

Tabla	Tipo Coeficiente	Unidad	Referencia y/o Fuente
1	Tamaño del Predio Hectárea (2018)	Ha	Decreto 900/1997, Presidencia de la Republica
2	Valores Base por Hectárea CIF (2018)	\$/Ha ó \$ por Especie	Resolución 000353/2017 Min Agricultura y Desarrollo Rural
3	Proyecto Decreto TC-AFM	\$/m3/Ha	Proyecto Decreto/2018 Min de Ambiente y Desarrollo Sostenible
3-i	Tarifa Mínima 2018	\$/m3	
3-ii	Coef. Uso Madera	Adimensional	
3-iii	Coef. Categoría Especie	Adimensional	
3-iv	Coef. Afectación Ambiental	Adimensional	
4	Coef. de PSA	Adimensional	Decreto 1007/2018 Min de Ambiente y Desarrollo Sostenible
5	Coef. de Hábitat	Adimensional	Principales tipos de Bosque en Colombia, según Estrato de Hábitat (IvAH, 2011)
6	Coef. de Estrato	Adimensional	Estratos del Bosque (IvAH, 2011)
7	Coef. de Producción	Adimensional	Producción Forestal (FAO, 2011)
8	Coef. Zona de Vida	Adimensional	AHT (IGAC, 1997)
9	Coef. Unidad Climática y Piso Termico	Adimensional	AHT (IGAC, 1997)
10	Coef. Forma del Relieve	Adimensional	AHT (IGAC, 1997)
11	Coef. Valor Potencial	Adimensional	AHT (IGAC, 1997)

**EC1** Valor Tasa para Aplicar TC-AFM (\$/m3) = (i) \* ((ii+iii+iv)/3)

**EC2** Monto Tasa a Pagar (Ha/\$m3): TC-AFM \* Área Cobertura Boscosa (Inventario Forestal de Visita al predio)

**EC3** Factor VET = V.Usó + V.No Usó = (Tabla 2 \* Tabla 4)+(EC2\*Tabla 5\*Tabla 6)

**EC4** Factor AHT = (Tabla 11)\*((Tabla 8+Tabla 9+Tabla 10)/3)

**EC5** Valor Hectarea Bosque = (Tabla 7)\*(EC3 \* EC4\*Tabla 1)

1

<b>Factor por Tamaño del Predio Hectárea (2018) - Decreto 900/ Abril 1997 Presidencia de la Republica</b>	
<b>Tamaño del Predio (Ha)</b>	<b>Coef. Tamaño Predio</b>
Menor de 3 (Ha)	2,0
3 Ha - 10 Ha	1,6
10 Ha - 20 Ha	1,4
20 Ha - 30 Ha	1,2
Mayor de 30 (Ha)	1,0

2 **Valores Estabalcimeinto CIF por Hectárea (2018) - Resolución 000353/ Octubre 2017 Min Agricultura y Desarrollo Rural**

<b>Región</b>	<b>Valor Promedio Nacional Regional de los Costos Totales Netos (Ha) en pesos (\$) Base para PARCHES</b>	<b>Valor Promedio a Pagar por Incentivo Forestal (Ha) en pesos (\$)</b>	<b>Especie Significativa (Nombre Común)</b>	<b>Valor Incentivo por Árbol Base para 1 a 1</b>
<b>Orinoquia</b> (Arauca, Casanare, Meta, Vivhada y Guaviare)	\$2.815.203	\$1.306.914	Acacia, Eucalipto, Pino	\$1.307
<b>Caribe</b> (Atlántico, Bolívar, Cesar, Guajira, Magdalena y Sucre)	\$2.952.133	\$1.323.010	Ceiba, Eucalipto, Melina, Teca	\$1.323
<b>Eje Cafetero</b> (Antioquia, Caldas, Quindio y Risaralda)	\$2.800.869	\$1.324.615	Acacia, Nogal Cafetero, Ciprés, Eucalipto, Balso, PinoFlor Morado, Teca	\$1.325
<b>Otras Regiones</b> (Putumayo, Caqueta y demas Departamentos)	\$2.885.811	\$1.318.473	Nogal, Eucalipto, Balso, Flor Morado, Teca	\$1.319
<b>Guadua (Esp. Especial)</b>	\$2.191.730	\$876.692	Àbol Caucho	\$4.657
<b>Bosque Naural</b>	\$110.117	\$82.588		

