo ana	Fabaceae	C
5	<i>Aspidosperma parvifolium</i> A. DC.	quillobordón	Apocynaceae	C
6	<i>Aspidosperma schultesii</i> Woodson	quillobordón	Apocynaceae	C
7	<i>Beilschmiedia costaricensis</i> (Mez & Pittier) C.K. Allen	palta moena	Lauraceae	C
8	<i>Beilschmiedia latifolia</i> (Nees) Sach. Nishida	palta moena, sachá palta	Lauraceae	C
9	<i>Beilschmiedia sulcata</i> (Ruiz & Pav.) Kosterm.	ushun moena, palta moena, moena	Lauraceae	C
10	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	congona, machinga	Moraceae	C
11	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	machinga, congona	Moraceae	C
12	<i>Brosimum parinarioides</i> Ducke	panguana	Moraceae	C
13	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	panguana	Moraceae	C
14	<i>Capirona decorticans</i> Spruce	capirona blanca	Rubiaceae	C
15	<i>Cariniana decandra</i> Ducke	cachimbo, cachimbo blanco, cachimbo caspi	Lecythidaceae	C
16	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	misa	Lecythidaceae	C
17	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	cachimbo	Lecythidaceae	C
18	<i>Chrysophyllum prieuri</i> A. DC.	quinilla	Sapotaceae	C
19	<i>Cinnamomum triplinerve</i> (Ruiz & Pav.) Kosterm.	moena	Lauraceae	C
20	<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	cachimbo	Lecythidaceae	C
21	<i>Couratari macrosperma</i> A.C.Sm.	cachimbo	Lecythidaceae	C
22	<i>Gordonia fruticosa</i> (Schrad.) H. Keng	huamanilca	Theaceae	C
23	<i>Guarea glabra</i> Vahl	pochotaroque, requia	Meliaceae	C
24	<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	requia	Meliaceae	C
25	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	requia	Meliaceae	C
26	<i>Huberodendron swietenoides</i> (Gleason) Ducke	achihua, aguano masha, aletón	Malvaceae	C
27	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	anis moena	Fabaceae	C
28	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	chontaquiuro	Fabaceae	C
29	<i>Iryanthera elliptica</i> Ducke	cumala colorada	Myristicaceae	C
30	<i>Iryanthera juruensis</i> Warb.	cumala roja, cumala colorada, pucuna caspi	Myristicaceae	C
31	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	cumala colorada	Myristicaceae	C
32	<i>Iryanthera lancifolia</i> Ducke	cumala colorada	Myristicaceae	C
33	<i>Iryanthera paraensis</i> Huber	cumala colorada	Myristicaceae	C

