



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

### VISTOS:

La solicitud s/n, registrada con número de expediente 2021-0009026 de fecha 22 de marzo de 2021, conteniendo la solicitud de autorización con fines de investigación científica, fuera de Áreas Naturales Protegidas, con colecta de flora silvestre y evaluación de registros oportunistas para fauna silvestre, presentada por la empresa **Consultores Asociados en Naturaleza y Desarrollo S.A.C** (en adelante, la administrada), identificada con R.U.C N° N° 20509408611, representada por el señor Carlos Rodolfo Garnica Philipps, identificado con D.N.I N° 09670152 y el Informe Técnico N° D000106-2021-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-DGSPF de fecha 16 de abril de 2021, y;

### CONSIDERANDO:

Que, el artículo 66° de la Constitución Política del Perú de 1993 establece que los recursos naturales, renovables y no renovables, son patrimonio de la Nación; y el Estado es soberano en su aprovechamiento;

Que, el artículo 9° de la Ley N° 26821, Ley Orgánica para el aprovechamiento sostenible de los Recursos Naturales, establece que el Estado promueve la investigación científica y tecnológica sobre la diversidad, calidad, composición, potencialidad y gestión de los recursos naturales. Promueve, asimismo, la información y el conocimiento de los recursos naturales. Para estos efectos, podrán otorgarse permisos para investigación;

Que, mediante el artículo 13 de la Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre, se creó el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR, como un organismo público técnico especializado con personería jurídica de derecho público interno, como pliego presupuestal adscrito al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego; artículo en el que además se señala que el SERFOR es la autoridad nacional forestal y de fauna silvestre, ente rector del Sistema Nacional de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre, constituyendo su autoridad técnico normativa a nivel nacional, encargada de dictar las normas y establecer los procedimientos relacionados a su ámbito;

Que, el artículo 137° de la precitada Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre, declara de interés nacional realizar la investigación, el desarrollo tecnológico, la mejora del conocimiento y el monitoreo del estado de conservación del patrimonio forestal y de fauna silvestre de la Nación;

Que, el artículo 140° de la Ley en mención, señala que el SERFOR evalúa y otorga la autorización para extracción de recursos forestales y de fauna silvestre con



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

finés de investigación científica cuando: (i) se incluye especies amenazadas<sup>1,2</sup>, (ii) especies consideradas en los Apéndices de CITES<sup>3</sup>, (iii) se realiza acceso a recursos genéticos sin fines de lucro; y (iv) propósitos culturales;

Que, el Decreto Supremo N° 007-2013-MINAGRI del 18 de julio de 2013, y su modificatoria<sup>4</sup>, aprobó el Reglamento de Organización y Funciones-ROF del SERFOR, el mismo que en su literal "g" del artículo 53°, señala como una de las funciones de la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, la de otorgar permisos de investigación o de difusión cultural con o sin colecta de flora y fauna silvestre y sus recursos genéticos;

Que, el Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI, que aprueba el Reglamento para la Gestión Forestal; y el Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI, que aprueba el Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, en su numeral 134.1 del artículo 134° y en el artículo 154° respectivamente, regulan el procedimiento de otorgamiento de autorizaciones con fines de investigación científica, señalando que la investigación del Patrimonio forestal y de fauna silvestre, se aprueba mediante autorizaciones, salvaguardando los derechos del país respecto a su patrimonio genético nativo; y establecen para tal efecto los requisitos y consideraciones para su otorgamiento, de acuerdo con los lineamientos aprobados por el SERFOR, así como las obligaciones materia de cumplimiento por parte de la titular de la autorización;

Que, los precedentes numerales de los citados Reglamento para la Gestión Forestal y Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, es competencia del SERFOR la evaluación de la presente solicitud, dado que las especies objeto de estudio principalmente corresponden especies de flora y fauna silvestre incluidas en el listado de especies categorizadas como amenazadas según la normativa nacional a través del DS N° 043-2006-AG y DS N° 004-2014-MINAGRI, y apéndices de la CITES;

Que, el literal g) del artículo 53° del Reglamento de Organización y Funciones – ROF del SERFOR, señala entre otros, que la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, tiene la función de otorgar permisos de investigación o de difusión cultural con o sin colecta de flora y fauna silvestre, concordante con el numeral 5.3.2 de los lineamientos para el otorgamiento de la autorización con fines de investigación científica de flora y/o fauna silvestre;

Que, en el actual Texto Único de Procedimientos Administrativos - TUPA del SERFOR, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2016-MINAGRI y modificado por Resolución Ministerial N° 613-2016-MINAGRI, Resolución Ministerial N° 026-2019-MINAGRI y Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000103-2020-MINAGRI-SERFOR-DE; no se contempla el procedimiento de autorización para realizar investigación científica fuera de ANP;

Que, en observancia del principio de impulso de oficio, el cual se encuentra previsto en el numeral 1.3 del artículo IV del Título Preliminar del Texto Único Ordenado - TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS; se desprende que las autoridades deben dirigir e

<sup>1</sup> Decreto Supremo N° 043-2006-AG. Aprueban categorización de especies amenazadas de flora silvestre.

<sup>2</sup> Decreto Supremo N° 004-2014-MINAGRI. Actualización de la lista de clasificación y categorización de las especies amenazadas de fauna silvestre.

<sup>3</sup> Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres.

