

RESOLUCIÓN No. _____

329 -



Por medio de la cual se Otorga un Permiso de Estudio para la Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Elaboración de Estudios Ambientales

EL DIRECTOR GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO "CORPONARIÑO", EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES Y ESTATUTARIAS Y EN ESPECIAL LAS CONFERIDAS POR LA LEY 99 DE 1993, DECRETO 1076 DE 2015 Y NORMAS CONCORDANTES DEL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO, Y

CONSIDERANDO

Que, el día 27 de marzo de 2026 mediante correo electrónico, la señora **SANDRA CAROLINA CARDOZO PEREZ** en calidad de representante legal del **CONSORCIO AEROAMBEINTAL** identificado con NIT 901.981.990-3, presentó una solicitud del **permiso individual de Recolección de especímenes de la diversidad con fines de la elaboración de estudios ambientales**, para desarrollar el proyecto: "Realizar la formulación, estructuración y/o modificación de instrumentos de manejo ambiental del aeropuerto San Luis de Ipiales", en el alcance de las actividades de campo contempla el levantamiento de información biótica para los componentes de flora y fauna (aves, mamíferos y herpetofauna), con el fin de consolidar una línea base actualizada para identificación de impactos y formulación de medidas de manejo ambiental.

Que, mediante **Auto de inicio sin número del 06 de mayo de 2026**, el Subdirector de Conocimiento y Evaluación Ambiental, admitió la solicitud de un Permiso de Estudio para la Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Elaboración de Estudios Ambientales.

Que, mediante **memorando No. 417 del 23 de junio de 2026**, la Subdirección de Conocimiento y Evaluación Ambiental de CORPONARIÑO solicito a la Oficina Jurídica expedir el acto administrativo de otorgamiento de un Permiso de Estudio para la Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Elaboración de Estudios Ambientales

Que, una vez evaluada la documentación aportada, el Equipo Técnico de la Subdirección de Conocimiento y Evaluación Ambiental de **CORPONARIÑO** emitió el **Concepto Técnico No. 147 del 27 de mayo de 2026**, donde conceptuó:

"(...)"

1. INTRODUCCIÓN

*El presente concepto técnico se emite en el marco de la evaluación de la solicitud de Permiso de Estudio para la Recolección de Especímenes de la Diversidad Biológica con Fines de Elaboración de Estudios Ambientales, radicada por el Consorcio Aeroambiental (identificado con NIT 901981990-3), el cual se encuentra debidamente representado por la doctora **Sandra Carolina Cardozo Pérez**, en calidad de Directora de Proyecto y Representante Legal.*

*Esta caracterización biótica es un requerimiento técnico y legal para el cumplimiento del Contrato de Consultoría N° 25000863 H3 de 2025, suscrito con la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil (Aerocivil), cuyo objeto consiste en "Realizar la formulación, estructuración y/o modificación de instrumentos de manejo ambiental" para el **Aeropuerto San Luis**, localizado en el municipio de*

PASTO: CALLE 25 No. 7 ESTE - 84 FINCA LOPE VÍA LA CAROLINA - PBX (+572) 7309282-86 - FAX: (+572) 7309425. **IPIALES:** CARRERA 1ª No. 3E-365 AV. PANAMERICANA - TEL.: (+572) 7733920 - FAX: (+572) 7733144. **TUMACO:** BARRIO MADENAR CASA 8A - TEL.: (+572) 7272347 - FAX: (+572) 7272086 - CEL.: (+57) 3176572344. **TUQUERRES:** CARRERA 13 No. 19 - 26 - 3ER. PISO - TEL.: FAX (+572) 7280586. **LA UNIÓN:** CALLE SEGUNDA CON CARRERA 15 ESQUINA C. 866C BARRIO EDUARDO SANTOS - TEL./FAX: (+572) 7265411. **SOTOMAYOR:** BARRIO COLÓN - CEL.: (+57) 3175782967.

www.corponariño.gov.co

Ipiales, departamento de Nariño. El alcance de las actividades de campo contempla el levantamiento de información biótica para los componentes de flora y fauna (aves, mamíferos y herpetofauna), con el fin de consolidar una línea base actualizada para la identificación de impactos y formulación de medidas de manejo ambiental.

2. ANTECEDENTES

A continuación, se detalla la cronología de las actuaciones administrativas que surtieron el estado actual del trámite ante esta Corporación:

27 de marzo de 2026: El Consorcio Aeroambiental radicó formalmente ante **CORPONARIÑO** la solicitud de Permiso de Estudio para la Recolección de Especímenes de la Diversidad Biológica con Fines de Elaboración de Estudios Ambientales, junto con los anexos técnicos, metodológicos y de perfiles profesionales.

• **17 de abril de 2026:** Esta Autoridad Ambiental, posterior a la revisión documental preliminar, proyectó y notificó la correspondiente liquidación para el pago de los servicios de evaluación ambiental del trámite.

• **4 de mayo de 2026** El solicitante acreditó ante la Corporación el cumplimiento de la obligación financiera mediante la presentación del respectivo comprobante de pago de los derechos de evaluación.

• **13 de mayo de 2026:** Estando a paz y salvo por concepto de servicios de evaluación y verificados los requisitos legales de forma, **CORPONARIÑO** profirió el **Auto de Inicio de Trámite**, dando apertura formal a la etapa de evaluación técnica que se consigna en este documento.

3. LOCALIZACIÓN

Las actividades de campo y recolección de especímenes silvestres autorizadas mediante el presente permiso se circunscriben única y exclusivamente al área de influencia directa e indirecta definida para el **Aeropuerto San Luis de Ipiales**, bajo los siguientes parámetros de localización político administrativa:

- **Departamento:** Nariño
- **Municipio:** Ipiales
- **Sector / Jurisdicción:** Área y predios circundantes del Aeropuerto San Luis de Ipiales.