N°	Especie	Nombre Comercial o Común	Familia	Categoría
34	<i>Iryanthera tessmannii</i> Markgr.	cumala colorada	Myristicaceae	C
35	<i>Iryanthera tricornis</i> Ducke	cumala colorada	Myristicaceae	C
36	<i>Iryanthera ulei</i> Warb.	cumala, cumala colorada	Myristicaceae	C
37	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	achihua	Bignoniaceae	C
38	<i>Licaria cannella</i> (Meisn.) Kosterm.	moena, canela	Lauraceae	C
39	<i>Macrolobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	aguano pashaco, cushqui caspi, pashaco, pashaco colorado, pashaquillo	Fabaceae	C
40	<i>Manilkara inundata</i> (Ducke) Ducke	quinilla	Sapotaceae	C
41	<i>Micrandra spruceana</i> (Baill.) R.E. Schult.	higuerrilla	Euphorbiaceae	C
42	<i>Nectandra pulverulenta</i> Nees	moena, moena amarilla, roble blanco	Lauraceae	C
43	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	moena	Lauraceae	C
44	<i>Nectandra turbacensis</i> (Kunth) Nees	anis moena, moena amarilla	Lauraceae	C
45	<i>Ocotea argyrophylla</i> Ducke	moena, moena rosada	Lauraceae	C
46	<i>Ocotea bofo</i> Kunth	moena, moena rosada	Lauraceae	C
47	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	moena, moena blanca, roble, roble blanco	Lauraceae	C
48	<i>Ocotea cuprea</i> (Meisn.) Mez	moena, moena amarilla	Lauraceae	C
49	<i>Ocotea javitensis</i> (Kunth) Pittier	moena, moena amarilla	Lauraceae	C
50	<i>Ocotea longifolia</i> Kunth	moena	Lauraceae	C
51	<i>Ocotea obovata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	palta moena, sachá palta	Lauraceae	C
52	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	moena	Lauraceae	C
53	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A. DC.) Warb.	favorito, cumala blanca, cumala rosada	Myristicaceae	C
54	<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A.Rodrigues & T.S.Jaram.	cumala colorada	Myristicaceae	C
55	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	cumala, aguano cumala	Myristicaceae	C
56	<i>Paramachaerium schunkei</i> Rudd	aguano masha	Fabaceae	C
57	<i>Pleurothyrium parviflorum</i> Ducke	moena	Lauraceae	C
58	<i>Pouteria bilocularis</i> (H.J.P. Winkl.) Baehni	quinilla	Sapotaceae	C
59	<i>Pouteria cuspidata</i> (A. DC.) Baehni	quinilla	Sapotaceae	C
60	<i>Pouteria glomerata</i> (Miq.) Radlk.	quinilla	Sapotaceae	C
61	<i>Rhodostemonodaphne kunthiana</i> (Nees) Rohwer	moena	Lauraceae	C
62	<i>Sarcaulus brasiliensis</i> (A. DC.) Eyma	quinilla	Sapotaceae	C
63	<i>Septotheca tessmannii</i> Ulbr.	utucuro	Malvaceae	C
64	<i>Simira rubescens</i> (Benth.) Bremek. ex Steyerl.	guacamayo caspi	Rubiaceae	C
65	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	aletón, huangana casha	Elaeocarpaceae	C
66	<i>Tetragastris altissima</i> (Aubl.) Swart	pochotaroque	Bursaceae	C
67	<i>Trichilia pleeana</i> (A. Juss.) C. DC.	pochotaroque	Meliaceae	C
68	<i>Trichilia quadrijuga</i> Kunth	requia	Meliaceae	C
69	<i>Virola albidiflora</i> Ducke	cumala, aguano cumala, caupuri	Myristicaceae	C
70	<i>Virola calophylla</i> (Spruce) Warb.	cumala	Myristicaceae	C
71	<i>Virola decorticans</i> Ducke	cumala colorada, cumala cumarú	Myristicaceae	C
72	<i>Virola elongata</i> (Benth.) Warb.	cumala	Myristicaceae	C
73	<i>Virola flexuosa</i> A.C. Sm.	cumala negra	Myristicaceae	C
74	<i>Virola lorentensis</i> A.C. Sm.	cumala	Myristicaceae	C
75	<i>Virola mollissima</i> (Poepp. ex A. DC.) Warb.	cumala blanca	Myristicaceae	C
76	<i>Virola multinervia</i> Ducke	cumala negra	Myristicaceae	C
77	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	cumala colorada	Myristicaceae	C
78	<i>Virola peruviana</i> (A. DC.) Warb.	cumala negra	Myristicaceae	C
79	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	cumala	Myristicaceae	C
80	<i>Virola surinamensis</i> (Rol. ex Rottb.) Warb.	cumala del bajo, cumala blanca de hoja menuda	Myristicaceae	C
81	<i>Zanthoxylum juniperinum</i> Poepp.	chontaquiuro, hualaja	Rutaceae	C