<sup>4</sup> Decreto Supremo N° 016-2014-MINAGRI del 03 de setiembre del 2014



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

impulsar de oficio el procedimiento y ordenar la realización o práctica de los actos que resulten convenientes para el esclarecimiento y resolución de las cuestiones necesarias;

Que, el numeral 9<sup>5</sup> del ANEXO N° 1 del Reglamento para la Gestión Forestal, y el numeral 26<sup>5</sup> de ANEXO N° 2 del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, establecen los requisitos para la solicitud de autorizaciones con fines de investigación de flora y fauna silvestre en concordancia con el numeral 6.6 de los lineamientos aprobados por Resolución de Dirección Ejecutiva N° 060-2016-SERFOR/DE, se establecen los siguientes requisitos para la autorización con fines de investigación científica fuera de ANP: i) Solicitud con carácter de declaración jurada que contenga información sobre el investigador, según formato; ii) Hoja de vida del investigador principal y plan de investigación, según formato; iii) Carta de presentación de los investigadores participantes, emitida por la institución académica u organización científica nacional o extranjera de procedencia; iv) Documento que acredite el consentimiento informado previo, expedido por la respectiva organización comunal representativa, de corresponder; y v) Documento que acredite el acuerdo entre las instituciones que respaldan a los investigadores nacionales y extranjeros, en caso la solicitud sea presentada por un investigador extranjero;

Que, a través del Decreto Supremo N° 008-2020-SA, publicado el 11 de marzo de 2020, se declaró en Emergencia Sanitaria a nivel nacional, por el plazo de noventa (90) días calendario, por la existencia del COVID-19; así como, por Decreto Supremo N° 020-2020-SA, Decreto Supremo N° 027-2020-SA, Decreto Supremo N° 031-2020-SA y Decreto Supremo N° 009-2021-SA, la Emergencia Sanitaria fue ampliada hasta el 2 de septiembre de 2021;

Que, mediante Decreto Supremo N° 044-2020-PCM, publicado el 15 de marzo de 2020, se declaró el Estado de Emergencia Nacional por el plazo de quince (15) días calendario, ordenándose un aislamiento social obligatorio (cuarentena), a consecuencia del brote del COVID-19; posteriormente, por Decreto Supremo N° 051-2020-PCM, Decreto Supremo N° 064-2020-PCM, Decreto Supremo N° 075-2020-PCM, Decreto Supremo N° 083-2020-PCM, Decreto Supremo N° 094-2020-PCM, Decreto Supremo N° 116-2020-PCM, Decreto Supremo N° 135-2020-PCM, Decreto Supremo N° 146-2020-PCM, Decreto Supremo N° 156-2020-PCM y Decreto Supremo N° 174-2020-PCM, el Estado de Emergencia Nacional fue prorrogado hasta el 30 de noviembre de 2020. En adición, a través del Decreto Supremo N° 184-2020-PCM, publicado el 30 de noviembre de 2020, se declaró nuevamente el Estado de Emergencia Nacional, por el plazo de treinta y un (31) días calendario, por las graves circunstancias que afectan la vida de las personas a consecuencia del COVID-19, derogándose los decretos antes mencionados; siendo que, a través del Decreto Supremo N° 201-2020-PCM, Decreto Supremo N° 008-2021-PCM, Decreto Supremo N° 036-2021-PCM y Decreto Supremo N° 058-2021-PCM, el Estado de Emergencia Nacional fue prorrogado hasta el 30 de abril de 2021;

<sup>5</sup> El numeral 9 del ANEXO N° 1 del Reglamento para la Gestión Forestal, y numeral 26 de ANEXO N° 2 del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, establecen los requisitos para la autorización con fines de investigación de flora, con o sin contrato de acceso a recursos genéticos, conforme la siguiente documentación:

- Solicitud con carácter de declaración jurada dirigida a la autoridad competente, según formato, que contenga hoja de vida del investigador principal, relación de investigadores y el Plan de Investigación.
- Carta de presentación de los investigadores participantes expedida por la institución científica de procedencia.
- Documento que acredite el consentimiento informado previo, expedido por la respectiva organización comunal representativa, de corresponder.
- Documento que acredite el acuerdo entre las instituciones que respaldan a los investigadores nacionales y extranjeros, en caso la solicitud sea presentada por un investigador extranjero.



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

Que, mediante la Cuarta Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Legislativo N° 1497, publicado el 10 de mayo de 2020, se dispuso la suspensión hasta el 31 de diciembre de 2020, de la aplicación del numeral 134.3 del artículo 134 del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, respecto a la obligación de la presentación física del escrito o documentación por parte de los administrados; suspensión que por Decreto Supremo N° 205-2020-PCM, publicado el 30 de diciembre de 2020, fue prorrogada hasta el 31 de diciembre de 2021;

Que, a través de la Resolución Ministerial N° 0152-2020-MINAGRI, expedida el 28 de junio de 2020, se aprobó los “Protocolos Sanitarios ante el COVID-19, para las actividades del Sector Agricultura y Riego”, los que en Anexo forma parte el “Protocolo Sanitario Sectorial ante el COVID-19 en la Actividad Forestal”;

Que, a través de la Resolución Ministerial N° 0177-2020-MINAGRI, expedida el 31 de julio de 2020, se aprobó el “Protocolo para la implementación de medidas de vigilancia, prevención y control frente al COVID-19 en las actividades de fauna silvestre”;

Que, mediante solicitud s/n, registrada de fecha 22 de marzo de 2021, la administrada, solicitó a la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, la autorización con fines de investigación científica de flora y fauna silvestre, fuera de Áreas Naturales Protegidas, como parte del proyecto titulado: *Servicio para el levantamiento de datos de campo del inventario en Bosques de Producción Permanente en la región Madre de Dios*;

Que, mediante Carta N° D000079-2021-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-DGSPF notificada el 29 de marzo de 2021 a la dirección electrónica de la administrada ([cgarnica@candes.net](mailto:cgarnica@candes.net)), la Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal comunicó a la administrada que se tienen observaciones referidas al plan de investigación, las mismas que consisten en: 1) Para la evaluación de fauna silvestre se recomienda contemplar muestreos adicionales y dirigidos para el caso de los anfibios y reptiles, y uso de trampas para mamíferos pequeños terrestres y voladores; 2) Corregir el periodo de estudio y cronograma de trabajo en número de meses, sin indicar la fecha y nombre del mismo, así como, incluir en el cronograma la actividad de entrega del informe final al SERFOR; 3) Implementar las medidas establecidas en la normativa vigente que aprueba el protocolo sanitario ante el COVID-19 en la actividad forestal; 4) Incluir las medidas establecidas en la Resolución Ministerial N° 0177-2020-MINAGRI, que aprueba el “Protocolo para la implementación de medidas de vigilancia, prevención y control frente al COVID-19 en las actividades de fauna silvestre”; 5) En el caso de las evaluaciones sean realizadas en títulos habilitantes, se advierte que deberá gestionar los permisos respectivos para su ingreso a dichos territorios; se otorgó un plazo de diez (10) días hábiles para subsanar las observaciones emitidas;