Imagen 1. Ubicación del aeropuerto San Luis Ipiales 0°51'27.99"N 77°40'33.24"W, Fuente Google earth.

PASTO: CALLE 25 No. 7 ESTE - 84 FINCA LOPE VIA LA CAROLINA - PBX (+57) 7309282-86 - FAX: (+57) 7309425. **IPIALES:** CARRERA 1ª No. 3E-365 AV. PANAMERICANA - TEL.: (+57) 7733920 - FAX: (+57) 7733144. **TUMACO:** BARRIO MADENAR CASA 8A - TEL.: (+57) 7272347 - FAX: (+57) 7272086 - CEL.: (+57) 3176572344. **TUQUERRES:** CARRERA 13 No. 19 - 26 - 3ER. PISO - TEL.- FAX (+57) 7280586. **LA UNIÓN:** CALLE SEGUNDA CON CARRERA 15 ESQUINA C. 866C. BARRIO EDUARDO SANTOS - TEL./FAX: (+57) 7265411. **SOTOMAYOR:** BARRIO COLÓN - CEL.: (+57) 3175782967.
www.corponariño.gov.co

4. MARCO LEGAL

- **Ley 99 de 1993:** Creó el Ministerio del Medio Ambiente (hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible) y organizó el Sistema Nacional Ambiental (SINA). Fundamenta las funciones y competencias de las Corporaciones Autónomas Regionales (como CORPONARIÑO) para la administración, vigilancia y control de los recursos naturales renovables en su jurisdicción.
- **Decreto Ley 2811 de 1974 (Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente):** Establece la obligación de proteger la fauna y flora silvestres, además de determinar que el uso y estudio de la biodiversidad debe ser regulado por el Estado.
- **Ley 1333 de 2009:** Establece el procedimiento sancionatorio ambiental en Colombia. Es el fundamento normativo que faculta a la Corporación para iniciar investigaciones o imponer medidas preventivas si las actividades de campo exceden lo autorizado o se ejecutan sin el debido permiso.
- **Decreto 1076 de 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente):** norma central aplicable. Sustenta todo el procedimiento de evaluación del Permiso de Estudio para la Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Elaboración de Estudios Ambientales (recopilado originalmente del Decreto 3016 de 2013). Regula las obligaciones del titular, los términos de evaluación y la temporalidad del trámite.
- **Decreto 3016 de 2013, compilado en el Decreto 1076 de 2015 (Libro 2, Parte 2, Título 2, Capítulo 9, Sección 2):** "Por el cual se reglamenta el permiso de estudio para la recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de elaboración de estudios ambientales".

Esta norma constituye el eje procedimental y sustancial de la presente evaluación. Faculta a la Corporación Autónoma Regional de Nariño (CORPONARIÑO) para evaluar, otorgar o negar la autorización de recolectar muestras bióticas temporales o definitivas al solicitante (**Consorcio Aeroambiental**), en el marco de la formulación, estructuración o modificación de los instrumentos de manejo ambiental del **Aeropuerto San Luis de Ipiales** (Contrato de Consultoría N° 25000063, H3 de 2025).

- **Resolución 0126 de 2024 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS):** Modifica y actualiza el listado oficial de especies silvestres amenazadas de la diversidad biológica colombiana continental y marino-costera. Esta norma obliga a los profesionales a aplicar criterios de precaución y reportar de manera diferenciada cualquier hallazgo en categorías de amenaza (CR, EN, VU) dentro del área del aeropuerto.

5. EVALUACIÓN DE INFORMACIÓN

El estudio propuesto por el CONSORCIO AERO AMBIENTAL, cumple con los lineamientos de bienestar animal y conservación al adoptar métodos de muestreo no invasivos. Se confirma que los protocolos presentados no contemplan el sacrificio de individuos, garantizando la integridad física de la fauna silvestre en el área de influencia del Aeropuerto San Luis.

Revisado el Formato Único Nacional, el consorcio solicita una vigencia de **dos (2) meses** para las actividades de campo. Al respecto, este despacho encuentra que la solicitud se ajusta plenamente al **Artículo 5 del Decreto 3016 de 2013 (Art. 2.2.2.9.2.5 del Decreto 1076 de 2015)**, el cual permite una vigencia máxima de hasta dos (2) años.

En concordancia con el **Artículo 6 (numeral 4) del Decreto 3016 de 2013**, se evaluó el documento "Perfiles de Profesionales" allegado por el consultor. El equipo propuesto cumple satisfactoriamente con los criterios de idoneidad científica y ética para las cuadrillas de campo:

- **Componente Fauna:** Se exige y constata la inclusión de Biólogos con experiencia específica en los grupos de **Herpetología** (búsqueda visual, transectos, trampas de caída), **Mastozoología** (redes de niebla, trampas Sherman y Tomahawk) y **Ornitología** (redes de niebla y registros acústicos/visuales).

- **Componente Flora:** Se constata la exigencia de Ingenieros Forestales o Biólogos con experiencia mínima de un (1) año en inventarios florísticos, identificación botánica en herbario y metodologías de herborización bajo el marco del Decreto 1376 de 2013.

