



## **RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 036-2022-SERNANP-DGANP**

Lima, 16 de marzo de 2022

### **VISTO:**

El Informe N° 0133-2022-SERNANP-DGANP del 08 de marzo del 2022, a través del cual se evalúa la solicitud presentada por la señora Sonia Cesarina Palacios Ramos y;

### **CONSIDERANDO:**

Que, de conformidad con el artículo 29° de la Ley N° 26834 - Ley de Áreas Naturales Protegidas, el Estado reconoce la importancia de las Áreas Naturales Protegidas - ANP, para el desarrollo de la investigación científica básica y aplicada, la misma que sólo será autorizada si su desarrollo no afecta los objetivos primarios de conservación del Área Natural Protegida en la cual ésta se lleve a cabo y se respete la zonificación y condiciones establecidas en el Plan Maestro;

Que, el Plan Director de las Áreas Naturales Protegidas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 016-2009-MINAM, señala que la investigación científica es considerada como uno de los objetivos de creación de las Áreas Naturales Protegidas y como una actividad inherente al Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado - SINANPE y su gestión, no contando dicha actividad con restricción alguna en la medida que cumpla la normatividad, no se contraponga con los objetivos de creación del Área Natural Protegida en cuestión y sus instrumentos de planificación;

Que, mediante Decreto Supremo N° 010-2015-MINAM, publicado el 23 de setiembre del 2015, se declara de interés nacional el desarrollo de investigaciones al interior de las Áreas Naturales Protegidas de administración nacional, determinándose su gratuidad, así como los procedimientos de aprobación automática y evaluación previa para su otorgamiento;

Que, en el artículo 4° del mencionado Decreto Supremo, se prevén cinco supuestos en los que la autorización de investigación requiere de evaluación previa: a) ingreso a ámbitos de acceso restringido, b) la colecta o extracción de muestras biológicas, c) se prevea la alteración del entorno o instalación de infraestructura en el

caso de áreas naturales protegidas de administración nacional, d) el uso de equipo o infraestructura perteneciente a las Áreas Naturales Protegidas de administración nacional, e) investigación en predios privados;

Que, la Resolución Ministerial N° 35-2017-MINAM del 03 de febrero del 2017, modifica, entre otros, el Procedimiento N° 4 del Texto Único de Procedimientos Administrativos - TUPA del SERNANP, aprobado por Decreto Supremo N° 002-2012-MINAM y modificado por Resolución Ministerial N° 152-2016-MINAM y Resolución Ministerial N° 315-2016-MINAM;

Que, el Decreto Supremo N° 008-2020-SA, declara en emergencia sanitaria a nivel nacional por el plazo de 90 días calendarios y dicta medidas de prevención y control del COVID-19;

Que, a través de la Resolución Presidencial N° 079-2021-SERNANP, se aprueba el “Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de la COVID19 en el trabajo del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP”;

Que, mediante Resolución Presidencial N° 214-2021-SERNANP se aprobaron las Disposiciones Complementarias al Decreto Supremo N° 010-2015-MINAM, que promueve el desarrollo de investigaciones en Áreas Naturales Protegidas, estableciendo criterios, mecanismos, procedimientos, responsabilidades y compromisos requeridos para realizar de investigaciones en las Áreas Naturales Protegidas de administración nacional;

Que, con Formulario F 4.1 A del 09 de febrero del 2022, la señora Sonia Cesarina Palacios Ramos con DNI 09834011, con domicilio en Av. Faisames 527-535 dpto. 312 TC, condominio Alameda Los Faisanes Urb. La Campiña, Chorillos-Lima, solicitó autorización de investigación científica denominada: “Influencia de los cambios ambientales en la composición florística y funcional de los bosques montanos y premontanos de la Selva Central de Perú” por el periodo de 02 años, adjuntando, entre otros documentos, las fichas del personal involucrado;

Que, con Memorándum Múltiple N° 052-2022-SERNANP-DGANP del 14 de febrero del 2022, la Dirección de Gestión de las Áreas Naturales Protegidas solicitó las opiniones técnicas a las Jefaturas involucradas en la solicitud;

Que; a través del Oficio N°025-2022-SERNANP-DGANP-J/BPPP e Informe N°03-2022-SERNANP-BPPP-E/DFM, la jefatura del Bosque de Protección Pui Pui concluye que es procedente la autorización de investigación, siendo una actividad concordante y que contribuirá en el incremento del conocimiento de los valores del ANP;

Que, por Oficio N°033-2022-SERNANP-DGANP-J/SNPH e Informe N° 02-2022-SERNANP-SNPH-RALE, la jefatura del Santuario Nacional Pampa Hermosa observa el proyecto de investigación presentado;

Que, con Oficio N°043-2022-SERNANP-PNYCh y Opinión técnica N° 001-2022-SERNANP-PNYCh, la jefatura del Parque Nacional Yanachaga Chemillén otorga opinión favorable para el desarrollo de la investigación científica;

Que, con Carta N° 089-2022-SERNANP-DGANP e informe N° 092-2022-SERNANP-DGANP, la DGANP remite observaciones a la administrada; siendo que, con Carta del 25 de febrero del 2022, signada con CUT N° 5967-2022, la señora Sonia Cesarina Palacios Ramos presenta el levantamiento de observaciones a su solicitud de investigación;

Que, mediante Memorándum N° 0649-2022-SERNANP-DGANP, se solicitó opinión sobre el levantamiento de observaciones a la jefatura Santuario Nacional Pampa Hermosa, precisando con Oficio N° 045-2022-SERNANP-DGANP-J/SNPH, que no corresponde al Santuario Nacional Pampa Hermosa emitir opinión;

Que, a través del informe del visto, la Unidad Operativa Funcional Manejo de Recursos Naturales de la Dirección de Gestión de las Áreas Naturales Protegidas, concluye que el administrado cumplió con adjuntar todos los requisitos exigidos en el Texto Único de Procedimientos Administrativos. Señala que el proyecto de investigación es importante pues permitirá comprender y predecir la adaptación de los ecosistemas frente a la pérdida de biodiversidad y el cambio global del clima. Se precisa que, el acceso a ámbito restringido (zona silvestre) dentro de las ANP involucradas resulta viable, a pesar de no ser identificada como prioridad de investigación, debido a que contribuirá a llenar vacíos de información respecto al recurso de flora silvestre para la gestión de las ANP, recomendando en ese sentido; se otorgue la autorización de investigación por el periodo de un (02) años;

Con el visto bueno de la Oficina de Asesoría Jurídica;

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 22° del Reglamento de Organización y Funciones del SERNANP, aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2008-MINAM.

#### **SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.-** Autorizar el desarrollo de la investigación científica denominada “Influencia de los cambios ambientales en la composición florística y funcional de los bosques montanos y premontanos de la Selva Central de Perú”, a favor de la señora Sonia Cesarina Palacios Ramos, a desarrollarse en el Parque Nacional Yanachaga Chemillén y Bosque de Protección Pui Pui, por el periodo de dos años desde la notificación de la presente Resolución.

**Artículo 2°.-** Establecer que el ámbito de estudio comprende: El Parque Nacional Yanachaga Chemillén y el Bosque de Protección Pui Pui, de la siguiente manera:

- Parque Nacional Yanachaga Chemillén, dentro de esta ANP se contemplan 1 punto referencial donde se realizará la colecta está ubicado en zona Silvestre.

*Cuadro 1: Coordenada del punto de estudio*

Puntos de muestreo	Este	Norte	Zona UTM	Zonificación
1	461322	8838806	18L	Zona Silvestre

- Bosque de Protección Pui Pui, dentro de esta ANP se contemplan 2 puntos referenciales donde se realizará la colecta está ubicado en zona Silvestre.

*Cuadro 2: Coordenada del punto de estudio*

Puntos de muestreo	Este	Norte	Zona UTM	Zonificación
1	497169	8757967	18L	Zona Silvestre
2	482737	8764558	18L	Zona Silvestre

**Artículo 3°.-** Precisar que se realizarán colecciones botánicas fuera de las parcelas permanentes del ámbito de estudio, para la identificación de las especies se colectará las siguientes familias y géneros que luego serán depositadas en el Herbario de la Facultad de Ciencias Forestales (MOL) de la UNALM, de acuerdo con el siguiente detalle:

Familia	Género	Cantidad de muestras
ACANTHACEAE	<i>Aphelandra</i>	3 - 5
ACTINIDACEAE	<i>Saurauia</i>	3 - 5
ANACARDIACEAE	<i>Mauria</i>	3 - 5
ANACARDIACEAE	<i>Tapirira</i>	3 - 5
ANNONACEAE	<i>Annona</i>	3 - 5
ANNONACEAE	<i>Cymbopetalum</i>	3 - 5
ANNONACEAE	<i>Duguetia</i>	3 - 5
ANNONACEAE	<i>Guatteria</i>	3 - 5
ANNONACEAE	<i>Malmea</i>	3 - 5
ANNONACEAE	<i>Oxandra</i>	3 - 5
ANNONACEAE	<i>Rollinia</i>	3 - 5
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma</i>	3 - 5
AQUIFOLIACEAE	<i>Ilex</i>	3 - 5
ARALIACEAE	<i>Dendropanax</i>	3 - 5
ARALIACEAE	<i>Oreopanax</i>	3 - 5
ARALIACEAE	<i>Schefflera</i>	3 - 5
ARECACEAE	<i>Bactris</i>	3 - 5
ARECACEAE	<i>Ceroxylon</i>	3 - 5
ARECACEAE	<i>Geonoma</i>	3 - 5
ARECACEAE	<i>Iriarteia</i>	3 - 5
ARECACEAE	<i>Oenocarpus</i>	3 - 5
ARECACEAE	<i>Socratea</i>	3 - 5