3 **Proyecto Decreto y Resolución Sin Numero Oficial/ Junio 2018 Min de Ambiente y Desarrollo Sostenible**

“Por el cual se adiciona un Capítulo XX al Título 9, de la Parte 2, del Libro 2, del Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con **la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable y se dictan otras disposiciones**”

i	<b>Tarifa Mínima 2018 para la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable</b> en (\$/m3), se actualiza anualmente con el IPC:	<b>\$24.492/m3</b>
---	---	--------------------

<b>Coefficiente de Uso de la Madera (2018) - Proyecto Decreto Sin Numero Ofical/2018</b>		
	<b>Clase de Aprovechamiento</b>	<b>Coef. Uso Madera</b>
ii	Árboles aislados	0,5
	Doméstico	0,1
	Persistente	1,0
	Único	1,3

<b>Coefficiente de Categoría de Especie (2018) - Proyecto Decreto Sin Numero Ofical/2018</b>				
	<b>Categoría de Especie</b>	<b>Coef. Categoría Especie</b>	<b>Especie Significativa (Nombre Común)</b>	<b>Especie Significativa según ECOPEL 2018 (Nombre Común)</b>
iii	Muy especial	2,7	Comino, Palo Rosa, Guayacan, Abarco, Sapán, Tamarindo, Polvillo, Algarrobo, Bálsamo, Ceiba Tolúa, Cedro Macho, Moradillo, Granadillo, Roble, Caoba, Teca.	Primera ( <b>Muy Fina</b> ): Algarrobo, Roble, Ebano, Teca, Cedro Macho, Gualanday, Coco Cristal y Sapan. ( <b>Fina</b> ): Aceite María, Acacia Magna, Bálsamo, Canelo, Laurel, Almendro, Comino, Nauno, Moncoro, Totumillo.
	Especial	1,7	Baranoa, Guacamayo, Carbonero, Yopo, Amargo, Amarillo Comino, Nuez del Brasil, Guacamayo, Guáimaro, Ébanp, Guayabo, Saladillo, Caimo, Limón, Totumo, Carbonero, Arrayán, Aceituno, Algarrobo, Polvillo, Guamo, Nogal, Siete Cueros, Nazareno, Lechoso, Nacedero, Mangle Negro, Almendrón, Aceite, Nogal, Laurel, Moho, Aceituno, Cedro Macho, Aliso, Ceiba, Ceiba Bonga, Balso, Hobo, Cedrillo, Camajón, Arenillo, Yumba, Tamarindo, Dormilón, Mamey,	1-Primera: Abarco, Cedro Cebollo, Guayacán Hobo, Nogal, Toluá, Mosco, Maquí. 2-Segunda: Caracolí, Marfil, Nazareno, Peine Mono, Perillo, Rayo, Solera, Soto, Tamarindo, Acacia, Tachuelo, Pino y Samán. 3-Tercera: ( <b>Ordinaria</b> ): Ceiba Amarilla, Coco Cabuyo, Guamo Rosado, Hobo, Pavito, Eucalipto, Álamo y
	Otras Especies	1,0		

<b>Coefficiente de Afectación Ambiental(2018) - Proyecto Decreto Sin Numero Ofical/2018</b>		
	<b>Nivel de Afectación</b>	<b>Coef. Afectación Ambiental</b>
iv	Muy Bajo - Fuerza Humana	1,0
	Bajo - Fuerza animal, Canales artificiales	1,4
	Medio - Cable aéreo, Canales	1,7
	Alto - Vía y/o camino Temporal	2,0
	Muy Alto - Maquinarias y vías permanentes	2,6

**Decreto 1007/ Junio 2018 Min de Ambiente y Desarrollo Sostenible**

4 “Por el cual se modifica el Capítulo 8 al Título 9, de la Parte 2, del Libro 2, del Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con **reglamentación del incentivo de Pago por Servicios Ambientales, en ecosistemas estratégicos que trata el Decreto Ley 870 de 2017 y los artículos 108 y 111 de la Ley 99 de 1993**”.