PASTO: CALLE 25 No. 7 ESTE - 84 FINCA LOPE VIA LA CAROLINA - PBX (+57) 7309282-86 - FAX: (+57) 7309425. **IPIALES:** CARRERA 1ª No. 31-365 AV. PANAMERICANA - TEL.: (+57) 77333920 - FAX: (+57) 77333144. **TUMACO:** BARRIO MADENAR CASA 8A - TEL.: (+57) 7272347 - FAX: (+57) 7272086 - CEL.: (+57) 3176572344. **TUQUERRES:** CARRERA 13 No. 19 - 26 - 3ER. PISO - TEL. - FAX (+57) 7280586. **LA UNIÓN:** CALLE SEGUNDA CON CARRERA 15 ESQUINA C 866C. BARRIO EDUARDO SANTOS - TEL./FAX: (+57) 7265411. **SOTOMAYOR:** BARRIO COLÓN - CEL.: (+57) 3175782967

www.corponariño.gov.co

Componente Metodológico de Colecta

El documento "Metodologías Colecta Fauna y Flora" describe los métodos estandarizados de muestreo que implementará el Consorcio Aeroambiental en el predio del aeropuerto. Este despacho determina que las técnicas propuestas son técnicamente viables y mitigadoras del impacto biótico, siempre que se garantice que en caso de hallar especies amenazadas bajo la **Resolución 0126 de 2024**, endémicas o vedadas, se suspenda la colecta definitiva (vouchers) y se proceda exclusivamente mediante registros fotográficos y georreferenciación no invasiva.

La metodología para el componente fauna se fundamenta en los siguientes criterios de cumplimiento:

• Mastofauna y Herpetofauna:

- Se validan los métodos indirectos mediante el uso de cámaras trampa para el registro de medianos y grandes mamíferos, evitando cualquier tipo de captura innecesaria.
- Para anfibios y reptiles, se empleará la captura manual (con los debidos implementos de bioseguridad) únicamente para el registro morfométrico y registro fotográfico, procediendo a la liberación inmediata en el mismo punto de captura.

• Avifauna:

- El uso de redes de niebla se realizará bajo un monitoreo riguroso y constante para evitar el estrés térmico o hídrico de los ejemplares.
- Se prohíbe el uso de taxidermia. La identificación taxonómica se realizará exclusivamente mediante registros fotográficos de alta resolución y grabaciones de bioacústica, asegurando que ningún ave sufra menoscabo físico.

• Entomofauna:

- Se emplearán métodos de captura viva (redes entomológicas y trampas Van Someren-Rydon) que permiten la identificación taxonómica in situ o el registro visual.
- Se elimina el uso de cámaras de cianuro o agentes letales, optando por la liberación de los individuos tras su registro, cumpliendo así con las metas de continuidad ecológica del departamento de Nariño.

La metodología está estructurada para mitigar el impacto biótico, proteger las especies vedadas y asegurar que los inventarios florísticos cumplan con las exigencias del Decreto 3016 de 2013 (Decreto 1076 de 2015):

Flora (Flora Silvestre y Epífitas):

• Flora Vascular Terrestre (Árboles, Arbustos y Latizales):

- Se priorizará la identificación taxonómica in situ y el registro dasométrico (diámetro, altura y cobertura) mediante métodos no destructivos. El muestreo destructivo o la tala con fines de identificación queda estrictamente prohibido.
- La recolección definitiva de muestras botánicas (vouchers) se limitará exclusivamente a aquellos individuos fértiles (con flor o fruto) cuya identificación en campo sea imposible. Estas muestras deberán ser procesadas mediante técnicas tradicionales de herborización (prensado y alcoholizado) para su posterior depósito en un herbario registrado ante el Instituto Humboldt.



• **Flora Epífita Vascular y No Vascular (Bromelias, Orquídeas, Musgos y Líquenes):**

• En estricto cumplimiento de la **Resolución 213 de 1977** (Veda Nacional) y las directrices de la Circular 002 de 2022 de la ANLA, el muestreo de epífitas asociadas a los forófitos (árboles hospederos) se realizará de manera no invasiva, empleando herramientas ópticas de alta resolución (binoculares y cámaras con teleobjetivo) para la estratificación vertical de Johansson.

• Se prohíbe el desprendimiento o remoción de parches completos de briófitos (musgos y hepáticas) o líquenes de la corteza. El registro morfométrico de las comunidades no vasculares se efectuará mediante el uso de plantillas de acetato transparente de área fija (10 x 10 cm) directamente sobre el tronco, asegurando la integridad del microhábitat.

• **Especies Amenazadas o de Restricción Especial:**

• Ante la presencia de especies de flora categorizadas bajo la **Resolución 0126 de 2024** (en peligro crítico, en peligro o vulnerables) o helechos arborescentes protegidos por la **Resolución 0801 de 1988**, no se realizará ningún tipo de colecta física o corte de material vegetal.

• Su caracterización se amparará únicamente en la georreferenciación milimétrica del individuo, el registro fotográfico de sus estructuras clave y la delimitación de su entorno para garantizar su conservación y posterior exclusión de cualquier frente de obra en el aeropuerto.

6. CONCEPTÚA

6.1 Es viable otorgar el Permiso de Estudio para la Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Elaboración de Estudios Ambientales, en el predio y área de influencia del Aeropuerto San Luis, ubicado en el municipio de Ipiales, departamento de Nariño, en el marco del proyecto denominado "Realizar la formulación, estructuración y/o modificación de instrumentos de manejo ambiental (Contrato de Consultoría N° 25000863 H3 de 2025)", a nombre del CONSORCIO AEROAMBIENTAL, identificado con NIT número 901984990-3, representado legalmente por la doctora SANDRA CAROLINA CARDOZO PÉREZ, identificada con cédula de ciudadanía número 52.778.495, para que en el término de dos (2) meses el consultor realice los muestreos y la recolección definitiva (vouchers) de material, mediante los métodos autorizados y de bajo impacto biótico detallados a continuación:

Nombre científico / Grupo Biológico	Nombre Común	Productos	Volumen / Esfuerzo Autorizado
Flora Epífita Vascular (Familias Orchidaceae, Bromeliaceae, Araceae, entre otras)	Orquídeas, Bromelias, Anturios y Quiches	Muestras botánicas fértiles (ejemplares con flor o fruto) para determinación taxonómica.	Colecta definitiva limitada estrictamente a individuos no identificables in situ. Muestreo por estratificación vertical de Johansson sobre forófitos censados.
Flora Vascular Terrestre (Árboles, Arbustos, Latizales)	Flora silvestre maderable y no maderable	Muestras botánicas (vouchers de ramas, hojas, flores/frutos).	Colecta definitiva únicamente de material indispensable para identificación en laboratorio/herbario.
Avifauna	Aves	Registros fotográficos y grabaciones bioacústicas.	Realizar monitoreo mediante redes de niebla de bajo impacto. Implementar protocolos de manipulación segura y liberación inmediata in situ de los ejemplares, garantizando tasa de mortalidad cero. No se contemplan métodos de captura letal ni recolección de especímenes para taxidermia.
Mastofauna	Mamíferos (Macro, medianos y micromamíferos)	Registros morfológicos, huellas, registros fotográficos y	Implementar cámaras trampa para el registro de medianos y grandes mamíferos. Instalar trampas tipo Sherman para la captura viva de

PASTO: CALLE 25 No. 7 ESTE - 84 FINCA LOPE VÍA LA CAROLINA - PHX (+572) 7309282-86 - FAX: (+572) 7309425. **IPIALES:** CARRERA 1ª No. 3E-365 AV. PANAMERICANA - TEL.: (+572) 7733920 - FAX: (+572) 7733144. **TUMACO:** BARRIO MADENAR CASA 8A. TEL.: (+572) 7272347 - FAX: (+572) 7272086 - CEL.: (+57) 3176572344. **TUQUERRES:** CARRERA 13 No. 19 - 26 - 3ER. PISO - TEL. - FAX (+572) 7280586. **LA UNIÓN:** CALLE SEGUNDA CON CARRERA 15 ESQUINA C 866C. BARRIO EDUARDO SANTOS - TEL./FAX: (+572) 7265411. **SOTOMAYOR:** BARRIO COLÓN - CEL.: (+57) 3175782967
www.corponariño.gov.co

		muestras biológicas menores no invasivas	micromamíferos terrestres, asegurando el suministro de cebo adecuado y la liberación inmediata posterior a la toma de datos.
Entomofauna	insectos	Registro visual y fotográfico.	Ejecutar captura viva y dingida mediante redes entomológicas (redes de golpeo o de interceptación) y trampas tipo Van Someren-Rydon empleando cebos orgánicos. Se excluye estrictamente el uso de cámaras de sacrificio químico o agentes de fijación letal, priorizando la documentación digital y liberación de los individuos.
Herpetofauna	Anfibios y Reptiles	Registros fotográficos, caracteres morfológicos y conteo visual.	Efectuar muestreos por Encuentro Visual (VES) en transectos determinados. Realizar captura manual temporal empleando ganchos o pinzas herpetológicas (según el nivel de peligrosidad del ejemplar) con posterior liberación inmediata in situ tras la identificación taxonómica.

La metodología presentada por el CONSORCIO AERO AMBIENTAL reconoce la fragilidad de la zona de intervención. Al adoptar métodos no invasivos, la propuesta se integra a los esfuerzos de conservación regionales, garantizando que no habrá remoción de individuos en áreas fragmentadas y contribuyendo a la preservación de la vegetación y fauna remanente en el área de influencia del Aeropuerto San Luis.

Compromiso con el Bienestar Animal y No Sacrificio Se certifica que el protocolo cumple estrictamente con la normativa ambiental colombiana y los principios de CORPONARIÑO, al establecer que:

- No se realizará el sacrificio de individuos para fines de caracterización, optando por métodos diagnósticos modernos.
- Se prohíbe cualquier intervención que implique el cese de signos vitales o alteración anatómica, priorizando la integridad de los ejemplares.
- La recolección de información se basará exclusivamente en alternativas no invasivas, asegurando el respeto a la vida silvestre.

Alineación con Objetivos Regionales La metodología es coherente con las metas del departamento para restaurar la estructura paisajística y proteger el recurso hídrico. Al proponer un impacto cero sobre la biodiversidad local, el consorcio se alinea técnica y éticamente con el fortalecimiento de los corredores biológicos y la protección de especies nativas de la región.

6.2 En estricto cumplimiento de lo dispuesto por el Artículo 9° del Decreto 3016 de 2013, el otorgamiento del presente permiso de estudio ambiental impone de manera vinculante al titular las siguientes obligaciones, cuyo incumplimiento dará lugar a la aplicación de las sanciones de la Ley 1333 de 2009:

6.2.1 El titular del permiso será el único responsable de los perjuicios que con ocasión del estudio se causen a terceros, a los recursos naturales renovables o al Estado.

6.2.2 El consultor está obligado a emplear únicamente las técnicas y metodologías de muestreo para fauna y flora que fueron técnicamente aprobadas en el presente concepto. No se podrá variar el esfuerzo de muestreo ni las artes de captura sin previa autorización de esta Corporación.

6.2.3 Los especímenes recolectados en el marco de la línea base biótica del Aeropuerto San Luis de Ipiales no podrán ser comercializados, cedidos a terceros ni utilizados para fines distintos a los estrictamente autorizados en este trámite.

6.2.4 Todo material biológico de flora vascular o fauna silvestre que sea objeto de colecta definitiva (vouchers) con fines de determinación taxonómica en laboratorio (Páginas 48-50 de las metodologías), deberá ser procesado técnicamente y depositado formalmente en una colección biológica nacional debidamente registrada ante el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, bajo el régimen del Decreto 1376 de 2013.

6.2.5 El permisionario deberá allegar a CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO – CORPONARIÑO la constancia original de depósito de los especímenes, expedida por el curador de la colección biológica receptora.