ASTERACEAE	<i>Yernonia</i>	3 - 5
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda</i>	3 - 5
BIXACEAE	<i>Bixa</i>	3 - 5
BORAGINACEAE	<i>Cordia</i>	3 - 5
BRUNELLIACEAE	<i>Brunellia</i>	3 - 5
BURSERACEAE	<i>Ocypidozpermum</i>	3 - 5
BURSERACEAE	<i>Dacryodes</i>	3 - 5
BURSERACEAE	<i>Protium</i>	3 - 5
BURSERACEAE	<i>Trattinnickia</i>	3 - 5
CAPRIFOLIACEAE	<i>Sambucus</i>	3 - 5
CARICACEAE	<i>Jacaratia</i>	3 - 5
CARYOCARACEAE	<i>Anthodiscus</i>	3 - 5
CARYOCARACEAE	<i>Caryocar</i>	3 - 5
CECROPIACEAE	<i>Cecropia</i>	3 - 5
CECROPIACEAE	<i>Conszapoa</i>	3 - 5
CECROPIACEAE	<i>Pourouma</i>	3 - 5
CELASTRACEAE	<i>Maytenus</i>	3 - 5
CHLORANTHACEAE	<i>Hedyosmum</i>	3 - 5
CHRYSOBALANACEAE	<i>Conopia</i>	3 - 5
CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella</i>	3 - 5
CLETHRACEAE	<i>Clethra</i>	3 - 5
CLUSIACEAE	<i>Clusia</i>	3 - 5
CLUSIACEAE	<i>Garcinia</i>	3 - 5
CLUSIACEAE	<i>Marila</i>	3 - 5
CLUSIACEAE	<i>Monorobea</i>	3 - 5
CLUSIACEAE	<i>Quapoya</i>	3 - 5
CLUSIACEAE	<i>Symphonia</i>	3 - 5
CLUSIACEAE	<i>Piscia</i>	3 - 5

CLUSIACEAE	<i>Calophyllum</i>	3 - 5
CLUSIACEAE	<i>Tovomita</i>	3 - 5
COMBRETACEAE	<i>Terminalia</i>	3 - 5
CUNONIACEAE	<i>Waimanania</i>	3 - 5
CYATHEACEAE	<i>Cyathea</i>	3 - 5
DILLENIACEAE	<i>Curatella</i>	3 - 5
ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea</i>	3 - 5
ERYTHROXYLACEAE	<i>Erythroxylum</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Acalypha</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Croton</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Drypetes</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Hevea</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Hyronima</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Mabea</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Maprounea</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Margaritaria</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Nealchornea</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Pausandra</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Sagotta</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Sapnum</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Sonchifolera</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Tetrorchidum</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Trophis</i>	3 - 5
EUPHORBIACEAE	<i>Pera</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Acacia</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Albizia</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Bauhinia</i>	3 - 5

FABACEAE	<i>Calliandra</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Cassia</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Cedrelinga</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Entada</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Entarolobium</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Erythrina</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Inga</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Lecointea</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Machaertum</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Macrolobium</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Macrosamanea</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Myroxylon</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Ormosia</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Parkia</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Piptadenia</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Swartzia</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Tachigali</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Zapoteca</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Apuleia</i>	3 - 5
FABACEAE	<i>Schizolobium</i>	3 - 5
FLACOURTIACEAE	<i>Casearia</i>	3 - 5
FLACOURTIACEAE	<i>Hasseltia</i>	3 - 5
FLACOURTIACEAE	<i>Homalium</i>	3 - 5
FLACOURTIACEAE	<i>Laetia</i>	3 - 5
FLACOURTIACEAE	<i>Neosprucea</i>	3 - 5
FLACOURTIACEAE	<i>Platanthodendron</i>	3 - 5
HUMIRIACEAE	<i>Sacoglottis</i>	3 - 5
HYDRANGEACEAE	<i>Hydrangea</i>	3 - 5