CATEGORIA D

N°	Especie	Nombre Comercial o Común	Familia	Categoría
1	<i>Acacia lorentensis</i> J.F. Macbr.	pashaco	Fabaceae	D
2	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	pashaco amarillo, pashaco blanco	Fabaceae	D
3	<i>Albizia subdimidiata</i> (Splitg.) Barneby & J.W. Grimes	pashaco	Fabaceae	D
4	<i>Apeiba membranacea</i> Spruce ex Benth.	peine de mono, maquisapa fiaccha	Malvaceae	D
5	<i>Buchenavia grandis</i> Ducke	yacushapana	Combretaceae	D
6	<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	andiroba	Meliaceae	D
7	<i>Ceiba insignis</i> (Kunth) P.E. Gibbs & Semir	ceibo	Malvaceae	D
8	<i>Ceiba lupuna</i> P.E. Gibbs & Semir	huimba	Malvaceae	D
9	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	lupuna, lupuna blanca, huimba	Malvaceae	D
10	<i>Ceiba samauma</i> (Mart.) K. Schum.	huimba	Malvaceae	D
11	<i>Compsonera sprucei</i> (A. DC.) Warb.	cumala colorada	Myristicaceae	D
12	<i>Diploon cuspidatum</i> (Hoehne) Cronquist	quina quina	Sapotaceae	D
13	<i>Ecclinusa lanceolata</i> (Mart. & Eichler) Pierre	quina quina	Sapotaceae	D
14	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	machimango, machimango colorado	Lecythidaceae	D
15	<i>Ficus insipida</i> Willd.	ojé, doctor ojé	Moraceae	D
16	<i>Guatteria elata</i> R.E. Fr.	carahuasca	Annonaceae	D
17	<i>Guatteria hyposericea</i> Diels	carahuasca	Annonaceae	D
18	<i>Guatteria modesta</i> Diels	carahuasca	Annonaceae	D
19	<i>Guazuma crinita</i> Mart.	bolaina	Malvaceae	D
20	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	bolaina	Malvaceae	D
21	<i>Hesperomeles ferruginea</i> (Pers.) Benth.	manzano	Rosaceae	D
22	<i>Hieronyma asperifolia</i> Pax & K. Hoffm.	manzano	Phyllanthaceae	D
23	<i>Hura crepitans</i> L.	catahua	Euphorbiaceae	D
24	<i>Machaerium inundatum</i> (Mart. ex Benth.) Ducke	pashaco	Fabaceae	D
25	<i>Matisia cordata</i> Bonpl.	sapote	Malvaceae	D
26	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	canela moena, moena amarilla	Lauraceae	D
27	<i>Parkia multijuga</i> Benth.	pashaco curtidor	Fabaceae	D
28	<i>Parkia nitida</i> Miq.	pashaco	Fabaceae	D
29	<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	pashaco	Fabaceae	D
30	<i>Piptadenia robusta</i> Pittier	pashaco	Fabaceae	D
31	<i>Poulsenia armata</i> (Miq.) Standl.	yanchama	Moraceae	D
32	<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	caimito, caimitillo	Sapotaceae	D
33	<i>Pouteria cladantha</i> Sandwith	quina quina	Sapotaceae	D
34	<i>Pouteria procera</i> (Mart.) K. Hammer	quina quina, quinilla	Sapotaceae	D
35	<i>Pouteria reticulata</i> (Engl.) Eyma	quina quina	Sapotaceae	D
36	<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	quina quina	Sapotaceae	D
37	<i>Protium aracouchini</i> (Aubl.) Marchand	copal	Burseraceae	D
38	<i>Protium grandifolium</i> Engl.	copal	Burseraceae	D
39	<i>Protium nodulosum</i> Swart	copal	Burseraceae	D
40	<i>Protium punctulatum</i> J.F. Macbr.	copal	Burseraceae	D
41	<i>Protium sagotianum</i> Marchand	copal	Burseraceae	D
42	<i>Protium subserratum</i> (Engl.) Engl.	copal	Burseraceae	D
43	<i>Protium tenuifolium</i> (Engl.) Engl.	copal	Burseraceae	D
44	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	pashaco	Fabaceae	D
45	<i>Senegalia tenuifolia</i> (L.) Britton & Rose	pashaco	Fabaceae	D
46	<i>Simarouba amara</i> Aubl.	marupa	Simaroubaceae	D
47	<i>Sorocea guillemianiana</i> Gaudich.	yanchama, yanchama de altura	Moraceae	D
48	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	azufre caspi	Clusiaceae	D
49	<i>Taralea oppositifolia</i> Aubl.	charapillo	Fabaceae	D
50	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	yacushapana	Combretaceae	D
51	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	yacushapana	Combretaceae	D
52	<i>Tetragastris panamensis</i> (Engl.) Kuntze	copal	Burseraceae	D
53	<i>Trattinnickia aspera</i> (Standl.) Swart	caraña, copal	Burseraceae	D
54	<i>Trattinnickia peruviana</i> Loes.	caraña, copal	Burseraceae	D