6.2.6 El titular del permiso tiene la obligación legal de registrar y exportar la totalidad de la información biológica resultante de los muestreos de campo en la plataforma del Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB Colombia), entregando a la Corporación el respectivo certificado de reporte para el respectivo cierre técnico del expediente.

6.2.7 La resolución que otorgue el estudio para la recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de elaboración de estudios ambientales, autorizará explícitamente el transporte y movilización nacional de las muestras recolectadas, de acuerdo a las condiciones definidas en la solicitud.

7. El incumplimiento o trasgresión de los parámetros anteriores o normas sobre protección ambiental, es causal de suspensión o revocatoria del permiso y a la aplicación de sanciones estipuladas en el Artículo 40 de la Ley 1333 de 2009, según el tipo de infracción y gravedad del mismo.

8. Los autorizados quedan obligados a cumplir con lo estipulado en la Resolución de otorgamiento. El incumplimiento de las obligaciones en la misma hará incurrir al autorizado en las sanciones previstas en la Ley 99 de 1993 y la Ley 1333 de 2009, sin perjuicio de las demás sanciones a que haya lugar.

(...)"

FUNDAMENTO JURÍDICO

Que la Ley 99 de 1993, consagra: "**Artículo 31. Funciones:** Las Corporaciones Autónomas Regionales ejercerán las siguientes funciones:(...) 2. Ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente (...)"

El Decreto 309 de 2000, "Por el cual se reglamenta la investigación científica sobre diversidad biológica", actualmente se encuentra compilado en el Decreto 1076 de 2015, el cual establece en su artículo 2.2.1.5.1.2 que "Las personas naturales o jurídicas que pretendan adelantar un proyecto de investigación científica en diversidad biológica que involucre alguna o todas las actividades de colecta, recolecta, captura, caza, pesca, manipulación del recurso biológico y su movilización en el territorio nacional, deberán obtener permiso de estudio, el cual incluirá todas las actividades solicitadas. (...)"

PASTO: CALLE 25 No. 7 ESTE - 84 FINCA LOPE VÍA LA CAROLINA - PBX (+572) 7309282-86 - FAX: (+572) 7309425. **IPIALES:** CARRERA 1ª No. 3E-365 AV. PANAMERICANA - TEL: (+572) 7733920 - FAX: (+572) 7733144. **TUMACO:** BARRIO MADENAR CASA 8A - TEL: (+572) 7272347 - FAX: (+572) 7272086 - CEL: (+57) 3176572344. **TUQUERRES:** CARRERA 13 No. 19 - 26 - 3ER. PISO - TEL: FAX (+572) 7280586. **LA UNIÓN:** CALLE SEGUNDA CON CARRERA 15 ESQUINA C.866C BARRIO EDUARDO SANTOS - TEL. FAX: (+572) 7265411. **SOTOMAYOR:** BARRIO COLÓN - CEL: (+57) 3175782967.

www.corponariño.gov.co

Igualmente, el Decreto 1076 del 2015, consagra:

ARTÍCULO 2.2.2.9.2.1. Actividades de recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica Toda persona que pretenda adelantar estudios en los que sea necesario realizar actividades de recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica en el territorio nacional, con la finalidad de elaborar estudios ambientales necesarios para solicitar y/o modificar licencias ambientales o su equivalente, permisos, concesiones o autorizaciones deberá previamente solicitar a la autoridad ambiental competente la expedición del permiso que reglamenta el presente decreto.

El permiso de que trata el presente decreto amparará la recolección de especímenes que se realicen durante su vigencia en el marco de la elaboración de uno o varios estudios ambientales.

PARÁGRAFO 1. Las disposiciones contenidas en el presente decreto se aplicarán sin perjuicio de las normas legales vigentes sobre bioseguridad, salud pública y sanidad animal y vegetal.

PARÁGRAFO 2. La obtención del permiso de que trata el presente decreto constituye un trámite previo dentro del proceso de licenciamiento ambiental y no implica la autorización de acceso y aprovechamiento a recursos genéticos.

ARTÍCULO 2.2.2.9.2.3. Competencia. Las autoridades ambientales competentes para otorgar el permiso de que trata este Decreto, son:

1. Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA- cuando de acuerdo con la solicitud del permiso las actividades de recolección se pretendan desarrollar en jurisdicción de dos o más autoridades ambientales.

2. Corporaciones Autónomas Regionales o de Desarrollo Sostenible, Autoridades Ambientales de los Grandes Centros Urbanos y las autoridades ambientales creadas en virtud de la Ley 768 de 2002, cuando las actividades de recolección pretendan desarrollar exclusivamente en sus respectivas jurisdicciones, de acuerdo con la solicitud del interesado

3. Parques Nacionales Naturales de Colombia, cuando las actividades de recolección se pretendan desarrollar exclusivamente al interior de las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales.

(Decreto 3016 de 2013, art. 3).

ARTÍCULO 2.2.2.9.2.4. Requisitos de la solicitud. Los documentos que deben aportarse para la solicitud son:

1. Formato de solicitud de permiso de estudios con fines de elaboración de Estudios Ambientales debidamente diligenciado, en el que se indique la ubicación departamento(s) y/o municipio(s), donde se va a llevar a cabo la recolección de especímenes de conformidad con lo señalado en el ARTÍCULO 3 del presente decreto.

2. Documento que describa las metodologías establecidas para cada uno de los grupos biológicos objeto de estudio.

3. Documento que describa el perfil que deberán tener los profesionales que intervendrán en los estudios.

4. Copia del documento de identificación del solicitante del permiso. Si se trata de persona jurídica la entidad verificará en línea el certificado de existencia y representación legal.

