

# **ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DETALLADO (EIA-D)**

## **PROYECTO “ENLACE 500 KV HUÁNUCO- TOCACHE-CELENDÍN-TRUJILLO, AMPLIACIONES Y SUBESTACIONES ASOCIADAS”**

### **ANEXO 4.2.2 - 01 AUTORIZACIÓN DE ESTUDIOS DEL PATRIMONIO EN EL MARCO DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL**

Titular:

CONSORCIO ELECTRICO YAPAY S.A

Consortio Eléctrico  
**YAPAY**

Elaborado por:

INERCO CONSULTORIA PERÚ S.A.C

**INERCO**   
Perú

agosto de 2025



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

### VISTOS:

La Carta s/n (Expediente N° 2024-0017572) ingresada al SERFOR por el CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A., (en adelante, el administrado) identificado con RUC N° 20611909706, referida a la autorización para la realización de estudios del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental; y el Informe Técnico N° D000593-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-GA, emitido el 31 de mayo de 2024; y,

### CONSIDERANDO:

Que, el artículo 13° de la Ley N° 29763, crea 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. Asimismo, 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 - SINAFOR, y se constituye en su autoridad técnico-normativa a nivel nacional, encargada de dictar las normas y establecer los procedimientos relacionados a su ámbito;

Que, el artículo 162° del Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI, y el artículo 143° del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI, vigentes desde el 1 de octubre de 2015; mencionan que el SERFOR autoriza la realización de estudios del patrimonio en el área de influencia de los proyectos de inversión pública, privada o capital mixto, en el marco de las normas del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental - SEIA;

Que, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 053-2019-MINAGRI-SERFOR-DE de fecha 14 de febrero de 2019, se dispone que la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, es el órgano del SERFOR encargado de resolver las solicitudes de autorización para la realización de estudios del patrimonio forestal y de fauna silvestre en el marco del instrumento de gestión ambiental, de acuerdo a la Ley N° 29763 y sus Reglamentos;

Que, de acuerdo con el punto 7 del Anexo N° 1, del Reglamento para la Gestión Forestal y el punto 28 del Anexo N° 2 del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, en conformidad con el numeral 7.2.2, del punto 7.2 de los Lineamientos para autorizar la realización de estudios del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental, aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000026-2020-



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

MINAGRI-SERFOR-DE, se establecen los requisitos<sup>1</sup> para la obtención de la autorización;

Que, mediante Carta s/n, ingresada al SERFOR el 19 de abril de 2024, con Expediente 2024-0017572, el CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A., representado por el señor Cesar Santiago Sánchez Gamarra, solicitó autorización para realizar estudios de patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental, como parte del *Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto: "Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas"*;

Que, a través del Carta N° D000454-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, de fecha 02 de mayo de 2024, la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR, remitió al administrado las observaciones al expediente concernientes a:

| N°   | Detalle de las observaciones  |
|------|---|
| i)   | Presentar las actas de Acuerdo Informado Previo de las Comunidades Campesinas Chocobamba y Huayllagual.   |
| ii)  | Actualizar las hojas de vida de los señores Jean Pierre Zolorzano Aitara (Herpetología) y Nick Ayrton Barriga Salas (Mastozoología) o de ser el caso, reemplazarlos por profesionales que cumplan los requisitos para su participación en el estudio.   |
| iii) | En la <i>Tabla 25 Estaciones de evaluación de la flora y fauna</i> , incluir una columna especificando los componentes que estarían caracterizando cada estación de muestreo.   |
| iv)  | En el numeral 6.2. <i>Objetivos específicos</i> : 4.1) adicionar el objetivo sobre la caracterización de los recursos forestales; 4.2) incluir un objetivo sobre la determinación de especies clave, especies de uso local, con valor comercial, científico y cultural; 4.3) incluir un objetivo sobre la identificación de especies de aves residentes y migratorias, así como las vías y/o rutas de migración y sitios de mayor actividad que serán afectados por el proyecto, además, un objetivo para la identificación de lugares de importancia biológica, como collpas, bebederos, bañaderos, etc., asimismo, otro objetivo sobre la descripción de las interacciones ecológicas, principales cadenas tróficas, fuentes naturales de alimentación y rutas migratorias. |
| v)   | Incluir estaciones de muestreo en la cobertura agricultura costera y andina.  |
| vi)  | En cuanto a las metodologías para la evaluación de flora y vegetación: 6.1) en cada estación de muestreo ubicada en cardonal, desierto costero, pajonal andino, lagunas y vegetación de agricultura costera y andina, emplear tres (03) transectos de punto intercepción de 100 metros de longitud, con 100 lecturas sobre dicho transecto, asimismo, por cada transecto, emplear tres (03) parcelas de 1mx1m para evaluar la flora herbácea y tres (03) parcelas de 5mx5m para la flora arbustiva; 6.2) en cada estación de muestreo ubicada en matorrales, bosques,   |

<sup>1</sup> **Lineamientos para autorizar la realización de estudios del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental**

### "7.2.2 Requisitos para el otorgamiento de la autorización

- Solicitud, dirigida al Director (a) General de la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, según formato señalado en el Anexo N° 01 de los Lineamientos.*
- Plan de Trabajo, considerando el contenido mínimo según lo dispuesto en el Anexo N° 02 de los Lineamientos.*
- Documento de la autoridad de la comunidad campesina o comunidad nativa, en el que se autorice el ingreso a su territorio comunal, de corresponder el ingreso a su comunidad, según el Anexo N° 04 de los Lineamientos, en caso corresponda.*
- Documento que acredite el consentimiento informado previo, expedido por la respectiva organización representativa, cuando se haga uso del conocimiento tradicional, según el Anexo N° 05 de los Lineamientos, en caso corresponda."*



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

| N°    | Detalle de las observaciones  |
|-------|---|
|       | área de no bosque amazónico; entre otras, emplear tres (03) transectos de punto intercepción de 100 metros de longitud, con 100 lecturas sobre dicho transecto; asimismo, complementar el transecto con tres (03) parcelas de 30mx30m para árboles, tres (03) parcelas 5mx5m para arbustos y tres (03) parcelas de 1mx1m para herbáceas; 6.3) ubicar el transecto lineal de 100 m de forma perpendicular a la línea de transmisión, a una distancia no menor a 100m entre los transectos; 6.4) para la caracterización en bofedales, considerar las metodologías propuestas en la <i>Guía de evaluación del ecosistema de bofedal (MINAM, 2019)</i> así como el esfuerzo de muestreo. |
| vii)  | En cuanto a las metodologías y estaciones para la evaluación de los recursos forestales: 7.1) emplear los diseños sugeridos por ecozona de acuerdo al <i>Manual de campo – Inventario Nacional Forestal y de Fauna Silvestre</i> (SERFOR, 2019); 7.2) de manera preventiva, considerar la evaluación de los recursos forestales en aquellas estaciones de muestreo localizadas en la cobertura matorral arbustivo; 7.3) incluir dentro de la evaluación forestal las estaciones ubicadas en la cobertura plantación forestal; 6.4) en el numeral 8.2.3 <i>Evaluación de Recursos Forestales</i> , listar las estaciones de muestreo donde se aplicará la metodología.                 |
| viii) | Respecto a la evaluación de epífitas, deberá actualizar la descripción metodológica y la tabla de esfuerzo de muestreo, considerando el tipo de parcela a emplear por estación de muestreo; respecto a la evaluación de mamíferos mayores considerar el empleo de trampas cámaras, para dicho fin, describir la metodología, esfuerzo de muestreo y horario de evaluación.  |
| ix)   | Respecto a la evaluación de mamíferos mayores considerar el empleo de trampas cámaras en todas las estaciones de muestreo en selva.   |
| x)    | Respecto a la evaluación de mamíferos menores terrestres en áreas con cobertura arbórea considerar la colocación de trampas en ramas altas para el registro de especies arborícolas.  |
| xi)   | Respecto a la evaluación de mamíferos menores voladores en áreas con cobertura arbórea considerar la colocación de redes a nivel de dosel.  |
| xii)  | Respecto a la evaluación de anfibios y reptiles: 12.1) los VES diurnos y nocturnos deberán realizarse sobre diferentes áreas; 12.2) deberá aumentar a cuatro (04) VES para las estaciones ubicadas en las regiones costa y sierra; 12.3) deberá aumentar a cuatro (04) transectos de Banda Fija para las estaciones ubicadas en la región Selva.  |
| xiii) | En referencia a la evaluación de artrópodos: 13.1) precisar el número de trampas con cebo y sin cebo <i>pitfall</i> y que cada tipo de trampa estará dispuesto en transectos diferentes; 13.2) uniformar el número de trampas de intercepción de vuelo; 13.3) uniformar el número de trampas <i>pantraps</i> .  |
| xiv)  | En el numeral 8.4 <i>Análisis de los Datos</i> : 14.1) incluir para los recursos forestales, el cálculo del volumen total y comercial, el índice de valor de importancia y el análisis de la regeneración natural (dinámica sucesional); 14.2) incluir el índice de capturabilidad de Pucek para mamíferos menores.   |
| xv)   | Respecto a la identificación de especies de importancia local, deberá detallar qué metodología utilizará para este fin y cómo la analizará.   |
| xvi)  | En cuanto a las listas que se actualizan regularmente, como IUCN, CITES, Frost, etc., precisar que se empleará la versión actualizada a la presentación del informe final.  |
| xvii) | Actualizar la Tabla 32 Esfuerzo de Muestreo para la evaluación de la flora y fauna silvestre respecto al siguiente detalle: 17.1) verificar, corregir y uniformar el número de estaciones para la metodología para la metodología "lista de 20 (selva); 17.2) verificar, corregir y uniformar el número de estaciones para conteos totales de avifauna acuática; 17.3) para mamíferos menores voladores, precisar en una nota al pie de la tabla, cuáles serían las estaciones no serán evaluadas con redes de niebla; 17.4) actualizar el esfuerzo de muestreo conforme a todas las observaciones advertidas.  |

Que, en atención a lo señalado, se le otorgó un plazo de diez (10) días hábiles para subsanar las observaciones emitidas;



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

Que, mediante Escritos<sup>2</sup> N° CS00030-24041031 y CS00039-24041031, ingresados al SERFOR el 16 y 28 de mayo de 2024, con Expedientes 2024-0022310 y 2024-0024413, respectivamente, el administrado absolvió en su totalidad las observaciones planteadas por el SERFOR;

