

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RESOLUCIÓN No. _____

()

“Por medio del cual se actualiza la representación cartográfica del Parque Nacional Natural Los Nevados”

LA MINISTRA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

En ejercicio de sus facultades constitucionales y legales, en especial de las conferidas en el artículo 334 del Decreto Ley 2811 de 1974, el artículo 5 numeral 18 de la Ley 99 de 1993, numeral 14 del artículo 2 del Decreto Ley 3570 de 2011 y en los artículos 2.2.2.1.2.2 y 2.2.2.1.9.1 del Decreto 1076 de 2015, y

CONSIDERANDO

Que el Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente – INDERENA, a través del Acuerdo 15 de 28 de marzo de 1973, fija los linderos y crea el Parque Nacional Natural Los Nevados y dispuso en su artículo primero:

“Con el objeto de conservar la flora, la fauna y las bellezas escénicas naturales con fines científicos, educativos, recreativos o estéticos, delimitese y resérvese un área con 38.000 (treinta y ocho mil) hectáreas de superficie aproximada, que se denominara Parque Nacional Natural Los Nevados, ubicado dentro de las jurisdicciones municipales de Villa María, Santa Rosa de Cabal, Pereira, Salento, Casablanca, Villa Hermosa, Murillo, Santa Isabel e Ibagué, Departamentos de Caldas, Risaralda, Quindío y Tolima (...)”

Que el Acuerdo en mención fue aprobado por la Resolución Ejecutiva 148 de abril 30 de 1974 del Ministerio de Agricultura y publicado en el Diario Oficial 34090 del 29 de mayo de 1974.

Que la decisión adoptada se motivó en los fines previstos en el artículo 328 del Decreto Ley 2811 de 1974 y se desarrolló bajo los criterios contemplados en el entonces vigente Decreto 622 de 1977, hoy compilado por el Decreto 1076 de 2015 en el artículo 2.2.2.1.9.1. Tuvo el concepto favorable emitido por la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Que las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales que fueron declaradas antes del año 2005, usaron para su delimitación, el sistema de referencia oficial el Datum Bogotá, adoptado por el país desde el año 1941, el cual, dadas las innovaciones científicas más contemporáneas, posee limitantes técnicas, entre otras, que el sistema no era del tipo geocéntrico, sino que se encuentra desplazado del geocentro en aproximadamente 530 metros. Además, tiene la dificultad de compatibilizar con sistemas internacionales.

Que el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, a través de la Resolución 068 del 28 de enero de 2005, adopta como único datum oficial de Colombia el Marco Geocéntrico Nacional de Referencia, también denominado: MAGNA-SIRGAS, siendo una obligación de Parques Nacionales Naturales de Colombia la migración de información geográfica de las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales al sistema MAGNA SIRGAS, para lo cual requiere la aplicación de nuevas técnicas que actualizan la representación de las áreas protegidas. Lo anterior permite dar claridad en la interpretación cartográfica, en aras de optimizar posibles procesos de aclaración y precisión de límites.

Que el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, a través de la Resolución 471 de 2020 “establece las especificaciones técnicas mínimas que deben tener los productos de la cartografía básica oficial de Colombia”.

Que Parques Nacionales Naturales de Colombia en el marco de sus funciones de administración y buscando asegurar la efectividad del manejo de las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales, ha venido abordando la situación y tratamiento del Uso, Ocupación y Tenencia, evidenciándose la necesidad de realizar precisión cartográfica a los límites de diferentes áreas protegidas a una escala detallada que refleje de manera más efectiva la realidad de cada una.

“Por medio del cual se actualiza la representación cartográfica del Parque Nacional Natural Los Nevados”

Que en virtud de lo previsto por el numeral 14 del artículo 2 del Decreto 3570 de 2011 y del artículo 2.2.2.1.2.2 del Decreto 1076 de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible cuenta con competencia privativa para el desarrollo de la función de reservar, delimitar, alinderar y declarar las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales.