5. Copia del recibo de consignación del valor de los servicios fijados para la evaluación de la solicitud.

(Decreto 3016 de 2013, art. 4).

ARTÍCULO 2.2.2.9.2.5. Trámite. Para obtener el permiso de estudios con fines de elaboración de estudios ambientales de que trata el presente decreto, se surtirán los siguientes trámites:

1. Radicada la solicitud con el lleno de los requisitos, la autoridad competente, procederá dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recepción, a expedir el auto que da inicio al trámite conforme al artículo 70 de la Ley 99 de 1993 en concordancia con la Ley 1437 de 2011-, y publicará un extracto de la solicitud en su portal de Internet para garantizar el derecho de participación de posibles interesados.

2. Ejecutoriado el auto de inicio y evaluada la información presentada, la autoridad competente podrá requerir mediante auto en un término de diez (10) días hábiles, por una sola vez, información adicional que considere necesaria.

3. A partir de la ejecutoria del auto de inicio o de la recepción de la información adicional solicitada, según el caso, la autoridad ambiental contará con diez (10) días hábiles para otorgar o negar el permiso mediante resolución motivada, contra la cual procederán los recursos a que haya lugar, de conformidad con lo dispuesto en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Dicha decisión se notificará en los mismos términos del citado Código.

(Decreto 3016 de 2013, art. 5).

ARTÍCULO 2.2.2.9.2.6. Obligaciones. El titular del permiso de que trata el presente decreto deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

1. Informar por escrito a la autoridad competente con quince (15) días de antelación a su desplazamiento, el área geográfica con coordenadas donde se realizará el o los estudios y la fecha prevista para realizar las actividades autorizadas. Dicho oficio deberá incluir el listado de los profesionales asignados al estudio con base en los perfiles relacionados en la solicitud de acuerdo con el Formato de Inicio de Actividades de Recolección por Proyecto.

Así mismo, deberá informar el estimado de especímenes que se pretendan movilizar de conformidad con lo establecido en el artículo 10 del presente decreto.

2. Al mes de finalizadas las actividades para cada estudio, el titular del permiso deberá presentar a la autoridad ambiental un informe final de las actividades realizadas, en el Formato para la Relación del Material Recolectado para Estudios Ambientales.

3. Para cada uno de los estudios el interesado deberá presentar junto con el informe final un archivo en formato compatible con el Modelo de Almacenamiento Geográfico (Geodatabase) de conformidad con lo señalado en la Resolución número 0188 de 2013, donde se ubique el polígono del área de estudio y los puntos efectivos de muestreo discriminados por cada uno de los grupos biológicos.

4. Realizar el pago por concepto de seguimiento de que trata el artículo 12 del presente decreto y atender las visitas que en el marco del mismo se originen.

5. Una vez finalizadas las actividades de recolección el titular del permiso deberá depositar los especímenes recolectados en una colección nacional registrada ante el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt", de conformidad con lo dispuesto por la normatividad que regula la materia y presentar las constancias de depósito a la Autoridad Competente. En caso de que las colecciones no estén interesadas en el espécimen el titular deberá presentar constancia de esta situación.

6. Terminado el estudio, el titular del permiso deberá reportar al Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SIB) la información asociada a los especímenes recolectados, y entregar a la autoridad ambiental la constancia emitida por dicho sistema.

7. Realizar los muestreos de forma adecuada en términos del número total de muestras, frecuencia de muestreo, sitios de muestreo, entre otros aspectos, de manera que no se afecten las especies o los ecosistemas, en razón de la sobrecolecta, impactos en lugares críticos para la reproducción, afectación de ciclos biológicos, dieta, entre otras, de acuerdo con las metodologías aprobadas.

8. Abstenerse de comercializar el material recolectado en el marco del permiso de que trata el presente decreto.

(Decreto 3016 de 2013, art. 6).

ARTÍCULO 2.2.2.9.2.7. Vigencia de los permisos. El permiso de que trata la presente sección podrá tener una duración hasta de dos (2) años según la índole de los estudios. El término de estos permisos podrá ser prorrogado cuando la inejecución de los estudios, dentro del lapso de su vigencia, obedezca a fuerza mayor.

(Decreto 3016 de 2013, art. 7).

ARTÍCULO 2.2.2.9.2.8. Modificación del permiso. Cuando se pretenda cambiar o adicionar las Metodologías Establecidas, los grupos biológicos y/o los perfiles de los profesionales, el titular del permiso deberá tramitar previamente la modificación del permiso, para lo cual deberá entregar debidamente diligenciado el Formato para Modificación de Permiso de Estudios con Fines de Elaboración de Estudios Ambientales, para lo cual se surtirá el siguiente trámite:

1. Radicada la solicitud con el lleno de los requisitos, la autoridad competente, procederá a expedir el auto que da inicio al trámite dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recepción.

2. Ejecutoriado el auto de inicio y evaluada la información presentada, la autoridad competente podrá requerir mediante auto en un término de cinco (5) días hábiles, por una sola vez, información adicional que considere necesaria.

3. El usuario contará con el término de un mes calendario para allegar la información adicional. En caso de no presentarla oportunamente se entenderá desistido el trámite y procederá al archivo definitivo de la solicitud en los términos del artículo 17 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

4. A partir de la ejecutoria del auto de inicio o de la recepción de la información adicional solicitada, según el caso, la autoridad ambiental contará con cinco (5) días hábiles para otorgar o negar el permiso, mediante resolución motivada, contra la cual procederá el recurso de reposición.

(Decreto 3016 de 2013, en. 8).

ARTÍCULO 2.2.2.9.2.9. Cesión. El titular del permiso de que trata el presente decreto, podrá ceder el sus derechos y obligaciones, previa autorización de la autoridad ambiental competente que expidió el permiso, cuyo efecto será la cesión de los derechos y obligaciones que de ella se derivan.