**Modalidades de Pago por Servicios Ambientales - PSA**

(De conformidad con lo dispuesto en el literal b del artículo 7 del Decreto Ley 870/2017)

<b>Tipo de PSA</b>	<b>Descripción Servicios Ambiental</b>	<b>Coef. de PSA</b>
<b>Pago por Servicios Ambientales de Regulación y Calidad Hídrica</b>	Predios con Nacimientos y cuerpos de agua, o en zonas de recarga de acuíferos, que surten de agua fuentes abastecedoras de acueductos, zonas de regulación y amortiguación de procesos hidrometeorológicos y geológicos con incidencia en desastres naturales.	1,0
<b>Pago por Servicios Ambientales para la Conservación de la Biodiversidad</b>	Predios que proveen o mantienen el hábitat de especies importantes o susceptibles para la conservación, el enriquecimiento de la diversidad biológica, áreas de importancia ecológica entre ellas endémicas, amenazadas, migratorias, o especies nativas de valor cultural y socioeconómico.	0,8
<b>Pago por Servicios Ambientales de Reducción y Captura de Gases de efecto invernadero</b>	Predios cuya cobertura vegetal cumpla una función esencial en dicha mitigación, por lo que se tendrá en cuenta la información reportada por los diferentes sistemas de monitoreo de las autoridades ambientales competentes.	0,5
<b>Pago por Servicios Ambientales de Reducción y Captura de Gases de efecto invernadero</b>	Predios que brindan beneficios NO materiales obtenidos de los ecosistemas, a través del enriquecimiento espiritual, el desarrollo cognitivo, la reflexión, la recreación y las experiencias paisajísticas y belleza escénica.	0,3

5

**Principales tipos de Bosque en Colombia, según Estrato de Hábitat (IvAH, 2011)**

<b>Tipo Bosque en Colombia</b>	<b>Estrato Emergente</b>	<b>Estrato Dosel</b>	<b>Estrato Sotobosque</b>	<b>Estrato del Suelo</b>	<b>Estrato Acuatico</b>	<b>Coef. de Hábitat</b>
Bosque Húmedo Tropical	Muy definido. Árboles hasta 50 m de altura y 2 m de diámetro del tronco que se elevan hasta 20 m sobre el dosel principal. Olletos, ficus, abarco.	Gran diversidad de árboles de maderas duras. Hasta 35 m de altura. Se encuentran muchas lianas gruesas hasta de 30 cm de diámetro.	Conformado por árboles y palmas pequeñas, arbustos.	Donde se mezcla la mayor diversidad de plantas del bosque: plántulas de árboles grandes, hierbas. Gran cantidad de desechos leñosos. Capa delgada de hojarasca y de suelo.	No.	1,00
Bosque Andino	Muy definido generalmente, con palmas hasta de 50 m y árboles de 30 m de altura. Palma de cera, roble de tierra fría. Muchas especies epífitas (orquídeas, bromelias, musgos).	Hasta los 20 m de altura. Conformado por especies de árboles (robles, cominos) tierra fría, palmas (macana). Presencia conspicua de plantas epífitas (bromelias, orquídeas, musgos).	Compuesto principalmente por arbustos y enredaderas pequeñas.	Se caracteriza por tener una capa profunda de suelo, conformado por desechos finos y gruesos que se descomponen lentamente debido a las bajas temperaturas.	No.	0,80
Bosque Seco	Muy definido, con árboles hasta de 30 m de altura. Guáimaros, macondos. Botan las hojas en época seca.	Hasta 20 m de altura. Con especies de madera dura como carretos. Sin lianas en el dosel. Botan las hojas en época seca.	Una gran abundancia de bejucos de diámetro mediano (menos de 5 cm).	Se caracteriza por tener una gran cantidad de desechos finos (todas las hojas de los árboles se renuevan cada año) y gruesos (las ramas y hojas caídas se descomponen lentamente debido a la poca disponibilidad de agua).	No.	0,70
Bosque de Manglar	Poco definido. Generalmente no se encuentran árboles que sobresalgan del dosel principal.	Conformado por las copas de un gran número de individuos de diferentes especies de mangle. Hasta 30 m en el Pacífico y 20 en el Caribe.	Conformado casi exclusivamente por juveniles de los árboles de mangle.	Poca diversidad. Generalmente plántulas de los árboles de mangle. Capa gruesa de sedimentos.	Periódico (diario) o esporádico (por grandes mareas). Los desechos deñosos gruesos son el componente más importante.	0,60
Bosque de Galería	Palmas hasta de 30 m de altura, dominados por palmas (aguaje, naidi). En ocasiones higueros de 35 m de altura.	Conformado por palmas hasta de 20 m. A veces con lianas de gran tamaño.	Juveniles de palmas grandes y arbustos que no alcanzan los 5 m de altura.	Poca diversidad. Generalmente plántulas de los árboles de mangle. Capa gruesa de sedimentos.	Periódico (anualmente) o esporádico (en grandes crecientes). Los desechos leñosos son el recurso más importante para las especies acuáticas.	0,60

6

**Estratos del Bosque (IvAH, 2011)**

<b>Tipo Estrato</b>	<b>Coef. de Estrato</b>
Emergente	1,00
Dosel	0,80
Sotobosque	0,55
Suelo	0,40

7

<b>Producción Forestal (FAO, 2011)</b>			
<b>Tipo Bosque</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valoración Económica</b>	<b>Coef. de Producción</b>
Bosque Nativo Primario	Es un ecosistema arbóreo caracterizado por la presencia de árboles y arbustos de múltiples especies nativas, edades y alturas variadas, regenerado por sucesión natural, con una asombrosa biodiversidad de vegetales, animales y microorganismos, que viven en armonía. El bosque nativo primario es aquel que mantiene su estructura original, de manera inalterada o con diferentes grados de intervención.	Valor de NO USO	2,60
Bosque de Protección	Debido a sus características biológicas y ubicación geográfica los conocemos como bosques de protección y deben ser sujetos a un manejo destinado al resguardo de sus suelos, a mantener el equilibrio hídrico, a conservar y proteger las cuencas hidrográficas, la diversidad biológica y la captación de carbono. Son ecosistemas frágiles, no dejan de producir bellezas escénicas en flora y fauna, lo que facilita la actividad del ecoturismo, la investigación científica y el aprovechamiento de productos No maderables.	Valor de NO USO	2,00
Bosque de Producción	Es apto para la provisión permanente de bienes como madera, leña, látex, taninos, resinas, gomas, frutos, fibras, aceites esenciales, extractos para medicinas y cosmética. Los bienes que el bosque aporta a la economía del país tienen gran importancia por sus productos forestales madereros y No madereros.	Valor de USO	1,70
Bosques Plantados	Están compuestos de árboles establecidos por medio de plantación o de siembra deliberada de especies nativas o introducidas. El establecimiento se hace a través de reforestación en terrenos que hasta entonces no estaban clasificados como bosques o mediante reforestación de áreas ya clasificadas como bosques, por ejemplo tras un incendio, una tormenta o un desbroce. (Plantación Forestal).	Valor de USO	1,40

8

<b>Zonas de vida o Formaciones Ecológicas (Holdridge, 1977)</b>				
<b>AHT (IGAC, 1997)</b>				
<b>Provincias de Humedad</b>	<b>Zonas de vida</b>	<b>Biotemperatura en °C</b>	<b>Precipitación Prom Anual en mm</b>	<b>Coef. Zona de Vida</b>
ÁRIDA	Matorral desértico Subtropical (md-ST)	24 - 22	125 - 250	0,20
SEMIÁRIDA	Monte espinoso Subtropical (me-ST)	24 - 22	250 - 500	0,40
	Bosque muy seco Tropical (bms-T)	24 y Mayores	500 - 1000	
	Monte espinoso Premontano (me-PM)	24 - 18	250 - 500	
SUBHÚMEDA	Bosque seco Subtropical (bs-ST)	24 - 22	1000 - 500	0,50
	Bosque seco Tropical (bs-T)	24 y Mayores	2000 - 1000	
	Bosque seco Premontano (bs-PM)	24 - 18	1000 - 500	
	Bosque seco Montano bajo (bs-MB)	18 - 24	1000 - 500	
HÚMEDA	Bosque húmedo Tropical (bh-T)	24 y Mayores	4000 - 2000	0,70
	Bosque húmedo Premontano (bh-PM)	18 - 24	2000 - 1000	
	Bosque húmedo Montano bajo (bh-MB)	18 - 12	2000 - 1000	
	Bosque húmedo Montano (bh-M)	12 - 6	1000 - 500	
PERHÚMEDA	Bosque muy húmedo Tropical (bmh-T)	24 y Mayores	8000 - 4000	0,80
	Bosque muy húmedo Premontano (bmh-PM)	18 - 24	4000 - 2000	
	Bosque muy húmedo Montano bajo (bmh-MB)	18 - 12	4000 - 2000	
	Bosque muy húmedo Montano (bmh-M)	12 - 6	2000 - 1000	
	Páramo Subalpino (p-SA)	6 - 3	1000 - 500	
SUPERHÚMEDA	Bosque pluvial Tropical (bp-T)	24 y Mayores	Mayor de 8000	1,00
	Bosque pluvial Premontano (bp-PM)	18 - 24	Mayor de 4000	
	Bosque pluvial Montano bajo (bp-MB)	18 - 12	Mayor de 4000	
	Bosque pluvial Montano (bp-M)	12 - 6	Mayor de 2000	
	Páramo pluvial Subalpino (pp-SA)	6 - 3	Mayor de 1000	
	Tundra pluvial Alpina (tp-A)	3 y Menores	Menor de 500	
	Nival (N)	1,5 y Menores	-	

**Los pisos térmicos y sus límites de variación de Altitud, Temperatura y Unidad Climática  
AHT (IGAC, 1997)**

Pisos Térmicos	Símbolo Piso Térmico	Altitud (m.s.n.m.)	Temperatura en °C	Precipitación Prom Anual en mm	Zonas de vida	Unidad Climática	Símbolo Unidad Climática	Coef. Unidad Climática y Piso Termico
Cálido	C	0 - 1.000	24 y Mayores	Menor a 500	(md-ST), (me-ST)	Cálido desértico	CA	0,85
				500 - 1000	(bms-T), (bs-ST)	Cálido muy seco	CM	
				1000 - 2000	(bs-T)	Cálido seco	CS	
				2000 - 4000	(bh-T)	Cálido húmedo	CH	
				Mayor a 4000	(bmh-T), (bp-T)	Cálido muy húmedo	CU	
Medio	M	1.000 - 2.000	24 - 18	250 - 500	(me-PM)	Medio muy seco	MM	1,00
				500 - 1000	(bs-PM)	Medio seco	MS	
				1000 - 2000	(bh-PM)	Medio húmedo	MH	
				2000 - 4000	(bmh-PM)	Medio muy húmedo	MU	
				Mayor a 4000	(bp-PM)	Medio pluvial	MP	
Frío	F	2.000 - 3.000	18 - 11	500 - 1000	(bs-MB)	Frío seco	FS	0,75
				1000 - 2000	(bh-MB)	Frío húmedo	FH	
				2000 - 4000	(bmh-MB)	Frío muy húmedo	FU	
				Mayor a 4000	(bp-MB)	Frío pluvial	FP	
Muy Frío (Paramo Bajo)	MF	3.000 - 3.600	11 - 8	2000 - 500	(bh-M), (bmh-M)	Muy frío húmedo	mFH	0,50
				Mayor a 2000	(bp-M)	Muy frío pluvial	mFP	
Extremadamente Frío (Paramo Alto)	EF	3.600 - 4.200	8 - 4	1000 - 500	(p-SA), (pp-SA), (tp-A)	Extremadamente frío pluvial	EFP	0,35
Subnival y Nival	N	Mayor a 4.200	4 y Menores	-	(N)	Nival	N	0,25