ICACNACEAE	<i>Calatola</i>	3 - 5
ICACNACEAE	<i>Citronella</i>	3 - 5
JUGLANDACEAE	<i>Juglans</i>	3 - 5
LACISTEMATAACEAE	<i>Lacistema</i>	3 - 5
LACISTEMATAACEAE	<i>Lozania</i>	3 - 5
LAURACEAE	<i>Aniba</i>	3 - 5
LAURACEAE	<i>Blatschmidtia</i>	3 - 5
LAURACEAE	<i>Cinnamomum</i>	3 - 5
LAURACEAE	<i>Endlicheria</i>	3 - 5
LAURACEAE	<i>Licaria</i>	3 - 5
LAURACEAE	<i>Mecilaurus</i>	3 - 5
LAURACEAE	<i>Noctandra</i>	3 - 5
LAURACEAE	<i>Ocotea</i>	3 - 5
LAURACEAE	<i>Persea</i>	3 - 5
LAURACEAE	<i>Pleurothyrum</i>	3 - 5
LAURACEAE	<i>Panopsis</i>	3 - 5
LECYTHIDACEAE	<i>Cartiaria</i>	3 - 5
LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera</i>	3 - 5
LORANTHACEAE	<i>Phoradendrum</i>	3 - 5
LYTHRACEAE	<i>Physocalymma</i>	3 - 5
MAGNOLIACEAE	<i>Magnolia</i>	3 - 5
MAGNOLIACEAE	<i>Panopsis</i>	3 - 5
MALPIGHIACEAE	<i>Bunchosia</i>	3 - 5
MALPIGHIACEAE	<i>Byrsonima</i>	3 - 5
MALPIGHIACEAE	<i>Heteropteryx</i>	3 - 5
MALVACEAE	<i>Ceiba</i>	3 - 5
MALVACEAE	<i>Ochroma</i>	3 - 5
MALVACEAE	<i>Pseudobombax</i>	3 - 5

MELASTOMATAACEAE	<i>Bellucia</i>	3 - 5
MELASTOMATAACEAE	<i>Blabea</i>	3 - 5
MELASTOMATAACEAE	<i>Clidemia</i>	3 - 5
MELASTOMATAACEAE	<i>Mariania</i>	3 - 5
MELASTOMATAACEAE	<i>Graffenrieda</i>	3 - 5
MELASTOMATAACEAE	<i>Henriettella</i>	3 - 5
MELASTOMATAACEAE	<i>Miconia</i>	3 - 5
MELASTOMATAACEAE	<i>Mouriri</i>	3 - 5
MELASTOMATAACEAE	<i>Tibouchina</i>	3 - 5
MELIACEAE	<i>Cabralea</i>	3 - 5
MELIACEAE	<i>Cedrela</i>	3 - 5
MELIACEAE	<i>Guarea</i>	3 - 5
MELIACEAE	<i>Ruagea</i>	3 - 5
MELIACEAE	<i>Trichilia</i>	3 - 5
MENISPERMACEAE	<i>Abuta</i>	3 - 5
MONMIAACEAE	<i>Mollinedia</i>	3 - 5
MONMIAACEAE	<i>Siparuna</i>	3 - 5
MORACEAE	<i>Batocarpus</i>	3 - 5
MORACEAE	<i>Brosimum</i>	3 - 5
MORACEAE	<i>Cestrum</i>	3 - 5
MORACEAE	<i>Clartzia</i>	3 - 5
MORACEAE	<i>Coussapou</i>	3 - 5
MORACEAE	<i>Ficus</i>	3 - 5
MORACEAE	<i>Helicostylis</i>	3 - 5
MORACEAE	<i>Machora</i>	3 - 5
MORACEAE	<i>Morus</i>	3 - 5
MORACEAE	<i>Naucleopsis</i>	3 - 5
MORACEAE	<i>Perubea</i>	3 - 5



MORACEAE	<i>Pseudolmedia</i>	3 - 5
MORACEAE	<i>Sorocea</i>	3 - 5
MORACEAE	<i>Trophis</i>	3 - 5
MORACEAE	<i>Panopsis</i>	3 - 5
MYRISTICACEAE	<i>Iryanthora</i>	3 - 5
MYRISTICACEAE	<i>Otoba</i>	3 - 5
MYRISTICACEAE	<i>Pirola</i>	3 - 5
MYRSINACEAE	<i>Cybianthus</i>	3 - 5
MYRSINACEAE	<i>Myrsine</i>	3 - 5
MYRSINACEAE	<i>Stylogyne</i>	3 - 5
MYRSINACEAE	<i>Arhiza</i>	3 - 5
MYRTACEAE	<i>Calyptanthus</i>	3 - 5
MYRTACEAE	<i>Eugenia</i>	3 - 5
MYRTACEAE	<i>Myrcianthes</i>	3 - 5
MYRTACEAE	<i>Myrcia</i>	3 - 5
MYRTACEAE	<i>Myrcianthes</i>	3 - 5
MYRTACEAE	<i>Psidium</i>	3 - 5
NYCTAGINACEAE	<i>Neea</i>	3 - 5
OCHNACEAE	<i>Cezpedesia</i>	3 - 5
OLACACEAE	<i>Heisteria</i>	3 - 5
OLACACEAE	<i>Mimiquaria</i>	3 - 5
OPILIACEAE	<i>Agonandra</i>	3 - 5
PIPERACEAE	<i>Piper</i>	3 - 5
PODOCARPACEAE	<i>Podocarpus</i>	3 - 5
PODOCARPACEAE	<i>Prumnopitys</i>	3 - 5
POLYGONACEAE	<i>Triplaris</i>	3 - 5
PROTEACEAE	<i>Roupala</i>	3 - 5
PROTEACEAE	<i>Panopsis</i>	3 - 5

