
	PERÚ	Presidencia del Consejo de Ministros	Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	MET/PE/DFFFS/01-2017
	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE			
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva		Fecha de Aprobación:	02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre		Fecha de Publicación:	05 JUN. 2017

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

2017




 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	MET/PE/DFFFS/01-2017		
	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación:	02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación:	05 JUN. 2017

INDICE


PRESENTACIÓN.....	4
I. INTRODUCCIÓN.....	5
II. ASPECTOS GENERALES.....	5
2.1. Objetivo.....	5
2.2. Finalidad.....	6
2.3. Base Legal.....	6
2.4. Alcance.....	7
2.5. Definición y Acrónimos.....	7
III. CRITERIOS.....	8
IV. INDICADORES.....	9
V. PROCEDIMIENTOS.....	14
5.1 APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS MADERABLES.....	14
5.1.1 Multa por la infracción “e”.....	14
5.1.2 Multa por la infracción “l”.....	15
5.2 APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS NO MADERABLES.....	16
5.2.1 Multa por la infracción “e”.....	16
5.2.2 Multa por la infracción “l”.....	17
5.2.3 Sobre los lineamientos de infracciones tipificadas en los literales “a”, “b”, “c”, “d”, y “g”.....	18
5.2.3.1 Sobre la infracción tipificadas en el literal “x”.....	19
5.2.3.2 Sobre las infracciones tipificadas literal “k”.....	20
5.2.3.3 Infracciones tipificadas en los literales “a”, “b”, “c” y “d”.....	21
5.2.3.4 Infracciones tipificadas en los literales “a” y “b”.....	21
5.2.3.5 Sobre la infracción tipificada en el literal “j”.....	21
5.2.3.6 Sobre las infracciones tipificadas en los literales “c”, “d” y “e” del numeral 207.1 del artículo 207°, en los literales “e” y “f” del numeral 207.2, así como los literales “f”, “g”, “h”, “i”, “q”, “r”, “t”, “u”, “v” y “w” del numeral 207.3 del artículo 207° del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI.....	22
5.3 MULTAS POR INFRACCIONES EN MATERIA DE FAUNA SILVESTRE.....	22
5.3.1 Sobre la infracción tipificada en el literal “a” del numeral 191.1 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI.....	22



 PERÚ	Presidencia del Consejo de Ministros	Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	
	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación:	02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación:	05 JUN. 2017

5.3.2	Sobre la infracción tipificada en el literal “b” del numeral 191.1 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI	22
5.3.3	Sobre la infracción tipificada en el literal “c” del numeral 191.2 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI	23
5.3.4	Sobre la infracción tipificada en el literal “d” del numeral 191.2 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI	23
5.3.5	Sobre las infracciones tipificadas en los literales “e” y “g” del numeral 191.2 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI.	23
5.3.6	Sobre las infracciones tipificadas en los literales “a” y “m” del numeral 191.3 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI	24
5.3.7	Sobre las infracciones tipificadas en los literales “b” y “l” del numeral 191.3 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI	25
5.3.8	Sobre la infracción tipificada en el literal “ab” del numeral 191.3 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI	26
5.3.9	Sobre las infracciones tipificadas en los literales “o” y “x” del numeral 191.3 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI	26
5.3.10	Sobre la infracción tipificada en el literal “s” del numeral 191.3 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI	27
	VI. RESPONSABLE	27
	VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	27
	VIII. ANEXOS	28



 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR			
METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017	
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación:	02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación:	05 JUN. 2017

PRESENTACIÓN


La Teoría de la Ejecución Pública de las Leyes (Enforcement in Law) brinda el marco teórico necesario para la formulación de multas óptimas y disuasivas y se constituye como el fundamento para la reevaluación de la escala actual de multas y sanciones de OSINFOR, así como para el planteamiento de multas que disuadan conductas infractoras en el sector forestal.

En este documento se plantea la actualización de la escala de multas del OSINFOR y el nuevo planteamiento del cálculo de las mismas. Este desarrollo resulta del contraste de la escala actual vigente con los conceptos de multa disuasiva, la ocurrencia en la práctica de la conducta tipificada, las posibilidades de supervisión de la infracción y el ámbito de las competencias del OSINFOR. De manera específica, los conceptos vinculados a la multa disuasiva como el beneficio ilícito y/o el costo evitado, la probabilidad de detección, el costo administrativo del proceso de supervisión, la afectación al recurso y los factores atenuantes y agravantes. Por lo que, con ello se cumple el objetivo final que los titulares de los títulos habilitantes internalicen las consecuencias de sus faltas y con ello disuadir que la conducta se repita.

Bajo este contexto, el presente documento cumple el objetivo de reevaluar la escala de multas del OSINFOR, orientándose al diseño de un esquema de multas disuasivas que permitan el cumplimiento de sus funciones de manera efectiva, considerando la nueva normativa vigente, todo ello en función de las sanciones asociadas con la Supervisión y Fiscalización de Concesiones, Permisos y Autorizaciones Forestales y de Fauna Silvestre”.

El presente documento se organiza en cuatro partes. La primera parte presenta los nuevos factores considerados en la actualización para el cálculo de multas disuasivas. En la segunda y tercera parte se discuten cada una de las infracciones, tanto para Flora y Fauna Silvestre. En la cuarta parte se presentan las conclusiones y recomendaciones.



 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR		MET/PE/DFFFS/01-2017	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE - OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE			
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación:	02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación:	05 JUN. 2017

I. INTRODUCCIÓN

La presente metodología de multas, para la Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre (DFFFS) del OSINFOR, constituye parte del proceso de actualización de las multas correspondientes a las infracciones vinculadas a la gestión del Patrimonio regulado en el Reglamento para la Gestión Forestal aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI, Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI, Reglamento para la Gestión de Plantaciones Forestales y los Sistemas Agroforestales aprobado por Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI, y el Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI.

Enmarcado dentro de la misión institucional, se señala que supervisar y fiscalizar los recursos forestales, fauna silvestre y servicios ambientales en las áreas otorgadas mediante títulos habilitantes no sean afectados en calidad y cantidad actual y futura, así que, las supervisiones a dichos títulos habilitantes en sus diferentes modalidades de aprovechamiento forestal, tales como concesiones, permisos y autorizaciones forestales, entre otros, se encuentran enmarcados dentro de la visión del OSINFOR contribuyendo eficazmente a garantizar la existencia perpetua de los bosques y sus beneficios para el conjunto de la nación peruana.

OSINFOR a fin de ejercer su potestad sancionadora en el ámbito de sus competencias, por infracciones a la legislación forestal y de fauna silvestre, actualiza la metodología aprobada por la Resolución Presidencial N° 082-2014-OSINFOR, señalando los criterios, indicadores y procedimientos que coadyuvaran a imponer a los titulares infractores, en caso corresponda, multas con sustento técnico (determinación de criterios e indicadores), garantizando de esta manera que dicha sanción se realice considerando los principios de razonabilidad y proporcionalidad.

II. ASPECTOS GENERALES

2.1. Objetivo

Establecer la actualización de la metodología para el cálculo de las multas que impone el OSINFOR a los titulares de títulos habilitantes por incurrir en las infracciones tipificadas en los literales de los numerales 207.1, 207.2, 207.3 del artículo 207° del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI; infracciones tipificadas en los literales de los numerales 191.1, 192.2 y 192.3 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI; infracciones tipificadas en los numerales 107.1, 107.2 y 107.3 del artículo 107° del Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y los Sistemas Agroforestales, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI; y las infracciones tipificadas en los literales de los numerales 137.1, 137.2 y 137.3 del artículo 137° del Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en

 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR			
METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017	
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación:	02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación:	05 JUN. 2017

Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI.

2.2. Finalidad


Determinar la cuantía de la multa a aplicar por la comisión de infracciones a ley forestal y de fauna silvestre, observando los criterios de gradualidad (proporcionalidad) que dispone la norma, a fin de establecer una sanción razonable.

Sancionar a los titulares de los títulos habilitantes por cometer infracciones tipificadas en los literales de los numerales 207.1, 207.2, 207.3 del artículo 207° del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI, Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI, literales de los numerales 107.1, 107.2 y 107.3 del artículo 107° del Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y los Sistemas Agroforestales, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI y los literales de los numerales 137.1, 137.2, 137.3 del artículo 137° del Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, y

2.3. Base Legal

- Constitución Política del Perú.
- Ley Orgánica para el Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales, Ley N° 26821
- Texto Único Ordenado de la Ley del Procedimiento Administrativo General, Ley N° 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 006-2017-JUS.
- Ley General del Ambiente, Ley N° 28611.
- Ley que crea el Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Legislativo N° 1085.
- Ley Forestal y de Fauna Silvestre, Ley N° 29763, y sus reglamentos:
 - Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI.
 - Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI.
 - Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y de los Sistemas Agroforestales, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI.
 - Reglamento para la Gestión Forestal y Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI.
- Reglamento de Organización y Funciones del OSINFOR, aprobado por Decreto Supremo N° 029-2017-PCM.



 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017
	Aprobado por: Presidencia Ejecutiva Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017 Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017	

- Reglamento del Procedimiento Administrativo Único (PAU) del OSINFOR, aprobado por Resolución Presidencial N° 020-2017-OSINFOR.
- Criterios Técnicos para determinar la gravedad del daño por la comisión de infracciones en Materia Forestal, aprobado por Resolución Presidencial N° 022-2017-OSINFOR.
- Criterios para disponer Medidas Correctivas en Materia Forestal en el Marco del Procedimiento Administrativo Único del OSINFOR, aprobado por Resolución Presidencial N° 080-2016-OSINFOR.
- Metodología de Cálculo del Monto de las Multas a imponer por el OSINFOR por infracción a la legislación forestal y de fauna silvestre, aprobado por Resolución Presidencial N° 082-2014-OSINFOR.

2.4. Alcance

Lo dispuesto en el presente documento es de aplicación por la Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre.


2.5. Definición y Acrónimos

2.5.1. Definiciones

Para efectos de la presente directiva se consideran las siguientes definiciones:

- **Actores forestales y de fauna silvestre:** Todos los usuarios vinculados a la gestión forestal y de fauna silvestre, como titulares de títulos habilitantes, profesionales, técnicos, comuneros, miembros de organizaciones de pueblos indígenas, etc.
- **Reincidencia:** Circunstancia agravante de la responsabilidad del administrado, que consiste en volver a incurrir dentro del plazo de un año en una infracción tipificada en la legislación forestal y de fauna silvestre, por la que haya sido sancionado anteriormente y haya quedado firme o se haya agotado la vía administrativa.
- **Reiterancia:** Circunstancia agravante de la responsabilidad del administrado que consiste en volver a cometer una infracción tipificada en la legislación forestal y de fauna silvestre pero de tipo distinto a la que se cometió con anterioridad. La infracción anteriormente cometida debe estar sancionada y haya quedado firme o se haya agotada la vía administrativa.
- **Título habilitante:** Es un instrumento otorgado por la autoridad forestal y de fauna silvestre, que permite a las personas naturales o jurídicas el acceso a través de planes de manejo, para el aprovechamiento sostenible de los bienes forestales y de fauna silvestre y los servicios de los ecosistemas forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre.



 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017
	Aprobado por: Presidencia Ejecutiva Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017 Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017	

- **Titular de título habilitante:** Persona natural o jurídica titular de un título habilitante.
- **Órgano:** Unidad de la organización de línea, asesoría o apoyo del primer o segundo nivel de la estructura organizacional.
- **Unidades Orgánicas:** Unidad de la organización de línea, asesoría o apoyo del tercer nivel, llámese Sub Direcciones y Unidades.

2.5.2. Acrónimos

- **DSFFS:** Dirección de Supervisión Forestal y de Fauna Silvestre.
- **DFFFS:** Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre.
- **OD:** Oficina Desconcentrada.
- **OSINFOR:** Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre.
- **SIGOSFC:** Sistema de Información Gerencial del OSINFOR.

III. CRITERIOS


Las sanciones establecidas son impuestas en base a los siguientes criterios:

- Gravedad de los daños generados.
- Los beneficios económicos obtenidos por el infractor.
- Los costos evitados por el infractor.
- Los costos administrativos para la imposición de la sanción.
- La afectación y categoría de amenaza de la especie.
- La función que cumple en la regeneración de la especie.
- La conducta procesal del infractor.
- Reincidencia.
- Reiterancia.
- La subsanación voluntaria por parte del infractor, si es realizada con anterioridad a la notificación de la imputación de infracciones.

La metodología para la aplicación de multas de parte del OSINFOR se desarrolla en función al marco teórico de multas disuasivas, el plan de supervisión y las competencias del OSINFOR.

La fórmula para el cálculo de multas por infracciones en materia forestal y de fauna silvestre es la siguiente:

$$M = \left(\frac{\beta}{p(e)} + k + \alpha R \right) (1 + F)$$

 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017
	Aprobado por: Presidencia Ejecutiva Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre		

Donde:

- M: Multa disuasiva
 B: Es el beneficio ilícito, el costo evitado o el costo postergado
 P(e): Es la probabilidad de detección
 K: El costo administrativo
 αR: Es la proporción del daño generado al recurso a considerar en la fórmula
 (1+F): Son los factores atenuantes y agravantes

IV. INDICADORES

De acuerdo a la formula general señalada a continuación se desarrolla cada uno de los indicadores de la formula anterior:

a.- Beneficio Ilícito (β)¹

El beneficio ilícito se encuentra directamente vinculado con el margen comercial obtenido por el título habilitante. Por ello, es importante considerar la diferencia entre el costo y los ingresos vinculados con la infracción.

Por tal razón, para el caso de los productos maderables, se empleará el beneficio económico por m³ citado en el documento "Costos del Aprovechamiento Forestal para seis Empresas Concesionarias en la Región Ucayali, Amazonía Peruana, de la revista: Monitoreo de Operaciones de Manejo Forestal en Concesiones con Fines Maderables de la Amazonía Peruana"².

Asimismo, para el caso de los productos no maderables, se considera el beneficio económico por kg., litro, u otra unidad de medida de acuerdo al producto forestal no maderable objeto de aprovechamiento.

Los resultados del beneficio ilícito reportado en aquel documento se presentan en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 1: Beneficio ilícito unitario

Descripción	>=5000 m ³		>=2000 m ³ & <5000 m ³		<2000 m ³	
Ingreso Total (S/.)	2,942,423.11	1,470,032.19	1,500,000.00	507,600.00	494,000.00	436,000.00
Gasto* (S/.)	1,626,139.24	617,744.77	902,550.99	289,695.53	345,763.49	370,592.08
Beneficio (S/. por m³)	148.9	146.0	131.5	79.9	83.6	25.7


Fuente: Figura 2 del artículo "Costos del Aprovechamiento Forestal para seis Empresas Concesionarias en la Región Ucayali, Amazonía Peruana" – "Monitoreo de Operaciones de Manejo Forestal en Concesiones con Fines Maderables de la Amazonía Peruana".

* Para su determinación se ha disminuido el derecho de aprovechamiento, pues este valor ya es recogido en el componente de la multa de los costos administrativos.

Elaboración propia.

¹ De acuerdo con los requerimientos, este componente se procedió actualizar para el caso de productos maderables, siendo también aplicable para los productos no maderables.

² Colan, V., Catpo, J., Pokorny, B., Sabogal, C. 2007. Costos del aprovechamiento forestal para seis empresas concesionarias en la región Ucayali, Amazonía Peruana. In: Sabogal, C., Sobrevilla, V., eds. Monitoreo de Operaciones de Manejo Forestal en Concesiones con Fines Maderables de la Amazonía Peruana. :117-134. Pucallpa, Peru, CIFOR and INRENA

 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR			
METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017	
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación:	02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación:	05 JUN. 2017

Para establecer los rangos de volumen señalados en el Cuadro N° 2 se han empleado los datos alcanzados y obtenidos del Sistema SIGO³ que administra y gestiona OSINFOR.

Asimismo, de los beneficios unitarios obtenidos según los rangos de volumen establecidos en el Cuadro N° 1, es posible observar que los mismos resultan bastante cercanos, por lo que para una mejor caracterización se considerarán solo los valores promedios. Así, el siguiente cuadro, resume el beneficio según rangos de volumen:

Cuadro N° 2: Beneficio unitario según volumen no autorizado por el instrumento de gestión supervisado

Rango de volumen en m ³	Beneficio (S/.por m ³)
>=5000	142.1
>=2000 & <5000	81.8
<2000	25.7

Fuente: Figura 2 del artículo "Costos del Aprovechamiento Forestal para seis Empresas Concesionarias en la Región Ucayali, Amazonía Peruana" – "Monitoreo de Operaciones de Manejo Forestal en Concesiones con Fines Maderables de la Amazonía Peruana". Elaboración propia.

Sin embargo, estos beneficios se obtuvieron a partir de información recogida en el año 2005, si se quisiera emplear alguno de estos resultados para el cálculo del beneficio ilícito se deberían de actualizar los valores empleando el Índice de Precios al Consumidor⁴. Por ejemplo, si la infracción se cometió en junio del 2012 el beneficio económico se debería de actualizar multiplicándolo por un factor de 1.21⁵.


Lo correspondiente al Beneficio lícito (β) del área de Fauna, se desarrollará en el ítem 5.3 Multas por infracciones en materia de Fauna.

b.- Probabilidad de detección $P(e)$

El factor $P(e)$ es el resultado de multiplicar la probabilidad de supervisión (p) y la probabilidad de sanción o cobro⁶ (q). Entendiéndose la probabilidad de supervisión como la posibilidad de que un presunto hecho infractor sea declarado como tal, a la luz de los medios probatorios existentes; mientras que la probabilidad de sanción viene a ser la posibilidad de hacer efectiva dicha sanción⁷.

³ Información obtenida del Sistema de Información Gerencial de OSINFOR.
⁴ Los valores del IPC se presentan en el Anexo N° 1.
⁵ Este valor 1.21 surge de dividir el IPC de junio de 2012 entre el IPC de enero de 2006.
⁶ El valor considerado para la probabilidad de cobro es 1.
⁷ En el caso de sanciones monetarias, se definiría como la probabilidad de cobro de la multa.



 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017
	Aprobado por: Presidencia Ejecutiva	Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017

Cuadro N° 3: Graduación de la probabilidad de detección, según las supervisiones, 2013-2015⁸

Probabilidad de supervisión	Subdirección de Supervisión de Permisos y Autorizaciones y de Fauna Silvestre	Subdirección de Supervisión de Concesiones Forestales y de Fauna Silvestre	Dirección de Supervisión Forestal y de Fauna Silvestre
Probabilidad alta	91.09%	74.17%	85.32%
Probabilidad medio	75.76%	56.43%	68.74%
Probabilidad baja	60.43%	38.69%	52.16%

Nota: Los rangos de la probabilidad de detección se calcularon mediante la siguiente fórmula $p \mp 1.96\sigma$
 Fuente: OSINFOR - Supervisiones 2013-2015.
 Elaboración propia.

c.- Costos administrativos (k)

El factor **K** incorpora el costo del procedimiento administrativo de la sanción, el mismo que luego de un análisis consensuado entre distintos profesionales del OSINFOR, de los costos que genera un Procedimiento Administrativo Único (PAU), se obtuvieron los siguientes resultados:

Cuadro N° 4: Factor K⁹

Descripción	IL (S/.)	IT (S/.)	IL2 (S/.)	ICM (S/.)	Total (S/.)	Total Ajustado (S/.)	Total Ajustado (S/.) MMM 2017-2019
Permiso/ Autorización	154	231	154	96.25	635	616	643
Concesión	308	431.2	462	154	1355	1315	1373


Donde:

- (1) IL = Informe Legal
- (2) IT = Informe Técnico
- (3) IL2 = Segundo Informe Legal
- (4) ICM = Informe de Cálculo de Multas
- (5) El Total Ajustado= Es el valor total corregido por el 3%. Este 3% refleja la proporción del presupuesto total del OSINFOR que es recaudada por concepto de derecho de explotación del recurso.
- (6) El Total Ajustado MMM= Es el valor total ajustado según las proyecciones económicas presentadas en Marco Macroeconómico Multianual 2017-2019.

Fuente: OSINFOR
 Elaboración propia.

⁸ Clasificación de las infracciones según probabilidad de detección (Ver Anexo 02).

⁹ De acuerdo al ciclo de sesiones, y de acuerdo con la mesa de debates, no se ha considerado el costo del Informe de Supervisión en el cálculo del factor K.

 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR		
METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017

En el supuesto caso que el infractor decida reconocer su infracción (allanarse) el factor K a considerar deberá ser el siguiente:

Cuadro N° 5: Factor K con Allanamiento

Descripción	IL (S/.)	IL2 (S/.)	ICM (S/.)	Total (S/.)	Total Ajustado (S/.)	Total Ajustado (S/.) MMM 2017-2019
Permiso/Autorización	154	154	96.25	404	392	409
Concesión	308	462	154	924	896	935

Donde:

- (1) IL = Informe Legal
- (2) IL2 = Segundo Informe Legal
- (3) ICM = Informe de Cálculo de Multas
- (4) El Total Ajustado= Es el valor total corregido por el 3%. Este 3% refleja la proporción del presupuesto total del OSINFOR que es recaudada por concepto de derecho de explotación del recurso.
- (5) El Total Ajustado MMM= Es el valor total ajustado según las proyecciones económicas presentadas en Marco Macroeconómico Multianual 2017-2019.

Fuente: OSINFOR
Elaboración propia.

d.- Proporción del daño causado a la conservación del recurso (αR)

La ponderación a considerar por la afectación al recurso, según tipo de infracción, se presenta en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 6: Porcentaje de la afectación a la conservación del recurso de Flora

Clasificación	A
Peligro Crítico (CR)	1
En Peligro (EN)	0.8
Vulnerable(VU)	0.5
Casi Amenazado (NT)	0.3
Otros	0.1

Fuente: Según D.S. 043-2006-AG.

Con el objeto de valorizar la afectación a la conservación del recurso se considera el valor de la madera al estado natural según Resolución de Dirección Ejecutiva N° 241-2016-SERFOR-DE, que aprueba la "Metodología para la determinación del valor al estado natural de la madera para el pago de derecho de aprovechamiento" y los "Valores al Estado Natural de la Madera", la cual indica que son aplicables a los planes de manejo de los títulos habilitantes y a los actos administrativos que no constituyen títulos habilitantes que se aprueben a partir de la entrada en vigencia de la presente Resolución¹⁰.

¹⁰ Resolución de Dirección Ejecutiva N° 241-2016-SERFOR-DE, vigente desde el 26 de octubre de 2016 (Anexo 03).

	PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE - OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	MET/PE/DFFFS/01-2017
	Aprobado por: Presidencia Ejecutiva Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017 Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017	

Cuadro N° 7: Porcentaje de la afectación a la conservación del recurso de Fauna

	GRADO DE AMENAZA (α)	(Según Apéndices CITES)			
		I	II	III	No considerado en CITES
Según Legislación Nacional	Peligro Crítico (CR)	1.00	0.95	0.90	0.85
	En Peligro (EN)	0.95	0.90	0.85	0.80
	Vulnerable(VU)	0.90	0.85	0.80	0.75
	Casi amenazada (NT)	0.85	0.80	0.75	0.70
	Datos Insuficientes (DD)	0.80	0.75	0.70	0.65
	No consignado en la legislación nacional	0.75	0.70	0.65	0.60

Fuente: Según D.S. 034-2004-AG.
D.S. 004-2014-MINAGRI. Apéndices CITES
Elaboración propia.

Para el caso de Fauna, con el objeto de valorizar la afectación a la conservación del recurso, se considera el valor de los individuos en su hábitat (R) (estimaciones presentadas en el Anexo N° 5), multiplicado por el porcentaje de la afectación (α) (Cuadro N° 7).

e.- Factores atenuantes y agravantes (1 + F)

Los factores atenuantes y agravantes incrementarían o reducirían la multa en un porcentaje. Para el cálculo de estos factores se emplea la información reportada en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 8: Factores Atenuantes y Agravantes

Calificación Atenuantes	Agravantes	Calificación
F1. Antecedentes del Administrado*		
Ha sido sancionado por otras infracciones a la legislación forestal y de fauna silvestre.		3
Ha sido sancionado por la misma infracción a la legislación forestal y de fauna silvestre.		5
F2. Compensación y/o reparación del Daño		
Se subsanó voluntariamente el acto u omisión considerado como infracción a la legislación forestal y de fauna silvestre**		-10
F3. Conducta procesal del investigado***		
Si Demostró colaboración, diligencia en las investigaciones realizadas y/o supervisiones efectuadas.		-5
No Demostró colaboración, diligencia en las investigaciones realizadas y/o supervisiones efectuadas.		5

Fuente: OSINFOR


*En caso no cuente con antecedentes se considerará una calificación de cero (0).

**En caso no haya subsanado voluntariamente con anterioridad a la notificación de la imputación de cargos, se considerará una calificación de cero (0).

*** Procedimiento Administrativo Único (PAU), en el Capítulo II, artículo 11° toma en cuenta la conducta procesal del investigado (colaboración, diligencia o entorpecimiento en las investigaciones realizadas, así como el allanamiento).

La suma de factores agravantes es cómo máximo 10. Para cada uno de los factores agravantes se debe elegir un solo factor.

Donde: $F = (F1+F2+F3)/100$

 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR			
METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017	
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación:	02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación:	05 JUN. 2017

V. PROCEDIMIENTOS

5.1 Aprovechamiento de Productos Maderables

5.1.1 Multa por la infracción “e”

El literal “e” del numeral 207.3 del artículo 207° del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI establece como conducta infractora: “Talar, extraer y/o aprovechar recursos forestales, sin autorización, a excepción de los aprovechados por subsistencia”¹¹.

Con el objeto de calcular la multa por la infracción “e” se considera el beneficio ilícito señalado en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 9: Beneficio ilícito unitario vinculado con la infracción “e”

Rango de volumen en m ³	Beneficio (soles por m ³)
>=5000	93.4
>=2000 & <5000	72.3
<2000	15.2

Fuente: Figura 2 del artículo “Costos del Aprovechamiento Forestal para seis Empresas Concesionarias en la Región Ucayali, Amazonía Peruana” – “Monitoreo de Operaciones de Manejo Forestal en Concesiones con Fines Maderables de la Amazonía Peruana”.

* Para la estimación de estos valores se dejaron de lado los costos de transporte. Elaboración propia.


En resumen, la fórmula de cálculo de multa a considerar sería la siguiente:

$$M = \left(\frac{\beta * \left(\frac{IPC_{Fecha\ de\ Infracción}}{IPC_{enero\ 2006}} \right) * m^3}{p(e)} + K + \alpha * R * m^3 \right) (1 + F)$$

Donde:

- M: Multa disuasiva.
- B: Es el beneficio ilícito unitario en soles por m³.
- m³: Representa la cantidad del Recurso.
- IPC: Es el Índice de Precios al Consumidor y se presenta en el Anexo N° 1.
- P(e): La probabilidad de detección.
- K: El costo administrativo a considerar se presenta en los Cuadros N° 4 y N° 5.
- αR: Para el caso de la infracción “e” el valor de α (ver Cuadro N° 6). Mientras que el valor de R, que es el de la afectación al recurso en su estado natural, se obtiene en m³ a partir del Anexo N° 3.
- (1 + F): Es el componente de factores atenuantes y agravantes a considerar en la fórmula de cálculo, a partir del Cuadro N° 8.

¹¹ Asimismo, se considera el literal e) del numeral 137.3 del artículo 137° del Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, y el literal e) del numeral 107.3 del artículo 107° del Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y de los Sistemas Agroforestales, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI.

	PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros	Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	MET/PE/DFFFS/01-2017
	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE - OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación:	02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación:	05 JUN. 2017

5.1.2 Multa por la infracción "I"

El literal "I" del numeral 207.3 del artículo 207° del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI establece como conducta infractora: "Utilizar documentación otorgada o aprobada por la autoridad forestal competente para amparar la extracción, transporte, transformación, almacenamiento o comercialización de los recursos o productos forestales, extraídos sin autorización"¹².

Con el objeto de calcular la multa por la infracción "I" se considera el beneficio ilícito señalado en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 10: Beneficio ilícito unitario vinculado con la infracción "I"

Rango de volumen en m ³	Beneficio (S/. por m ³)
>=5000	48.7
>=2000 & <5000	9.5
<2000	10.5

Fuente: Figura 2 del artículo "Costos del Aprovechamiento Forestal para seis Empresas Concesionarias en la Región Ucayali, Amazonia Peruana" - "Monitoreo de Operaciones de Manejo Forestal en Concesiones con Fines Maderables de la Amazonia Peruana".

Elaboración propia.


Al igual que para el caso de la infracción "e", la fórmula de cálculo de multa a considerar sería la siguiente:

$$M = \left(\frac{\beta * \left(\frac{IPC_{Fecha\ de\ Infracción}}{IPC_{enero\ 2006}} \right) * m^3}{p(e)} + K + \alpha * R * m^3 \right) (1 + F)$$

Donde:

- M: Multa disuasiva.
- B: Es el beneficio ilícito unitario en soles por m³.
- m³: Representa la cantidad del Recurso.
- IPC: Es el Índice de Precios al Consumidor y se presenta en el Anexo N° 1.
- P(e): Es la probabilidad de detección.
- k: El costo administrativo a considerar se presenta en el Cuadro N° 4 y N° 5.
- αR: Para el caso de la infracción "I" el valor de α es del Cuadro N° 6. Mientras que el valor de R, que es el de la afectación al recurso en su estado natural, se obtiene en m³ a partir del Anexo N° 3.
- (1 + F): Es el componente de factores atenuantes y agravantes a considerar en la fórmula de cálculo a partir del Cuadro N° 8.

¹² Así mismo, se considera el literal l) del numeral 137.3 del artículo 137° del Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI y el literal l) del numeral 107.3 del artículo 107° del Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y de los Sistemas Agroforestales, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI.

	PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR		
	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE - OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017
Aprobado por: Presidencia Ejecutiva		Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017	
Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre		Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017	

5.2 Aprovechamiento de Productos No Maderables

5.2.1 Multa por la infracción "e"

Para la infracción "e" se estima el beneficio ilícito unitario, el mismo que se presenta en el siguiente cuadro:

**Cuadro N° 11: Precios de los productos no maderables
(Primer semestre 2014 – Castaña, Tara, entre otros)**

Zona	Especie	Unidad de Medida	Precio promedio primer semestre 2014 S/. (1)	Margen de Ganancia S/.
				Literal e
Madre de Dios	Castaña con cascara	Kg.	2.4	0.33
	Shiringa láminas	Kg.	12.58	1.75
	Shiringa látex	Lt.	6.25	0.88
Amazonas	Tara en vaina	Kg.	2.13	0.3
Arequipa	Tara en vaina	Kg.	2.67	0.37
Cajamarca*	Tara en vaina	Kg.	2.6	0.36
Ica	Tara en vaina	Kg.	2.08	0.29
La Libertad	Carrizo	Unidad	0.3	0.04
Lambayeque	Caña brava	Unidad	1	0.14
	Bambú	Unidad	15	2.09
Tumbes*	Bambú	Unidad	9.25	1.29

Fuente: Ministerio de Agricultura, "Boletín electrónico de precios de productos maderables y no maderables - I Semestre 2014".

*Se consideró los datos del Boletín Electrónico de Precios de Productos Maderables y No Maderables - I Semestre 2013, debido a que en el año 2014 no los consignan.
Elaboración propia.

Nota:

- (1) El cálculo de la multa se aplicará en base al precio vigente que reporta la Autoridad Forestal correspondiente a la zona.

Para ello se propone la siguiente fórmula de cálculo de multa:


$$M = \left(\frac{\beta * P_{kg} \left(\frac{IPC_{Fecha\ de\ Infracción}}{IPC_{junio\ 2013}} \right)}{P(e)} + K \right) (1 + F)$$

Donde:

M: Multa disuasiva.

B*Pkg: Es el beneficio ilícito de la multiplicación del margen de ganancia por kilogramos, litros, entre otras unidades (Ver Cuadro N° 11) multiplicado por la cantidad de kilos, litros y otras unidades comprometidos en la infracción.

IPC: Es el Índice de Precios al Consumidor y se presenta en el Anexo N° 1.

 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017
	Aprobado por: Presidencia Ejecutiva Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Aprobación: 07 JUN. 2017 Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017	

- P(e): Es la probabilidad de detección.
 k: El costo administrativo a considerar se presenta en el Cuadro N° 4 y N° 5.
 (1 + F): Es el componente de factores atenuantes y agravantes a considerar en la fórmula de cálculo a partir del Cuadro N° 8.

5.2.2 Multa por la infracción "I"

Para la infracción "I" se estima el beneficio ilícito unitario, el mismo que se presenta en el siguiente cuadro:

**Cuadro N° 12: Precios de los productos no maderables
(Primer semestre 2014 – Castaña, Tara, entre otros)**

Zona	Especie	Unidad de Medida	Precio promedio primer semestre 2014 S/ (1)	Margen de Ganancia S/
				Literal I
Madre de Dios	Castaña con cascara	Kg	2.4	0.10
	Shiringa láminas	Kg.	12.58	0.15
	Shiringa látex	Lt.	6.25	0.77
Amazonas	Tara en vaina	Kg	2.13	0.38
Arequipa	Tara en vaina	Kg	2.67	0.13
Cajamarca*	Tara en vaina	Kg	2.6	0.16
Ica	Tara en vaina	Kg	2.08	0.12
La Libertad	Carrizo	Unidad	0.3	0.02
Lambayeque	Caña brava	Unidad	1	0.06
	Bambú	Unidad	15	0.91
Tumbes*	Bambú	Unidad	9.25	0.56

Fuente: Ministerio de Agricultura, "Boletín electrónico de precios de productos maderables y no maderables - I Semestre 2014".

*Se consideró los datos del "Boletín electrónico de precios de productos maderables y no maderables - I Semestre 2013", debido a que en el 2014 no los consigian.

Elaboración propia

Nota: El cálculo de la multa se aplicará en base al precio vigente que reporta la Autoridad Forestal correspondiente a la zona.

Para ello se propone la siguiente fórmula de cálculo de multa:

$$M = \left(\frac{\beta * P_{kg} \left(\frac{IPC_{Fecha\ de\ Infracción}}{IPC_{junio\ 2013}} \right)}{P(e)} + K \right) (1 + F)$$

Donde:

M: Multa disuasiva.

B*Pkg: Es el beneficio ilícito de la multiplicación del margen de ganancia por kilogramos, litros, entre otras unidades (Ver Cuadro N° 12) multiplicado por la cantidad de kilos, litros y otras unidades comprometidos en la infracción.



	PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	
	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	MET/PE/DFFFS/01-2017
Aprobado por: Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017	
Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017	

- IPC : Es el Índice de Precios al Consumidor y se presenta en el Anexo N° 1.
 P(e): Es la probabilidad de detección.
 k: El costo administrativo a considerar se presenta en el Cuadro N° 4 y N° 5.
 (1 + F): Es el componente de factores atenuantes y agravantes a considerar en la fórmula de cálculo a partir del Cuadro N° 8.

5.2.3 Sobre los lineamientos de infracciones tipificadas en los literales “a”, “b”, “c”, “d”, y “g”.

En relación al numeral 207.2 del artículo 207° del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI¹³, que señala como conducta infractora:

207.2 Son infracciones graves las siguientes:


- Incumplir con el mercado de trozas o tocones con los códigos proporcionados por la autoridad forestal competente, o usarlos indebidamente.
- Impedir y/o resistirse a brindar el acceso a la información y/o documentación que requiera la autoridad competente.
- Incumplir con entregar la información que solicite la autoridad competente, dentro del plazo otorgado.
- Incumplir con la implementación de las medidas correctivas y/o mandatos que se emitan como resultado de las acciones de control, supervisión y/o fiscalización ejecutadas por la autoridad competente.
- Incumplir con las obligaciones o condiciones establecidas en los títulos habilitantes, planes de manejo u otros actos administrativos, diferentes a las causales de caducidad.

Para el caso de estos incumplimientos el cálculo debe ser en función de la fórmula general según corresponda la aplicación de cada uno de estos elementos.

$$M = \left(\frac{CE}{p(e)} + K + \alpha * R \right) (1 + F)$$

Es decir, el OSINFOR evaluará en qué casos amerita aplicar la fórmula considerando un daño ($\alpha * R$), y en qué casos corresponde aplicar dicha fórmula sin considerar el aludido daño. Un supuesto de aplicación de la fórmula es para los casos donde **no se hayan ejecutado las actividades de silvicultura** (uno de los supuestos del literal g).

¹³ Para el Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, se considera las infracciones tipificadas en los literales a, b, c, d, y e del numeral 137.2° del artículo 137° y los literales a, b, c, d, y e del numeral 107.2 del artículo 107° del Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y de los Sistemas Agroforestales, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI.

 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE - OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017
	Aprobado por: Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017	Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre

La fórmula de cálculo de multa por esta infracción es:

$$M = \left(\frac{CE}{p(e)} + K \right) (1 + F)$$

Donde el costo evitado (CE) es igual al monto presupuestado en el documento de gestión para la ejecución de las actividades silviculturales dividido entre la cantidad de actividades aprobadas.

Donde no se haya indicado el presupuesto para actividades silviculturales o no se pueda determinar en el plan de manejo; el monto de la multa que se impondrá será el mínimo que estipula la Ley (0.1 UIT).

En casos, diferentes a la ejecución de actividades de silvicultura, el costo evitado (CE) se calculará en función al monto en soles de la omisión en la que incurrió el titular que configure incumplimiento de las condiciones establecidas en el título habilitantes.

5.2.3.1 Sobre la infracción tipificadas en el literal "x"

En relación al numeral 207.3 del artículo 207° del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI, que señala como conducta infractora:

"x": Impedir, obstaculizar y/o dificultar el desarrollo de las funciones de la autoridad competente en el otorgamiento de derechos o en el ejercicio de la función de control, supervisión, fiscalización, en la ejecución de medidas cautelares y precautorias, sanciones accesorias o ejercicio del dominio eminential¹⁴.

En este caso dado que el administrado impide la labor de supervisión el escenario probable a considerar para calcular la multa por esta infracción debe ser aquel que relacione el beneficio ilícito vinculado con esta práctica.

Cuadro N° 13: Multa por la infracción "x"

Rango de volumen en m ³	m ³	Valor en m ^{3*}	Multa en soles**		Multa en UIT	
			Concesiones	Permisos	Concesiones	Permisos
>=5000	8843	4,421.50	2,341,132.78	2,339,949.58	641	641
	5837					
	4545					
>=2000 & <5000	1773	1,363.50	451,346.20	450,163.00	124	123

¹⁴ Para el Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, le corresponde la infracción tipificada en el literal ad) del numeral 137.3° del artículo 137° y el literal w) del numeral 107.3 del artículo 107° del Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y de los Sistemas Agroforestales, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI.

 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	MET/PE/DFFFS/01-2017	
	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017

Rango de volumen en m ³	m ³	Valor en m ^{3*}	Multa en soles**		Multa en UIT	
			Concesiones	Permisos	Concesiones	Permisos
<2000	2550	1,275.00	185,436.06	184,252.86	51	50

*El valor en m³ se obtuvo de dividir el máximo valor en m³ del título habilitante entre 2.

**La multa en nuevos soles se obtiene de la aplicación de la fórmula de cálculo de multas disuasiva.

*** El valor de la UIT considerado es de **S/. 4050 nuevos soles**.

Fuente: Figura 2 del artículo "Costos del Aprovechamiento Forestal para seis Empresas Concesionarias en la Región Ucayali, Amazonia Peruana" – "Monitoreo de Operaciones de Manejo Forestal en Concesiones con Fines Maderables de la Amazonia Peruana".

Elaboración propia.

Las multas obtenidas toman valores parecidos tanto para concesiones como permisos dado el tamaño del área concedida en el título habilitante, por lo que se considera que si el título habilitante es grande la multa debería de ser de 641 UIT, mientras que si el título habilitante es mediano la multa a considerar debería de ser de 124 UIT y si el título habilitante es pequeño esta debe de ser de 51 UIT.

La propuesta que alcanzamos es una multa máxima de 51 UIT por considerar una multa disuasiva y que no presenta una diferenciación con el titular del título habilitante, sea el tamaño que administre o tenga concedido.



5.2.3.2 Sobre las infracciones tipificadas literal "k"

En relación al numeral 207.3 del artículo 207° del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI, que señala como conducta infractora:

"k": Usar o presentar documentos falsos o adulterados durante las acciones de supervisión, fiscalización o control¹⁵.

Para la multa por este literal, al estar relacionada con la infracción contemplada en el literal "x", se propone esta sea el 10% de la multa "x" ponderado por el tamaño del título habilitante. El resultado de este cálculo se presenta a continuación.

Cuadro N° 14: Multa por la infracción "k"

Rango de volumen en m ³	Multa en UIT
>=5000	4
>=2000 & <5000	1
<2000	0.3

Elaboración propia.



¹⁵ Para el Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, le corresponde la infracción tipificada en el literal k) del numeral 137.3 del artículo 137°. Asimismo, para el Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y de los Sistemas Agroforestales, aprobado por Deceto Supremo N° 020-2015-MINAGRI, se considera la infracción tipificada en el literal k) del numeral 107.3 del artículo 107.

 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	MET/PE/DFFFS/01-2017		
	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación:	02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación:	05 JUN. 2017

5.2.3.3 Infracciones tipificadas en los literales “a”, “b”, “c” y “d”

En relación al numeral 207.3 del artículo 207° del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI¹⁶, que señala como conducta infractora:

- “a”. Provocar incendios forestales.
- “b”. Realizar la quema de los recursos forestales que forman parte del patrimonio.
- “c”. Realizar el cambio de uso de la tierra sin contar con autorización.
- “d”. Realizar el desbosque sin contar con autorización.

Para estos casos se ha determinado las siguientes escalas para la aplicación de las multas de acuerdo al área afectada con la actividad.

Cuadro N° 15: Multa por Área Afectada por Actividad

Minería	1.5 UIT/ha
Otros	1 UIT/ha

Elaboración propia.

5.2.3.4 Infracciones tipificadas en los literales “a” y “b”

En relación al numeral 207.1 del artículo 207° del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI¹⁷, que señala como conducta infractora:

- a. Destruir, retirar o alterar los linderos, hitos u otras señales colocados por la ARFFS, el SERFOR o los titulares de títulos habilitantes.
- b. Incumplir con la presentación del informe de ejecución o del informe de exploración y evaluación, en los plazos o forma establecidos en el Reglamento y las normas complementarias.


La multa a considerar por estas infracciones será el mínimo establecido por la ley (0.1 UIT), siempre y cuando estemos frente a una reincidencia.

5.2.3.5 Sobre la infracción tipificada en el literal “j”

En relación al literal j) del numeral 207.3 del artículo 207° del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI, que señala como conducta infractora:

Para el Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, le corresponde la infracción tipificada en el literal a), b), c) y d) del numeral 137.3 del artículo 137°. Asimismo, para el Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y de los Sistemas Agroforestales, aprobado por Deceto Supremo N° 020-2015-MINAGRI, se considera la infracción tipificada en los literales a), b), c) y d) del numeral 107.3 del artículo 107°.

¹⁷ Para el Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, le corresponde la infracción tipificada en los literales a) y b) del numeral 137.1° del artículo 137° y los literales a) y b) del numeral 107.1 del artículo 107° del Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y de los Sistemas Agroforestales, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI.

 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017
	Aprobado por: Presidencia Ejecutiva	Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017

“j”: Elaborar, formular, suscribir, presentar o remitir documentos con información adulterada, falsa o incompleta contenida en documentos físicos o medios informáticos.

La remisión de información por parte de los titulares le genera insumos al OSINFOR, por lo que es una tarea importante a ser supervisada. La multa a considerar para esta infracción será el mínimo establecido en la ley (0.1 UIT).

5.2.3.6 Sobre las infracciones tipificadas en los literales “c”, “d” y “e” del numeral 207.1 del artículo 207°, en los literales “e” y “f” del numeral 207.2, así como los literales “f”, “g”, “h”, “i”, “q”, “r”, “t”, “u”, “v” y “w” del numeral 207.3 del artículo 207° del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI

Estas infracciones no se consideraron en el desarrollo del cálculo de multas disuasivas, ya que en estos casos se determinó que no se encontraban dentro del ámbito de competencias del OSINFOR.

5.3 Multas por infracciones en materia de Fauna Silvestre



Respecto a estas infracciones, el beneficio ilícito (β) se obtendrá a partir de los resultados presentados en el Anexo N° 4, la probabilidad de detección (p) a considerar será de 1, en todos los casos, y el costo administrativo (k) será el considerado en el Permiso/Autorización presentado en el Cuadro N° 3 y N° 4, según corresponda. Asimismo, el valor de α se obtendrá en función del Cuadro N° 6 y el valor de R se encuentra en el Anexo N° 5. Finalmente los factores atenuantes y agravantes se presentan en el Cuadro N° 7.



5.3.1 Sobre la infracción tipificada en el literal “a” del numeral 191.1 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI

Literal “a”: Destruir, retirar o alterar los linderos, hitos u otras señales colocados por la ARFFS, el SERFOR o los titulares de los títulos habilitantes.

La multa a considerar por estas infracciones será el mínimo establecido por la ley (0.1 UIT), siempre y cuando estemos frente a una reincidencia.



5.3.2 Sobre la infracción tipificada en el literal “b” del numeral 191.1 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI

Literal “b”: Incumplir con la presentación del informe de ejecución en los plazos establecidos en el Reglamento y las normas complementarias¹⁸.

¹⁸ Para el Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, le corresponde la infracción tipificada en el literal b) del numeral 137.1 del artículo 137° y el literal d) del numeral 107.2 del artículo 107° del Reglamento para la Gestión

 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017
	Aprobado por: Presidencia Ejecutiva Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017 Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017	

La multa a considerar para esta infracción será el mínimo establecido por la ley (0.1 UIT), siempre y cuando estemos frente a una reincidencia.

5.3.3 Sobre la infracción tipificada en el literal “c” del numeral 191.2 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI

Literal “c”: Incumplir con entregar información solicitada por la autoridad competente, dentro del plazo correspondiente.

La remisión de información por parte de los titulares puede representar insumos para el OSINFOR que permitan la evaluación de hechos o como medios probatorios. La multa a considerar para esta infracción será de 0.1 UIT.

5.3.4 Sobre la infracción tipificada en el literal “d” del numeral 191.2 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI

Literal “d”: Incumplir con la implementación de las medidas correctivas o mandatos que se emitan como resultado de las acciones de control, supervisión y/o fiscalización ejecutadas por la autoridad competente.

La multa por el incumplimiento de medidas correctivas o mandatos, se calculará con la fórmula o monto correspondiente a la infracción que describe el incumplimiento.

5.3.5 Sobre las infracciones tipificadas en los literales “e” y “g” del numeral 191.2 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI.

Literal “e”: Incumplir con las obligaciones o condiciones establecidas en los títulos habilitantes, planes de manejo u otros actos administrativos, diferentes a las causales de caducidad¹⁹.


Literal “g”: Incumplir con la implementación y mantenimiento de la infraestructura, programas y/o registros establecidos en el plan de manejo.

Para el literal “e” y “g”, la multa se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$M = \left(\frac{CE}{p(e)} + K \right) (1 + F)$$

de las Plantaciones Forestales y de los Sistemas Agroforestales, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI.

¹⁹ Para el Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, le corresponde la infracción tipificada en el literal e) del numeral 137.2 del artículo 137° y el literal e) del numeral 107.2 del artículo 107° del Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y de los Sistemas Agroforestales, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI.

 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017
	Aprobado por: Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017	Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre

De manera adicional a la multa, se impondrán las medidas correctivas necesarias.

Cuadro N° 16: Costo Evitado para las infracciones tipificadas en los literales “e” y “g”

Almacén y sala de preparación de alimentos:	S/ 3,000
Cuarentena	S/ 2,000
Área de Sanidad Animal	S/ 3,000
Área de mantenimiento de especímenes y/o seguridad de los ambientes	S/ 2,000
Manejo de Registros	S/ 400 P/año
Plan de contingencia (fugas, desastres)	S/ 800
Medidas de bioseguridad (pediluvios, etc.)	S/ 600 P/año

Elaboración propia.

5.3.6 Sobre las infracciones tipificadas en los literales “a” y “m” del numeral 191.3 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI

Literal “a”: Cazar, capturar, coleccionar, poseer, adquirir, ofrecer para la venta, vender, transformar, almacenar, comercializar, importar o exportar especímenes, productos y subproductos de fauna silvestre sin contar con la autorización correspondiente, a excepción de los aprovechados para subsistencia²⁰

Literal “m”: Efectuar la entrega o intercambio de especímenes de fauna silvestre entre centros de cría en cautividad de fauna silvestre, sin seguir el procedimiento legal establecido.


Para el caso de estas infracciones relacionadas con la tenencia o posesión de especímenes de fauna silvestre sin contar con la autorización respectiva se considera la siguiente fórmula de cálculo de multas:

$$M = (k + \alpha R)(1 + F)$$

Donde:

- M : Multa a imponer.
- k : Costo administrativo se presenta en los Cuadros Nos 4 y 5.
- αR : Es el valor de la afectación al recurso, el valor de α se obtiene del Cuadro N° 7 y el de R del Anexo N° 5.
- (1+F): Son los factores atenuantes y agravantes y se presenta en el Cuadro N° 8.

²⁰ Para el Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, le corresponde la infracción tipificada en el literal t) del numeral 137.3 del artículo 137°.

 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017
	Aprobado por: Presidencia Ejecutiva Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017 Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017	

Respecto a esta fórmula es importante indicar que el componente αR que incorpora el valor de la afectación al recurso, se calcula por las especies y el número de individuos comprometidos, de la siguiente manera:

$$N_1 (\alpha R_1) + N_2 (\alpha R_2) + \dots + N_i (\alpha R_i)$$

Donde:

- N_1 : Es el número de individuos de la especie 1.
- N_2 : Es el número de individuos de la especie 2, y así sucesivamente.
- αR_1 : Es la afectación a la especie 1.
- αR_2 : Es la afectación a la especie 2 y, en general,
- αR_i : Es la afectación a la especie i.

5.3.7 Sobre las infracciones tipificadas en los literales “b” y “l” del numeral 191.3 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI

Literal “b”: Establecer o trasladar instalaciones, centros de comercialización o de reproducción, sin contar con la autorización de la autoridad competente.

Literal “l”: Ceder o transferir a terceros, la titularidad de concesiones, permisos o autorizaciones, sin contar con la autorización correspondiente²¹.

Para estas infracciones la fórmula del cálculo es el siguiente:

$$M = \left(\frac{CE}{p(e)} + k \right) (1 + F)$$

El costo evitado se obtiene de los valores que se presentan en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 17: Costo evitado para las infracciones tipificadas en los literales “b” y “l”

Promedio Nacional costo de Derecho de trámite para ceder a terceros el manejo de un establecimiento de fauna en cautividad	S/ 130.00
Promedio nacional de costo de Derecho de trámite para la autorización de cambio de ubicación de instalaciones de un establecimiento de fauna silvestre en cautividad	S/ 90.00

²¹ Para el Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, le corresponde la infracción tipificada en el literal q) del numeral 137.3 del artículo 137° y el literal q) del numeral 107.3 del artículo 107° del Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y de los Sistemas Agroforestales, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI.

 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017
	Aprobado por: Presidencia Ejecutiva	Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017

5.3.8 Sobre la infracción tipificada en el literal “ab” del numeral 191.3 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI

Literal “ab”: Impedir, obstaculizar, y/o dificultar el desarrollo de las funciones de la autoridad competente en el otorgamiento, de derechos o en el ejercicio de la función de control, supervisión, fiscalización, en la ejecución de medidas cautelares o precautorias, sanciones accesorias o ejercicio de dominio eminential.²²

Para esta infracción se considera una multa máxima de 5 UIT, la misma que resulta del 10% de la calculada en materia forestal por la misma infracción.

5.3.9 Sobre las infracciones tipificadas en los literales “o” y “x” del numeral 191.3 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI

Literal “o”: Mantener o transportar especímenes vivos de fauna silvestre en instalaciones que no reúnan las condiciones técnicas y/o sanitarias adecuadas²³.

Literal “x”: Abandonar, maltratar, actuar con crueldad o causar la muerte a especímenes de fauna silvestre²⁴.

Para los literales “o” y “x”, la multa se calculará mediante la siguiente fórmula.

$$M = \left(\frac{CE}{p(e)} + K \right) (1 + F)$$

De manera adicional a la multa, se impondrán las medidas correctivas necesarias.


Cuadro N° 18: Costo evitado para las infracciones tipificadas en los literales “o” y “x”

Cuarentena	S/ 2,000
Área de Sanidad Animal	S/ 3,000
Área de mantenimiento de especímenes y/o seguridad de los ambientes	S/ 2,000
Abandono, maltrato o crueldad o causar la muerte a especímenes	S/ 1000 P/individuo

²² Para el Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, le corresponde la infracción tipificada en el literal ad) del numeral 137.3 del artículo 137° y el literal w) del numeral 107.3 del artículo 107° del Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y de los Sistemas Agroforestales, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2015-MINAGRI.

²³ Para el Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, le corresponde la infracción tipificada en el literal x) del numeral 137.3 del artículo 137°.

²⁴ Para el Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2015-MINAGRI, le corresponde la infracción tipificada en el literal z) del numeral 137.3 del artículo 137°.

 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		MET/PE/DFFFS/01-2017
	Aprobado por: Presidencia Ejecutiva Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Aprobación: 07 JUN. 2017 Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017	

5.3.10 Sobre la infracción tipificada en el literal “s” del numeral 191.3 del artículo 191° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI

Literal “s”: No cumplir con notificar los nacimientos, muertes, fugas o cualquier situación que afecte la población de los especímenes de fauna silvestre manejados en centros de cría en cautividad, dentro del plazo y/o condiciones establecidas en el Reglamento.

Para calcular la multa por este tipo de infracción, se debe emplear la siguiente fórmula:

$$M = \left[\left(\frac{N_1\beta_1 + N_2\beta_2 + \dots + N_i\beta_i}{p(e)} \right) + k + \{N_1 (\alpha R)_1 + N_2 (\alpha R)_2 + \dots + N_i (\alpha R)_i\} \right] (1 + F)$$

Donde:

- M: Multa disuasiva.
- N: Número de individuos comprometidos (respecto de la especie i).
- B: Valor comercial del recurso otorgado por el estado (respecto de la especie i). Estos datos se obtienen del Anexo N° 4.
- p(e): Probabilidad de detección de la infracción.
- K: Costo Administrativo y se presenta en el Cuadro Nos 4 y 5.
- (αR): Valor de la afectación al recurso (respecto de la especie i). Los valores de R se obtienen del Anexo N° 5, mientras que los valores de α del Cuadro N° 7.
- (1 + F): Factores atenuantes y agravantes a considerar en la fórmula de cálculo a partir del Cuadro N° 8.


VI. RESPONSABLE

- 6.1 La aplicación de la presente metodología de “Cálculo del monto de las multas a imponer por el OSINFOR, por infracción a la Legislación Forestal y de Fauna Silvestre” es aplicable por la Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre.

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 7.1. De manera esencial en este documento se actualizó la metodología de la escala actual de multas del OSINFOR, adecuándose al esquema de tipificación de las infracciones a la Ley N° 29763 y sus reglamentos.
- 7.2. La Dirección de Supervisión Forestal y de Fauna Silvestre y la Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre soliciten a las autoridades competentes la actualización de la Categoría de Especies Amenazadas de Flora Silvestre (Decreto Supremo N° 043-2006-AG), ya que algunas especies forestales sufrieron una alta explotación maderable.



 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	MET/PE/DFFFS/01-2017	
	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017


VIII. ANEXOS

Anexo N° 1: Índice de Precios al Consumidor (IPC) (Año Base 2013).

2000m12	81.6	2002m12	82.8	2004m12	87.8	2006m12	90.1	2008m12	99.9
2001m1	81.8	2003m1	83	2005m1	87.9	2007m1	90.1	2009m1	100
2001m2	82	2003m2	83.3	2005m2	87.7	2007m2	90.3	2009m2	99.9
2001m3	82.4	2003m3	84.3	2005m3	88.2	2007m3	90.7	2009m3	100.3
2001m4	82.1	2003m4	84.2	2005m4	88.3	2007m4	90.8	2009m4	100.3
2001m5	82.1	2003m5	84.2	2005m5	88.4	2007m5	91.3	2009m5	100.2
2001m6	82	2003m6	83.8	2005m6	88.7	2007m6	91.7	2009m6	99.9
2001m7	82.2	2003m7	83.7	2005m7	88.8	2007m7	92.1	2009m7	100.1
2001m8	81.9	2003m8	83.7	2005m8	88.6	2007m8	92.3	2009m8	99.9
2001m9	82	2003m9	84.2	2005m9	88.5	2007m9	92.8	2009m9	99.8
2001m10	82	2003m10	84.2	2005m10	88.6	2007m10	93.1	2009m10	99.9
2001m11	81.6	2003m11	84.3	2005m11	88.7	2007m11	93.2	2009m11	99.8
2001m12	81.5	2003m12	84.8	2005m12	89.1	2007m12	93.6	2009m12	100.1
2002m1	81.1	2004m1	85.3	2006m1	89.5	2008m1	93.8	2010m1	100.4
2002m2	81.1	2004m2	86.2	2006m2	90	2008m2	94.7	2010m2	100.7
2002m3	81.5	2004m3	86.6	2006m3	90.4	2008m3	95.7	2010m3	101
2002m4	82.1	2004m4	86.6	2006m4	90.9	2008m4	95.8	2010m4	101
2002m5	82.2	2004m5	86.9	2006m5	90.4	2008m5	96.2	2010m5	101.3
2002m6	82	2004m6	87.4	2006m6	90.3	2008m6	96.9	2010m6	101.5
2002m7	82.1	2004m7	87.5	2006m7	90.1	2008m7	97.5	2010m7	101.9
2002m8	82.1	2004m8	87.5	2006m8	90.3	2008m8	98	2010m8	102.2
2002m9	82.5	2004m9	87.5	2006m9	90.3	2008m9	98.6	2010m9	102.1
2002m10	83.1	2004m10	87.5	2006m10	90.3	2008m10	99.2	2010m10	102
2002m11	82.8	2004m11	87.8	2006m11	90.1	2008m11	99.5	2010m11	102

Fuente: <http://www.bcrp.gob.pe/estadisticas.html>




 PERÚ		Presidencia del Consejo de Ministros	Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	MET/PE/DFFFS/01-2017	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE					
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva			Fecha de Aprobación:	02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre			Fecha de Publicación:	05 JUN. 2017

2010m12	102.2	2012m12	109.9	2014m12	116.7	2016m12	125.7
2011m1	102.6	2013m1	110	2015m1	116.8	2017m1	126.0
2011m2	103	2013m2	109.9	2015m2	117.2	2017m2	126.4
2011m3	103.7	2013m3	110.9	2015m3	118.1	2017m3	128.0
2011m4	104.4	2013m4	111.2	2015m4	118.6	2017m4	127.7
2011m5	104.4	2013m5	111.4	2015m5	119.2		
2011m6	104.5	2013m6	111.7	2015m6	119.6		
2011m7	105.3	2013m7	112.3	2015m7	120.2		
2011m8	105.6	2013m8	112.9	2015m8	120.6		
2011m9	105.9	2013m9	113	2015m9	120.7		
2011m10	106.3	2013m10	113.1	2015m10	120.8		
2011m11	106.7	2013m11	112.8	2015m11	121.2		
2011m12	107	2013m12	113	2015m12	121.8		
2012m1	106.9	2014m1	113.4	2016m1	122.2		
2012m2	107.3	2014m2	114	2016m2	122.4		
2012m3	108.1	2014m3	114.6	2016m3	123.2		
2012m4	108.7	2014m4	115.1	2016m4	123.2		
2012m5	108.7	2014m5	115.3	2016m5	123.5		
2012m6	108.7	2014m6	115.5	2016m6	123.6		
2012m7	108.8	2014m7	116	2016m7	123.7		
2012m8	109.3	2014m8	115.9	2016m8	124.2		
2012m9	109.9	2014m9	116.1	2016m9	124.4		
2012m10	109.7	2014m10	116.6	2016m10	124.9		
2012m11	109.6	2014m11	116.4	2016m11	125.3		

Fuente: http://www.aempresarial.com/web/indi_ipc.php



 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	MET/PE/DFFFS/01-2017		
	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE - OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE		
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación:	02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación:	05 JUN. 2017

Anexo N° 2: Clasificación de las infracciones según probabilidad de detección.

Norma infringida	Probabilidad de detección
DS 018-2015-MINAGRI ART. 207.3: e)	Probabilidad alta
DS 018-2015-MINAGRI ART. 207.3: l)	Probabilidad alta
DS 018-2015-MINAGRI ART. 207.1,b) y 207.2, g)	Probabilidad alta
DS 018-2015-MINAGRI ART. 207.3: c)	Probabilidad alta
DS 019-2015-MINAGRI ART. 191.3, a)	Probabilidad alta
DS 019-2015-MINAGRI ART. 191.1, b)	Probabilidad media
DS 018-2015-MINAGRI ART. 207.3: b) y c)	Probabilidad media
DS 019-2015-MINAGRI ART. 191.1: b)	Probabilidad media
DS 019-2015-MINAGRI ART. 191.3, s)	Probabilidad media
DS 018-2015-MINAGRI ART. 207.1: b)	Probabilidad media
DS 019-2015-MINAGRI ART. 191.3, o)	Probabilidad baja
DS 021-2015-MINAGRI ART. 137.3: l)	Probabilidad baja
DS 018-2015-MINAGRI ART. 207.2: g)	Probabilidad baja
DS 018-2015-MINAGRI ART. 207.1: c)	Probabilidad baja
DS 018-2015-MINAGRI ART. 207.3: x)	Probabilidad baja
DS 018-2015-MINAGRI ART. 207.3: k)	Probabilidad baja
DS 019-2015-MINAGRI ART. 191.3: a)	Probabilidad baja
DS 021-2015-MINAGRI ART. 137.3: e)	Probabilidad baja

Nota: La graduación de las probabilidades se determina agrupando en terciles la frecuencia de las infracciones, donde el primer tercil se le asignó una probabilidad alta, el segundo tercil se le consideró una probabilidad media, y el tercer tercil una probabilidad baja. Asimismo, se actualizaron las infracciones con la normatividad vigente (Ley y sus reglamentos) a partir de 1 de octubre 2015. Las infracciones que se han considerado son aquellas que tienen como consecuencia jurídica una sanción pecuniaria (multa).

Fuente: OSINFOR - Supervisiones 2013-2015.

Anexo N° 3: Categoría de especies maderables y valor de la madera al estado natural.

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

Fuente: Resolución de Dirección Ejecutiva N° 241-2016-SERFOR-DE

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



PERÚ

Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los Recursos
Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR

MET/PE/DFFFS/01-2017

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE
SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE - OSINFOR, POR
INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Aprobado por: Presidencia Ejecutiva

Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017

Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre

Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017

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>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	capirona, capirona negra	Rubiaceae	B
12	<i>Capparis scabrada</i> Kunth	sapote (costa)	Capparaceae	B
13	<i>Caryocar amygdaliforme</i> Ruiz & Pan. 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.) Hams	estoraque	Fabaceae	B
37	<i>Nectandra cissiflora</i> Nees	moena amarilla, roble	Lauraceae	B
38	<i>Nectandra cuspidata</i> Nees & Mart	moena, moena amarilla	Lauraceae	B
39	<i>Nectandra dasystyla</i> Rohrer	moena amarilla	Lauraceae	B
40	<i>Nectandra discolor</i> Kunth) Nees	moena, moena amarilla	Lauraceae	B
41	<i>Nectandra hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohrer	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





PERÚ

Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los Recursos
Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR

MET/PE/DFFFS/01-2017

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE - OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Aprobado por: Presidencia Ejecutiva

Fecha de Aprobación:

02 JUN. 2017

Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre

Fecha de Publicación:

05 JUN. 2017

CATEGORIA B				
N°	Especie	Nombre Comercial o Común	Familia	Categoría
44	<i>Ormosia amazonica</i> Duche	huayruro, huairuro	Fabaceae	B
45	<i>Ormosia coccinea</i> (Aubl.) Jacks.	huayruro, hualruro	Fabaceae	B
46	<i>Ormosia macrocalyx</i> Duche	huayruro, huairuro	Fabaceae	B
47	<i>Ormosia paraensis</i> Duche	huayruro, huairuro	Fabaceae	B
48	<i>Ormosia schinkei</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	tahuarl	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 leiocama</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 & Pither) 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> Duche	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> Duche	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 prieurii</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	huamanchilca	Theaceae	C
23	<i>Guarea glabra</i> Vahl	pochotaroque, requia	Meliaceae	C
24	<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	requia	Meliaceae	C





PERÚ

Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los Recursos
Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR

MET/PE/DFFFS/01-2017

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE - OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Aprobado por: Presidencia Ejecutiva

Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017

Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre

Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017

CATEGORIA C

N°	Especie	Nombre Comercial o Común	Familia	Categoría
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	chontaquiro	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
34	<i>Iryanthera tessmannii</i> Markgr.	cumala colorada	Myristicaceae	C
35	<i>Iryanthera tricomis</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	qunilla	Sapotaceae	C
41	<i>Micrandra spruceana</i> (Baill.) R.E. Schult.	higuerilla	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, sacha palta	Lauraceae	C
52	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	moena	Lauraceae	C
53	<i>Osteopholeum 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





PERÚ

Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los Recursos
Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR

MET/PE/DFFFS/01-2017

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE
SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE - OSINFOR, POR
INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Aprobado por: Presidencia Ejecutiva

Fecha de Aprobación:

02 JUN. 2017

Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre

Fecha de Publicación:

05 JUN. 2017

CATEGORIA C

N°	Especie	Nombre Comercial o Común	Familia	Categoría
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 tessmanni</i> Ulbr.	utucuro	Malvaceae	C
64	<i>Simira rubescens</i> (Benth.) Bremek. ex Steyererm.	guacamayo caspi	Rubiaceae	C
65	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	aletón, huangana casha	Elaeocarpaceae	C
66	<i>Tetragastris altissima</i> (Aubl.) Swart	pochotaroque	Burseraceae	C
67	<i>Trichilia pleeana</i> (A. Juss.) C. DC.	pochotaroque	Meliaceae	C
68	<i>Trichilia quadrijugata</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.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.	chontaqui, 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>Compsoeura sprucei</i> (A. DC.) Warb.	cumala colorada	Myristicaceae	D
12	<i>Diploon cuspidatum</i> (Hoehne) Cronquist	quina	Sapotaceae	D
13	<i>Ecclinusa lanceolata</i> (Mart. & Eichler) Pierre	quina	Sapotaceae	D
14	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	machimango, machimango cobrado	Lecythidaceae	D
15	<i>Ficus insipida</i> Willd.	oje, doctor oje	Moraceae	D
16	<i>Guatteria elata</i> R.E. Fr.	carahuasca	Annonaceae	D
17	<i>Guatteria hyposericea</i> Diels	carahuasca	Annonaceae	D





PERÚ

Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los Recursos
Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR

MET/PE/DFFFS/01-2017

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación:	02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación:	05 JUN. 2017

CATEGORIA C

N°	Especie	Nombre Comercial o Común	Familia	Categoría
18	<i>Gutteria 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 guilleminiana</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	copal	Burseraceae	D
54	<i>Trattinnickia peruviana</i> Loes.	caraña, copal	Burseraceae	D
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 bbncó	Icacinaceae	E



PERÚ

Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los Recursos
Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR

MET/PE/DFFFS/01-2017

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Aprobado por: Presidencia Ejecutiva

Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017

Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre

Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017

5	<i>Celtis schippii</i> Standl.	pab blanco	Cannabaceae	E
6	<i>Chrysophyllum venezuelanense</i> (Pierre) T.D. Penn.	quilla	Sapotaceae	E
7	<i>Endlicheria gn'seosericea</i> Chanderb.	roble	Lauraceae	E
8	<i>Erisma uncinatum</i> Warrn.	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	capinurí	Moraceae	E
15	<i>Maquira coriacea</i> (H. Karst.) C.C. Berg	capinurí	Moraceae	E
16	<i>Myrsine pellucida</i> (Ruiz & Pav.) Spreng.	lechero	Primulaceae	E
17	<i>Nectandra acutifolia</i> (Ruiz & Pay.) 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.	huarni caspi	Malvaceae	E
25	<i>Swartzia arborescens</i> (Aubl.) Pittier	remo caspi	Fabaceae	E
26	Otras que entren al comercio			E





PERÚ

Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los Recursos
Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR

MET/PE/DFFFS/01-2017

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE
SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR
INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Aprobado por: Presidencia Ejecutiva

Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017

Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre

Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017

Anexo N° 4: Valor Comercial al recurso de Fauna.

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	VALOR COMERCIAL (β) EN SOLES (S/)				
		LIMA	IQUITOS	TUMBES	PUCALLPA	GENERAL
AVES						
<i>Aburria aburri</i>	Pava carunculada					40
<i>Accipiter bicolor</i>	Halcón bicolor					25
<i>Alectoris chukar</i>	Perdiz chucar					20
<i>Amazona aestiva</i>	Loro frente azul	300				300
<i>Amazona amazonica</i>	Loro alinaranja	450	50		130	210
<i>Amazona farinosa</i>	Loro harinosa	400	50		120	190
<i>Amazona festiva</i>	Loro vincha roja	440	70		170	227
<i>Amazona leucocephala</i>	Loro		150		270	210
<i>Amazona mercenaria</i>	Loro nuca escamosa	265	50			158
<i>Amazona ochrocephala</i>	Loro coroniamarilla		50		120	85
<i>Anas sp.</i>	Pato					20
<i>Andygena hypoglauca</i>	Tucaneta					50
<i>Anhima cornuta</i>	Camungo					40
<i>Ara ararauna</i>	Guacamayo amarillo y azul	400	150		270	273
<i>Ara chloropterus</i>	Guacamayo rojo y verde		150		270	210
<i>Ara macao</i>	Guacamayo escarlata	500	150		270	307
<i>Ara militaris</i>	Guacamayo militar				270	270
<i>Ara rubrogenys</i>	Guacamayo frente roja					307
<i>Ara severa</i>	Loro verde					250
<i>Ara sp.</i>	Guacamayo		150		270	210
<i>Aratinga acuticaudata</i>	Loro de corona azul	120				120
<i>Aratinga erythrogenys</i>	Loro cabeza roja	78		15		46
<i>Aratinga jandaya</i>	Loro jandaya					73
<i>Aratinga leucophthalma</i>	Loro ojo blanco	55	20		15	30
<i>Aratinga mitrata</i>	Loro máscara roja	120				120
<i>Aratinga sp.</i>	Loro					50
<i>Aratinga wagleri</i>	Loro de frente roja	73				73
<i>Aratinga weddellii</i>	Loro cabeza negra	30	10		15	18
<i>Ardea alba (Egretta alba)</i>	Garza grande					30
<i>Asio flammeus</i>	Lechuza de oreja corta					20
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo					20
<i>Aulacorhynchus coeruleicinctis</i>	Tucancillo de franja celeste					50
<i>Aulacorhynchus prasinus</i>	Tucaneta esmeralda					50
<i>Bolborhynchus orbygnesi</i>	Perico andino	120				120
<i>Bolborhynchus auriformis</i>	Perico andino	120				120
<i>Brotogeris chiriri</i>	Pihuicho pico marrón	12				12
<i>Brotogeris cyanopectera</i>	Pihuicho ala azul		5		10	8
<i>Brotogeris pyrrhoptera</i>	Pihuicho macareño	50		15		33
<i>Brotogeris sanctithomae</i>	Pihuicho frente amarilla	13	5		15	11
<i>Brotogeris versicolurus</i>	Pihuicho ala amarilla	15	5	5	10	9
<i>Bubo virginianus</i>	Búho cornudo					20
<i>Buteo brachyurus</i>	Aguilucho de cola corta		20			20
<i>Buteo magnirostris</i>	Gavilán carretero		25			25
<i>Buteo polyosoma</i>	Aguilucho común					25
<i>Buteogallus meridionalis</i>	Gavilán de Sabana					25
<i>Buthraupis montana</i>	Tangara de montaña	60				60
<i>Carduelis magellanica</i>	Jilguero encapuchado					12
<i>Cathartes aura</i>	Gallinazo de cabeza roja					20
<i>Chloephaga melanoptera</i>	Huallata					20
<i>Chlorophanes spiza</i>	Mielero verde	60				60
<i>Chlorophonia cyanea</i>	Clorofonia de nuca azul	7				7
<i>Ciccaba virgata</i>	Búho café					20
<i>Cissopis leverianus</i>	Tangara urraca	60				60
<i>Claravis pretiosa</i>	Tortolita azul					13
<i>Coeligena coeligena</i>	Inca bronceado					60
<i>Columbina sp.</i>	Tortolita					13
<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo de cabeza negra					20
<i>Cyanocorax violaceus</i>	Urraca de cola blanca					13



PERÚ

Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los Recursos
Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR

MET/PE/DFFFS/01-2017

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE - OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Aprobado por: Presidencia Ejecutiva

Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017

Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre

Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	VALOR COMERCIAL (B) EN SOLES (S/)				
		LIMA	IQUITOS	TUMBES	PUCALLPA	GENERAL
<i>Cyanocorax yncas</i>	Urraca verde					13
<i>Cyanoliseus patagonus</i>	Loro barranquero					120
<i>Dives warszewiczi</i>	Tordo de Matorral			12		12
<i>Doromaius novaehollandiae</i>	Emúes					700
<i>Eubucco versicolor</i>	Barbudo versicolor					20
<i>Euphonia chalybea</i>	Eufonia	7				7
<i>Euphonia minuta</i>	Eufonia	7				7
<i>Euphonia sp.</i>	Eufonia					7
<i>Eurypyga helias</i>	Tanrilla					30
<i>Falco femoralis</i>	Halcón perdiguero					25
<i>Falco sparverius</i>	Cernicalo					25
<i>Forpus coelestis</i>	Perico esmeralda	8		3		6
<i>Forpus xanthops</i>	Perico pachaloro	16				16
<i>Fulica ardesiana</i>	Gallareta					20
<i>Gallinula chloropus</i>	Polla de agua					20
<i>Geotrygon frenata</i>	Paloma garganta blanca					13
<i>Geranoaetus melanoleucus</i>	Aguila andina					200
<i>Glaucidium hardyi</i>	Lechucita amazónica		20			20
<i>Graydidascalus brachyurus</i>	Loro de cola corta	265	50			158
<i>Gymnomystax mexicanus</i>	Tordo oriol					12
<i>Harpia harpyja</i>	Aguila arpía					500
<i>Jabiru mycteria</i>	Jabirú					60
<i>Melanerpes cruentatus</i>	Carpintero penacho amarillo					50
<i>Metriopelia melanoptera</i>	Tortolita de ala negra					13
<i>Mitu tuberosum</i>	Paujil				120	120
<i>Momotus momota</i>	Relojero de corona azul					13
<i>Nothoprocta omata</i>	Perdiz					20
<i>Nothoprocta taczanowskii</i>	Perdiz					20
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Garza huaco					30
<i>Ortalis guttata</i>	Manacaraco				40	40
<i>Orthopsittaca manilata</i>	Guacamayo vientre rojo		50			50
<i>Parabuteo unicinctus</i>	Gavilán de Harris					25
<i>Paroaria coronata</i>	Cardenal	50				50
<i>Pelecanus thagus</i>	Pelicano					20
<i>Penelope jacquacu</i>	Pava pucacunga					40
<i>Phaethornis guy</i>	Ermitaño verde					60
<i>Phalcoboenus carunculatus</i>	Guaraguao					25
<i>Phalcoboenus megalopterus</i>	Caracara / Alcamarí					25
<i>Pheucticus aureoventris</i>	Picogruoso de dorso negro	7				7
<i>Pheucticus chrysopleus</i>	Picogruoso amarillo					12
<i>Pionites leucogaster</i>	Chirricle vientre blanco				120	120
<i>Pionites melanocephalus</i>	Chirricle cabeza negra		50		120	85
<i>Pionopsita barrabandi</i>	Perico cachete amarillo	130	25			78
<i>Pionus menstruus</i>	Loro cabeza azul	130	25			78
<i>Pionus seniloides (tumultuosus)</i>	Loro cabeza blanca	130	25			78
<i>Pionus tumultuosus</i>	Loro cabeza blanca	130	25			78
<i>Porphyryla martinica</i>	Gallareta					20
<i>Primolius auricollis</i>	Guacamayo					270
<i>Primolius couloni</i>	Guacamayo cabeza azul	300				300
<i>Psophia leucoptera</i>	Trompetero					75
<i>Pteroglossus azara</i>	Pinsha roja					50
<i>Pteroglossus beauharnaesii</i>	Pinsha crespá					50
<i>Pteroglossus castanotis</i>	Tucaneta castaña		30		70	50
<i>Pteroglossus flavirostris</i>	Tucaneta					50
<i>Pteroglossus inscriptus</i>	Arasari letreado					50
<i>Pyrrhura sp.</i>	Perico	40				40
<i>Ramphastos ambiguus</i>	Tucán mandíbula negra					180
<i>Ramphastos brevis</i>	Tucán					180
<i>Ramphastos culminatus</i>	Tucán					180
<i>Ramphastos sp.</i>	Tucán					180
<i>Ramphastos toco</i>	Tucán grande					180





PERÚ

Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los Recursos
Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR

MET/PE/DFFFS/01-2017

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE - OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Aprobado por: Presidencia Ejecutiva

Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017

Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre

Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	VALOR COMERCIAL (β) EN SOLES (S/)				
		LIMA	IQUITOS	TUMBES	PUCALLPA	GENERAL
<i>Ramphastos tucanus</i>	Tucán de Cuvieri				180	180
<i>Ramphastos vitellinus</i>	Tucán pico acanalado					180
<i>Ramphastos ambiguus</i>	Tucán de pico negro					180
<i>Rhodospingus cruentus</i>	Pizón de pecho carmesí	7				7
<i>Rupicola peruviana</i>	Gallito de las rocas					70
<i>Selenidera reinwardii</i>	Tucaneta de altura					50
<i>Sicalis flaveola</i>	Botón de oro	7				7
<i>Spheniscus humboldtii</i>	Pingüino de Humboldt					270
<i>Sporophila luctuosa</i>	Espiguero negro y blanco	7				7
<i>Sturnella bellicosa</i>	Chirote					12
<i>Tangara chilensis</i>	Siete colores	60				60
<i>Tangara cyanicollis</i>	Tangara rey	60				60
<i>Tangara sp.</i>	Tángara	60				60
<i>Theristicus caudatus</i>	Bandurria					30
<i>Thraupis episcopus</i>	Violinista		3			3
<i>Thraupis palmarum</i>	Tangara de palmeras					3
<i>Tigrisoma lineatum</i>	Puma garza					30
<i>Tyto alba</i>	Lechuza de campanario					20
<i>Turdus sp.</i>	Zorzal	13				13
<i>Vultur gryphus</i>	Cóndor					500
MAMIFEROS						
<i>Alouatta seniculus</i>	Mono aullador rojo				40	40
<i>Aotus sp.</i>	Mono musmuqui				40	40
<i>Ateles belzebuth</i>	Mono araña vientre blanco			650		650
<i>Ateles chamek</i>	Mono araña negro				120	120
<i>Bradypus variegatus</i>	Perezoso de 3 dedos		30			30
<i>Cacajao calvus</i>	Mono huapo colorado					80
<i>Callicebus brunneus</i>	Mono tocon				40	40
<i>Callicebus oenanthe</i>	Mono tocon				40	40
<i>Callimico goeldii</i>	Mono de goeldii				200	200
<i>Callithrix (Cebuella) pygmaea</i>	Mono leoncito		10		120	65
<i>Cavia tschudii</i>	Cuy silvestre					15
<i>Cebus albifrons</i>	Mono machin blanco		40	192	60	97
<i>Cebus apella</i>	Mono machin negro		40	192	60	97
<i>Choloepus didactylus</i>	Perezoso de 2 dedos		30			30
<i>Coendou bicolor</i>	Erizo de espinas negras		20			20
<i>Cuniculus paca</i>	Majaz		30		120	75
<i>Cyclopes didactylus</i>	Hormiguero pigmeo		20	70		45
<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	Añuje negro				60	60
<i>Dasyprocta variegata</i>	Añuje marrón		30		60	45
<i>Dasyus novemcinctus</i>	Armadillo de nueve bandas		40			40
<i>Didelphis marsupialis</i>	Zarigüeya					30
<i>Dynomis branickii</i>	Paca					100
<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	Ronsoco				120	120
<i>Lagidium peruvianus</i>	Vizcacha					50
<i>Lagothrix lagotricha</i>	Mono choro		80	495	160	245
<i>Lama guanicoe</i>	Guanaco					200
<i>Leopardus pardalis</i>	Tigrillo				180	180
<i>Leopardus tigrinus</i>	Oncilla					180
<i>Leopardus wiedii</i>	Margay					180
<i>Lycalopex culpaeus</i>	Zorro andino	70				70
<i>Lycalopex sechurae</i>	Zorro costeño	70				70
<i>Macropus rufus</i>	Canguro rojo					700
<i>Mazama americana</i>	Venado rojo				450	450
<i>Microsciurus flaviventer</i>	Ardilla	50				50
<i>Mustela frenata</i>	Comadreja					35
<i>Nasua nasua</i>	Coati		30		40	35
<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado cola blanca					450
<i>Otaria byronia</i>	Lobo de mar					2,000
<i>Panthera leo</i>	León					10,000





PERÚ

Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los Recursos
Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR

MET/PE/DFFFS/01-2017

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE - OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Aprobado por: Presidencia Ejecutiva


Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017

Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre

Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	VALOR COMERCIAL (β) EN SOLES (S/)				
		LIMA	IQUITOS	TUMBES	PUCALLPA	GENERAL
<i>Panthera onca</i>	Otorongo					10,000
<i>Pithecia monachus</i>	Mono Huapo negro		40			40
<i>Potos flavus</i>	Chozna		35		40	38
<i>Puma concolor</i>	Puma					7,000
<i>Saguinus fuscicollis</i>	Mono titi de lomo jaspeado	80	20	82	60	61
<i>Saguinus imperator</i>	Mono emperador				500	500
<i>Saguinus labiatus</i>	Mono titi de pecho rojo					150
<i>Saguinus mystax</i>	Mono titi de pecho negro		15			15
<i>Saguinus nigricollis</i>	Mono titi de manto negro		15			15
<i>Saguinus tripartitus</i>	Mono titi de manto dorado					150
<i>Saimiri boliviensis</i>	Mono ardilla				40	40
<i>Saimiri sciureus</i>	Mono ardilla	80	20	190	40	83
<i>Sciurus pyrrhinus</i>	Ardilla	50				50
<i>Sciurus stramineus</i>	Ardilla de nuca blanca	50				50
<i>Tamandua tetradactyla</i>	Tamandúa		25			25
<i>Tapirus terrestris</i>	Tapir				500	500
<i>Tayassu pecari</i>	Huangana		70		60	65
<i>Tayassu tajacu</i>	Sajino				120	120
<i>Tremarctos ornatus</i>	Oso de anteojos					7,000
<i>Vicugna vicugna</i>	Vicuña					1,000
REPTILES						
<i>Boa constrictor</i>	Boa mantona		10		130	70
<i>Boa constrictor ortonii</i>	Boa mantona					70
<i>Caiman crocodylus</i> (adulto)	Caimán blanco					150
<i>Caiman crocodylus</i> (cria)	Caimán blanco		5			5
<i>Chelonoidis carbonaria</i>	Motelo patas rojas				15	15
<i>Chelonoidis denticulata</i>	Motelo patas amarillas	35	15		15	22
<i>Chelus fimbriatus</i>	Tortuga mata mata		15		15	15
<i>Chironius fuscus</i>	Afaninga					10
<i>Colubridae spp.</i>	Culebra					10
<i>Corallus caninus</i>	Boa esmeralda		10			10
<i>Corallus enhydris</i>	Boa					10
<i>Dracaena guianensis</i>	Lagarto cabeza roja		20			20
<i>Epicrates cenchria</i>	Boa arcoiris		10			10
<i>Eunectes murinus</i>	Anaconda				130	130
<i>Iguana iguana</i>	Iguana	50				50
<i>Kinosternon leucostomum</i>	Tortuga bisagra					25
<i>Kinosternon scorpioides</i>	Tortuga cuello de serpiente					25
<i>Melanosuchus niger</i> (adulto)	Caimán negro					150
<i>Melanosuchus niger</i> (cria)	Caimán negro		6			6
<i>Micrurus sp.</i>	Naca naca					100
<i>Paleosuchus trigonatus</i> (adulto)	Caimán enano					150
<i>Paleosuchus trigonatus</i> (cria)	Caimán enano		5			5
<i>Phrynops gibbus</i>	Tortuga					10
<i>Phrynops nasutus</i>	Tortuga cuello de serpiente					10
<i>Phrynops raniceps</i>	Tortuga					10
<i>Platemys platycephala</i>	Tortuga ashna charapa		5			5
<i>Podocnemis expansa</i>	Tortuga charapa		5			5
<i>Podocnemis sextuberculata</i>	Tortuga		5			5
<i>Podocnemis unifilis</i>	Tortuga taricaya	25	5	5	7	11
<i>Spilotes sp.</i>	Serpiente					10
<i>Tupinambis teguixin</i>	Teju					20
ANFIBIOS						
<i>Bufo margarifer</i>	Sapo					5
<i>Dendrobates</i>	Rana					30
<i>Epipedobates</i>	Ranas	50	40			45
<i>Hyla spp.</i>	Ranas	35	25			30
<i>Phyllomedusa bicolor</i>	Rana arboricola	35	25			30
<i>Pipa pipa</i>	Sapo					10



 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	MET/PE/DFFFS/01-2017			
	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE			
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación:	02 JUN. 2017	
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación:	05 JUN. 2017	

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	VALOR COMERCIAL (β) EN SOLES (S/)				
		LIMA	IQUITOS	TUMBES	PUCALLPA	GENERAL
<i>Pipa snethlageae</i>	Sapo					10
<i>Telmatobius culeus</i>	Rana altoandina	35	25			30

Anexo N° 5: Valor de la afectación al recurso de Fauna.

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	VALOR DE AFECTACIÓN AL RECURSO (R) EN SOLES (S/)				
		LIMA	IQUITOS	TUMBES	PUCALLPA	GENERAL
AVES						
<i>Aburria aburri</i>	Pava carunculada	0	0	0	0	6
<i>Accipiter bicolor</i>	Halcón bicolor	0	0	0	0	7
<i>Alectoris chukar</i>	Perdíz chucar	0	0	0	0	5
<i>Amazona aestiva</i>	Loro frente azul	339	0	0	0	339
<i>Amazona amazonica</i>	Loro alinaranja	509	57	0	147	238
<i>Amazona farinosa</i>	Loro harinosa	453	57	0	136	215
<i>Amazona festiva</i>	Loro vincha roja	498	79	0	192	256
<i>Amazona leucocephala</i>	Loro	0	170	0	305	238
<i>Amazona mercenaria</i>	Loro nuca escamosa	300	57	0	0	178
<i>Amazona ochrocephala</i>	Loro coroniamarilla	0	57	0	136	96
<i>Anas sp.</i>	Pato	0	0	0	0	3
<i>Andygena hypoglaucia</i>	Tucaneta	0	0	0	0	17
<i>Anhima cornuta</i>	Camungo	0	0	0	0	10
<i>Ara ararauna</i>	Guacamayo amarillo y azul	939	352	0	634	642
<i>Ara chloropterus</i>	Guacamayo rojo y verde	0	352	0	634	493
<i>Ara macao</i>	Guacamayo escarlata	1,174	352	0	634	720
<i>Ara militaris</i>	Guacamayo militar	0	0	0	634	634
<i>Ara rubrogenys</i>	Guacamayo frente roja	0	0	0	0	720
<i>Ara severa</i>	Loro verde	0	0	0	0	283
<i>Ara sp.</i>	Guacamayo	0	352	0	634	493
<i>Aratinga acuticaudata</i>	Loro de corona azul	55	0	0	0	55
<i>Aratinga erythrogenys</i>	Loro cabeza roja	36	0	7	0	21
<i>Aratinga jandaya</i>	Loro jandaya	0	0	0	0	33
<i>Aratinga leucophthalma</i>	Loro ojo blanco	25	9	0	7	14
<i>Aratinga mitrata</i>	Loro máscara roja	55	0	0	0	55
<i>Aratinga sp.</i>	Loro	0	0	0	0	23
<i>Aratinga wagleri</i>	Loro de frente roja	33	0	0	0	33
<i>Aratinga weddellii</i>	Loro cabeza negra	14	5	0	7	8
<i>Ardea alba (Egretta alba)</i>	Garza grande	0	0	0	0	5
<i>Asio flammeus</i>	Lechuza de oreja corta	0	0	0	0	5
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo	0	0	0	0	5
<i>Aulacorhynchus coeruleicinctis</i>	Tucancillo de franja celeste	0	0	0	0	17
<i>Aulacorhynchus prasinus</i>	Tucaneta esmeralda	0	0	0	0	17
<i>Bolborhynchus orbynesius</i>	Perico andino	31	0	0	0	31
<i>Bolborhynchus auriformis</i>	Perico andino	31	0	0	0	31
<i>Brotogeris chiriri</i>	Pihuicho pico marrón	3	0	0	0	3
<i>Brotogeris cyanopectera</i>	Pihuicho ala azul	0	1	0	3	2
<i>Brotogeris pyrrhoptera</i>	Pihuicho macareño	13	0	4	0	8
<i>Brotogeris sanctithomae</i>	Pihuicho frente amarilla	3	1	0	4	3
<i>Brotogeris versicolurus</i>	Pihuicho ala amarilla	4	1	1	3	2
<i>Bubo virginianus</i>	Búho cornudo	0	0	0	0	5
<i>Buteo brachyurus</i>	Aguilucho de cola corta	0	5	0	0	5
<i>Buteo magnirostris</i>	Gavilán carretero	0	7	0	0	7
<i>Buteo polyosoma</i>	Aguilucho común	0	0	0	0	7
<i>Buteogallus meridionalis</i>	Gavilán de Sabana	0	0	0	0	7
<i>Buthraupis montana</i>	Tangara de montaña	10	0	0	0	10
<i>Carduella magellanica</i>	Jilguero encapuchado	0	0	0	0	2
<i>Cathartes aura</i>	Gallinazo de cabeza roja	0	0	0	0	3
<i>Chloephaga melanoptera</i>	Huallata	0	0	0	0	3
<i>Chlorophanes spiza</i>	Mielero verde	10	0	0	0	10
<i>Chlorophonia cyanea</i>	Clorofonia de nuca azul	1	0	0	0	1



PERÚ

Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los Recursos
Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR

MET/PE/DFFFS/01-2017

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Aprobado por: Presidencia Ejecutiva

Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017

Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre

Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	VALOR DE AFECTACIÓN AL RECURSO (R) EN SOLES (S/)				
		LIMA	IQUITOS	TUMBES	PUCALLPA	GENERAL
<i>Ciccaba virgata</i>	Búho café	0	0	0	0	5
<i>Cissopis leverianus</i>	Tangara urraca	10	0	0	0	10
<i>Claravis pretiosa</i>	Tortolita azul	0	0	0	0	2
<i>Coeligena coeligena</i>	Inca bronceado	0	0	0	0	19
<i>Columbina sp.</i>	Tortolita	0	0	0	0	2
<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo de cabeza negra	0	0	0	0	3
<i>Cyanocorax violaceus</i>	Urraca de cola blanca	0	0	0	0	2
<i>Cyanocorax yncas</i>	Urraca verde	0	0	0	0	2
<i>Cyanoliseus patagonus</i>	Loro barranquero	0	0	0	0	31
<i>Dives warszewiczi</i>	Tordo de Matorral	0	0	3	0	3
<i>Doromaius novaehollandiae</i>	Emúes	0	0	0	0	380
<i>Eubucco versicolor</i>	Barbudo versicolor	0	0	0	0	3
<i>Euphonia chalybea</i>	Eufonia	1	0	0	0	1
<i>Euphonia minuta</i>	Eufonia	1	0	0	0	1
<i>Euphonia sp.</i>	Eufonia	0	0	0	0	1
<i>Eurypyga helias</i>	Tanrilla	0	0	0	0	5
<i>Falco femoralis</i>	Halcón perdiguero	0	0	0	0	7
<i>Falco sparverius</i>	Cernicalo	0	0	0	0	5
<i>Forpus coelestis</i>	Perico esmeralda	2	0	1	0	1
<i>Forpus xanthops</i>	Perico pachaloro	4	0	0	0	4
<i>Fulica ardesiana</i>	Gallareta	0	0	0	0	3
<i>Gallinula chloropus</i>	Polla de agua	0	0	0	0	3
<i>Geotrygon frenata</i>	Paloma garganta blanca	0	0	0	0	2
<i>Geranoaetus melanoleucus</i>	Aguila andina	0	0	0	0	55
<i>Glaucidium hardyi</i>	Lechucita amazónica	0	5	0	0	5
<i>Graydidascalus brachyurus</i>	Loro de cola corta	300	57	0	0	179
<i>Gymnomystax mexicanus</i>	Tordo oriol	0	0	0	0	2
<i>Harpia harpyja</i>	Aguila arpía	0	0	0	0	272
<i>Jabiru mycteria</i>	Jabirú	0	0	0	0	10
<i>Melanerpes cruentatus</i>	Carpintero penacho amarillo	0	0	0	0	11
<i>Metriopelia melanoptera</i>	Tortolita de ala negra	0	0	0	0	2
<i>Mitu tuberosum</i>	Paujil	0	0	0	17	17
<i>Momotus momota</i>	Relojero de corona azul	0	0	0	0	2
<i>Nothoprocta ornata</i>	Perdiz	0	0	0	0	5
<i>Nothoprocta taczanowskii</i>	Perdiz	0	0	0	0	5
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Garza huaco	0	0	0	0	5
<i>Ortalis guttata</i>	Manacaraco	0	0	0	6	6
<i>Orthopsittaca manilata</i>	Guacamayo vientre rojo	0	117	0	0	117
<i>Parabuteo unicinctus</i>	Gavilán de Harris	0	0	0	0	7
<i>Peroaria coronata</i>	Cardenal	6	0	0	0	6
<i>Pelecanus thagus</i>	Pelicano	0	0	0	0	5
<i>Penelope jacquacu</i>	Pava pucacunga	0	0	0	0	6
<i>Phaethornis guy</i>	Eremitaño verde	0	0	0	0	19
<i>Phalcoboenus carunculatus</i>	Guaraguao	0	0	0	0	5
<i>Phalcoboenus megalopterus</i>	Caracara / Alcamarí	0	0	0	0	5
<i>Pheucticus aureoventris</i>	Picogrueso de dorso negro	1	0	0	0	1
<i>Pheucticus chrysopleus</i>	Picogrueso amarillo	0	0	0	0	2
<i>Pionites leucogaster</i>	Chirricle vientre blanco	0	0	0	40	40
<i>Pionites melanocephalus</i>	Chirricle cabeza negra	0	17	0	40	29
<i>Pionopsitta barrabandi</i>	Perico cachete amarillo	44	8	0	0	26
<i>Pionus menstruus</i>	Loro cabeza azul	44	8	0	0	26
<i>Pionus seniloides (tumultuosus)</i>	Loro cabeza blanca	44	8	0	0	26
<i>Pionus tumultuosus</i>	Loro cabeza blanca	44	8	0	0	26
<i>Porphyryla martinica</i>	Gallareta	0	0	0	0	3
<i>Primolius auricollis</i>	Guacamayo	0	0	0	0	305
<i>Primolius couloni</i>	Guacamayo de cabeza azul	339	0	0	0	339
<i>Psophia leucoptera</i>	Trompetero	0	0	0	0	17
<i>Pteroglossus azara</i>	Pinsha roja	0	0	0	0	17
<i>Pteroglossus beauharnaesii</i>	Pinsha crespá	0	0	0	0	17
<i>Pteroglossus castanotis</i>	Tucaneta castaña	0	10	0	24	17





PERÚ

Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los Recursos
Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR

MET/PE/DFFFS/01-2017

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE - OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Aprobado por: Presidencia Ejecutiva

Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017

Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre

Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	VALOR DE AFECTACIÓN AL RECURSO (R) EN SOLES (S/)				
		LIMA	IQUITOS	TUMBES	PUCALLPA	GENERAL
<i>Pteroglossus flavirostris</i>	Tucaneta	0	0	0	0	17
<i>Pteroglossus incriptus</i>	Arasari letreado	0	0	0	0	17
<i>Pyrrhura sp.</i>	Perico	10	0	0	0	10
<i>Ramphastos ambiguus</i>	Tucán mandíbula negra	0	0	0	0	61
<i>Ramphastos brevis</i>	Tucán	0	0	0	0	61
<i>Ramphastos culminatus</i>	Tucán	0	0	0	0	61
<i>Ramphastos sp.</i>	Tucán	0	0	0	0	61
<i>Ramphastos toco</i>	Tucán grande	0	0	0	0	61
<i>Ramphastos tucanus</i>	Tucán de Cuvieri	0	0	0	61	61
<i>Ramphastos vitellinus</i>	Tucán pico acanalado	0	0	0	0	61
<i>Ramphastos ambiguus</i>	Tucán de pico negro	0	0	0	0	61
<i>Rhodospingus cruentus</i>	Pizón de pecho carmesí	1	0	0	0	1
<i>Rupicola peruviana</i>	Gallito de las rocas	0	0	0	0	24
<i>Selenidera reinwardii</i>	Tucaneta de altura	0	0	0	0	17
<i>Sicalis flaveola</i>	Botón de oro	1	0	0	0	1
<i>Spheniscus humboldtii</i>	Pingüino de Humboldt	0	0	0	0	63
<i>Sporophila luctuosa</i>	Espiguero negro y blanco	1	0	0	0	1
<i>Sturnella bellicosa</i>	Chirote	0	0	0	0	2
<i>Tangara chilensis</i>	Siete colores	10	0	0	0	10
<i>Tangara cyanicollis</i>	Tangara rey	10	0	0	0	10
<i>Tangara sp.</i>	Tángara	10	0	0	0	10
<i>Theristicus caudatus</i>	Bandurria	0	0	0	0	5
<i>Thraupis episcopus</i>	Violinista	0	1	0	0	1
<i>Thraupis palmarum</i>	Tangara de palmeras	0	0	0	0	1
<i>Tigrisoma lineatum</i>	Puma garza	0	0	0	0	5
<i>Tito alba</i>	Lechuza de campanario	0	0	0	0	5
<i>Turdus sp.</i>	Zorzal	2	0	0	0	2
<i>Vultur gryphus</i>	Cóndor	0	0	0	0	469
MAMIFEROS						
<i>Alouatta seniculus</i>	Mono aullador rojo	0	0	0	23	23
<i>Aotus sp.</i>	Mono musmuqui	0	0	0	11	11
<i>Ateles belzebuth</i>	Mono araña de vientre blanco	0	0	379	0	379
<i>Ateles chamek</i>	Mono araña negro	0	0	0	70	70
<i>Bradypus variegatus</i>	Perezoso de 3 dedos	0	5	0	0	5
<i>Cacajao calvus</i>	Mono huapo colorado	0	0	0	0	47
<i>Callicebus brunneus</i>	Mono tocon	0	0	0	18	18
<i>Callicebus oenanthe</i>	Mono tocon	0	0	0	18	18
<i>Callimico goeldii</i>	Mono de goeldii	0	0	0	47	47
<i>Callithrix (Cebuella) pygmaea</i>	Mono leoncito	0	2	0	28	15
<i>Cavia tschudii</i>	Cuy silvestre	0	0	0	0	4
<i>Cebus albifrons</i>	Mono machin blanco	0	16	75	23	38
<i>Cebus apella</i>	Mono machin negro	0	16	75	23	38
<i>Choloepus didactylus</i>	Perezoso de 2 dedos	0	5	0	0	5
<i>Coendou bicolor</i>	Erizo de espinas negras	0	4	0	0	4
<i>Cuniculus paca</i>	Majaz	0	6	0	26	16
<i>Cyclopes didactylus</i>	Hormiguero pigmeo	0	4	14	0	9
<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	Añuje negro	0	0	0	25	25
<i>Dasyprocta variegata</i>	Añuje marrón	0	12	0	25	18
<i>Dasyprocta novemcinctus</i>	Armadillo de nueve bandas	0	7	0	0	7
<i>Didelphis marsupialis</i>	Zarigueya	0	0	0	0	6
<i>Dynomis branickii</i>	Paca	0	0	0	0	23
<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	Ronsoco	0	0	0	24	24
<i>Lagidium peruvianus</i>	Vizcacha	0	0	0	0	12
<i>Lagothrix lagotricha</i>	Mono choro	0	26	163	53	81
<i>Lama guanicoe</i>	Guanaco	0	0	0	0	47
<i>Leopardus pardalis</i>	Tigrillo	0	0	0	39	39
<i>Leopardus tigrinus</i>	Oncilla	0	0	0	0	39
<i>Leopardus wiedii</i>	Margay	0	0	0	0	39
<i>Lycalopex sechurae</i>	Zorro costeño	15	0	0	0	15





PERÚ

Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los Recursos
Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR

MET/PE/DFFFS/01-2017

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE - OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Aprobado por: Presidencia Ejecutiva

Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017

Propuesto por: Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre

Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	VALOR DE AFECTACIÓN AL RECURSO (R) EN SOLES (S/)				
		LIMA	IQUITOS	TUMBES	PUCALLPA	GENERAL
<i>Lycalopex culpaeus</i>	Zorro andino	15	0	0	0	15
<i>Macropus rufus</i>	Canguro rojo	0	0	0	0	111
<i>Mazama americana</i>	Venado rojo	0	0	0	123	123
<i>Microsciurus flaviventer</i>	Ardilla	16	0	0	0	16
<i>Mustela frenata</i>	Comadreja	0	0	0	0	6
<i>Nasua nasua</i>	Coatí	0	7	0	9	8
<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado cola blanca	0	0	0	0	123
<i>Otaria byronia</i>	Lobo de mar	0	0	0	0	560
<i>Panthera leo</i>	León	0	0	0	0	2,115
<i>Panthera onca</i>	Otorongo	0	0	0	0	2,115
<i>Pithecia monachus</i>	Mono Huapo negro	0	23	0	0	23
<i>Potos flavus</i>	Chozna	0	6	0	7	7
<i>Puma concolor</i>	Puma	0	0	0	0	1,480
<i>Saguinus fuscicollis</i>	Mono titi de lomo jaspeado	21	5	21	16	16
<i>Saguinus imperator</i>	Mono emperador	0	0	0	131	131
<i>Saguinus labiatus</i>	Mono titi de pecho rojo	0	0	0	0	39
<i>Saguinus mystax</i>	Mono titi de pecho negro	0	4	0	0	4
<i>Saguinus nigricollis</i>	Mono titi de manto negro	0	4	0	0	4
<i>Saguinus tripartitus</i>	Mono titi de manto dorado	0	0	0	0	39
<i>Saimiri boliviensis</i>	Mono ardilla	0	0	0	11	11
<i>Saimiri sciureus</i>	Mono ardilla	22	6	53	11	23
<i>Sciurus pyrrhinus</i>	Ardilla	16	0	0	0	16
<i>Sciurus stramineus</i>	Ardilla de nuca blanca	16	0	0	0	16
<i>Tamandua tetradactyla</i>	Tamandúa	0	4	0	0	4
<i>Tapirus terrestris</i>	Tapir	0	0	0	211	211
<i>Tayassu pecari</i>	Huangana	0	15	0	13	14
<i>Tayassu tajacu</i>	Sajino	0	0	0	26	26
<i>Tremarctos ornatus</i>	Oso de anteojos	0	0	0	0	1,962
<i>Vicugna vicugna</i>	Vicuña	0	0	0	0	211
REPTILES						
<i>Boa constrictor</i>	Boa mantona	0	2	0	30	16
<i>Boa constrictor ortonii</i>	Boa mantona	0	0	0	0	16
<i>Caiman crocodylus</i> (adulto)	Caimán blanco	0	0	0	0	63
<i>Caiman crocodylus</i> (cria)	Caimán blanco	0	2	0	0	2
<i>Chelonoidis carbonaria</i>	Motelo de patas rojas	0	0	0	7	7
<i>Chelonoidis denticulata</i>	Motelo de patas amarillas	26	11	0	11	16
<i>Chelus fimbriatus</i>	Tortuga mata mata	0	6	0	6	6
<i>Chironius fuscus</i>	Afanginga	0	0	0	0	3
Colubridae spp.	Culebra	0	0	0	0	3
<i>Corallus caninus</i>	Boa esmeralda	0	3	0	0	3
<i>Corallus enhydris</i>	Boa	0	0	0	0	3
<i>Dracaena guianensis</i>	Lagarto cabeza roja	0	5	0	0	5
<i>Epicrates cenchria</i>	Boa arcoiris	0	3	0	0	3
<i>Eunectes murinus</i>	Anaconda	0	0	0	36	36
<i>Iguana iguana</i>	Iguana	11	0	0	0	11
<i>Kinosternon leucostomum</i>	Tortuga bisagra	0	0	0	0	5
<i>Kinosternon scorpioides</i>	Tortuga cuello de serpiente	0	0	0	0	5
<i>Melanosuchus niger</i> (adulto)	Caimán negro	0	0	0	0	63
<i>Melanosuchus niger</i> (cria)	Caimán negro	0	3	0	0	3
<i>Micrurus</i> sp.	Naca naca	0	0	0	0	21
<i>Paleosuchus trigonatus</i> (adulto)	Caimán enano	0	0	0	0	63
<i>Paleosuchus trigonatus</i> (cria)	Caimán enano	0	2	0	0	2
<i>Phrynops gibbus</i>	Tortuga	0	0	0	0	2
<i>Phrynops nasutus</i>	Tortuga cuello de serpiente	0	0	0	0	2
<i>Phrynops raniceps</i>	Tortuga	0	0	0	0	2
<i>Platemys platycephala</i>	Tortuga ashna charapa	0	1	0	0	1
<i>Podocnemis expansa</i>	Tortuga charapa	0	2	0	0	2
<i>Podocnemis sextuberculata</i>	Tortuga	0	2	0	0	2
<i>Podocnemis unifilis</i>	Tortuga taricaya	5	1	1	1	2



 PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR	MET/PE/DFFFS/01-2017	
	METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL MONTO DE LAS MULTAS A IMPONER POR EL ORGANISMO DE SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE – OSINFOR, POR INFRACCIÓN A LA LEGISLACIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	
Aprobado por:	Presidencia Ejecutiva	Fecha de Aprobación: 02 JUN. 2017
Propuesto por:	Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre	Fecha de Publicación: 05 JUN. 2017

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	VALOR DE AFECTACIÓN AL RECURSO (R) EN SOLES (S/)				
		LIMA	IQUITOS	TUMBES	PUCALLPA	GENERAL
<i>Spilotes sp.</i>	Serpiente	0	0	0	0	2
<i>Tupinambis teguixin</i>	Teju	0	0	0	0	5
ANFIBIOS						
<i>Bufo margarifer</i>	Sapo	0	0	0	0	1
<i>Dendrobates</i>	rana	0	0	0	0	7
<i>Epipedobates</i>	Ranas	15	12	0	0	13
<i>Hyla spp.</i>	Ranas	10	7	0	0	9
<i>Phyllomedusa bicolor</i>	Rana arborícola	10	7	0	0	9
<i>Pipa pipa</i>	Sapo	0	0	0	0	3
<i>Pipa snethlageae</i>	Sapo	0	0	0	0	3
<i>Telmatobius culeus</i>	Rana altoandina	10	7	0	0	9



10