Que, mediante carta s/n, registrada con N° de expediente 2021-00010295, de fecha 30 de marzo de 2021, la administrada remitió a la Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal, el levantamiento de observaciones señalando lo siguiente: 1) Para la evaluación de fauna silvestre, se aplicará la metodología de la guía, que ha sido adjuntada como parte de los anexos de los términos de referencia proporcionados por el SERFOR; 2) Realizó la corrección del cronograma de trabajo en el plan de investigación actualizado; 3) Señala que cumplirá con seguir las medidas indicadas en la Resolución Ministerial N° 152-2020-MINAGRI durante la evaluación de flora; 4) Asimismo, indica que seguirá las medidas señaladas en la Resolución Ministerial N° 0177-2020-MINAGRI durante la evaluación de fauna silvestre; 5) Pone en conocimiento



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

que el estudio se desarrolla en coordinación con Gerencia Regional Forestal y de Fauna Silvestre (GERFOR) del Gobierno de Madre de Dios, de ser el necesario indica que, se realizará una actividad de socialización del trabajo con las comunidades aledañas a las zonas de evaluación;

Que, la Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal (DGSPF), emitió el Informe Técnico N° D000106-2021-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-DGSPF de fecha 16 de abril de 2021; es así que, de la revisión del mismo, se desprende que, la administrada absolvió las observaciones realizadas inicialmente, concluyendo que, la solicitud presentada por la administrada cumple con los requisitos exigidos en el numeral 9 del Anexo N° 1 del Reglamento para la Gestión Forestal, el numeral 26 del Anexo N° 2 del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre y con los “Lineamientos para el otorgamiento de la autorización con fines de investigación científica de flora y/o fauna silvestre”, aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 060-2016-SERFOR/DE;

Que, en ese sentido, la solicitud presentada por la administrada cumple con los “Lineamientos para el otorgamiento de la autorización con fines de investigación científica de flora y/o fauna silvestre”, aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 060-2016-SERFOR/DE, el cual establece que, a efectos de otorgar la autorización, la solicitante debe cumplir con las condiciones mínimas y los requisitos previstos, tomando en cuenta los registros de información disponibles al interior del Estado así como la información de fuentes oficiales o referencias indicadas;

Que, asimismo, se consideró viable el plazo propuesto para el desarrollo de las actividades con fines de investigación, esto es, por el periodo de cuatro (4) meses, recomendándose la aprobación de la referida solicitud de investigación científica de flora y fauna silvestre, en el marco del proyecto titulado “Servicio para el levantamiento de datos de campo del inventario en Bosques de Producción Permanente en la región Madre de Dios; a desarrollarse en las provincias de Manú y Tambopata, departamento de Madre de Dios;

Que, finalmente, en dicho informe se precisa que la investigación resalta en importancia debido a que generará información sobre el potencial forestal maderable, no maderable y de fauna silvestre, el estado actual de los bosques, reservas de carbono u otras variables de los Bosques de Producción Permanente, para desarrollar una adecuada gestión del bosque, y así asegurar la continuidad de las unidades de aprovechamiento con fines maderables y no maderables;

Que, por otro lado, el artículo 158° del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI y el artículo 138° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI, establecen como obligaciones del investigador en flora y fauna silvestre las siguientes:

- a. No extraer especímenes, ni muestras biológicas, de flora silvestre no autorizada; no ceder los mismos a terceras personas, ni utilizarlos para fines distintos a lo autorizado.*
- b. Entregar al SERFOR un informe final en idioma español, incluyendo una versión digital en el mismo idioma, como resultado de la autorización otorgada, así como copia de las publicaciones producto de la investigación realizada, e indicar el*



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

número de la Autorización en las publicaciones generadas. Esta información es ingresada al SNIFFS.

c. Depositar el material colectado en una institución científica nacional depositaria de material biológico, así como entregar al SERFOR la constancia de dicho depósito. En casos debidamente justificados, y siempre que el material colectado no constituya holotipos ni ejemplares únicos, el depósito se podrá realizar en una institución distinta a la mencionada; para ello se requiere la autorización del SERFOR.

d. Incluir a por lo menos un investigador nacional, cuando la autorización de investigación sea requerida por extranjeros.

e. Incluir en las publicaciones el reconocimiento correspondiente al investigador nacional que participó en la investigación, en caso la autorización haya sido otorgada a investigadores extranjeros.”

Que, de igual manera, el artículo 100 del Reglamento para la Gestión Sostenible de Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, señala lo siguiente:

***“Investigaciones científicas realizadas dentro de las tierras de comunidades campesinas y comunidades nativas***

*Toda investigación científica en materia forestal y de fauna silvestre a realizarse dentro de tierras de comunidades campesinas o comunidades nativas, requiere de la autorización expresa de la comunidad y autorización otorgada por la autoridad correspondiente. (...).”*

Que, en adición a ello, debemos precisar que, la presente autorización no habilita el ingreso a predios privados ni concesiones forestales, en cuyos casos, deberán gestionar la autorización de ingreso correspondiente ante la autoridad o titular del área, según corresponda;

Que, en ese sentido, en caso la ejecución de la investigación comprenda el ingreso a territorios de Comunidades Campesinas o Comunidades Nativas, previamente deberá solicitarse la autorización correspondiente;

Que, de conformidad con la Ley Forestal y de Fauna Silvestre, aprobada por Ley N° 29763; el Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI; el Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI; el Decreto Supremo N° 004-2019-JUS que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General; el literal g) del Artículo 53° del Reglamento de Organización y Funciones aprobado por Decreto Supremo N° 007-2013-MINAGRI, así como su modificatoria mediante Decreto Supremo N° 014-2016-MINAGRI y; la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 060-2016-SERFOR/DE;

### SE RESUELVE:

**Artículo 1.- OTORGAR** la Autorización con fines de investigación científica fuera de Áreas Naturales Protegidas, con colecta de flora silvestre y evaluación de registros oportunistas de fauna silvestre, con fines taxonómicos y sin acceso a los recursos genéticos, a la empresa **Consultores Asociados en Naturaleza y Desarrollo S.A.C.**, identificada con R.U.C. N° 20509408611, correspondiéndole el Código de Autorización **N° AUT-IFL-2021-025**; fuera de Áreas Naturales Protegidas, como parte del proyecto



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

titulado: *Servicio para el levantamiento de datos de campo del inventario en Bosques de Producción Permanente en la región Madre de Dios*, conforme a lo señalado en el Cuadro N° 1 del **ANEXO 1** de la presente resolución; cuya vigencia se contabilizará desde el día siguiente hábil de su notificación.

**Artículo 2.-** Autorizar la participación de los investigadores señalados por la administrada, conforme al Cuadro N° 2 del **ANEXO 2** de la presente resolución.

**Artículo 3.-** La administrada se encuentra sujeta al cumplimiento de lo presentado en el plan de investigación y al plazo correspondiente a cuatro (4) meses; así como, a la colecta de muestras biológicas de las especies arbóreas, con la finalidad de realizar la determinación taxonómica. La colecta consiste en obtener un máximo de dos (02) secciones apicales de ramas reproductivas y/o vegetativas de cada especie arbórea encontrada y evaluada, por unidad de muestreo (UM), principalmente de las especies de las familias detalladas en el Cuadro N° 3 del **ANEXO 3**. Las muestras botánicas serán depositadas en el Herbario Alwyn Gentry de la Universidad de la Universidad Amazónica de Madre de Dios, o en alguna Institución Científica Nacional Depositaria de Material Biológico registrada por el SERFOR, y en el caso de fauna silvestre la aplicación de registros oportunistas para aves, mamíferos, anfibios y reptiles; así como a las obligaciones establecidas en la legislación forestal y de fauna silvestre, según lo señalado en la parte de considerativa de la presente resolución de dirección general.

**Artículo 4.-** La administrada y el equipo de investigación deberán implementar las medidas dispuestas en el “Protocolo Sanitario Sectorial ante el COVID-19 en la Actividad Forestal” establecida en la Resolución Ministerial N° 152-2020-MINAGRI, de fecha 28 de junio de 2020, en lo que resulte aplicable; así como, las medidas dispuestas en el “Protocolo para la implementación de medidas de vigilancia prevención y control frente al COVID-19 en las actividades de fauna silvestre”, de la Resolución Ministerial N° 0177-2020-MINAGRI, de fecha 31 de julio de 2020.

**Artículo 5.-** La presentación del Informe Final en versión digital como resultado de la autorización otorgada, se realizará de acuerdo a los términos señalados en el **ANEXO 4** de la presente resolución, la misma que será presentada dentro de los noventa (90) días calendarios posteriores a la culminación de la investigación.

**Artículo 6.-** La presente autorización no limita el ejercicio de las funciones y/o requisitos de las entidades, en los ámbitos en los que se realice la investigación (ARFFS, ACR, ACP y otros).

**Artículo 7.-** Toda modificación en el desarrollo de la investigación será comunicada al SERFOR dentro del plazo de vigencia de la presente resolución.

**Artículo 8.-** La presente autorización no habilita la exportación de muestras botánicas, en caso se requiera realizar esta actividad, la administrada o miembros del equipo identificados en la presente resolución, podrán gestionar el correspondiente Permiso de Exportación ante la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR. Los ejemplares únicos de los grupos taxonómicos colectados y holotipos sólo podrán ser exportados en calidad de préstamo.



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

**Artículo 9.-** Notificar la presente Resolución de Dirección General a la empresa **Consultores Asociados en Naturaleza y Desarrollo S.A.C.**, a efectos de que tome conocimiento de su contenido. Asimismo, informarle que, de creerlo conveniente, tiene el derecho de interponer los recursos impugnativos contemplados en el TUO de la Ley N° 27444, dentro del plazo de quince (15) días hábiles más el término de la distancia, en caso corresponda, contados a partir del día siguiente de notificada la misma.

**Artículo 10.-** Remitir la presente resolución a la Dirección General que apruebe la autorización con fines de investigación científica fuera de Áreas Naturales Protegidas, con colecta de flora silvestre y evaluación de registros oportunistas para fauna silvestre a la Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre, a la Dirección de Control de la Gestión del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre; así como, a la Gerencia Regional Forestal y de Fauna Silvestre del Gobierno Regional de Madre de Dios; para su conocimiento y fines pertinentes.

**Artículo 11.-** Disponer la publicación de la presente Resolución en el Portal Web del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre: [www.serfor.gob.pe](http://www.serfor.gob.pe).

Regístrese, comuníquese y publíquese;

### DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

**Miriam Mercedes Cerdán Quiliano**

Directora General

Dirección General de Gestión Sostenible del

Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre

Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

### ANEXO 1

**Cuadro N° 1. Coordenadas referenciales de las unidades de muestreo para el Inventario en Bosques de Producción Permanente en la región Madre de Dios**