RHAMNACEAE	<i>Rhamnidium</i>	3 - 5
RHAMNACEAE	<i>Rhamnus</i>	3 - 5
ROSACEAE	<i>Prunus</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Alseis</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Bathysa</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Calycophyllum</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Capirona</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Chimarrhis</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Chomelia</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Condaminas</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Cosmibuena</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Elaeagia</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Faramoa</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Guettarda</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Ladenbergia</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Macbrideina</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Macrocnemum</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Mauria</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Palicourea</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Parachimarrhis</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Pentagonia</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Posoqueria</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Psychotria</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Randia</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Rudgea</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Sapnan</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Simira</i>	3 - 5
RUBIACEAE	<i>Warszewiczia</i>	3 - 5



RUBIACEAE	<i>Cinchona</i>	3 - 5
RUTACEAE	<i>Citrus</i>	3 - 5
RUTACEAE	<i>Dicorydium</i>	3 - 5
RUTACEAE	<i>Zanthoxylum</i>	3 - 5
SABIACEAE	<i>Meliosma</i>	3 - 5
SAPINDACEAE	<i>Allophylus</i>	3 - 5
SAPINDACEAE	<i>Cupania</i>	3 - 5
SAPINDACEAE	<i>Paullinia</i>	3 - 5
SAPINDACEAE	<i>Talisia</i>	3 - 5
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum</i>	3 - 5
SAPOTACEAE	<i>Ecclinusa</i>	3 - 5
SAPOTACEAE	<i>Micropholis</i>	3 - 5
SAPOTACEAE	<i>Fouteria</i>	3 - 5
SIMAROUBACEAE	<i>Picramnia</i>	3 - 5
SOLANACEAE	<i>Cestrum</i>	3 - 5
SOLANACEAE	<i>Lycianthes</i>	3 - 5
SOLANACEAE	<i>Solanum</i>	3 - 5
STAPHYLEACEAE	<i>Huartea</i>	3 - 5
STERCULIACEAE	<i>Guazuma</i>	3 - 5
STERCULIACEAE	<i>Sterculia</i>	3 - 5
STERCULIACEAE	<i>Theobroma</i>	3 - 5
STYRACACEAE	<i>Styrax</i>	3 - 5
SYMPLOCACEAE	<i>Symplocos</i>	3 - 5
THEACEAE	<i>Freziera</i>	3 - 5
THEACEAE	<i>Gordonia</i>	3 - 5
THEACEAE	<i>Ternstroemia</i>	3 - 5
THEOPHRASTACEAE	<i>Clavija</i>	3 - 5
TILIACEAE	<i>Apitba</i>	3 - 5

TILIACEAE	<i>Heliocarpus</i>	3 - 5
TILIACEAE	<i>Luehea</i>	3 - 5
ULMACEAE	<i>Ampelocera</i>	3 - 5
ULMACEAE	<i>Celtis</i>	3 - 5
ULMACEAE	<i>Trama</i>	3 - 5
URTICACEAE	<i>Myriocarpa</i>	3 - 5
URTICACEAE	<i>Phenax</i>	3 - 5
URTICACEAE	<i>Urtica</i>	3 - 5
VERBENACEAE	<i>Aegiphila</i>	3 - 5
VERBENACEAE	<i>Vitex</i>	3 - 5
VIOLACEAE	<i>Gloeospermum</i>	3 - 5
VIOLACEAE	<i>Leonia</i>	3 - 5
VOCHYSIACEAE	<i>Vochysia</i>	3 - 5

Se precisa que, para obtener el material botánico para el cálculo de la densidad de la madera se aplicará el método no destructivo en árboles con un diámetro a la altura de pecho (dap) mayor o igual a 10 cm. Se colectará material de 5 individuos por especie considerando el buen estado fitosanitario (Nehrbass-Ahles *et al.*, 2014). La densidad específica del tallo (SSD, mgmm<sup>-3</sup> o kg dm<sup>-3</sup>) es la masa seca al horno (a 70 °C durante 72 h) de una sección del tallo principal del árbol dividida por el volumen de la misma sección.

**Artículo 4°.-** En concordancia con el artículo anterior, se precisa que, si bien el estudio comprende la colecta de un total de 258 géneros de 3 - 5 muestras por género en las ANP involucradas, de los cuales tres de géneros están considerados dentro del apéndice II CITES y 33 especies de 20 géneros están incluidas en alguna categoría de

amenaza de acuerdo al Decreto Supremo N°043-2006-AG, por lo que no se autoriza su colecta en atención con los siguientes cuadros:

*Cuadro 4: Especies incluidas en CITES II de géneros consideradas en la investigación*

<b>Género</b>	<b>Especie - CITES II</b>
Cyathea	todas las especies del género <i>Cyathea spp</i>
Aniba	<i>Aniba rosaeodora</i>
Cedrela	<i>Cedrela odorata L.</i>