(Decreto 3016 de 2013, art. 9).

ARTÍCULO 2.2.2.9.2.10. Movilización de especímenes. El acto administrativo que otorgue el permiso de que trata este decreto, incluirá la autorización de movilización de especímenes a recolectar dentro del territorio nacional especificando su descripción general y unidad muestra por proyecto que se pretenda desarrollar y la información específica será tenida en cuenta para seguimiento de acuerdo con este decreto.

(Decreto 3016 de 2013, art. 10).

ARTÍCULO 2.2.2.9.2.11. Trámite en Línea. La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) en un plazo no mayor a un (1) año, contado a partir de la expedición del presente decreto, pondrá a disposición de las autoridades ambientales la Ventanilla Integral de Trámites Ambientales en Línea (Vital) para adelantar los trámites y actuaciones en línea del Permiso de que trata el presente decreto.

PARÁGRAFO. A partir de la vigencia del presente decreto y hasta que se implemente el trámite en línea de que trata el presente artículo, los formatos que se listan en este parágrafo estarán a disposición de los interesados en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales:

1. Formato de Solicitud del Permiso de Estudios con fines de elaboración de Estudios Ambientales.
2. Formato para la Relación de Material Recolectado para Estudios Ambientales.
3. Formato para Modificación de Permiso de Estudios con fines de elaboración de Estudios Ambientales.
4. Formato de Inicio de Actividades de Recolección por Proyecto.

CONSIDERACIONES DE LA CORPORACION

Que en atención al contenido del **Concepto Técnico No. 147 del 27 de mayo de 2026**, se informa que se ha dado cumplimiento al proceso de evaluación del **permiso Individual de Recolección de especímenes silvestres de la diversidad con fines de la elaboración de estudios ambientales** presentado por el **CONSORCIO AEROAMBIENTAL**, al cual se adjuntó la documentación requerida legalmente para el trámite del mismo. De acuerdo con ello, se conceptuó viable el otorgamiento del permiso, basándose en los fundamentos legales que rigen la materia, establecidos de manera principal en los fundamentos jurídicos del presente acto administrativo.

Que, en mérito de lo expuesto, y considerando que **CORPONARIÑO** es la máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, según lo definido en la Ley 99 de 1993 y la competente, de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto 1076 de 2015, para la expedición de este tipo de permisos, éste Despacho,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO. APROBAR el permiso Individual de Recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad con fines de la elaboración de estudios ambientales al **CONSORCIO AEROAMBIENTAL** identificado con NIT 901.981.990-3 representado legalmente por la señora **SANDRA CAROLINA CARDOZO PEREZ** identificada con cedula de ciudadanía No. 52.778.495 expedida en Bogotá D.C. o

PASTO: CALLE 25 No. 7 ESTE - 84 FINCA LOPE VÍA LA CAROLINA - PBX (+572) 7309282-86 - FAX: (+572) 7309425 **IPIALES:** CARRERA 1ª No. 3E-365 AV. PANAMERICANA - TEL.: (+572) 7733920 - FAX: (+572) 7733144 **TUMACO:** BARRIO MADENAR CASA 8A - TEL.: (+572) 7272347 - FAX: (+572) 7272086 - CEL.: (+57) 3176572344 **TUQUERRES:** CARRERA 13 No. 19 - 26 - 3ER. PISO - TEL. - FAX (+572) 7280586 **LA UNION:** CALLE SEGUNDA CON CARRERA 15 ESQUINA C 866C. BARRIO EDUARDO SANTOS - TEL./FAX: (+572) 7265411 **SOTOMAYOR:** BARRIO COLÓN - CEL.: (+57) 3175782967.

www.corponariño.gov.co

quien haga sus veces, para desarrollar el proyecto: "Realizar la formulación, estructuración y/o modificación de instrumentos de manejo ambiental (Contrato de Consultoría N° 25000863 H3 de 2025)." De conformidad con lo establecido en el **Concepto Técnico No. 147 del 27 de mayo de 2026** y el Decreto 1076 de 2015 o la norma que lo adicione, modifique o sustituya.

ARTICULO SEGUNDO. La permissionaria deberá dar estricto cumplimiento al Permiso aprobado y cada una de las especificaciones técnicas señaladas en **Concepto Técnico No. 147 del 27 de mayo de 2026**.

ARTICULO TERCERO. El término de vigencia del permiso será de **dos (02) meses**, en el cual el consultor realice los muestreos y la recolección definitiva (vouchers) de material, mediante los métodos autorizados y de bajo impacto biótico detallados a continuación:

Nombre científico / Grupo Biológico	Nombre Común	Productos	Volumen / Esfuerzo Autorizado
Flora Epífita Vascular (Familias Orchidaceae, Bromeliaceae, Araceae, entre otras)	Orquideas, Bromelias, Anturios y Quiches	Muestras botánicas fértiles (ejemplares con flor o fruto) para determinación taxonómica.	Colecta definitiva limitada estrictamente a individuos no identificables in situ. Muestreo por estratificación vertical de Johansson sobre forófitos censados.
Flora Vascular Terrestre (Árboles, Arbustos, Latizales)	Flora silvestre maderable y no maderable	Muestras botánicas (vouchers de ramas, hojas, flores/frutos).	Colecta definitiva únicamente de material indispensable para identificación en laboratorio/herbario.
Avifauna	Aves	Registros fotográficos y grabaciones bioacústicas.	Realizar monitoreo mediante redes de niebla de bajo impacto. Implementar protocolos de manipulación segura y liberación inmediata in situ de los ejemplares, garantizando tasa de mortalidad cero. No se contemplan métodos de captura letal ni recolección de especímenes para taxidermia.
Mastofauna	Mamíferos (Macro, medianos y micromamíferos)	Registros morfológicos, huellas, registros fotográficos y muestras biológicas menores no invasivas	Implementar cámaras trampa para el registro de medianos y grandes mamíferos. Instalar trampas tipo Sherman para la captura viva de micromamíferos terrestres, asegurando el suministro de cebo adecuado y la liberación inmediata posterior a la toma de datos.
Entomofauna	insectos	Registro visual y fotográfico.	Ejecutar captura viva y dirigida mediante redes entomológicas (redes de golpeo o de interceptación) y trampas tipo Van Someren-Rydon empleando cebos orgánicos. Se excluye estrictamente el uso de cámaras de sacrificio químico o agentes de fijación letal, priorizando la documentación digital y liberación de los individuos.
Herpetofauna	Anfibios y Reptiles	Registros fotográficos, caracteres morfológicos y conteo visual.	Efectuar muestreos por Encuentro Visual (VES) en transectos determinados. Realizar captura manual temporal empleando ganchos o pinzas herpetológicas