Que, previo análisis y evaluación de los documentos presentados en su solicitud, así como de todo lo actuado en el expediente administrativo, se emitió el Informe Técnico N° D000593-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-GA, de fecha 31 de mayo de 2024; en el que, entre otros, recomienda emitir la resolución que apruebe la autorización solicitada por el CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A., identificado con RUC N° 20611909706, sobre la realización del estudio del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental; debido a que, cumple con los criterios técnicos para realizar la *Línea Base Biológica para el Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto: "Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas"*, en el distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, distrito de Chicama provincia de Ascope, distrito de Cascas provincia de Gran Chimú, en los distritos de Marcabal, Curgos y Chugay de la provincia Sánchez Carrión, el distrito de Sitabamba de la provincia de Santiago de Chuco, los distritos de Taurija, Urpay y Santiago de Challas de la provincia de Pataz, todos pertenecientes al departamento de La Libertad; además, del distrito de Contumazá provincia de Contumazá, los distritos de Magdalena, San Juan, Jesús y Llacanora de la provincia de Cajamarca; los distritos de Sucre y Oxamarca, provincia de Celendín; los distritos Gregorio Pita y José Manuel Quiroz de la provincia de San Marcos y el distrito de Condebamba, provincia de Cajabamba, todos pertenecientes al departamento de Cajamarca; asimismo, en los distritos de Huacrachuco y Cholon de la provincia de Marañón, los distritos de Pucayacu, Luyando y Mariano Damasco Beraun de la provincia de Leoncio Prado, los distritos de Chinchao y Santa María del Valle de la provincia de Huánuco todos pertenecientes al departamento de Huánuco; fuera de ANPs, dentro de las Zonas de Amortiguamiento del Parque Nacional Tingo María, del Parque Nacional Cordillera Azul y del Coto de Caza Sunchubamba y dentro de los territorios de las Comunidades Campesinas de Tayanga, Francisco Pinillos Montoya y Chocobamba, por el periodo de doce (12) meses, con dos (02) ingresos a campo, contados a partir del día hábil siguiente de la notificación de la Resolución de Dirección General que autorice, de acuerdo a lo solicitado por el administrado;

Que, en el marco de la autorización concedida, el administrado deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones y demás consideraciones expuestas a continuación:

- a) Realizar solo la colecta de especímenes de flora y fauna silvestre autorizados.
- b) Depositar la totalidad del material colectado por tipo de muestra en una Institución Científica Nacional Depositaria de Material Biológico debidamente registrada ante el SERFOR. Los ejemplares únicos de los grupos taxonómicos colectados y holotipos, solo podrán ser exportados en calidad de préstamo. Asimismo, el material biológico colectado debe estar debidamente preparado e identificado, o de lo contrario, el titular de la autorización deberá sufragar los gastos que demande la preparación del

<sup>2</sup> Cabe precisar que los documentos, fueron registrados en el SGD del SERFOR, como: "Solicitud".





## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

- material para su ingreso a la colección correspondiente.
- c) Entregar a la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, una (01) copia del informe final (incluyendo versión digital) como resultado de la autorización otorgada y copias del material fotográfico. Asimismo, entregar una (01) copia de las publicaciones producto del estudio del patrimonio realizado, en formato impreso y digital.
  - d) El informe final deberá contener la base de los registros (formato Excel, shapefile o geodatabase) de especies de flora y fauna descritas en el área de evaluación. Cada registro deberá indicar coordenadas UTM (Datum WGS84 zona 17, 18, 19) clase, orden, familia, especie (nombre científico), nombre común, localidad, fecha de registro, nombre del investigador que efectuó el registro, nombre del investigador que realizó la identificación, indicar si cuenta con colecta (en cuyo caso se incluirá el número de colección, colector(es) e institución científica depositaria de material biológico registrado por el SERFOR). El formato del informe final que debe ser usado se encuentra en el Anexo 3 de la presente Resolución de Dirección General.
  - e) Entregar a la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, la constancia emitida por una Institución Científica Nacional Depositaria de Material Biológico registrada ante el SERFOR, de haber depositado el material colectado por tipo de muestra y por especie.
  - f) El cumplimiento de lo indicado en los literales c) y e), no deberá exceder los seis (06) meses al vencimiento del periodo de vigencia de la presente autorización.
  - g) No contactar ni ingresar a los territorios comunales sin contar con la autorización de las autoridades comunales correspondientes.
  - h) Cumplir con el plan de trabajo aprobado con la presente resolución, el cual incluye metodología, estaciones de muestreo autorizadas según el ANEXO 2 adjunto, lista de especialistas, cronograma, entre otros.
  - i) No ingresar a Áreas Naturales Protegidas sin contar con la autorización respectiva.
  - j) Los derechos otorgados a través de la presente autorización no eximen al titular de contar con la autorización para el ingreso a predios privados ni a áreas comprendidas en títulos habilitantes, por lo que se deberán adoptar las previsiones del caso.

Que, el administrado en adición a lo señalado considerará lo siguiente:

- a) Comunicar y coordinar con la debida anticipación con la Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional de La Libertad; a la Dirección Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Huánuco, y a la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre Cajamarca, para su conocimiento, seguimiento y/o verificación de ejecución el ingreso a campo para la realización de las actividades del proyecto; asimismo, brindar las facilidades al personal de dicha autoridad, en caso solicite acompañarlos durante la toma de datos.
- b) Solicitar anticipadamente a la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR y dentro del plazo de vigencia de la autorización, la aprobación de cualquier cambio en las características del estudio del patrimonio autorizado (V.g. cronograma, especialistas, estaciones de muestreo biológico, grupos taxonómicos, etc.), que demanden la modificación de la presente resolución.
- c) Indicar el número de la resolución en las publicaciones generadas a partir de la



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

autorización concedida.

- d) Implementar todas las medidas de seguridad y eliminación de impactos que se puedan producir por las actividades propias de campo, tales como: toma de datos, transporte de equipos, personal, entre otros.
- e) En caso sobrevenga algún hecho o evento que imposibilite la ejecución del estudio autorizado o que origine que no se pueda continuar con el desarrollo del mismo, corresponde al titular solicitar por escrito ante la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR, la renuncia a la autorización otorgada mediante la presente resolución; renuncia que deberá ser solicitada dentro del plazo de vigencia de la autorización, precisándose el hecho o evento que origina la imposibilidad de ejecutar o de continuar ejecutando el estudio aprobado, debiendo además el titular adjuntar la documentación sustentatoria que estime necesaria, de ser el caso.
- f) El titular se somete a las normas nacionales vigentes, a fin de cumplir con los compromisos asumidos.
- g) El titular y su equipo deberán tener en consideración la aplicación de medidas de campo que garanticen la protección y bienestar de los especímenes a estudiar durante la ejecución del proyecto, además de implementar protocolos de bioseguridad en los grupos taxonómicos a investigar, necesarios para evitar las zoonosis procedentes de las poblaciones de fauna silvestre.

Que, de conformidad con la Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre; el Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI; el Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI; el Texto Único Ordenado - TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS; así como, en ejercicio de las facultades conferidas por Resolución de Dirección Ejecutiva N° 053-2019-MINAGRI-SERFOR-DE;

### SE RESUELVE:

**Artículo 1°.- OTORGAR** la autorización para la realización de estudios del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental, al CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A. con RUC N° 20611909706 como parte de la *Línea Base Biológica para el Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto: "Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas"*, correspondiéndole el Código de Autorización N° **AUT-EP-2024-114**; en virtud de las consideraciones expuestas en la presente resolución de Dirección General.

**Artículo 2°.- AUTORIZAR** la participación de los especialistas propuestos por el administrado, para integrar el equipo de trabajo del proyecto antes citado, conforme se detalla en el ANEXO 1, el mismo que forma parte integrante de la presente resolución.

**Artículo 3°.-** El CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A., en mérito a la autorización que precede, se encuentra sujeto al cumplimiento del cronograma del plan de trabajo aprobado, el cual comprende un periodo de doce (12) meses, con dos ingresos a campo, a ser contabilizados a partir del día siguiente hábil de la fecha de



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

notificación de la presente resolución. La autorización otorgada se establece en el marco de la *Línea Base Biológica para el Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto: "Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas"*, en el distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, distrito de Chicama provincia de Ascope, distrito de Cascas provincia de Gran Chimú, en los distritos de Marcabal, Curgos y Chugay de la provincia Sánchez Carrión, el distrito de Sitabamba de la provincia de Santiago de Chuco, los distritos de Taurija, Urpay y Santiago de Challas de la provincia de Pataz, todos pertenecientes al departamento de La Libertad; además, del distrito de Contumazá provincia de Contumazá, los distritos de Magdalena, San Juan, Jesús y Llacanora de la provincia de Cajamarca; los distritos de Sucre y Oxamarca, provincia de Celendín; los distritos Gregorio Pita y José Manuel Quiroz de la provincia de San Marcos y el distrito de Condebamba, provincia de Cajabamba, todos pertenecientes al departamento de Cajamarca; asimismo, en los distritos de Huacrachuco y Cholon de la provincia de Marañón, los distritos de Pucayacu, Luyando y Mariano Damasco Beraun de la provincia de Leoncio Prado, los distritos de Chinchao y Santa María del Valle de la provincia de Huánuco todos pertenecientes al departamento de Huánuco; fuera de ANPs, dentro de las Zonas de Amortiguamiento del Parque Nacional Tingo María, del Parque Nacional Cordillera Azul y del Coto de Caza Sunchubamba y dentro de los territorios de las Comunidades Campesinas de Tayanga, Francisco Pinillos Montoya y Chocobamba, de acuerdo al ANEXO 2, el mismo que forma parte integrante de la presente resolución.

**Artículo 4°.-** La autorización otorgada, implica la evaluación de flora (incluyendo la evaluación de epifitas, de los recursos forestales y agrostológicos) y fauna silvestre (artrópodos, aves, mamíferos, anfibios y reptiles), conforme al siguiente detalle:

- ✓ Colecta de un máximo de tres (03) muestras para herbario por especie de flora (incluye epifitas vasculares y no vasculares) por estación de muestreo, en caso no sea posible la identificación en campo hasta el nivel taxonómico de especie.
- ✓ Colecta de turba (materia orgánica en el suelo) y cobertura vegetal (biomasa verde en pie-muestras foliares) para la evaluación del estado de los pajonales y bofedales.
- ✓ Colecta de individuos de mamíferos menores terrestres, mamíferos menores voladores que mueran por algún evento fortuito durante la aplicación de las metodologías con captura temporal.
- ✓ Colecta definitiva de todos los artrópodos capturados mediante trampas y de forma directa en las estaciones de muestreo.
- ✓ Captura temporal de especímenes de los siguientes grupos taxonómicos: mamíferos menores terrestres, mamíferos menores voladores, anfibios y reptiles.
- ✓ Registro directo e indirecto de mamíferos mayores y aves, sin colecta ni captura temporal de estos.

En todos los casos se excluye la colecta de especies categorizadas como amenazadas según el Decreto Supremo N° 043-2006-AG para flora y el Decreto Supremo N° 004-





## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

2014-MINAGRI para fauna; así como las especies listadas en los apéndices de la CITES.

**Artículo 5°.-** El CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A., en el ejercicio del derecho otorgado, deberá tener en cuenta las obligaciones, consideraciones y compromisos expuestos en la presente resolución de Dirección General. De verificarse el incumplimiento de alguna de ellas, se podrán generar las responsabilidades administrativas, civiles y/o penales que la legislación prevé.