*Cuadro 5: Especies amenazadas DS N°043-2006-AG de géneros consideradas en la investigación*

<b>CATEGORÍA</b>	<b>FAMILIA</b>	<b>GÉNERO</b>	<b>ESPECIE</b>
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	ACANTHACEAE	Aphelandra	<i>Aphelandra cuscoensis</i> Wasshausen
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	ACANTHACEAE		<i>Aphelandra formosa</i> (Humboldt & Bonpland) Ness
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	ACANTHACEAE		<i>Aphelandra wurdackii</i> Wassh
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	FABACEAE	Myroxylon	<i>Myroxylon peruiferum L.f</i>
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	MYRTACEAE	Eugenia	<i>Eugenia quebradensis</i> Mc Vaugh
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	MYRTACEAE	Myrcia	<i>Myrcia fallax</i> (Rich) DC
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	MYRTACEAE	Myrcianthes	<i>Myrcianthes discolor</i> (Kunth) Mc. Vaugh
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	MYRTACEAE		<i>Myrcianthes ferreyrae</i> (Mc. Vaugh) Mc. Vaugh
VULNERABLE (VU)	MYRTACEAE		<i>Myrcianthes quinqueloba</i> (McVaugh) McVaugh
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	PODOCARPACEAE	Prumnopitys	<i>Prumnopitys harmsiana</i> (Pilger) de Laubenfels
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	SOLANACEAE	Solanum	<i>Solanum chuquidenum</i> Ochoa
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	SOLANACEAE		<i>Solanum contumazaense</i> Ochoa
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	SOLANACEAE		<i>Solanum guzmanguense</i> Whalen & Sagast.
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	SOLANACEAE		<i>Solanum jalcae</i> Ochoa

EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	SOLANACEAE		<i>Solanum mochiquense</i> Ochoa
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	SOLANACEAE		<i>Solanum tarapotense</i> Van Heurck & Müll. Arg.
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	SOLANACEAE		<i>Solanum trinitense</i> Ochoa
EN PELIGRO CRÍTICO (CR)	ULMACEAE	Celtis	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq) Sarq.
EN PELIGRO (EN)	MELIACEAE	Cedrela	<i>Cedrela lilloi</i> C. DC.
VULNERABLE (VU)	MELIACEAE		<i>Cedrela fissilis</i> Vell.
VULNERABLE (VU)	MELIACEAE		<i>Cedrela montana</i> Moritz ex Turcz.
VULNERABLE (VU)	MELIACEAE		<i>Cedrela odorata</i> L.
EN PELIGRO (EN)	ROSACEAE	Prunus	<i>Prunus ruiziana</i> Koehne
EN PELIGRO (EN)	RUTACEAE	Zanthoxylum	<i>Zanthoxylum</i> <i>mantaro</i> (J.F. Macbr.) J.F. Macbr.
EN PELIGRO (EN)	SAPOTACEAE	Chrysophyllum	<i>Chrysophyllum</i> <i>contumacense</i> Sagást. & M.O. Dillon
VULNERABLE (VU)	ANACARDIACEAE	Mauria	<i>Mauria heterophylla</i> H. B. & K.
VULNERABLE (VU)	ANACARDIACEAE		<i>Mauria killipii</i> F. Barkley
VULNERABLE (VU)	ANACARDIACEAE		<i>Mauria simplicifolia</i> H. B. & K.
VULNERABLE (VU)	LAURACEAE	Aniba	<i>Aniba rosaeodora</i> Ducke
VULNERABLE (VU)	LAURACEAE	Mezilaurus	<i>Mezilaurus ita-uba</i> (Meissner) Taubert ex Mez
VULNERABLE (VU)	MYRTACEAE	Psidium	<i>Psidium</i> <i>rutidocarpum</i> R.&P.
VULNERABLE (VU)	PIPERACEAE	Piper	<i>Piper</i> <i>ollantaitambanum</i> Trel.
VULNERABLE (VU)	RUBIACEAE	Cinchona	<i>Cinchona calisaya</i> Wedd.

En ese sentido; de acuerdo al numeral 27.2 del artículo 27° de la Resolución Presidencial N° 214-2021-SERNANP, señala que, las autorizaciones de colecta se dan solo en el caso de especies que no están categorizadas como amenazadas, pudiendo exceptuarse en casos que se trate de especies objeto de estudio de investigaciones prioritarias, además de que toda colecta de especies amenazadas y especies CITES deberán estar justificadas en el plan de investigación. De acuerdo a las prioridades de investigación aprobadas para las ANP involucradas la presente investigación no está considerada como prioridad, por lo que se reitera que, no se autoriza la colecta u obtención de material botánico de las especies amenazadas y/o CITES de los géneros señalados en los cuadros 4 y 5.