N°	UM	Este	Norte	Zona	Sector IBP	Distrito	Provincia	Departamento
1	129	375981	8615507	19	Río Los Amigos	Madre de Dios	Manu	Madre de Dios
2	117	370005	8618997	19	Río Los Amigos	Madre de Dios	Manu	Madre de Dios
3	141	390726	8611247	19	Río Madre de Dios	Laberinto	Tambopata	Madre de Dios
4	132	385697	8613585	19	Río Madre de Dios	Laberinto	Tambopata	Madre de Dios
5	113	355735	8618817	19	Río Amiguillo	Madre de Dios	Manu	Madre de Dios
6	115	361172	8618398	19	Río Los Amigos	Madre de Dios	Manu	Madre de Dios
7	116	364579	8616381	19	Río Los Amigos	Madre de Dios	Manu	Madre de Dios
8	97	346864	8623834	19	Río Amiguillo	Madre de Dios	Manu	Madre de Dios
9	98	350415	8623508	19	Río Amiguillo	Madre de Dios	Manu	Madre de Dios
10	99	353807	8623907	19	Río Amiguillo	Madre de Dios	Manu	Madre de Dios
11	55	382677	8662206	19	Río Huáscar-Pariamarca	Tambopata	Tambopata	Madre de Dios
12	56	387528	8662950	19	Río Huáscar-Pariamarca	Tambopata	Tambopata	Madre de Dios
13	57	391498	8663258	19	Río Huáscar-Pariamarca	Tambopata	Tambopata	Madre de Dios
14	59	395346	8663169	19	Río Huáscar-Pariamarca	Tambopata	Tambopata	Madre de Dios
15	43	387931	8677948	19	Río Piedras-Huáscar	Las Piedras	Tambopata	Madre de Dios
16	39	388096	8681201	19	Río Piedras-Huáscar	Las Piedras	Tambopata	Madre de Dios
17	37	417637	8684716	19	Río Huáscar	Las Piedras	Tambopata	Madre de Dios
18	31	417889	8687392	19	Río Huáscar	Las Piedras	Tambopata	Madre de Dios
19	33	390284	8684616	19	Río Huáscar (cabecera)	Las Piedras	Tambopata	Madre de Dios
20	26	387972	8688275	19	Río Huáscar (cabecera)	Las Piedras	Tambopata	Madre de Dios
21	24	391310	8691870	19	Río Huáscar (cabecera)	Las Piedras	Tambopata	Madre de Dios
22	20	386014	8694982	19	Río Huáscar (cabecera)	Las Piedras	Tambopata	Madre de Dios
23	21	390043	8694142	19	Río Huáscar (cabecera)	Las Piedras	Tambopata	Madre de Dios
24	25	387022	8697163	19	Río Huáscar (cabecera)	Las Piedras	Tambopata	Madre de Dios



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

### ANEXO 2

**Cuadro N° 2. Relación de investigadores que participarán en la presente investigación**

Nombres y Apellidos	Participación en el proyecto	N° DNI	Institución a la que pertenece
Juan Carlos Ocaña Canales	Coordinador General e investigador principal	DNI N° 10341036	Consultores Asociados en Naturaleza y Desarrollo S.A.C.
Carlos Rodolfo Gamica Philipps	Coordinador de Campo	DNI N° 09670152	
Vicente Manuel Masías Camino	Jefe de brigada	DNI N° 41364968	
Alex Antonio Brugman Casanova	Jefe de brigada	DNI N° 45786147	
Hatzel Milagros Ortiz Bonett	Jefe de brigada	DNI N° 40305113	
Michel Maldonado Caballero	Jefe de brigada	DNI N° 43981440	
Carla Sandy Zuchetti Schaus	Asistente técnico	DNI N° 44073866	
Ruth Yesica Barrios Romero	Asistente técnico	DNI N° 70893827	
Alexei Rodolfo Córdova Contreras	Asistente técnico	DNI N° 45440591	
Mariana Paz Mendoza	Asistente técnico	DNI N° 45845557	
Miguel Angel Luza Victorio	Especialista botánico	DNI N° 41066509	
Italo Aberdo Revilla Pantigoso	Especialista botánico	DNI N° 46040763	
Yuri Tomás Huilca Aedo	Especialista botánico	DNI N° 43035342	
Juan Ramón Perea Macedo	Especialista botánico	DNI N° 40224952	
Oliver Quin Surco Huacachi	Asistente de colecta botánica	DNI N° 45624390	
Arturo Alejandro Navarro Huaynates	Asistente de colecta botánica	DNI N° 41909071	
Lourdes Yolanda Durand Alayo	Asistente de colecta botánica	DNI N° 44633235	
Rosa María Villanueva Espinoza	Asistente de colecta botánica	DNI N° 70284450	
Ormar Marco Custodio Azabache	Especialista en Fauna Silvestre	DNI N° 43167758	
Natalia Gina Cóndor Núñez	Especialista en Fauna Silvestre	DNI N° 44622783	
Luis Alberto García Ayachi	Especialista en Fauna Silvestre	DNI N° 46777172	
Wilson Giancarlo Inga Díaz	Especialista en Fauna Silvestre	DNI N° 46591285	



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

### ANEXO 3

**Cuadro N° 3. Detalle de las posibles especies arbóreas a ser colectadas por unidad muestral**

Familia	Nombre científico	Familia	Nombre científico
ACHARIACEAE	<i>Lindackeria paludosa</i>	MALVACEAE	<i>Ceiba pentandra</i>
ANACARDIACEAE	<i>Astronium graveolens</i>	MALVACEAE	<i>Eriotheca globosa</i>
ANACARDIACEAE	<i>Astronium lecointei</i>	MALVACEAE	<i>Heliocarpus americanus</i>
ANACARDIACEAE	<i>Spondias mombin</i>	MALVACEAE	<i>Huberodendron swietenoides</i>
ANACARDIACEAE	<i>Spondias sp.</i>	MALVACEAE	<i>Luehea grandiflora</i>
ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	MALVACEAE	<i>Matisia bicolor</i>
ANNONACEAE	<i>Anaxagorea brevipes</i>	MALVACEAE	<i>Matisia malacocalyx</i>
ANNONACEAE	<i>Anaxagorea dolichocarpa</i>	MALVACEAE	<i>Matisia ochrocalyx</i>
ANNONACEAE	<i>Annona ambotay</i>	MALVACEAE	<i>Ochroma pyramidale</i>
ANNONACEAE	<i>Annona papilionella</i>	MALVACEAE	<i>Pachira aquatica</i>
ANNONACEAE	<i>Duguetia sp.</i>	MALVACEAE	<i>Pachira insignis</i>
ANNONACEAE	<i>Guatteria guianensis</i>	MALVACEAE	<i>Pseudobombax septenatum</i>
ANNONACEAE	<i>Guatteria olivacea</i>	MALVACEAE	<i>Pterygota amazonica</i>
ANNONACEAE	<i>Guatteria sp.</i>	MALVACEAE	<i>Quararibea wittii</i>
ANNONACEAE	<i>Guatteria trichoclona</i>	MALVACEAE	<i>Sterculia apeibophylla</i>
ANNONACEAE	<i>Oxandra major</i>	MALVACEAE	<i>Theobroma cacao</i>
ANNONACEAE	<i>Oxandra mediocris</i>	MALVACEAE	<i>Theobroma speciosum</i>
ANNONACEAE	<i>Oxandra polyantha</i>	MELASTOMATACEAE	<i>Graffenrieda limbata</i>
ANNONACEAE	<i>Oxandra sp.</i>	MELASTOMATACEAE	<i>Miconia bubalina</i>
ANNONACEAE	<i>Oxandra xylopioides</i>	MELASTOMATACEAE	<i>Miconia chrysophylla</i>
ANNONACEAE	<i>Porcelia nitidifolia</i>	MELASTOMATACEAE	<i>Miconia sp.</i>
ANNONACEAE	<i>Ruizodendron ovale</i>	MELASTOMATACEAE	<i>Mouriri apiranga</i>
ANNONACEAE	<i>Unonopsis floribunda</i>	MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i>
ANNONACEAE	<i>Xylopia calophylla</i>	MELIACEAE	<i>Cedrela odorata</i>
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma parvifolium</i>	MELIACEAE	<i>Guarea glabra</i>
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma rigidum</i>	MELIACEAE	<i>Guarea gomma</i>
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma sp.</i>	MELIACEAE	<i>Guarea guidonia</i>
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma williamii</i>	MELIACEAE	<i>Guarea kunthiana</i>
APOCYNACEAE	<i>Tabernaemontana cymosa</i>	MELIACEAE	<i>Guarea macrophylla</i>
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i>	MELIACEAE	<i>Guarea sp.</i>
BIGNONIACEAE	BIGNONIACEAE	MELIACEAE	<i>Trichilia adolfii</i>
BIGNONIACEAE	<i>Handroanthus serratifolius</i>	MELIACEAE	<i>Trichilia hirta</i>
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda copaia</i>	MELIACEAE	<i>Trichilia maynasiana</i>
BIGNONIACEAE	<i>Tabebuia insignis</i>	MELIACEAE	<i>Trichilia quadrijuga</i>
BIXACEAE	<i>Bixa excelsa</i>	MELIACEAE	<i>Trichilia schomburgkii</i>
BORAGINACEAE	<i>Cordia alliodora</i>	MELIACEAE	<i>Trichilia septentrionalis</i>
BORAGINACEAE	<i>Cordia lomitoloba</i>	MELIACEAE	<i>Trichilia sp.</i>
BURSERACEAE	<i>Protium amazonicum</i>	METTENIUSACEAE	<i>Calatola costaricensis</i>



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

Familia	Nombre científico	Familia	Nombre científico
BURSERACEAE	<i>Protium aracouchini</i>	MORACEAE	<i>Brosimum acutifolium</i>
BURSERACEAE	<i>Protium sagotianum</i>	MORACEAE	<i>Brosimum alicastrum</i>
BURSERACEAE	<i>Tetragastris panamensis</i>	MORACEAE	<i>Brosimum guianense</i>
BURSERACEAE	<i>Trattinnickia sp.</i>	MORACEAE	<i>Brosimum lactescens</i>
CALOPHYLLACEAE	<i>Calophyllum brasiliense</i>	MORACEAE	<i>Brosimum rubescens</i>
CANNABACEAE	<i>Celtis schippii</i>	MORACEAE	<i>Brosimum sp.</i>
CANNABACEAE	<i>Trema micrantha</i>	MORACEAE	<i>Castilla ulei</i>
CARICACEAE	<i>Jacaratia digitata</i>	MORACEAE	<i>Clarisia biflora</i>
CARYOCARACEAE	<i>Anthodiscus peruanus</i>	MORACEAE	<i>Clarisia racemosa</i>
CARYOCARACEAE	<i>Caryocar amygdaliforme</i>	MORACEAE	<i>Ficus americana</i>
CELASTRACEAE	<i>Cheiloclinium cognatum</i>	MORACEAE	<i>Ficus coerulescens</i>
CELASTRACEAE	<i>Maytenus sp.</i>	MORACEAE	<i>Ficus eximia</i>
CELASTRACEAE	<i>Salacia sp.</i>	MORACEAE	<i>Ficus gomelleira</i>
CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella excelsa</i>	MORACEAE	<i>Ficus insipida</i>
CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella pilosissima</i>	MORACEAE	<i>Ficus sp.</i>
CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella sp.</i>	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>
CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella triandra</i>	MORACEAE	<i>Maquira calophylla</i>
CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania harlingii</i>	MORACEAE	<i>Naucleopsis krukovii</i>
CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania heteromorpha</i>	MORACEAE	<i>Naucleopsis pseudonaga</i>
CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania octandra</i>	MORACEAE	<i>Naucleopsis ulei</i>
CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania triandra</i>	MORACEAE	<i>Perebea guianensis</i>
CLUSIACEAE	<i>Symphonia globulifera</i>	MORACEAE	<i>Perebea mollis</i>
CLUSIACEAE	<i>Tovomita sp.</i>	MORACEAE	<i>Poulsenia armata</i>
COMBRETACEAE	<i>Buchenavia grandis</i>	MORACEAE	<i>Pseudolmedia laevigata</i>
DICHAPETALACEAE	<i>Tapura juruana</i>	MORACEAE	<i>Pseudolmedia laevis</i>
EBENACEAE	<i>Diospyros capreifolia</i>	MORACEAE	<i>Pseudolmedia macrophylla</i>
EBENACEAE	<i>Diospyros sp.</i>	MORACEAE	<i>Pseudolmedia rigida</i>
ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea brevipes</i>	MORACEAE	<i>Sorocea briquetii</i>
ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea fragrans</i>	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera juruensis</i>
ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea guianensis</i>	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera laevis</i>
ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea sp.</i>	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera ulei</i>
ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea tuerckheimii</i>	MYRISTICACEAE	<i>Otoba glycyarpa</i>
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i>	MYRISTICACEAE	<i>Otoba parvifolia</i>
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	MYRISTICACEAE	<i>Virola pavonis</i>
EUPHORBIACEAE	<i>Aparisthium cordatum</i>	MYRISTICACEAE	<i>Virola sebifera</i>
EUPHORBIACEAE	<i>Caryodendron orinocense</i>	MYRISTICACEAE	<i>Virola sp.</i>
EUPHORBIACEAE	<i>Conceveiba guianensis</i>	MYRISTICACEAE	<i>Virola surinamensis</i>
EUPHORBIACEAE	<i>Glycydendron amazonicum</i>	MYRTACEAE	<i>Calyptanthes macrophylla</i>
EUPHORBIACEAE	<i>Hevea guianensis</i>	MYRTACEAE	<i>Calyptanthes simulata</i>
EUPHORBIACEAE	<i>Hura crepitans</i>	MYRTACEAE	<i>Eugenia sp.</i>
EUPHORBIACEAE	<i>Mabea macbridei</i>	MYRTACEAE	<i>Myrcia sp.</i>
EUPHORBIACEAE	<i>Mabea sp.</i>	NYCTAGINACEAE	<i>Neea floribunda</i>
EUPHORBIACEAE	<i>Nealchornea yapurensis</i>	NYCTAGINACEAE	<i>Neea macrophylla</i>
EUPHORBIACEAE	<i>Pausandra trianae</i>	NYCTAGINACEAE	<i>Neea ovalifolia</i>