**Artículo 6°.-** La Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR, no se responsabiliza por accidentes o daños sufridos por los profesionales mencionados en el ANEXO 1 del artículo 2° durante la ejecución de la autorización.

**Artículo 7°.-** Luego de la presentación del informe final, de acuerdo al ANEXO 3, el mismo que forma parte integrante de la presente resolución, la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR, en caso lo considere necesario, podrá coordinar con el titular de la autorización, la exposición de los resultados finales ante el SERFOR.

**Artículo 8°.-** Notificar la presente resolución al CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A. para su conocimiento y fines. Contra la presente Resolución es posible la interposición de los recursos impugnativos contemplados en el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, 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 9°.-** Transcribir la presente resolución a la Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre, a la Dirección de Control de la Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, a la Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional de La Libertad; a la Dirección Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Huánuco, y a la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre Cajamarca; para su conocimiento, seguimiento y/o verificación de ejecución.

**Artículo 10°.-** Disponer la publicación de la presente resolución en el portal web del SERFOR: [www.serfor.gob.pe](http://www.serfor.gob.pe).

Regístrese, comuníquese y publíquese.

### DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

**GIANCARLO MARTÍN VÁSQUEZ FLORES**

Director 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

**PERSONAL RESPONSABLE DE LA CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA BAJO  
SUPERVISIÓN DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN**

| Nombres y apellidos                    | Función y/o Especialidad | DNI N°   |
|--|--------------------------|----------|
| Luis Martín Vallejos Bardales          | Aves                     | 45900500 |
| Cristina Campos Chumbes                | Aves                     | 40716394 |
| Diana Carolina Alcántara Serna         | Aves                     | 43453425 |
| Úrsula Marilin Chuquizuta Quiroz       | Aves                     | 40023687 |
| Luis Carlos Suna Becerra               | Aves                     | 45292009 |
| Emerson Javier Medina Huamán           | Aves                     | 48320063 |
| Matthews Randall Carbonel Sinarahua    | Aves                     | 72757089 |
| Yaquelin Milagros Tenorio Leyva        | Aves                     | 45514279 |
| Antony Cristhian Felix Caballero       | Aves                     | 74220752 |
| Stephanie Sedano Jara                  | Herpetología             | 70849216 |
| Iván Joel Wong Grados                  | Herpetología             | 46236924 |
| Carlos Raúl Miranda Taboada            | Herpetología             | 41607221 |
| Juan Rufino Gamboa Yupanqui            | Herpetología             | 70062129 |
| Juan José Huanaquiri Ahuanari          | Herpetología             | 41180622 |
| Wilmar Alejandro Aznaran Vigo          | Herpetología             | 71920225 |
| Ling Doris Huamani Valderrama          | Herpetología             | 73106906 |
| Miluska Katherine Ramos Sánchez        | Mastozoología            | 72238699 |
| Miguel Ángel Díaz Aguilar              | Mastozoología            | 42529752 |
| Mercedes Molina Veramendi              | Mastozoología            | 41650359 |
| Jane Fiorella Roca Zela                | Mastozoología            | 48354237 |
| Sandra Saori Grillo Yara               | Mastozoología            | 46819051 |
| Sara del Milagro Saavedra del Castillo | Mastozoología            | 43595317 |
| Elvis Jackson Charpentier Uraco        | Mastozoología            | 42410594 |
| Manuel Arturo Quispe Lopez             | Mastozoología            | 47066758 |
| Danny Miguel Castro Bardalez           | Mastozoología            | 41156445 |
| Alain Christian Escobar Montes         | Mastozoología            | 43460709 |
| Bálder Eduardo Caesar Choza Grimaldo   | Mastozoología            | 48595198 |
| Jean Berti Capcha Ramos                | Flora                    | 75317936 |
| Víctor Enrique Pariapaza Liviapoma     | Flora                    | 45326402 |
| Florangel Milagros Condo Zúñiga        | Flora                    | 47415729 |
| Kevin Arnold Peña Ramos                | Flora                    | 74954043 |
| Luis Daniel Chirinos Salazar           | Flora                    | 42615073 |
| Nelly Milagros Cuadrado Garay          | Flora                    | 07456292 |
| Willy Elías Aquino Torres              | Flora                    | 46964074 |
| Johan Josep Romero Macavilca           | Flora                    | 46555256 |

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave:



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

| Nombres y apellidos                  | Función y/o Especialidad | DNI N°   |
|--------------------------------------|--------------------------|----------|
| Jorge Luis Carranza Castañeda        | Forestal                 | 40857755 |
| Silvanna Patricia Vallejo Burga      | Forestal                 | 10373197 |
| Natalia Gina Cóndor Núñez            | Forestal                 | 44622783 |
| Geancarlo Alarcon Iman               | Entomología              | 46190452 |
| Arli Ginger Ayala Apaza              | Entomología              | 75331339 |
| María Esther Yuriko Ortega Kohatsu   | Entomología              | 44380135 |
| Yannet Rocio Quispe Delgado          | Entomología              | 70576211 |
| Ivette Brenda Ivoska Medina Espinoza | Entomología              | 44605604 |
| Thonny Andrés Neyra Alvarado         | Entomología              | 72379427 |
| Gabriela Melina Huamán Rojas         | Entomología              | 45089147 |



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

### ANEXO 2

#### ESTACIONES REFERENCIALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA SILVESTRE

| Estación de muestreo | Coordenadas UTM WGS 84 |          |           |
|----------------------|------------------------|----------|-----------|
|                      | Zona                   | Este (X) | Norte (Y) |
| BL-01                | 17 L                   | 719438   | 9112639   |
| BL-02                | 17 M                   | 718818   | 9117045   |
| BL-03                | 17 M                   | 718157   | 9121454   |
| BL-04                | 17 M                   | 718998   | 9127090   |
| BL-05                | 17 M                   | 719024   | 9128361   |
| BL-06                | 17 M                   | 719156   | 9131774   |
| BL-07                | 17 M                   | 718882   | 9134734   |
| BL-08                | 17 M                   | 728519   | 9151830   |
| BL-09                | 17 M                   | 739113   | 9161560   |
| BL-10                | 17 M                   | 740066   | 9175545   |
| BL-11                | 17 M                   | 743261   | 9180935   |
| BL-12                | 17 M                   | 748246   | 9191044   |
| BL-13                | 17 M                   | 750227   | 9191885   |
| BL-14                | 17 M                   | 760999   | 9195824   |
| BL-15                | 17 M                   | 769943   | 9198296   |
| BL-16                | 17 M                   | 774502   | 9199608   |
| BL-17                | 17 M                   | 782278   | 9199413   |
| BL-18                | 17 M                   | 789727   | 9204290   |
| BL-19                | 17 M                   | 805641   | 9219347   |
| BL-20                | 17 M                   | 810970   | 9226962   |
| BL-21                | 17 M                   | 816104   | 9212821   |
| BL-22                | 17 M                   | 818819   | 9207195   |
| BL-23                | 17 M                   | 823372   | 9188289   |
| BL-24                | 17 M                   | 827230   | 9165434   |
| BL-25                | 18 M                   | 172290   | 9147343   |
| BL-26                | 18 M                   | 179633   | 9134485   |
| BL-27                | 18 M                   | 187551   | 9124665   |
| BL-28                | 18 L                   | 207887   | 9109749   |
| BL-29                | 18 L                   | 226304   | 9083733   |
| BL-30                | 18 L                   | 226725   | 9082041   |
| BL-31                | 18 L                   | 230108   | 9076881   |
| BL-32                | 18 L                   | 233564   | 9073326   |
| BL-33                | 18 L                   | 244146   | 9064584   |
| BL-34                | 18 L                   | 255227   | 9054595   |
| BL-35                | 18 L                   | 274863   | 9039791   |
| BL-36                | 18 L                   | 280647   | 9039726   |

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: UUGSFAF



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

| Estación de muestreo | Coordenadas UTM WGS 84 |          |           |
|----------------------|------------------------|----------|-----------|
|                      | Zona                   | Este (X) | Norte (Y) |
| BL-37                | 18 L                   | 283347   | 9041651   |
| BL-38                | 18 L                   | 304232   | 9043814   |
| BL-39                | 18 L                   | 309910   | 9047991   |
| BL-40                | 18 L                   | 314942   | 9048481   |
| BL-41                | 18 L                   | 315578   | 9049318   |
| BL-42                | 18 L                   | 317035   | 9048787   |
| BL-43                | 18 L                   | 322163   | 9048962   |
| BL-44                | 18 L                   | 331991   | 9053324   |
| BL-45                | 18 L                   | 350848   | 9054205   |
| BL-46                | 18 L                   | 376862   | 9028673   |
| BL-47                | 18 L                   | 389771   | 8987200   |
| BL-48                | 18 L                   | 393072   | 8964129   |
| BL-49                | 18 L                   | 393567   | 8958195   |
| BL-50                | 18 L                   | 394409   | 8956096   |
| BL-51                | 18 L                   | 393897   | 8953939   |
| BL-52                | 18 L                   | 391649   | 8949424   |
| BL-53                | 18 L                   | 388609   | 8944383   |
| BL-54                | 18 L                   | 382129   | 8930859   |
| BL-55                | 18 L                   | 381811   | 8928335   |
| BL-56                | 18 L                   | 380490   | 8925963   |
| BL-57                | 18 L                   | 380492   | 8918610   |
| BL-58                | 18 L                   | 370857   | 8905599   |





## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

### ANEXO 3

#### FORMATO DE INFORME FINAL DE ESTUDIOS DEL PATRIMONIO

Una vez culminado el estudio del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental o al término de un periodo anual, el titular del proyecto a través de su Representante Legal y con la suscripción de los investigadores responsables deberá presentar el informe final (según corresponda), teniendo en consideración la siguiente estructura:

1. Título del Proyecto.
2. Titular del proyecto
3. Área o ámbito de estudio, indicando coordenadas para todas las estaciones de muestreo, incluyendo las zonas de colectas y el mapa del área de estudio con las estaciones de muestreo, áreas de influencia directa e indirecta, territorios comunales, predios, áreas de ANP y zonas de amortiguamiento, y unidades de vegetación.
4. N° de Autorización del estudio de patrimonio.
5. Clasificación o tipo de IGA, etapa del proyecto de inversión, proceso o contenido del IGA.
6. Fechas de evaluación (campo).
7. Lista de investigadores que participaron en la evaluación.
8. Resumen para ser publicado en la página web del SERFOR (donde se deberá señalar los resultados, relevancia y conclusiones).
9. Marco teórico.
10. Materiales y métodos.
11. Resultados.
12. Discusión.
13. Conclusiones.
14. Bibliografía
15. Anexos.

Asimismo, deberá considerar lo siguiente:

- a) La presentación se compone de una (01) copia del informe final en idioma español, en formato impreso y soporte digital (CD, DVD, USB, etc.).
- b) Adjuntar la base de datos correspondiente al material fotográfico, que incluya la siguiente información:
  - (i) Código de imagen.
  - (ii) Identificación de la especie registrada.
  - (iii) Fecha
  - (iv) Hora
  - (v) Ubicación (coordenadas referenciales)
  - (vi) Archivo digital del material fotográfico (formatos y resoluciones originales).
- c) Adjuntar copia de la(s) publicación(es), producto del estudio realizado, en formato impreso y digital, o de lo contrario señalar que no cuenta con publicación alguna.
- d) Adjuntar la base de los registros (formato Excel, shapefile o geodatabase) de especies de flora y fauna descritas en el área de evaluación. Cada registro deberá indicar coordenadas UTM (Datum WGS84 zona 17, 18, 19) clase, orden, familia, especie (nombre científico), nombre común, localidad, fecha de registro, nombre del investigador que efectuó el registro, nombre del investigador que realizó la identificación, indicar si cuenta con colecta (en cuyo caso se incluirá el número de colección, colector(es) e institución científica depositaria de material biológico registrado por el SERFOR).
- e) Adjuntar copia(s) de la(s) constancia(s) de depósito del material biológico colectado, emitida(s) por Instituciones Científicas Nacionales Depositarias de Material Biológico registrado por el SERFOR.



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

### VISTOS:

La solicitud 2024 CS00068-24041031, ingresada al SERFOR (Expediente 2024-0032189), referida a la modificación de la Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS de fecha 31 de mayo de 2024, presentada por el CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A., (en adelante, la administrada), identificada con RUC N° 20611909706; así como, el Informe Técnico N° D000834-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-GA, de fecha 01 de agosto de 2024; y,

### CONSIDERANDO:

Que, el artículo 13° de la Ley N° 29763, crea 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. Asimismo, 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 (SINAFOR), y se constituye en su autoridad técnico normativa a nivel nacional, encargada de dictar las normas y establecer los procedimientos relacionados a su ámbito;

Que, el Texto Único de Procedimientos Administrativos - TUPA del SERFOR, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2016-MINAGRI y su modificatoria, no contempla el procedimiento solicitado por la administrada; no obstante, el numeral 1 del artículo VIII del Título Preliminar del Texto Único Ordenado - TUO de la Ley N° 27444 "Ley del Procedimiento Administrativo General", aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, establece que las autoridades administrativas no podrán dejar de resolver las cuestiones que se les propongan por deficiencias de sus fuentes, en tales casos, acudirán a los principios del procedimiento administrativo previstos en la ley, en su defecto, a otras fuentes supletorias del derecho administrativo, y solo subsidiariamente a éstas, a las normas de otros ordenamientos que sean compatibles con su naturaleza y finalidad;

Que, en mérito a lo dispuesto por el principio de impulso de oficio previsto en el numeral 1.3 del artículo IV del Título Preliminar del TUO de la Ley N° 27444 "Ley del Procedimiento Administrativo General", así como a lo establecido en el artículo 156° de la misma norma; se colige que las autoridades deben dirigir e 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;



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

Que, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 053-2019-MINAGRI-SERFOR-DE, de fecha 14 de febrero de 2019, se dispone que la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, es el órgano del SERFOR encargado de resolver las solicitudes de autorización para la realización de estudios del patrimonio forestal y de fauna silvestre en el marco del instrumento de gestión ambiental, de acuerdo con la Ley N° 29763 y sus Reglamentos;

Que, de acuerdo con el punto 7 del Anexo N° 1, del Reglamento para la Gestión Forestal y el punto 28 del Anexo N° 2 del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, en conformidad con el numeral 7.2.2, del punto 7.2 de los Lineamientos para autorizar la realización de estudios del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental, aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000026-2020-MINAGRI-SERFOR-DE, se establecen los requisitos<sup>1</sup> para la obtención de la autorización;

Que, mediante Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, de fecha 31 de mayo de 2024, la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR, autorizó al CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A. la realización de estudios del Patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental, a fin de realizar la *Línea Base Biológica para el Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto: "Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas*; correspondiéndole el Código de Autorización N° AUT-EP-2024-114; por el periodo de doce (12) meses;

Que, mediante Solicitud 2024 CS00068-24041031<sup>2</sup>, ingresada al SERFOR el 09 de julio de 2024, con Expediente N° 2024-0032189, la administrada, representada por el señor César Santiago Sánchez Gamarra, solicitó a la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre la modificación de la Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS de fecha 31 de mayo de 2024, en el extremo de ampliar la lista de especialistas;

Que, previo análisis y evaluación de los documentos presentados en su solicitud, así como de todo lo actuado en el expediente administrativo, se emitió el Informe Técnico N° D000834-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-GA, de fecha 01 de agosto de 2024, en el que, entre otros, recomienda modificar el Anexo 1 del Artículo 2° de la Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, de fecha 31 de mayo de 2024, en el extremo de actualizar la lista de especialistas

<sup>1</sup> Lineamientos para autorizar la realización de estudios del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental

"7.2.2 Requisitos para el otorgamiento de la autorización

- Solicitud, dirigida al director (a) General de la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, según formato señalado en el Anexo N° 01 de los Lineamientos.
- Plan de Trabajo, considerando el contenido mínimo según lo dispuesto en el Anexo N° 02 de los Lineamientos.
- Documento de la autoridad de la comunidad campesina o comunidad nativa, en el que se autorice el ingreso a su territorio comunal, de corresponder el ingreso a su comunidad, según el Anexo N° 04 de los Lineamientos, en caso corresponda.
- Documento que acredite el consentimiento informado previo, expedido por la respectiva organización representativa, cuando se haga uso del conocimiento tradicional, según el Anexo N° 05 de los Lineamientos, en caso corresponda."

<sup>2</sup> El presente documento ingresó al Sistema de Gestión Documentaria - SGD bajo la siguiente codificación: CS00068-24041031.



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

autorizados para el estudio, a fin de continuar con la *Línea Base Biológica para el Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto: "Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas"*;

Que, de conformidad con la Ley Forestal y de Fauna Silvestre, Ley N° 29763; el Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI; el Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI; el Texto Único Ordenado - TUO de la Ley del Procedimiento Administrativo General, Ley N° 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS; así como, en ejercicio de las facultades conferidas por la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 053-2019-MINAGRI-SERFOR-DE;

### SE RESUELVE:

**Artículo 1º.- MODIFICAR** el Anexo 1 del Artículo 2º de la Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, de fecha 31 de mayo de 2024, en el extremo de actualizar la lista de profesionales, de acuerdo con el detalle del ANEXO ÚNICO de la presente Resolución.

**Artículo 2º.-** Dejar subsistente los demás extremos establecidos en la Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS de fecha 31 de mayo de 2024, en lo que no se oponga.

**Artículo 3º.-** Notificar la presente resolución al CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A., para conocimiento y fines.

**Artículo 4º.-** Transcribir la presente Resolución a la Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR, a la Dirección de Control de la Gestión del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, a la Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional de La Libertad; a la Dirección Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Huánuco, y a la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre Cajamarca, para su conocimiento, seguimiento y/o verificación de ejecución.

**Artículo 5º.-** Disponer la publicación de la presente resolución en el portal web del SERFOR: [www.serfor.gob.pe](http://www.serfor.gob.pe).

Regístrese, comuníquese y publíquese

### DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

**Giancarlo Martín Vásquez Flores**

Director 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

LISTA ACTUALIZADA DEL PERSONAL RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN  
BIOLÓGICA BAJO SUPERVISIÓN DE LA TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN

| Nombres y apellidos                      | Función y/o Especialidad | DNI N°   |
|--|--------------------------|----------|
| Leonardo Mauricio Ugarte Lewis **        | Aves                     | 40768881 |
| Mariamercedes Antezana Aponte **         | Aves                     | 70133948 |
| Warner Aparco Lara **                    | Flora                    | 44808233 |
| Flor de Lis Grace Bravo Vargas **        | Flora                    | 76567197 |
| Raquel Mercedes Gonzales Tiburcio **     | Flora                    | 40412104 |
| Michael Santos Vega Chávez **            | Flora                    | 41600101 |
| Marcelino Riveros Shirakawa **           | Flora                    | 41314490 |
| Kevin Jason Jaico Huayanay **            | Herpetología             | 47196560 |
| Robin Adolfo Chu Nogueira **             | Herpetología             | 41825539 |
| Manuel Fernando Pancorbo Ayllón **       | Mastozoología            | 41215728 |
| Angie Christie Jannine Uturunco Peña **  | Mastozoología            | 43752669 |
| Fernando Javier Valdez Ridoutt **        | Mastozoología            | 42873565 |
| Arnold Fernando Goveya Carhuancho **     | Mastozoología            | 41416051 |
| José Miguel Salvador Leyva **            | Mastozoología            | 42259707 |
| Valery Sue Barreda Ortiz **              | Mastozoología            | 73815715 |
| Luis Martín Vallejos Bardales *          | Aves                     | 45900500 |
| Cristina Campos Chumbes *                | Aves                     | 40716394 |
| Diana Carolina Alcántara Serna *         | Aves                     | 43453425 |
| Úrsula Marilyn Chuquizuta Quiroz *       | Aves                     | 40023687 |
| Luis Carlos Suna Becerra *               | Aves                     | 45292009 |
| Emerson Javier Medina Huamán *           | Aves                     | 48320063 |
| Matthews Randall Carbonel Sinarahua *    | Aves                     | 72757089 |
| Yaquelin Milagros Tenorio Leyva *        | Aves                     | 45514279 |
| Antony Cristhian Félix Caballero *       | Aves                     | 74220752 |
| Stephanie Sedano Jara *                  | Herpetología             | 70849216 |
| Iván Joel Wong Grados *                  | Herpetología             | 46236924 |
| Carlos Raúl Miranda Taboada *            | Herpetología             | 41607221 |
| Juan Rufino Gamboa Yupanqui *            | Herpetología             | 70062129 |
| Juan José Huanaquiri Ahuanari *          | Herpetología             | 41180622 |
| Wilmar Alejandro Aznarán Vigo *          | Herpetología             | 71920225 |
| Ling Doris Huamani Valderrama *          | Herpetología             | 73106906 |
| Miluska Katherine Ramos Sánchez *        | Mastozoología            | 72238699 |
| Miguel Ángel Díaz Aguilar *              | Mastozoología            | 42529752 |
| Mercedes Molina Veramendi *              | Mastozoología            | 41650359 |
| Jane Fiorella Roca Zela *                | Mastozoología            | 48354237 |
| Sandra Saori Grillo Yara *               | Mastozoología            | 46819051 |
| Sara del Milagro Saavedra del Castillo * | Mastozoología            | 43595317 |
| Elvis Jackson Charpentier Uraco *        | Mastozoología            | 42410594 |





## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

| Nombres y apellidos                    | Función y/o Especialidad | DNI N°   |
|--|--------------------------|----------|
| Manuel Arturo Quispe López *           | Mastozoología            | 47066758 |
| Danny Miguel Castro Bardalez *         | Mastozoología            | 41156445 |
| Alain Christian Escobar Montes *       | Mastozoología            | 43460709 |
| Bálder Eduardo Caesar Choza Grimaldo * | Mastozoología            | 48595198 |
| Jean Berti Capcha Ramos *              | Flora                    | 75317936 |
| Víctor Enrique Pariapaza Liviapoma *   | Flora                    | 45326402 |
| Florangel Milagros Condo Zúñiga *      | Flora                    | 47415729 |
| Kevin Arnold Peña Ramos *              | Flora                    | 74954043 |
| Luis Daniel Chirinos Salazar *         | Flora                    | 42615073 |
| Nelly Milagros Cuadrado Garay *        | Flora                    | 07456292 |
| Willy Elías Aquino Torres *            | Flora                    | 46964074 |
| Johan Josep Romero Macavilca *         | Flora                    | 46555256 |
| Jorge Luis Carranza Castañeda *        | Forestal                 | 40857755 |
| Silvanna Patricia Vallejo Burga *      | Forestal                 | 10373197 |
| Natalia Gina Cóndor Núñez *            | Forestal                 | 44622783 |
| Geancarlo Alarcón Imán *               | Entomología              | 46190452 |
| Arli Ginger Ayala Apaza *              | Entomología              | 75331339 |
| María Esther Yuriko Ortega Kohatsu *   | Entomología              | 44380135 |
| Yannet Rocío Quispe Delgado *          | Entomología              | 70576211 |
| Ivette Brenda Ivoska Medina Espinoza * | Entomología              | 44605604 |
| Thonny Andrés Neyra Alvarado *         | Entomología              | 72379427 |
| Gabriela Melina Huamán Rojas *         | Entomología              | 45089147 |

\* Especialistas que se mantienen en la R.D.G. N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS.

\*\* Especialistas a ser incluidos en la lista de profesionales autorizados en la R.D.G. N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS.



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

### VISTOS:

La solicitud CS00085-24041031, ingresada al SERFOR (Expediente 2024-0036449), referida a la modificación de la Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS de fecha 31 de mayo de 2024, presentada por el CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A., (en adelante, la administrada), identificada con RUC N° 20611909706; así como, el Informe Técnico N° D000968-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-GA, de fecha 05 de septiembre de 2024; y,

### CONSIDERANDO:

Que, el artículo 13° de la Ley N° 29763, crea 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. Asimismo, 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 (SINAFOR), y se constituye en su autoridad técnico normativa a nivel nacional, encargada de dictar las normas y establecer los procedimientos relacionados a su ámbito;

Que, el Texto Único de Procedimientos Administrativos - TUPA del SERFOR, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2016-MINAGRI y su modificatoria, no contempla el procedimiento solicitado por la administrada; no obstante, el numeral 1 del artículo VIII del Título Preliminar del Texto Único Ordenado - TUO de la Ley N° 27444 "Ley del Procedimiento Administrativo General", aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, establece que las autoridades administrativas no podrán dejar de resolver las cuestiones que se les propongan por deficiencias de sus fuentes, en tales casos, acudirán a los principios del procedimiento administrativo previstos en la ley, en su defecto, a otras fuentes supletorias del derecho administrativo, y solo subsidiariamente a éstas, a las normas de otros ordenamientos que sean compatibles con su naturaleza y finalidad;

Que, en mérito a lo dispuesto por el principio de impulso de oficio previsto en el numeral 1.3 del artículo IV del Título Preliminar del TUO de la Ley N° 27444 "Ley del Procedimiento Administrativo General", así como a lo establecido en el artículo 156° de la misma norma; se colige que las autoridades deben dirigir e 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, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 053-2019-MINAGRI-SERFOR-DE, de fecha 14 de febrero de 2019, se dispone que la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, es el órgano del SERFOR encargado de resolver las solicitudes de autorización para la realización de estudios del patrimonio forestal y de fauna silvestre en el marco del instrumento de gestión ambiental, de acuerdo con la Ley N° 29763 y sus Reglamentos;



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

Que, de acuerdo con el punto 7 del Anexo N° 1, del Reglamento para la Gestión Forestal y el punto 28 del Anexo N° 2 del Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, en conformidad con el numeral 7.2.2, del punto 7.2 de los Lineamientos para autorizar la realización de estudios del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental, aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000026-2020-MINAGRI-SERFOR-DE, se establecen los requisitos<sup>1</sup> para la obtención de la autorización;

Que, mediante Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, de fecha 31 de mayo de 2024, la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR, autorizó al CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A. la realización de estudios del Patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental, a fin de realizar la *Línea Base Biológica para el Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto: "Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas*; correspondiéndole el Código de Autorización N° AUT-EP-2024-114, por el periodo de doce (12) meses;

Que, mediante Resolución de Dirección General N° D000298-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS de fecha 1 de agosto de 2024, se modificó la Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, en el extremo de actualizar la lista de profesionales que participarán en el estudio;

Que, mediante solicitud CS00085-24041031, ingresada al SERFOR el 02 de agosto de 2024, con Expediente N° 2024-0036449, la administrada, representada por la señora Tatiana Gil Mendoza, solicitó a la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre la modificación de la Resolución de Dirección General N° D000298-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS de fecha 1 de agosto de 2024, que modificó la Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS de fecha 31 de mayo de 2024, en el extremo de actualizar la lista de especialistas; ;

Que, previo análisis y evaluación de los documentos presentados en su solicitud, así como de todo lo actuado en el expediente administrativo, se emitió el Informe Técnico N° D000968-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-GA, de fecha 05 de septiembre de 2024, en el que, entre otros, recomienda modificar la Resolución de Dirección General N° D000298-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS de fecha 1 de agosto de 2024, que modificó la Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, de fecha 31 de mayo de 2024, en el extremo de actualizar la lista de especialistas mediante el retiro de un especialista forestal, a fin de

<sup>1</sup> Lineamientos para autorizar la realización de estudios del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental

"7.2.2 Requisitos para el otorgamiento de la autorización

- Solicitud, dirigida al director (a) General de la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, según formato señalado en el Anexo N° 01 de los Lineamientos.
- Plan de Trabajo, considerando el contenido mínimo según lo dispuesto en el Anexo N° 02 de los Lineamientos.
- Documento de la autoridad de la comunidad campesina o comunidad nativa, en el que se autorice el ingreso a su territorio comunal, de corresponder el ingreso a su comunidad, según el Anexo N° 04 de los Lineamientos, en caso corresponda.
- Documento que acredite el consentimiento informado previo, expedido por la respectiva organización representativa, cuando se haga uso del conocimiento tradicional, según el Anexo N° 05 de los Lineamientos, en caso corresponda."



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

continuar con la *Línea Base Biológica para el Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto: "Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas"*;

Que, de conformidad con la Ley Forestal y de Fauna Silvestre, Ley N° 29763; el Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2015-MINAGRI; el Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2015-MINAGRI; el Texto Único Ordenado - TUO de la Ley del Procedimiento Administrativo General, Ley N° 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS; así como, en ejercicio de las facultades conferidas por la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 053-2019-MINAGRI-SERFOR-DE;

### SE RESUELVE:

**Artículo 1º.- MODIFICAR** la Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, de fecha 31 de mayo de 2024, en el extremo de actualizar la lista de especialistas, de acuerdo con el detalle del ANEXO ÚNICO de la presente resolución de Dirección General.

**Artículo 2º.-** Dejar subsistente los demás extremos establecidos en la Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS de fecha 31 de mayo de 2024, y su modificatoria<sup>2</sup> en lo que no se oponga.

**Artículo 3º.-** Notificar la presente resolución al CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A., para conocimiento y fines.

**Artículo 4º.-** Transcribir la presente Resolución a la Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR, a la Dirección de Control de la Gestión del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, a la Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional de La Libertad; a la Dirección Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Huánuco, y a la Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre Cajamarca, para su conocimiento, seguimiento y/o verificación de ejecución.

**Artículo 5º.-** Disponer la publicación de la presente resolución en el portal web del SERFOR: [www.serfor.gob.pe](http://www.serfor.gob.pe).

Regístrese, comuníquese y publíquese

### DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

**GIANCARLO MARTÍN VÁSQUEZ FLORES**

Director General

Dirección General de Gestión Sostenible del  
Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre  
Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre –SERFOR

<sup>2</sup> Resolución de Dirección General N° D000298-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS

**RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL****ANEXO****LISTA ACTUALIZADA DEL PERSONAL RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN  
BIOLÓGICA BAJO SUPERVISIÓN DE LA TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN**

| <b>Nombres y apellidos</b>               | <b>Función y/o Especialidad</b> | <b>DNI N°</b> |
|--|---------------------------------|---------------|
| Leonardo Mauricio Ugarte Lewis *         | Aves                            | 40768881      |
| Mariamercedes Antezana Aponte *          | Aves                            | 70133948      |
| Warner Aparco Lara *                     | Flora                           | 44808233      |
| Flor de Lis Grace Bravo Vargas *         | Flora                           | 76567197      |
| Raquel Mercedes Gonzales Tiburcio *      | Flora                           | 40412104      |
| Michael Santos Vega Chávez *             | Flora                           | 41600101      |
| Marcelino Riveros Shirakawa *            | Flora                           | 41314490      |
| Kevin Jason Jaico Huayanay *             | Herpetología                    | 47196560      |
| Robin Adolfo Chu Nogueira *              | Herpetología                    | 41825539      |
| Manuel Fernando Pancorbo Ayllón *        | Mastozoología                   | 41215728      |
| Angie Christie Jannine Uturnco Peña *    | Mastozoología                   | 43752669      |
| Fernando Javier Valdez Ridoutt *         | Mastozoología                   | 42873565      |
| Arnold Fernando Goveya Carhuanchó *      | Mastozoología                   | 41416051      |
| José Miguel Salvador Leyva *             | Mastozoología                   | 42259707      |
| Valery Sue Barreda Ortiz *               | Mastozoología                   | 73815715      |
| Luis Martín Vallejos Bardales *          | Aves                            | 45900500      |
| Cristina Campos Chumbes *                | Aves                            | 40716394      |
| Diana Carolina Alcántara Serna *         | Aves                            | 43453425      |
| Úrsula Marilyn Chuquizuta Quiroz *       | Aves                            | 40023687      |
| Luis Carlos Suna Becerra *               | Aves                            | 45292009      |
| Emerson Javier Medina Huamán *           | Aves                            | 48320063      |
| Matthews Randall Carbonel Sinarahua *    | Aves                            | 72757089      |
| Yaquelin Milagros Tenorio Leyva *        | Aves                            | 45514279      |
| Antony Cristhian Félix Caballero *       | Aves                            | 74220752      |
| Stephanie Sedano Jara *                  | Herpetología                    | 70849216      |
| Iván Joel Wong Grados *                  | Herpetología                    | 46236924      |
| Carlos Raúl Miranda Taboada *            | Herpetología                    | 41607221      |
| Juan Rufino Gamboa Yupanqui *            | Herpetología                    | 70062129      |
| Juan José Huanaquiri Ahuanari *          | Herpetología                    | 41180622      |
| Wilmar Alejandro Aznarán Vigo *          | Herpetología                    | 71920225      |
| Ling Doris Huamani Valderrama *          | Herpetología                    | 73106906      |
| Miluska Katherine Ramos Sánchez *        | Mastozoología                   | 72238699      |
| Miguel Ángel Díaz Aguilar *              | Mastozoología                   | 42529752      |
| Mercedes Molina Veramendi *              | Mastozoología                   | 41650359      |
| Jane Fiorella Roca Zela *                | Mastozoología                   | 48354237      |
| Sandra Saori Grillo Yara *               | Mastozoología                   | 46819051      |
| Sara del Milagro Saavedra del Castillo * | Mastozoología                   | 43595317      |
| Elvis Jackson Charpentier Uraco *        | Mastozoología                   | 42410594      |
| Manuel Arturo Quispe López *             | Mastozoología                   | 47066758      |





## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL

| Nombres y apellidos                    | Función y/o Especialidad | DNI N°   |
|--|--------------------------|----------|
| Danny Miguel Castro Bardalez *         | Mastozoología            | 41156445 |
| Alain Christian Escobar Montes *       | Mastozoología            | 43460709 |
| Bálder Eduardo Caesar Choza Grimaldo * | Mastozoología            | 48595198 |
| Jean Berti Capcha Ramos *              | Flora                    | 75317936 |
| Víctor Enrique Pariapaza Liviapoma *   | Flora                    | 45326402 |
| Florangel Milagros Condo Zúñiga *      | Flora                    | 47415729 |
| Kevin Arnold Peña Ramos *              | Flora                    | 74954043 |
| Luis Daniel Chirinos Salazar *         | Flora                    | 42615073 |
| Nelly Milagros Cuadrado Garay *        | Flora                    | 07456292 |
| Willy Elías Aquino Torres *            | Flora                    | 46964074 |
| Johan Josep Romero Macavilca *         | Flora                    | 46555256 |
| Silvanna Patricia Vallejo Burga *      | Forestal                 | 10373197 |
| Natalia Gina Cóndor Núñez *            | Forestal                 | 44622783 |
| Geancarlo Alarcón Imán *               | Entomología              | 46190452 |
| Arlí Ginger Ayala Apaza *              | Entomología              | 75331339 |
| María Esther Yuriko Ortega Kohatsu *   | Entomología              | 44380135 |
| Yannet Rocío Quispe Delgado *          | Entomología              | 70576211 |
| Ivette Brenda Ivoska Medina Espinoza * | Entomología              | 44605604 |
| Thonny Andrés Neyra Alvarado *         | Entomología              | 72379427 |
| Gabriela Melina Huamán Rojas *         | Entomología              | 45089147 |

\* Lista actualizada de especialistas aprobados mediante la R.D.G. N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS y su modificatoria.



**Para :** **Luis Enrique Saavedra Muñoz**  
Director General  
Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal  
y de Fauna Silvestre

**Asunto :** Evaluación de la solicitud de modificación solicitada por el  
CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A.

**Referencia :** a) Solicitud N° CS00158-24041031, registrada el 11.11.2024  
b) Solicitud N° CS00180-240441031, registrada el 29.11.2024

Nos dirigimos a usted, con relación a los documentos de la referencia, para informar lo siguiente:

## I. ANTECEDENTES

1.1. Mediante Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, de fecha 31 de mayo de 2024, se otorgó la autorización para la realización de estudios del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental al CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A., (el administrado), correspondiéndole el Código de Autorización N° AUT-EP-2024-114, como parte de la *Línea Base biológica para el Estudio de Impacto Ambiental Detallado (EIAd) del proyecto "Enlace 500 kV Huánuco – Tocache – Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas"*, a realizarse en el distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, distrito de Chicama provincia de Ascope, distrito de Cascas provincia de Gran Chimú, en los distritos de Marcabal, Curgos y Chugay de la provincia Sánchez Carrión, el distrito de Sitabamba de la provincia de Santiago de Chuco, los distritos de Taurija, Urpay y Santiago de Challas de la provincia de Pataz, todos pertenecientes al departamento de La Libertad; además, del distrito de Contumazá provincia de Contumazá, los distritos de Magdalena, San Juan, Jesús y Llacanora de la provincia de Cajamarca; los distritos de Sucre y Oxamarca, provincia de Celendín; los distritos Gregorio Pita y José Manuel Quiroz de la provincia de San Marcos y el distrito de Condebamba, provincia de Cajabamba, todos pertenecientes al departamento de Cajamarca; asimismo, en los distritos de Huacrachuco y Cholon de la provincia de Marañón, los distritos de Pucayacu, Luyando y Mariano Damasco Beraun de la provincia de Leoncio Prado, los distritos de Chinchao y Santa María del Valle de la provincia de Huánuco todos pertenecientes al departamento de Huánuco; fuera de ANPs, dentro de las Zonas de Amortiguamiento del Parque Nacional Tingo María, del Parque Nacional Cordillera Azul y del Coto de Caza Sunchubamba y dentro de los territorios de las

Av. Javier Prado Oeste N° 2442  
Urb. Orrantia, Magdalena del Mar – Lima 17  
T. (511) 225-9005  
[www.gob.pe/serfor](http://www.gob.pe/serfor)  
[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: HHZBPZE





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SERFOR**  
Servicio  
Nacional  
Forestal y  
de Fauna  
Silvestre

CAP 4.2 3837

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Comunidades Campesinas de Tayanga, Francisco Pinillos Montoya y Chocobamba; por el período de doce (12) meses contados a partir del día siguiente hábil de la notificación de la citada Resolución de Dirección General.

- 1.2. Mediante solicitudes N° CS00158-2404103 y N° CS00180-240441031, ingresadas al SERFOR con fechas 11 y 29 de noviembre de 2024, con los expedientes N° 2024-0054541 y 0058289 respectivamente, el administrado solicitó a la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR, la modificación de la Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, en el extremo de reubicar y adicionar estaciones de muestreo, para continuar con la realización de estudios del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental.

## II. ANALISIS

- 2.1. Conforme lo establece el numeral 1 de artículo VIII del Título Preliminar del Texto Único Ordenado - TUO, de la Ley N.º 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N.º 004-2019-JUS, (en adelante, TUO de la Ley) las autoridades administrativas no podrán dejar de resolver las cuestiones que se les proponga, por deficiencia de sus fuentes; en tales casos, acudirán a los principios del procedimiento administrativo previstos en la mencionada Ley o en su defecto, a otras fuentes supletorias del derecho administrativo, y solo subsidiariamente a éstas, a las normas de otros ordenamientos que sean compatibles con su naturaleza y finalidad.
- 2.2. Asimismo, el principio de impulso de oficio, previsto en el numeral 1.3 del artículo IV del Título Preliminar del TUO de la Ley, así como a lo establecido en el artículo 156 de la misma norma se colige que las autoridades deben dirigir e 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.

### De la reubicación y adición de las zonas de muestreo

- 2.3. La elaboración de la línea base biológica comprende la fase de gabinete y campo. En la etapa de gabinete, con la finalidad de tener una evaluación representativa de la flora y fauna silvestre, se establecen criterios para la determinación del número y ubicación referencial de las estaciones de muestreo (MINAM, 2015<sup>1</sup>, 2018<sup>2</sup>); sin embargo, éstas se consideran ubicaciones referenciales hasta su confirmación (validación) en la etapa de campo (*in situ*).
- 2.4. En el caso concreto, acerca de la reubicación de dieciséis (16) de las estaciones aprobadas (BL-03, BL-04, BL-05, BL-12, BL-13, BL-28, BL-36, BL-39, BL-41, BL-

<sup>1</sup> MINAM. 2015. Guía para la evaluación de la flora y vegetación  
MINAM. 2015. Guía para la evaluación de la fauna silvestre.

<sup>2</sup> MINAM. 2018- Guía para la elaboración de la línea base en el marco del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental-SEIA.

Av. Javier Prado Oeste N° 2442

Urb. Orrantía, Magdalena del Mar – Lima 17

T. (511) 225-9005

[www.gob.pe/serfor](http://www.gob.pe/serfor)

[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: HHZBPZE



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

43, BL-46, BL-52, BL-55, BL-56, BL-57, BL-58) y la adición<sup>3</sup> de cinco (05) estaciones de muestreo (BL-17A, BL-27A, BL-28A, BLNVO-58, BLNVO-60), se identifica que las estaciones de muestreo reubicadas BL-04 y BIONV-09 se ubican en la comunidad campesina Cascas y sus Anexos, mientras que, la estación BL-58 se ubica en la comunidad campesina Santa María del Valle.

- 2.5. Respecto a la comunidad campesina Cascas y sus Anexos, el administrado declara la competencia del actual presidente, señor Otilio Orestes Palacios Diaz, con DNI N° 27146909 y adjunta documentos acerca de la Autorización de ingreso y la Inscripción de la referida comunidad, cuya junta directiva es vigente para un periodo de 2 años (2024-2026); los cuales respaldan y confirman la supuesta autenticidad del permiso otorgado; asimismo, presenta la autorización de ingreso de la comunidad campesina Santa María del Valle, suscrita por el señor German Brandan Penadillo, con DNI N° 42352450 en condición de presidente.
- 2.6. De manera que, con el ajuste de las coordenadas, el distrito de Sitabamba (provincia de Santiago de Chuco, en el departamento de La Libertad) no forma parte de la zona de estudio, conllevándose a la ubicación geográfica actualizada siguiente: la Línea Base se realizará en el distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, distrito de Chicama provincia de Ascope, distrito de Cascas provincia de Gran Chimú, en los distritos de Marcabal, Curgos y Chugay de la provincia Sánchez Carrión en, los distritos de Taurija, Urpay y Santiago de Challas de la provincia de Pataz, todos pertenecientes al departamento de La Libertad; además, del distrito de Contumazá provincia de Contumazá, los distritos de Magdalena, San Juan, Jesús y Llacanora de la provincia de Cajamarca; los distritos de Sucre y Oxamarca, provincia de Celendín; los distritos Gregorio Pita y José Manuel Quiroz de la provincia de San Marcos y el distrito de Condebamba, provincia de Cajabamba, todos pertenecientes al departamento de Cajamarca; asimismo, en los distritos de Huacrachuco y Cholon de la provincia de Marañón, los distritos de Pucayacu, Luyando y Mariano Damasco Beraun de la provincia de Leoncio Prado, los distritos de Chinchao y Santa María del Valle de la provincia de Huánuco, en el distrito de Pueblo Nuevo, provincia de Leoncio Prado, todos pertenecientes al departamento de Huánuco; fuera de ANPs, dentro de las Zonas de Amortiguamiento del Parque Nacional Tingo María, del Parque Nacional Cordillera Azul y del Coto de Caza Sunchubamba y dentro de los territorios de las Comunidades Campesinas de Tayanga, Francisco Pinillos Montoya, Chocobamba y Santa María del Valle. En todos los casos, se identifica que cuenta con las autorizaciones de ingreso<sup>4</sup>.
- 2.7. Respecto a la reubicación de las estaciones de muestreo, el administrado manifiesta que las razones se deben a: sugerencias del SENACE, problemas de

<sup>4</sup> Las autorizaciones de ingreso que forman parte de los recaudos de la RDG N° 231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS están vigentes.