Que el artículo 13 del Decreto Ley 3572 de 2011 establece como función de la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas de Parques Nacionales Naturales de Colombia, definir los lineamientos técnicos, conceptuales y metodológicos para el manejo y administración de áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales y la reglamentación de uso y funcionamiento.

Que para el año 2016, la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, a través del Grupo de Sistemas de Información y Radiocomunicaciones, priorizó el ejercicio de precisión de los límites a escala 1:25000 de diferentes áreas protegidas, entre las cuales se encuentra el Parque Nacional Natural Los Nevados. La precisión comprende dentro de sus actividades la revisión cartográfica del área protegida y de la descripción del límite en la Resolución de alinderación, de manera que brinden una identificación o descripción del área precisa y real.

Que el Grupo de Grupo de Gestión del Conocimiento e Innovación - de la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, la Dirección Territorial Andes Occidentales y el Parque Nacional Natural Los Nevados de Parques Nacionales Naturales de Colombia, han venido realizando las precisiones del límite del Parque Nacional Natural Los Nevados, conforme a las descripciones plasmadas en la Resolución No. 148 del 30 de Abril de 1974, exponiendo las consideraciones técnicas y de actualización cartográfica, según los conceptos técnicos que se relacionan a continuación:

- Concepto Técnico 20162400000976 del 29 de julio de 2016, este concepto precisa cartográficamente el límite del Área Protegida, obteniendo como resultado un límite a escala cartográfica de referencia 1:25.000, con un grado de incertidumbre de 300 metros horizontales y la precisión a escala 1:1 del mojón No. 47 al 1.
- Concepto Técnico 20212400000266 del 22 de abril de 2021, este concepto ratifica la precisión a escala cartográfica de referencia 1:25.000, realizado en 2016.
- Concepto Técnico 20212400000476 del 19 de julio de 2021, este concepto realiza la precisión a escala 1:1 del límite entre los mojones 1 al 2 en un recorrido de 9.3 kilómetros.
- Concepto Técnico 20222400000456 del 31 de octubre de 2022, este concepto realiza la Precisión cartográfica escala 1:1 entre los mojones 3,4,5,6,7,8,9,10 y 11, obteniendo una extensión geográfica de 61.373,49 hectáreas y un perímetro de 416,64 kilómetros, de los cuales 63.90 km se encuentran a escala 1:1 y 352.74 km por medio de cartografía 1:25.000.

Que el sistema de referencia, con base en el que se calculó el área al momento de su declaratoria era Datum Bogotá y ahora, de acuerdo al nuevo sistema de referencia del país, el área se calculó en el sistema de referencia Magna – Sirgas con proyección Plana cartográfica Origen Nacional. Lo anterior según la Resolución 471 del 14 de mayo de 2020 del IGAC, por lo cual es procedente realizar una actualización del polígono que describe el acto administrativo.

Que en consideración a lo expuesto y con fundamento en el análisis de la información suministrada por el Grupo de Gestión del Conocimiento e Innovación de la Subdirección de Gestión y Manejo de Parques Nacionales Naturales de Colombia, para la óptima gestión de administración del Parque Nacional Natural Los Nevados, este Despacho considera procedente aclarar y precisar la representación cartográfica del área protegida.

En mérito de lo expuesto;

RESUELVE

ARTÍCULO 1º. Precisar el polígono del Parque Nacional Natural Los Nevados, según las descripciones de la Resolución No. 148 del 30 de abril de 1974, con una extensión geográfica de 61.373,49 hectáreas aproximadamente y un perímetro de 416,64 kilómetros aproximadamente, de los cuales 63,90 km se encuentran precitados en campo y 352,74 km se encuentran precitados por medio de cartografía 1:25.000.