N°	Especie	Nombre Comercial o Común	Familia	Categoría
55	<i>Trattinnickia rhoifolia</i> Willd.	copal	Burseraceae	D
56	<i>Vatairea guianensis</i> Aubl.	mari mari	Fabaceae	D

CATEGORIA E

N°	Especie	Nombre Comercial o Común	Familia	Categoría
1	<i>Alseis peruviana</i> Standl.	palo blanco	Rubiaceae	E
2	<i>Aspidosperma excelsum</i> Benth.	remo caspi	Apocynaceae	E
3	<i>Aspidosperma rigidum</i> Rusby	remo caspi	Apocynaceae	E
4	<i>Calatola costaricensis</i> Standl.	palo blanco	Icacinaeae	E
5	<i>Celtis schippii</i> Standl.	palo blanco	Cannabaceae	E
6	<i>Chrysophyllum venezuelanense</i> (Pierre) T.D. Penn.	quilla	Sapotaceae	E
7	<i>Endlicheria griseosericea</i> Chanderb.	roble	Lauraceae	E
8	<i>Erisma uncinatum</i> Warm.	camungo	Vochysiaceae	E
9	<i>Ficus crassiuscula</i> Warb. ex Standl.	matapalo	Moraceae	E
10	<i>Ficus killipii</i> Standl.	matapalo	Moraceae	E
11	<i>Ficus pertusa</i> L. f.	matapalo	Moraceae	E
12	<i>Ficus trigona</i> L. f.	matapalo	Moraceae	E
13	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	incira	Moraceae	E
14	<i>Maquira coriacea</i> (H. Karst.) C.C. Berg	capinuri	Moraceae	E
15	<i>Maquira coriacea</i> (H. Karst.) C.C. Berg	capinuri	Moraceae	E
16	<i>Myrsine pellucida</i> (Ruiz & Pav.) Spreng.	lechero	Primulaceae	E
17	<i>Nectandra acutifolia</i> (Ruiz & Pav.) Mez	roble, roble corriente	Lauraceae	E
18	<i>Nectandra membranacea</i> (Sw.) Griseb.	roble blanco, roble corriente	Lauraceae	E
19	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	topa, palo balsa, madera balsa	Malvaceae	E
20	<i>Persea caerulea</i> (Ruiz & Pav.) Mez	sacha palta	Lauraceae	E
21	<i>Pleurothyrium cuneifolium</i> Nees	roble blanco	Lauraceae	E
22	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	yesca caspi	Vochysiaceae	E
23	<i>Roupala montana</i> Aubl.	roble blanco	Proteaceae	E
24	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	huarmi caspi	Malvaceae	E
25	<i>Swartzia arborescens</i> (Aubl.) Pittier	remo caspi	Fabaceae	E
	Otras que entren al comercio			E

1 Mediante Decreto Ley N° 21080, que aprueba la Convención para el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres - CITES.

2 La Lista Roja de Especies Amenazadas de fauna y flora silvestre es el inventario más completo del estado de conservación de las especies a nivel mundial, que tiene como base científica criterios de abundancia.

1447339-1

AMBIENTE

Modifican TUPA del Ministerio del Ambiente

RESOLUCIÓN MINISTERIAL
N° 319-2016-MINAM

Lima, 27 de octubre de 2016

Vistos, el Memorando N° 1915-2016-MINAM/VMGA/DGCA de la Dirección General de Calidad Ambiental; el Memorando N° 624-2016-MINAM/DVMDERN/DGCCDRH de la Dirección General de Cambio Climático, Desertificación y Recursos Hídricos; el Memorando N° 1386-2016-MINAM/SG/OGA del Director de la Oficina General de Administración; el Memorando N° 907-2016-MINAM/SG/OPP de la Directora de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto que remite el Informe N° 057-2016-MINAM/SG/OPP/RAC; y el Informe N° 332-2016-MINAM/SG/OAJ; y demás antecedentes; y,