Av. Javier Prado Oeste N° 2442

Urb. Orrantia, Magdalena del Mar – Lima 17

T. (511) 225-9005

[www.gob.pe/serfor](http://www.gob.pe/serfor)

[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

permisos de ingreso, rectificaciones en campo, difícil acceso, optimización del trazo del proyecto; mientras que, la adición de estaciones responde a una necesidad de optimizar el trazo del proyecto, la identificación *in situ* realizada y las recomendaciones generadas del SENACE; sin embargo, no resulta necesaria la modificación de las metodologías aprobadas; puesto que, todas las coberturas vegetales han sido reconocidas en la autorización primigenia; por lo cual, se tienen identificadas las metodologías y el esfuerzo de muestreo para las evaluaciones que correspondan en cada formación vegetal, de acuerdo con el Informe Técnico N° D000593-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS (que aprobó la Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS). En ese sentido, el esfuerzo de muestreo de flora y fauna se tiene actualizado, incluyendo a las dos estaciones nuevas.

- 2.8. Por lo cual, la actualización de las estaciones referenciales para el muestreo de flora y fauna silvestre para continuar con el desarrollo de la *Línea Base biológica para el Estudio de Impacto Ambiental Detallado (EIAd) del proyecto "Enlace 500 kV Huánuco – Tocache – Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas"*, se muestran en la Tabla 1:

**Tabla 1. Actualización de las estaciones referenciales para el muestreo de flora y fauna silvestre**

| Código de Estación de Muestreo | Coordenadas UTM WGS 84 |                | ZONA        | Estado de la estación de muestreo |
|--------------------------------|------------------------|----------------|-------------|-----------------------------------|
|                                | Este                   | Norte          |             |                                   |
| BL-01                          | 719438                 | 9112639        | 17 L        | --                                |
| BL-02                          | 718818                 | 9117045        | 17 M        | --                                |
| <b>BL-03*</b>                  | <b>718619</b>          | <b>9120391</b> | <b>17 M</b> | <b>Reubicada</b>                  |
| <b>BL-04*</b>                  | <b>738233</b>          | <b>9160892</b> | <b>17 M</b> | <b>Reubicada</b>                  |
| <b>BL-05*</b>                  | <b>743734</b>          | <b>9184884</b> | <b>17 M</b> | <b>Reubicada</b>                  |
| BL-06                          | 719156                 | 9131774        | 17 M        | --                                |
| BL-07                          | 718882                 | 9134734        | 17 M        | --                                |
| BL-08*                         | 728519                 | 9151830        | 17 M        | --                                |
| BL-09                          | 739113                 | 9161560        | 17 M        | --                                |
| BL-10                          | 740066                 | 9175545        | 17 M        | --                                |
| BL-11                          | 743261                 | 9180935        | 17 M        | --                                |
| <b>BL-12*</b>                  | <b>748663</b>          | <b>9190500</b> | <b>17 M</b> | <b>Reubicada</b>                  |
| <b>BL-13*</b>                  | <b>750672</b>          | <b>9191231</b> | <b>17 M</b> | <b>Reubicada</b>                  |
| BL-14                          | 760999                 | 9195824        | 17 M        | --                                |
| BL-15                          | 769943                 | 9198296        | 17 M        | --                                |
| BL-16                          | 774502                 | 9199608        | 17 M        | --                                |
| BL-17                          | 782278                 | 9199413        | 17 M        | --                                |
| <b>BL-17A**</b>                | <b>781862</b>          | <b>9199010</b> | <b>17 M</b> | <b>Nueva</b>                      |
| BL-18                          | 789727                 | 9204290        | 17 M        | --                                |
| BL-19                          | 805641                 | 9219347        | 17 M        | --                                |
| BL-20                          | 810970                 | 9226962        | 17 M        | --                                |
| BL-21                          | 816104                 | 9212821        | 17 M        | --                                |
| BL-22                          | 818819                 | 9207195        | 17 M        | --                                |

Av. Javier Prado Oeste N° 2442  
Urb. Orrantía, Magdalena del Mar – Lima 17  
T. (511) 225-9005  
[www.gob.pe/serfor](http://www.gob.pe/serfor)  
[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: HHZBPZE







PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego**SERFOR**  
Servicio  
Nacional  
Forestal y  
de Fauna  
Silvestre

CAP 4.2 3840

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

| Código de Estación<br>de Muestreo | Coordenadas UTM<br>WGS 84 |                | ZONA        | Estado de la<br>estación de<br>muestreo |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------|-------------|---|
|                                   | Este                      | Norte          |             |   |
| BL-23                             | 823372                    | 9188289        | 17 M        | --                                      |
| BL-24                             | 827230                    | 9165434        | 17 M        | --                                      |
| BL-25                             | 172290                    | 9147343        | 18 L        | --                                      |
| BL-26                             | 179633                    | 9134485        | 18 L        | --                                      |
| BL-27                             | 187551                    | 9124665        | 18 L        | --                                      |
| <b>BL-27A**</b>                   | <b>186528</b>             | <b>9124594</b> | <b>18 L</b> | <b>Nueva</b>                            |
| <b>BL-28</b>                      | <b>225681</b>             | <b>9083377</b> | <b>18 L</b> | <b>Reubicada</b>                        |
| <b>BL-28A**</b>                   | <b>226190</b>             | <b>9086769</b> | <b>18 L</b> | <b>Nueva</b>                            |
| BL-29                             | 226304                    | 9083733        | 18 L        | --                                      |
| BL-30                             | 226725                    | 9082041        | 18 L        | --                                      |
| BL-31                             | 230108                    | 9076881        | 18 L        | --                                      |
| BL-32                             | 233564                    | 9073326        | 18 L        | --                                      |
| BL-33                             | 244146                    | 9064584        | 18 L        | --                                      |
| BL-34                             | 255227                    | 9054595        | 18 L        | --                                      |
| BL-35                             | 274863                    | 9039791        | 18 L        | --                                      |
| BL-36                             | 281963                    | 9040377        | 18 L        | --                                      |
| <b>BL-37</b>                      | <b>283347</b>             | <b>9041651</b> | <b>18 L</b> | <b>Reubicada</b>                        |
| BL-38                             | 304232                    | 9043814        | 18 L        | --                                      |
| <b>BL-39</b>                      | <b>300359</b>             | <b>9044071</b> | <b>18 L</b> | <b>Reubicada</b>                        |
| BL-40                             | 314942                    | 9048481        | 18 L        | --                                      |
| <b>BL-41</b>                      | <b>312150</b>             | <b>9048513</b> | <b>18 L</b> | <b>Reubicada</b>                        |
| BL-42                             | 317035                    | 9048787        | 18 L        | --                                      |
| <b>BL-43</b>                      | <b>322587</b>             | <b>9047993</b> | <b>18 L</b> | <b>Reubicada</b>                        |
| BL-44*                            | 331991                    | 9053324        | 18 L        | --                                      |
| BL-45                             | 350848                    | 9054205        | 18 L        | --                                      |
| <b>BL-46</b>                      | <b>376699</b>             | <b>9030474</b> | <b>18 L</b> | <b>Reubicada</b>                        |
| BL-47                             | 389771                    | 8987200        | 18 L        | --                                      |
| BL-48                             | 393072                    | 8964129        | 18 L        | --                                      |
| BL-49                             | 393567                    | 8958195        | 18 L        | --                                      |
| <b>BL-50</b>                      | <b>394409</b>             | <b>8956096</b> | <b>18 L</b> | <b>Reubicada</b>                        |
| BL-51                             | 393897                    | 8953939        | 18 L        | --                                      |
| <b>BL-52</b>                      | <b>394204</b>             | <b>8958028</b> | <b>18 L</b> | <b>Reubicada</b>                        |
| BL-53                             | 388609                    | 8944383        | 18 L        | --                                      |
| BL-54                             | 382129                    | 8930859        | 18 L        | --                                      |
| <b>BL-55*</b>                     | <b>381638</b>             | <b>8928551</b> | <b>18 L</b> | <b>Reubicada</b>                        |
| <b>BL-56*</b>                     | <b>380579</b>             | <b>8926910</b> | <b>18 L</b> | <b>Reubicada</b>                        |
| <b>BL-57*</b>                     | <b>380835</b>             | <b>8918671</b> | <b>18 L</b> | <b>Reubicada</b>                        |
| <b>BL-58*</b>                     | <b>374306</b>             | <b>8908037</b> | <b>18 L</b> | <b>Reubicada</b>                        |
| <b>BLNVO-58**</b>                 | <b>390046</b>             | <b>8990041</b> | <b>18 L</b> | <b>Nueva</b>                            |
| <b>BLNVO-60**</b>                 | <b>390530</b>             | <b>8989180</b> | <b>18 L</b> | <b>Nueva</b>                            |

\*Estaciones que se reubican

\*\*Estaciones de muestreo que se adicionan

Av. Javier Prado Oeste N° 2442  
 Urb. Orrantia, Magdalena del Mar – Lima 17  
 T. (511) 225-9005  
[www.gob.pe/serfor](http://www.gob.pe/serfor)  
[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)

BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: HHZBPZE





### III. CONCLUSIÓN

De acuerdo a lo solicitado por el CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A.; se estima necesario actualizar el Plan de trabajo aprobado mediante Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, de fecha 31 de mayo de 2024, en el extremo de actualizar las estaciones de muestreo, según lo referido en los numerales 2.3 al 2.8 del presente Informe Técnico.

### IV. RECOMENDACIÓN

Remitir el presente informe técnico a la empresa al CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A.; para su conocimiento y fines pertinentes.

Es cuanto informo a usted, para los fines pertinentes.

Atentamente,

#### Documento Firmado Digitalmente

**Carmen Marcela Osorio Pérez**

Especialista en Estudios del Patrimonio Forestal  
Dirección General de Gestión Sostenible del  
Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre  
Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR

Expediente N° 2024-0054541  
Expediente N° 2024-0058289

Av. Javier Prado Oeste N° 2442  
Urb. Orrantía, Magdalena del Mar – Lima 17  
T. (511) 225-9005  
[www.gob.pe/serfor](http://www.gob.pe/serfor)  
[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: HHZBPZE





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

**Para :** **Luis Enrique Saavedra Muñoz**  
Director General  
Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal  
y de Fauna Silvestre

**Asunto :** Evaluación de la solicitud de modificación solicitada por el  
CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A.