10 **Formas de Relieve y Grados de Pendiente AHT (IGAC, 1997)**

Formas Simples	Formas Compuestas	Gradiente Pendiente en %	Símbolo	Coef. Forma del Relieve
Plano	-	0 - 1	p*	0,55
Ligeramente plano	-	1 - 3	a	
Ligeramente inclinada	Ligeramente ondulada	3 - 7	b	0,75
Moderadamente inclinada	Ondulada o ligeramente quebrada	7 - 12	c	
Fuertemente inclinada	Fuertemente ondulada o moderadamente quebrada	12 - 25	d	1,00
Ligeramente escarpada	Fuertemente quebrada o ligeramente escarpada	25 - 50	e	
Moderadamente escarpada	Moderadamente escarpada o moderadamente empinada	50 - 75	f	
Fuertemente escarpada	Fuertemente escarpada o fuertemente empinada	Mayor a 75	g	

\*En Areas Homogéneas de Tierra no se utiliza el gradiente 0 - 1% sino 0 - 3%, símbolo a.

11 **Clases de tierras según el Valor Potencial (VP). Capacidad Productiva/Agronómica AHT (IGAC,**

Apreciación	Símbolo	Rangos (VP) sobre 100 puntos	(VP) Para Expresar el Rango	Coef. Valor Potencial
Excelente	01	100 - 85	92	0,15
Muy buena	02	84 - 77	80	0,35
Buena	03	76 - 70	73	
Moderadamente buena	04	69 - 64	67	
Moderadamente buena a m	05	63 - 59	61	0,55
Mediana	06	58 - 51	55	
Mediana a regular	07	52 - 47	49	0,75
Regular	08	46 - 41	44	
Regular a mala	09	40 - 35	38	
Mala	10	34 - 27	30	0,85
Mala a muy mala	11	26 - 19	23	
Muy mala	12	18 - 11	17	1,00
Improductiva	13	Menor a 11	6	

1 Ejemplo de calculo por Hectarea de especies de Arboles de Cobertura Natural

Tabla Ref.				
N/A	Información Predial	El predio tiene un área de 28,2550 Ha, según Plano Topografico y ET	28,2550	Ha
Tabla 1	Coef. Tamaño Predio	Rango 20 Ha - 30 Ha	1,2	Adimensional
Tabla 2	VPNRCostos Totales Netos (PARCHES)	Otras Regiones (Putumayo, Caqueta y demas Departamentos)	\$2.885.811	\$/Ha
Tabla 3-i	Tarifa Mínima TC-	Tarifa Mínima 2018	\$24.492	\$/m3
Tabla 3-ii	Coef. Uso Madera	Persistente	1	Adimensional
Tabla 3-iii	Coef. Categoría Especie	Especial  Inventario Forestal: Especie Significativa (Nombre Común): Nogal, Siete Cueros, Nazareno, Lechoso, Nacedero, Almendrón, Aceite, Nogal, Cedro Macho, Canelo, Hobo. Según tabla ECOPEtrol: 1-Primera: Cedro Cebollo, Nogal 2-Segunda: Nazareno, Pino 3-Tercera: (Ordinaria): Hobo, Pavito, Eucalipto, Álamo y Balso	1,7	Adimensional
Tabla 3-iv	Coef. Afectación Ambiental	Muy Bajo - Fuerza Humana	1	Adimensional
N/A	Información Predial	Área Cobertura Boscosa (Ha)	12,5000	Ha
N/A	Ecuación 1	Valor Tasa para Aplicar (TC-AFM) = (i) * ((ii+iii+iv)/3)	\$30.207	\$/m3
N/A	Ecuación 2	Monto Tasa a Pagar (MTP): TC-AFM * Área Cobertura Boscosa	\$377.585	\$/m3
Tabla 4	Coef. de PSA	Pago por Servicios Ambientales de Regulación y Calidad Hídrica	1	Adimensional
Tabla 5	Coef. de Hábitat	Bosque Andino	0,8	Adimensional
Tabla 6	Coef. de Estrato	Sotobosque	0,55	Adimensional
Tabla 7	Coef. de Producción Bosque	Bosque de Protección	2,00	Adimensional
Tabla 8	Coef. Zona de Vida	SUPERHUMEDA (Bosque pluvial Montano (bp-M), Temp °C 12-6, Precip. + 2000 mm)	1	Adimensional
Tabla 9	Coef. Unidad Climática y Piso Termico	Altitud 2859 msnm_Muy Frío (Paramo Bajo) (MF)/Muy frío pluvial (mFP)	0,5	Adimensional
Tabla 10	Coef. Forma del Relieve	Moderadamente inclinada-c (m=7%)	0,75	Adimensional
Tabla 11	Coef. Valor Potencial	Muy buena (02)	0,35	Adimensional
N/A	Ecuación 3	Factor VET	\$3.051.949	\$/m3
N/A	Ecuación 4	Factor AHT	0,2625	Adimensional
N/A	Ecuación 5	VHaBosque	\$45.272.228	Valor de Bosque Natural por 12,5000 Ha
			\$3.621.778	Valor de Bosque Natural por Ha