		(según el nivel de peligrosidad del ejemplar) con posterior liberación inmediata in situ tras la identificación taxonómica.
--	--	---

ARTÍCULO CUARTO. El **CONSORCIO AEROAMBIENTAL** identificado con NIT 901.981.990-3, deberá implementar exclusivamente métodos de muestreo y caracterización no invasivos durante el desarrollo de las actividades autorizadas, garantizando la no remoción de individuos en áreas fragmentadas y contribuyendo a la conservación de la vegetación y de la fauna remanente presente en el área de influencia del Aeropuerto San Luis, el titular del permiso deberá observar las siguientes obligaciones:

- No se realizará el sacrificio de individuos para fines de caracterización, optando por métodos diagnósticos modernos.
- Se prohíbe cualquier intervención que implique el cese de signos vitales o alteración anatómica, priorizando la integridad de los ejemplares.
- La recolección de información se basará exclusivamente en alternativas no invasivas, asegurando el respeto a la vida silvestre.

ARTICULO QUINTO. En estricto cumplimiento de lo dispuesto por el Artículo 9° del Decreto 3016 de 2013, el otorgamiento del presente permiso de estudio ambiental impone de manera vinculante al titular las siguientes obligaciones, cuyo incumplimiento dará lugar a la aplicación de las sanciones de la Ley 1333 de 2009.

ARTICULO SEXTO. El consultor está obligado a emplear únicamente las técnicas y metodologías de muestreo para fauna y flora que fueron técnicamente aprobadas en el presente concepto. No se podrá variar el esfuerzo de muestreo ni las artes de captura sin previa autorización de esta Corporación.

ARTICULO SEPTIMO. Los especímenes recolectados en el marco de la línea base biótica del Aeropuerto San Luis de Ipiales no podrán ser comercializados, cedidos a terceros ni utilizados para fines distintos a los estrictamente autorizados en este trámite.

ARTICULO OCTAVO. Todo material biológico de flora vascular o fauna silvestre que sea objeto de colecta definitiva (*vouchers*) con fines de determinación taxonómica en laboratorio (Páginas 48-50 de las metodologías), deberá ser procesado técnicamente y depositado formalmente en una colección biológica nacional debidamente registrada ante el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, bajo el régimen del Decreto 1376 de 2013.

ARTICULO NOVENO. El permisionario deberá allegar a **CORPONARIÑO** la constancia original de depósito de los especímenes, expedida por el curador de la colección biológica receptora.

ARTICULO DÉCIMO. El titular del permiso tiene la obligación legal de registrar y exportar la totalidad de la información biológica resultante de los muestreos de campo en la plataforma del Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB Colombia), entregando a la Corporación el respectivo certificado de reporte para el respectivo cierre técnico del expediente.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. Autorizar al **CONSORCIO AEROAMBIENTAL**, identificado con NIT No. 901.981.990-3, el transporte y la movilización a nivel nacional de las muestras recolectadas en la solicitud en desarrollo del proyecto: "Realizar la formulación, estructuración y/o modificación de instrumentos de manejo ambiental (Contrato de Consultoría N° 25000863 H3 de 2025).", en observancia de lo dispuesto en el artículo 3 de la Resolución 1909 de 2017.

ARTICULO DÉCIMO SEGUNDO. CORPONARIÑO, supervisará la ejecución de la actividad y verificará en cualquier momento y sin previo aviso, las obligaciones impuestas en la presente, reservándose el derecho a realizar nuevas exigencias cuando de la etapa de monitoreo se desprenda la necesidad.

ARTICULO DÉCIMO TERCERO. Contra la presente Resolución procede el Recurso de Reposición ante el Director General de la Corporación, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, de conformidad con lo establecido en la Ley 1437 del 2011 artículo 76.

ARTICULO DÉCIMO CUARTO. De conformidad con el artículo 71 de la Ley 99 de 1993 y el artículo 65 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, el presente acto administrativo deberá publicarse en la página web de CORPONARIÑO, en los términos legalmente establecidos.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO. NOTIFÍQUESE al **CONSORCIO AEROAMBIENTAL** identificado con NIT 901.981.990-3, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo décimo de la Ley 2080 del 25 de enero de 2021, la Ley 1437 del 2011, por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO DÉCIMO SEXTO. La presente Resolución rige conforme a las condiciones consagradas en el artículo 87 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo Ley 1437 de 2011.

Dada en San Juan de Pasto,

12 AGO 2026

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

MAURICIO FERNANDO BASTIDAS BEDOYA
Director General

Proyecto: Melina Silva
Contratista Of. Jurídica

Revisó: Santiago Ceballos
Contratista Dirección General

Aprobó: Cristhian López Contreras
Jefe de Oficina Jurídica