**Referencia :** Solicitud N° CS00010-24041031, registrada el 09.01.2025

Nos dirigimos a usted, con relación al documento de la referencia, para informar lo siguiente:

## I. ANTECEDENTES

- 1.1 Mediante Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, de fecha 31 de mayo de 2024, se otorgó la autorización para la realización de estudios del patrimonio en el marco del instrumento de gestión ambiental al CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A., (el administrado), correspondiéndole el Código de Autorización N° AUT-EP-2024-114, como parte de la *Línea Base biológica para el Estudio de Impacto Ambiental Detallado (EIAd) del proyecto "Enlace 500 kV Huánuco – Tocache – Celendín - Trujillo, Ampliaciones y Subestaciones Asociadas"*, a realizarse en el distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, distrito de Chicama provincia de Ascope, distrito de Cascas provincia de Gran Chimú, en los distritos de Marcabal, Curgos y Chugay de la provincia Sánchez Carrión, el distrito de Sitabamba de la provincia de Santiago de Chuco, los distritos de Taurija, Urpay y Santiago de Challas de la provincia de Pataz, todos pertenecientes al departamento de La Libertad; además, del distrito de Contumazá provincia de Contumazá, los distritos de Magdalena, San Juan, Jesús y Llacanora de la provincia de Cajamarca; los distritos de Sucre y Oxamarca, provincia de Celendín; los distritos Gregorio Pita y José Manuel Quiroz de la provincia de San Marcos y el distrito de Condebamba, provincia de Cajabamba, todos pertenecientes al departamento de Cajamarca; asimismo, en los distritos de Huacrachuco y Cholon de la provincia de Marañón, los distritos de Pucayacu, Luyando y Mariano Damasco Beraun de la provincia de Leoncio Prado, los distritos de Chinchao y Santa María del Valle de la provincia de Huánuco todos pertenecientes al departamento de Huánuco; fuera de ANPs, dentro de las Zonas de Amortiguamiento del Parque Nacional Tingo María, del Parque Nacional Cordillera Azul y del Coto de Caza Sunchubamba y dentro de los territorios de las Comunidades Campesinas de Tayanga, Francisco Pinillos Montoya y

Av. Javier Prado Oeste N° 2442  
Urb. Orrantia, Magdalena del Mar – Lima 17  
T. (511) 225-9005  
[www.gob.pe/serfor](http://www.gob.pe/serfor)  
[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)



Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: Q6BL2VW





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

SERFOR

CAP 4.2 3843

Servicio  
Nacional  
Forestal y  
de Fauna  
Silvestre

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Chocobamba; por el período de doce (12) meses contados a partir del día siguiente hábil de la notificación de la citada Resolución de Dirección General.

- 1.2 Mediante carta N° D000001-2025-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS de fecha 03 de enero del 2025 se remite al administrado el Informe Técnico D000006-2025-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-GA de fecha 03 de enero del 2025, mediante el cual se actualizan las estaciones de muestreo.
- 1.3 Mediante solicitud N° CS00010-25041031, ingresada al SERFOR con fecha 09 de enero de 2025, con el expediente N° 2025-00001204, el administrado solicitó a la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre del SERFOR, la actualización del plan de trabajo respecto a las metodologías de mamíferos menores voladores, recursos forestales y epífitas.

## II. ANALISIS

- 2.1 Conforme lo establece el numeral 1 de artículo VIII del Título Preliminar del Texto Único Ordenado - TUO, de la Ley N.º 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N.º 004-2019-JUS, (en adelante, TUO de la Ley) las autoridades administrativas no podrán dejar de resolver las cuestiones que se les proponga, por deficiencia de sus fuentes; en tales casos, acudirán a los principios del procedimiento administrativo previstos en la mencionada Ley o en su defecto, a otras fuentes supletorias del derecho administrativo, y solo subsidiariamente a éstas, a las normas de otros ordenamientos que sean compatibles con su naturaleza y finalidad.
- 2.2 Asimismo, el principio de impulso de oficio, previsto en el numeral 1.3 del artículo IV del Título Preliminar del TUO de la Ley, así como a lo establecido en el artículo 156 de la misma norma se colige que las autoridades deben dirigir e 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.

### De la actualización de las metodologías

- 2.3 La elaboración de la línea base biológica comprende la fase de gabinete y campo. En la etapa de gabinete, con la finalidad de tener una evaluación representativa de la flora y fauna silvestre, entre otros aspectos, se plantean las metodologías de evaluación o técnicas de recojo de información en campo (MINAM, 2015<sup>1</sup>, 2018<sup>2</sup>); sin embargo, estos métodos deben tomarse como referencia hasta la confirmación (validación) de su aplicabilidad en la etapa de campo (*in situ*), pudiendo adaptarse otros métodos si así fueran convenientes para la mejor representatividad del muestreo.

<sup>1</sup> MINAM. 2015. Guía para la evaluación de la flora y vegetación.

MINAM. 2015. Guía para la evaluación de la fauna silvestre.

<sup>2</sup> MINAM. 2018- Guía para la elaboración de la línea base en el marco del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental-SEIA.

Av. Javier Prado Oeste N° 2442

Urb. Orrantia, Magdalena del Mar – Lima 17

T. (511) 225-9005

[www.gob.pe/serfor](http://www.gob.pe/serfor)

[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: Q6BL2VW





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- 2.4 Para el caso en particular, acerca de la actualización de las metodologías en campo, la administrada refiere que se realiza con el objetivo de tener una mejor representatividad y no alterar el esfuerzo ya establecido; por lo cual, se considera lo siguiente:

| ítem                                | Sobre la actualización   |
|-------------------------------------|--|
| 8.2.3 Recursos Forestales           | “(…) no se empleó el diseño de unidad muestral del Inventario Nacional Forestal y de Fauna Silvestre debido que los diseños con sub parcelas discontinuas y distantes, previamente presentadas, buscan la mayor variabilidad posible del patrimonio debido a que el muestreo obedece una escala nacional y debe representar al territorio de Perú en sus diferentes ecozonas, es decir, un muestreo diseñado para grandes áreas. Asimismo, posee otros objetivos de evaluación al incorporar biomasa, necromasa, humedad del suelo, clase de uso actual, entre otros. No obstante, el objetivo del inventario es conocer las especies y el volumen de productos forestales que se encuentran sujetos a las áreas de influencia directa, indirecta y huella de los diferentes componentes del proyecto, razón por la cual se cambió las metodologías planteadas en un inicio” (...).<br>Es decir, se llevó a cabo un ajuste de la metodología inicialmente planteada en gabinete, para adecuarla a las condiciones observadas en el campo. Este ajuste se realizó sin comprometer el esfuerzo de muestreo previamente establecido y garantizando el cumplimiento del objetivo principal: la caracterización de los recursos forestales. |
| 8.3.1.3 Mamíferos menores voladores | “(…) esta metodología se empleará en áreas donde sea factible la captura de quirópteros, como cuevas, caminos, senderos, fuentes de agua y zonas de forrajeo presentes en el sotobosque; esto tomando como referencia la experiencia del especialista de campo. Por otro lado, en estaciones de muestreo que superen los 3 600 m.s.n.m., solo se empleará la metodología de registro acústico. Esto se debe a que las condiciones ambientales existentes a una mayor distribución altitudinal resultan ser extremas, y solo se encuentran comunidades de quirópteros insectívoros que realizan vuelos a gran altura, evitando que sean capturados en las redes de niebla. Sin embargo, por recomendación de SERFOR en campo, se estará aplicando la metodología para todas las estaciones de muestreo”. (...) Es decir que, para esta taxa, se planteó, inclusive, aumentar el esfuerzo de muestreo a sugerencia de SERFOR en el INF TEC N° D000797-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-GA (19.07.2024).  |
| 8.2.2 Evaluación de Epífitas        | “(…) en campo se ajustó la metodología debido a que los fitóforos (unidades de muestreo) estaban distribuidos de manera dispersa a lo largo de toda el área de la estación de muestreo, en lugar de concentrarse únicamente en las áreas reducidas de las parcelas. Este ajuste de las metodologías para epífitas vasculares y no vasculares descritas en los párrafos siguientes, permite obtener una representación más completa de la riqueza biológica presente en la zona. Además, esta estrategia facilita el registro de especies previamente no documentadas en el Perú o con colectas escasas en los herbarios.” (...). Es decir, que para esta taxa se planteó un análisis más completo, con el objetivo de obtener mayor representatividad de los registros, así como el posible registro de nuevas especies, debido a que se trata de una taxa muy específica.   |

- 2.5 En ese sentido, a razón de lo antes descrito, se recomienda la actualización de las metodologías de las taxas de: mamíferos menores voladores, recursos forestales y epífitas, conforme al plan de trabajo de actualizado. Asimismo, se sugiere el reajuste relacionado al esfuerzo de muestreo, en todo lo que corresponda.

### III. CONCLUSIÓN

De acuerdo a lo solicitado por el CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A.; se estima necesario actualizar el Plan de trabajo aprobado mediante Resolución de Dirección General N° D000231-2024-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, de fecha 31 de mayo de 2024, en el extremo de actualizar las metodologías de las taxas

Av. Javier Prado Oeste N° 2442  
Urb. Oarrantia, Magdalena del Mar – Lima 17  
T. (511) 225-9005  
[www.gob.pe/serfor](http://www.gob.pe/serfor)  
[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)



Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: Q6BL2VW





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SERFOR**  
Servicio  
Nacional  
Forestal y  
de Fauna  
Silvestre

CAP 4.2 3845

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

de: mamíferos menores voladores, recursos forestales y epífita, según lo referido en los numerales 2.3 al 2.5 del presente Informe Técnico.

#### IV. RECOMENDACIÓN

Remitir el presente informe técnico a la empresa al CONSORCIO ELÉCTRICO YAPAY S.A.; para su conocimiento y fines pertinentes.

Es cuanto informo a usted, para los fines pertinentes.

Atentamente,

#### Documento Firmado Digitalmente

**Carmen Marcela Osorio Pérez**

Especialista en Estudios del Patrimonio Forestal

Dirección General de Gestión Sostenible del

Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre

Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR

Expediente N° 2025-00001204

Av. Javier Prado Oeste N° 2442  
Urb. Orrantia, Magdalena del Mar – Lima 17  
T. (511) 225-9005  
[www.gob.pe/serfor](http://www.gob.pe/serfor)  
[www.gob.pe/midagri](http://www.gob.pe/midagri)



Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: Url: <https://sgd.serfor.gob.pe/validadorDocumental/> Clave: Q6BL2VW