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

Familia	Nombre científico	Familia	Nombre científico
FABACEAE	<i>Andira multistipula</i>	NYCTAGINACEAE	<i>Neea spruceana</i>
FABACEAE	<i>Apuleia leiocarpa</i>	OCHNACEAE	<i>Ouratea weberbaueri</i>
FABACEAE	<i>Barnebydendron riedelii</i>	OCHNACEAE	<i>Quiina florida</i>
FABACEAE	<i>Bauhinia tarapotensis</i>	OLACACEAE	<i>Heisteria ovata</i>
FABACEAE	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	OLACACEAE	<i>Heisteria sp.</i>
FABACEAE	<i>Copaifera paupera</i>	OLACACEAE	<i>Minquartia guianensis</i>
FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	OPILIACEAE	<i>Agonandra silvatica</i>
FABACEAE	<i>Dipteryx micrantha</i>	PERACEAE	<i>Pera benensis</i>
FABACEAE	<i>Dussia tessmannii</i>	PHYLLANTHACEAE	<i>Hieronyma alchorneoides</i>
FABACEAE	<i>Enterolobium barnebianum</i>	PHYLLANTHACEAE	<i>Margaritaria nobilis</i>
FABACEAE	<i>Erythrina poeppigiana</i>	PHYLLANTHACEAE	<i>Richeria grandis</i>
FABACEAE	<i>Erythrina ulei</i>	PICRAMNIACEAE	<i>Picramnia latifolia</i>
FABACEAE	<i>Hymenaea courbaril</i>	POLYGONACEAE	<i>Coccoloba mollis</i>
FABACEAE	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	POLYGONACEAE	<i>Triplaris poeppigiana</i>
FABACEAE	<i>Inga acreana</i>	PUTRANJIVACEAE	<i>Drypetes amazonica</i>
FABACEAE	<i>Inga acrocephala</i>	ROSACEAE	<i>Prunus sp.</i>
FABACEAE	<i>Inga alba</i>	RUBIACEAE	<i>Alibertia sp.</i>
FABACEAE	<i>Inga capitata</i>	RUBIACEAE	<i>Bathysa pittieri</i>
FABACEAE	<i>Inga chartacea</i>	RUBIACEAE	<i>Calycophyllum megistocaulum</i>
FABACEAE	<i>Inga cylindrica</i>	RUBIACEAE	<i>Capirona decorticans</i>
FABACEAE	<i>Inga ingoides</i>	RUBIACEAE	<i>Elaeagia sp.</i>
FABACEAE	<i>Inga leiocalycina</i>	RUBIACEAE	<i>Faramea torquata</i>
FABACEAE	<i>Inga macrophylla</i>	RUBIACEAE	<i>Ladenbergia graciliflora</i>
FABACEAE	<i>Inga oerstediana</i>	RUBIACEAE	<i>Schizocalyx peruvianus</i>
FABACEAE	<i>Inga punctata</i>	RUBIACEAE	<i>Simira sp.</i>
FABACEAE	<i>Inga sp.</i>	RUTACEAE	<i>Galipea trifoliata</i>
FABACEAE	<i>Inga splendens</i>	RUTACEAE	<i>Metrodorea flavida</i>
FABACEAE	<i>Inga tenuistipula</i>	SABIACEAE	<i>Meliosma herbertii</i>
FABACEAE	<i>Inga thibaudiana</i>	SABIACEAE	<i>Meliosma sp.</i>
FABACEAE	<i>Lecointea peruviana</i>	SALICACEAE	<i>Banara nitida</i>
FABACEAE	<i>Lonchocarpus spiciflorus</i>	SALICACEAE	<i>Casearia pitumba</i>
FABACEAE	<i>Machaerium sp.</i>	SALICACEAE	<i>Casearia sp.</i>
FABACEAE	<i>Myroxylon balsamum</i>	SALICACEAE	<i>Laetia procera</i>
FABACEAE	<i>Ormosia sp.</i>	SALICACEAE	<i>Lunania parviflora</i>
FABACEAE	<i>Parkia nitida</i>	SAPINDACEAE	<i>Allophylus pilosus</i>
FABACEAE	<i>Parkia panurensis</i>	SAPINDACEAE	<i>Allophylus punctatus</i>
FABACEAE	<i>Platymiscium stipulare</i>	SAPINDACEAE	<i>Allophylus sp.</i>
FABACEAE	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	SAPINDACEAE	<i>Cupania scrobiculata</i>
FABACEAE	<i>Pterocarpus rohrii</i>	SAPINDACEAE	<i>Talisia cerasina</i>
FABACEAE	<i>Pterocarpus santalinoides</i>	SAPINDACEAE	<i>Talisia sp.</i>
FABACEAE	<i>Pterocarpus sp.</i>	SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum lucentifolium</i>
FABACEAE	<i>Senegalia lorentensis</i>	SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum pomiferum</i>
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i>	SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum sp.</i>
FABACEAE	<i>Senna sp.</i>	SAPOTACEAE	<i>Diploon cuspidatum</i>



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

Familia	Nombre científico	Familia	Nombre científico
FABACEAE	<i>Swartzia arborescens</i>	SAPOTACEAE	<i>Manilkara bidentata</i>
FABACEAE	<i>Tachigali chrysaloides</i>	SAPOTACEAE	<i>Micropholis egensis</i>
FABACEAE	<i>Tachigali guianensis</i>	SAPOTACEAE	<i>Micropholis guyanensis</i>
FABACEAE	<i>Tachigali macbridei</i>	SAPOTACEAE	<i>Micropholis sp.</i>
FABACEAE	<i>Tachigali paniculata</i>	SAPOTACEAE	<i>Pouteria bangii</i>
FABACEAE	<i>Tachigali poeppigiana</i>	SAPOTACEAE	<i>Pouteria glomerata</i>
FABACEAE	<i>Vatairea fusca</i>	SAPOTACEAE	<i>Pouteria sp.</i>
FABACEAE	<i>Zygia latifolia</i>	SAPOTACEAE	<i>Pouteria tarapotensis</i>
HYPERICACEAE	<i>Vismia baccifera</i>	SAPOTACEAE	<i>Pouteria torta</i>
HYPERICACEAE	<i>Vismia gracilis</i>	SAPOTACEAE	<i>Pouteria trilocularis</i>
ICACINACEAE	<i>Leretia cordata</i>	SAPOTACEAE	<i>Sarcaulus brasiliensis</i>
LACISTEMATACEAE	<i>Lacistema aggregatum</i>	SIMAROUBACEAE	<i>Simarouba amara</i>
LAMIACEAE	<i>Vitex excelsa</i>	SIPARUNACEAE	<i>Siparuna decipiens</i>
LAMIACEAE	<i>Vitex triflora</i>	SIPARUNACEAE	<i>Siparuna guianensis</i>
LAURACEAE	<i>Aniba guianensis</i>	STEMONURACEAE	<i>Discophora guianensis</i>
LAURACEAE	<i>Aniba puchury-minor</i>	URTICACEAE	<i>Cecropia distachya</i>
LAURACEAE	<i>Endlicheria dysodantha</i>	URTICACEAE	<i>Cecropia engleriana</i>
LAURACEAE	<i>Endlicheria krukovii</i>	URTICACEAE	<i>Cecropia ficifolia</i>
LAURACEAE	<i>Endlicheria szyszlowiczii</i>	URTICACEAE	<i>Cecropia sciadophylla</i>
LAURACEAE	<i>Ocotea argyrophylla</i>	URTICACEAE	<i>Coussapoa trinervia</i>
LAURACEAE	<i>Ocotea bofo</i>	URTICACEAE	<i>Coussapoa villosa</i>
LAURACEAE	<i>Ocotea floribunda</i>	URTICACEAE	<i>Pourouma bicolor</i>
LAURACEAE	<i>Ocotea sp.</i>	URTICACEAE	<i>Pourouma cecropiifolia</i>
LAURACEAE	<i>Ocotea tessmannii</i>	URTICACEAE	<i>Pourouma cucura</i>
LAURACEAE	<i>Pleurothyrium sp.</i>	URTICACEAE	<i>Pourouma guianensis</i>
LAURACEAE	<i>Pleurothyrium vasquezii</i>	URTICACEAE	<i>Pourouma minor</i>
LECYTHIDACEAE	<i>Bertholletia excelsa</i>	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>
LECYTHIDACEAE	<i>Cariniana decandra</i>	URTICACEAE	<i>Urera caracasana</i>
LECYTHIDACEAE	<i>Couratari guianensis</i>	VERBENACEAE	<i>Petrea maynensis</i>
LECYTHIDACEAE	<i>Couratari macrosperma</i>	VIOLACEAE	<i>Leonia crassa</i>
LECYTHIDACEAE	<i>Couratari sp.</i>	VIOLACEAE	<i>Leonia glycyarpa</i>
LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera andina</i>	VIOLACEAE	<i>Rinorea lindeniana</i>
LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera coriacea</i>	VIOLACEAE	<i>Rinorea sp.</i>
LECYTHIDACEAE	<i>Gustavia augusta</i>	VIOLACEAE	<i>Rinorea viridifolia</i>
LINACEAE	<i>Roucheria columbiana</i>	VIOLACEAE	<i>Rinoreocarpus ulei</i>
MALVACEAE	<i>Apeiba membranacea</i>	VOCHYSIACEAE	<i>Qualea grandiflora</i>
MALVACEAE	<i>Cavanillesia hylogeiton</i>	VOCHYSIACEAE	<i>Vochysia sp.</i>
MALVACEAE	<i>Ceiba lupuna</i>		



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

### ANEXO 4

#### FORMATO DE INFORME DE INVESTIGACIÓN (FINAL)

Una vez culminada la investigación autorizada, La administrada deberá revisar el cumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos, teniendo en cuenta lo siguiente:

- 1) Entregar a la DGGSPFFS del SERFOR, una (1) copia del informe final en idioma español, como resultado de la autorización otorgada, en formato de soporte digital, considerando el siguiente formato:

- a. Título del Proyecto
- b. Área estudiada (indicando coordenadas geográficas para todas las zonas de colecta)
- c. N° de Resolución de Dirección General
- d. Autores
- e. Institución
- f. Resumen para ser publicado en la web del SERFOR (donde se deberá señalar los resultados y la relevancia de lo encontrado en forma sintetizada)
- g. Marco teórico.
- h. Material y Métodos.
- i. Resultados.
- j. Discusión.
- k. Conclusiones.
- l. Bibliografía.
- m. Anexos

- 2) Entregar copias del material fotográfico que puedan ser utilizadas para difusión institucional no comercial.
- 3) Entregar copia de la(s) publicación(es), producto de la investigación realizada en formato impreso y digital, o de lo contrario señalar que no cuenta con publicación alguna en la remisión de su carta.
- 4) Presentar la lista taxonómica de las especies de flora encontradas en las zonas evaluadas con las respectivas coordenadas formato UTM (Datum WGS84), incluyendo la zona (17, 18 ó 19). Dicha información deberá ser presentada en un cuadro en formato Excel.
- 5) Además, se deberá adjuntar copias de las constancias de depósito del material biológico y de ser el caso, indicar el número de los permisos de exportación otorgados, de corresponder.