**Artículo 5°.-** Autorizar el desarrollo de la investigación “Influencia de los cambios

ambientales en la composición florística y funcional de los bosques montanos y premontanos de la Selva Central de Perú” a las siguientes personas, que conforman el equipo de investigadores:

N°	Nombres y Apellidos	DNI	Nacionalidad	Cargo	Institución	Inhabilitado por SERNANP	Inhabilitado para contratar con el Estado (OSCE)
1	Sonia Cesarina Palacios Ramos	09834011	Peruana	responsable	UNALM	No	No
2	Carlos Augusto Reynel Rodríguez	07704225	Peruana	colaborador	UNALM	No	No
3	Sara Lucía Terreros Camac	46185916	Peruana	colaborador	UNALM	No	No
4	Rolando Antonio Montenegro Muro	44237075	Peruana	colaborador	UNALM	No	No
5	José Luis Marcelo Peña	10641196	Peruana	colaborador	UNALM	No	No
6	Rosa María Villanueva Espinoza	70284450	Peruana	colaborador	UNALM	No	No
7	Enrique Gianluca Monteverde Calderón	70314485	Peruana	colaborador	UNALM	No	No
8	Aniceto Daza Yomona	0784659	Peruana	colaborador	UNALM	No	No
9	Akira Armando Wong Sato	44771846	Peruana	colaborador	UNALM	No	No

**Artículo 6°.-** La investigadora responsable, identificada en el artículo 1° de esta Resolución y el equipo de investigadores, son responsables de conocer y cumplir las disposiciones contenidas en la Ley N° 26834 - Ley de Áreas Naturales Protegidas y su Reglamento, aprobado mediante Decreto Supremo N° 038-2001-AG, el Decreto Supremo N° 010-2015-MINAM, la Resolución Presidencial N° 214-2021-SERNANP, la Resolución Presidencial N° 079-2021-SERNANP, así como las medidas de bioseguridad descritas en los Anexos 1 y 2 que forman parte de la presente Resolución.

Los investigadores deberán prever el correcto manejo de residuos sólidos, generados durante su permanencia dentro del ANP, así como dar cumplimiento al Decreto Supremo N° 013-2018-MINAM que aprueba la reducción del plástico de un solo uso y promueve el consumo responsable en las entidades del Ejecutivo.

Asimismo, deberán cumplir con las normas que las Jefaturas y su personal

dispongan durante el desarrollo de la investigación.

**Artículo 7°.-** La señora Sonia Cesarina Palacios Ramos, autorizada en el artículo 1° de la presente Resolución, en su calidad de investigador responsable asume las siguientes obligaciones y compromisos:

- a. Presentar copia de la presente autorización al personal del ANP que lo solicite.
- b. Deberá coordinar previamente con las jefaturas de las áreas naturales protegidas sobre las diversas acciones a realizar antes y durante el desarrollo de la investigación, de la misma manera deberá brindar las facilidades al personal del SERNANP para el desarrollo de las actividades de seguimiento que le corresponde.
- c. En caso de que el titular de la investigación desee modificar las fechas de ingreso y salida del ANP definidas en el cronograma de trabajo, tramitará su solicitud de modificación de autorización de ingreso ante la jefatura del ANP para el desarrollo de su investigación, con un plazo mínimo de hasta 05 días hábiles previos al ingreso al ANP.
- d. Tramitar el certificado de procedencia, cuando se requieran trasladar las muestras de material biológico colectado fuera del ámbito del ANP.
- e. Entregar una vez publicado los resultados de la investigación, una copia digital de la publicación al SERNANP y autorizar su registro en la biblioteca digital del SERNANP.
- f. Entregar a la Dirección de Gestión de las Áreas Naturales Protegidas 02 copias del informe final (incluye versión digital), conteniendo material fotográfico y la lista de especies registradas en formato MS Excel en el marco de la presente autorización, para la gestión del SINANPE y que justificó el apoyo del SERNANP.
- g. El incumplimiento injustificado de cualquiera de estos compromisos producirá el ingreso de la investigadora en la lista de investigadores inhabilitados para próximas autorizaciones emitidas por el SERNANP.

**Artículo 8°.-** La autorización a la que se refiere el artículo 1° caducará automáticamente al vencer el plazo concedido, por el incumplimiento injustificado de los compromisos adquiridos o por cualquier daño al patrimonio natural, sin perjuicio de las responsabilidades administrativas, civiles o penales que pudieran originarse.

**Artículo 9°.-** El SERNANP no será responsable por los accidentes o daños que pueda sufrir el equipo de investigadores durante el desarrollo de la investigación científica, quienes asumirán toda responsabilidad sobre su accionar.

**Artículo 10°.-** Encargar a las Jefaturas del Parque Nacional Yanachaga Chemillén y Bosque de Protección Pui Pui, en el ámbito de sus competencias, la supervisión del cumplimiento de las obligaciones establecidas en los artículos 6° y 7° de la presente Resolución.

**Artículo 11°.-** Notificar la presente Resolución a la señora Sonia Cesarina Palacios Ramos y a las Jefaturas del Parque Nacional Yanachaga Chemillén y Bosque de Protección Pui Pui.

**Artículo 12°.-** Regístrese la presente Resolución en el Módulo de Seguimiento a las autorizaciones de investigación del SERNANP, en el archivo de autorizaciones de las ANP involucradas y publíquese en la página web del SERNANP ([www.gob.pe/sernanp](http://www.gob.pe/sernanp)).

Regístrese y comuníquese,

## ANEXO N° 01

Medidas de bioseguridad para las personas que ingresen a las Áreas Naturales Protegidas para realizar actividades de investigación:

- 1) Asegurar el lavado o desinfección de manos previo al ingreso.
- 2) Asegurar el uso de elementos de protección personal.
- 3) Mantener un distanciamiento social de 1.5 a 2 metros de distancia durante el desarrollo de actividades.
- 4) Al ingreso Presentar la declaración jurada de salud de acuerdo a Formato (Anexo N° 02) Declaración jurada de salud y factores de riesgo durante Pandemia COVID 19 (Personal externo al SERNANP). En caso que hubieran presentado la infección deberá presentar el alta respectiva.
- 5) En determinados casos, la Jefatura de las ANP podrá solicitar la presentación de los resultados de Rapid Test con una antigüedad no mayor a 14 días. En caso de presentar IgG positivas, deberán presentar el alta respectiva.
- 6) En caso que personas que pretendan ingresar a las ANP y se encuentren con sospecha de infección por COVID 19, serán derivadas al Centro de Salud más cercano.
- 7) En caso de que las personas ingresen equipos o herramientas en la ANP, éstas deberán seguir un protocolo de desinfección y limpieza, siempre bajo responsabilidad del propietario o poseedor del bien, debiendo cumplir los protocolos que SERNANP establezca durante su permanencia.
- 8) Ninguno de los visitantes podrá hacer paradas en las comunidades o poblaciones locales, sin contar con autorizaciones de éstas.
- 9) Las investigaciones con colecta de especímenes de fauna silvestre del grupo de mamíferos como: felinos, quirópteros y primates, serán restringidas, salvo aquellas relacionadas directamente con estudios del SARS CoV-2, el cual deberá de ser evaluado por un equipo científico asesor.
- 10) Se debe minimizar el contacto directo e indirecto de personas con la fauna silvestre, teniendo en cuenta una distancia de al menos 10 metros de los mamíferos (medianos y mayores), siendo obligatorio en todo momento el uso de mascarilla.
- 11) Para el caso de investigaciones en grupos biológicos permitidos, se debe minimizar el contacto directo e indirecto hacia la fauna silvestre, teniendo las medidas de bioseguridad establecidas por el MINSA, siendo necesario el uso de mascarilla.
- 12) Los vehículos de transporte de estas personas deberán cumplir los protocolos de limpieza y desinfección aprobados por la autoridad competente, debiendo observar el aforo permitido y la distancia social entre los pasajeros.
- 13) Se deberá limitar el ingreso a vestuarios, duchas, y servicios higiénicos, de tal manera que se asegure el distanciamiento mínimo de (1) metro entre investigadores.



## ANEXO N° 02

### DECLARACION JURADA DE SALUD Y FACTORES DE RIESGO DURANTE PANDEMIA CORONAVIRUS COVID 19 (Personal externo al SERNANP)

He recibido explicación del objetivo de esta evaluación y la información brindada en la presente Declaración Jurada es verdad, en consecuencia, asumo la responsabilidad que pudiera devenir de su falsedad o inexactitud.

Por medio de la presente, y en el marco de los grupos de personas con comorbilidades con mayor riesgo para el cuadro clínico grave, declaro:

<input type="checkbox"/>	No encontrarme considerado dentro del grupo de riesgo
<input type="checkbox"/>	Si encontrarme considerado dentro del grupo de riesgo

Por favor responder el siguiente cuestionario (hasta la pregunta 10):

Síntomas		Si	No
1	Tos		
2	Dolor de garganta		
3	Malestar general		
4	Fiebre		
5	Cefalea		
6	Congestión nasal		
7	Diarrea		
8	Dificulta para respirar (señal de alarma)		
9	Perdida del olfato (anosmia)		
10	Perdida del gusto (ageusia)		

Temperatura:	
--------------	--

Caso sospechoso (Presenta pregunta 1 y/o 2, además de uno o más de las preguntas del 3 al 10)

Si		No	
----	--	----	--

Fecha: \_\_\_\_\_

Firma y DNI	Huella Digital
Nombre y Apellidos:	

<sup>1</sup> Personas mayores de 65 años, así como en aquellos/as que padezcan de: Hipertensión arterial no controlada, Enfermedades cardiovasculares graves, Cáncer, Diabetes mellitus, Obesidad con IMC > 40, Asma moderada o grave, Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, Insuficiencia renal en tratamiento con hemodiálisis, Enfermedad o tratamiento inmunosupresor.