2 Ejemplo de calculo **por unidad** de especies de arboles de Cobertura Natural

Tabla Ref.				
N/A	Información Predial	<b>El predio tiene un área de 28,2550 Ha, según Plano Topografico y ET</b>	<b>28,2550</b>	Ha
Tabla 1	<b>Coef. Tamaño Predio</b>	20 Ha - 30 Ha	1,2	Adimensional
Tabla 2	<b>VPNR Costos Totales Netos (Valor Incentivo por Árbol)</b>	<b>Nogal, Eucalipto, Balso, Flor Morado, Teca</b>	<b>\$1.319</b>	\$/Unidad
Tabla 3-i	Tarifa Mínima TC-	Tarifa Mínima 2018	<b>\$24.492</b>	\$/m3
Tabla 3-ii	<b>Coef. Uso Madera</b>	Árboles aislados	0,5	Adimensional
Tabla 3-iii	<b>Coef. Categoría Especie</b>	Especial	1,7	Adimensional
Tabla 3-iv	<b>Coef. Afectación Ambiental</b>	Muy Bajo - Fuerza Humana	1	Adimensional
N/A	Información Predial	<b>Cantidad de Especies Arboreas (Und.)</b>	<b>28</b>	Unidades de árboles
N/A	Ecuación 1	Valor Tasa para Aplicar (TC-AFM) = (i) * ((ii+iii+iv)/3)	\$26.125	\$/m3
N/A	Ecuación 2	<b>Monto Tasa a Pagar (MTP): TC-AFM * Area Cobertura Boscosa</b>	<b>\$731.494</b>	\$/m3/Ha
Tabla 4	<b>Coef. de PSA</b>	Pago por Servicios Ambientales de Regulación y Calidad Hídrica	1	Adimensional
Tabla 5	<b>Coef. de Hábitat</b>	Bosque Andino	0,8	Adimensional
Tabla 6	<b>Coef. de Estrato</b>	Sotobosque	0,55	Adimensional
Tabla 7	<b>Coef. de Producción Bosque</b>	Bosque de Protección	2,00	Adimensional
Tabla 8	<b>Coef. Zona de Vida</b>	SUPERHUMEDA (Bosque pluvial Montano (bp-M), Temp °C 12-6, Precip. + 2000 mm)	1	Adimensional
Tabla 9	<b>Coef. Unidad Climática y Piso Térmico</b>	Altitud 2859 msnm_Muy Frío (Paramo Bajo) (MF)/Muy frío pluvial (mFP)	0,5	Adimensional
Tabla 10	<b>Coef. Forma del Relieve</b>	Moderadamente inclinada-c (m=7%)	0,75	Adimensional
Tabla 11	<b>Coef. Valor Potencial</b>	Muy buena (02)	0,35	Adimensional
N/A	Ecuación 3	<b>Factor VET</b>	<b>\$323.176</b>	\$/m3/Ha
N/A	Ecuación 4	<b>Factor AHT</b>	<b>0,2625</b>	Adimensional
N/A	Ecuación 5	<b>VUndBosque</b>	<b>\$4.750.693</b>	<b>Valor de 28 Árboles Bosque Natural</b>
			<b>\$169.668</b>	<b>Valor de Unidad de Árbol Bosque Natural</b>