“Por medio del cual se actualiza la representación cartográfica del Parque Nacional Natural Los Nevados”

Se aclara que los puntos precisados en cartografía 1:25.000 y 1:1 presentan un grado de incertidumbre de 300 metros y 1 metro respectivamente. Dado lo anterior, siempre se tendrá que verificar en terreno con equipos de precisión submétrica.

PARÁGRAFO: Las coordenadas geográficas de los vértices se encuentran en el sistema de referencia Magna – Sirgas y para el cálculo de Áreas y distancias, se empleó la proyección plana cartográfica Origen Nacional, de conformidad con la Resolución 471 del 14 de mayo de 2020 del IGAC.

ARTÍCULO 2º. Los conceptos Técnicos: No. 20162400000976 del 29 de julio de 2016, No. 20212400000266 del 22 de abril de 2021, No. 20212400000476 del 19 de julio de 2021 y No. 20222400000456 del 31 de octubre de 2022, expedidos por el Grupo de Gestión del Conocimiento e Innovación de la Subdirección de Gestión y Manejo de Parques Nacionales Naturales de Colombia, hacen parte integral de la presente Resolución.

PARÁGRAFO: Parques Nacionales Naturales de Colombia, continuara realizando las precisiones de límites de sus Áreas Protegidas, las cuales se oficializarán bajo concepto técnico y no requerirán realizar una resolución adicional, siempre y cuando la extensión en hectáreas (área geográfica) no tenga una variación superior o inferior al 10%, únicamente en el caso que la precisión aumente este porcentaje de 10%, se deberá oficializar mediante resolución de aclaración de límites.”.

ARTÍCULO 3º. La presente resolución deberá fijarse en el despacho de los acaldes municipales de Manizales, Pereira, Armenia, Neira, Villamaría, Santa Rosa de Cabal, Salento, Ibagué, Anzoátegui, San Isabel, Murillo, Herveo, Líbano, Villahermosa y Casablanca, en la forma prevista por el artículo 55 del Régimen Político y Municipal, e inscribirse en las Oficinas de Registro de Instrumentos Públicos correspondientes, para que surta sus efectos legales de conformidad con lo dispuesto por la Ley 1579 de 2012, especialmente su artículo 57.

ARTÍCULO 4º. Comunicar la presente resolución a la Gobernación de Caldas, Tolima, Quindío y Risaralda, a las Corporaciones Autónomas Regionales de Tolima, Risaralda, Caldas y Quindío, al Instituto Geográfico Agustín Codazzi, a la Agenda Nacional de Hidrocarburos, a la Agenda Nacional Minera y a la Agenda Nacional de Infraestructura.

Artículo 5º. La presente resolución entrará en vigencia con su publicación en el Diario Oficial. Tanto el texto de esta resolución como el Concepto Técnico No. 20212400000266 del 22 de abril de 2021 serán publicados en la página de internet de parques Nacionales naturales de Colombia.

PUBLIQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C. a los

MARIA SUSANA MUHAMAD GONZALEZ
Ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Proyectó: Alejandra Diaz Pava - Profesional Oficina Asesora Jurídica Parques Nacionales Naturales de Colombia
Diego Arias Vargas -Grupo de Gestión del Conocimiento e Innovación Parques Nacionales Naturales de Colombia
Revisó: Manuel Ávila Olarte – Jefe Oficina Asesora Jurídica Parques Nacionales Naturales de Colombia
Astrid Liliana Mosquera Castillo – Jefe Parque Nacional Natural Los Nevados Parques Nacionales Naturales de Colombia
John Jairo Restrepo - Director Territorial de Andes Occidentales (E) Parques Nacionales Naturales de Colombia
Edna Carolina Jarro Fajardo – Subdirectora de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas Parques Nacionales Naturales de Colombia
Myriam Amparo Andrade H./Asesora Coordinadora Grupo de Normas y Conceptos en Biodiversidad
Aprobó: Alicia Andrea Baquero Ortigón/Jefe Oficina Asesora Jurídica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible