



PROCESO DE CERTIFICACIÓN PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

1 mensaje

Javier Mauricio Contreras Gómez - GGCI <uas@parquesnacionales.gov.co>

13 de mayo de 2026 a las
16:03

Para: Luz Mila Sotelo Delgadillo <luz.sotelo@parquesnacionales.gov.co>

Cc: Diego Arias - GGCI <diego.arias@parquesnacionales.gov.co>, Nestor Hernan Zabala Bernal - GGCI <nestor.zabala@parquesnacionales.gov.co>, Caterine Rodriguez Hurtado - GGCI <caterine.rodriguez@parquesnacionales.gov.co>, Buzón GGCI Nivel Central - GGCI <buzon.ggci@parquesnacionales.gov.co>

Jefe Luz Mila

Cordial saludo.

Con toda atención, me permito informar los trámites adelantados dentro del proceso de certificación de Parques Nacionales Naturales de Colombia como explotador de sistemas de aeronaves no tripuladas (UAS). La presente información será remitida al equipo certificador de la Aeronáutica Civil, con el fin de dar continuidad al trámite ante dicha autoridad aeronáutica.

1. Mediante el documento 20252401110821 del 09 de junio de 2025, la Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia, entidad de carácter nacional, sin personería jurídica, dotada de autonomía administrativa y financiera y con jurisdicción en todo el territorio nacional conforme a lo dispuesto en el artículo 67 de la Ley 489 de 1998, solicitó el inicio del proceso de certificación como explotador de sistemas de aeronaves no tripuladas (UAS) en la categoría correspondiente. Para tal efecto, la entidad hizo entrega de la siguiente documentación soporte, requerida para adelantar la evaluación inicial dentro del proceso de certificación:

- a. Carta de solicitud formal dirigida al Grupo de Drones y Movilidad Urbana Aérea.
- b. Adjunta se encuentra la copia de la Resolución 0889 del 18 de agosto de 2022, mediante la cual se designa al Director General de Parques Nacionales Naturales de Colombia, así como la copia del acta de posesión correspondiente. También se incluye la copia del formulario de registro único tributario de la entidad y la Resolución 310 de 2021, que delega al Grupo de Gestión del Conocimiento e Innovación, adscrito a la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, la responsabilidad de definir los lineamientos necesarios para la implementación de operaciones con aeronaves no tripuladas.
- c. Formulario declaración de intención de solicitud DIS para explotador de aeronaves no tripuladas UAS.
- d. Constancia de registro UAS de cada una de las aeronaves de Parques Nacionales Naturales de Colombia.
- e. Constancia de registro de cada uno de los equipos tecnológicos asociados a la operación UAS de Parques Nacionales Naturales de Colombia.
- f. Cronograma del proceso de certificación de explotadores UAS.
- g. Hoja de vida del Jefe de Pilotos UAS.
- h. Hoja de vida del Gerente de Seguridad Operacional.
- i. Lista de cumplimiento.
- j. Manual de Operaciones (MO).
- k. Manual del Sistema de Gestión de Seguridad Operacional (MSMS).
- l. Manual Control Mantenimiento (MCM).

- m. Manual de Mercancías Peligrosas (MMP).
- n. Borrador especificaciones relativas de las operaciones (OpSpecs).

2. Mediante el documento 2025242030028428, Id. 2252345, del 26 de junio de 2025, el Coordinador del Grupo Drones y Movilidad Urbana Aérea de la Aeronáutica Civil comunicó a Parques Nacionales Naturales de Colombia que la solicitud inicial presentada cumplía con los requisitos establecidos en la normatividad aeronáutica vigente, emitiendo en consecuencia concepto favorable. En virtud de lo anterior, la entidad quedó autorizada para solicitar el trámite de asignación de inspectores ante el Grupo de Certificaciones de Proveedores de Servicios a la Aviación (GCPSA), con el fin de continuar el proceso de certificación como explotador de Sistemas de Aeronaves No Tripuladas (UAS).
3. Mediante el documento 20252401269591 del 30 de junio de 2025, Parques Nacionales Naturales de Colombia solicitó al Grupo de Certificación de Proveedores de Servicios a la Aviación (GCPSA) la asignación de inspectores, con el fin de dar continuidad al proceso de certificación como explotador de Sistemas de Aeronaves No Tripuladas (UAS), conforme a los procedimientos establecidos por la autoridad aeronáutica.
4. Mediante el documento 2025240030034619, Id. 2295433, del 29 de julio de 2025, el Coordinador del Grupo de Certificación de Proveedores de Servicios a la Aviación de la Secretaría de Autoridad Aeronáutica asignó los inspectores responsables de adelantar el proceso de certificación de Parques Nacionales Naturales de Colombia como explotador de Sistemas de Aeronaves No Tripuladas (UAS). Con esta actuación, se dio continuidad formal al procedimiento establecido por la autoridad aeronáutica para la verificación técnica, administrativa y operacional requerida dentro del proceso de certificación.
5. Mediante el documento 2025242030037846, Id. 2309343, del 13 de agosto de 2025, el Grupo Drones y Movilidad Urbana Aérea de la Aeronáutica Civil informó a Parques Nacionales Naturales de Colombia que se daba por concluida la Fase I del proceso de certificación como explotador de Sistemas de Aeronaves No Tripuladas (UAS). En la misma comunicación, la autoridad aeronáutica indicó el inicio de la Fase II, correspondiente a la evaluación de la documentación, etapa en la cual se verifica el cumplimiento de los requisitos técnicos, administrativos y operacionales exigidos para avanzar en el proceso de certificación.
6. Mediante el documento con radicado 2025242030047594, Id. 2360118, del 06 de octubre de 2025, el Coordinador del Grupo Drones y Movilidad Urbana Aérea de la Aeronáutica Civil notificó a Parques Nacionales Naturales de Colombia las Constataciones derivadas de la primera evaluación de la documentación realizada por el GDMUA, en el marco del desarrollo de la Fase II del proceso de certificación como explotador de Sistemas de Aeronaves No Tripuladas (UAS). Dicha comunicación formalizó los hallazgos identificados durante la revisión documental inicial, constituyendo un insumo esencial para la continuidad del proceso y para la implementación de los ajustes requeridos por la autoridad aeronáutica.
7. Mediante el documento de radicado 20252402163881 del 24 de octubre de 2025, Parques Nacionales Naturales de Colombia remitió al Grupo Drones y Movilidad Urbana Aérea de la Aeronáutica Civil la respuesta a las Constataciones emitidas en el marco de la Fase II del Proceso de Certificación como Explotador de Sistemas de Aeronaves No Tripuladas (UAS). Con esta actuación, la entidad atendió formalmente los requerimientos formulados por la autoridad aeronáutica, aportando los ajustes, aclaraciones y evidencias documentales necesarias para la continuidad del proceso de evaluación.
8. Mediante el documento 2025242030057675, Id. 2404285, el Grupo Drones y Movilidad Urbana Aérea de la Aeronáutica Civil informó a Parques Nacionales Naturales de Colombia que el Manual de Operaciones (MO) – Versión Original, noviembre de 2025, el Manual de

Gestión de Seguridad Operacional (MSMS) – Versión Original, noviembre de 2025, el Manual de Control de Mantenimiento (MCM) – Versión Original, noviembre de 2025, y la Lista de Cumplimiento – Versión Original, noviembre de 2025, obtuvieron concepto favorable por parte de la autoridad aeronáutica. Esta comunicación dejó constancia del cumplimiento de los requisitos técnicos y documentales exigidos para esta etapa del proceso, permitiendo avanzar en el desarrollo de la Fase III del proceso de certificación como explotador de Sistemas de Aeronaves No Tripuladas (UAS).

9. Mediante el documento de radicado 2025242030057672, Id. 2404279, el Grupo Drones y Movilidad Urbana Aérea de la Aeronáutica Civil informó a Parques Nacionales Naturales de Colombia que la entidad cumplió con la totalidad de los requisitos establecidos para la Fase II del proceso de certificación como explotador de Sistemas de Aeronaves No Tripuladas (UAS), conforme a lo dispuesto en la norma RAC 100. En consecuencia, la autoridad aeronáutica dispuso el cierre formal de la Fase II, denominada “Fase de evaluación de la documentación”, y anunció el inicio de la Fase III, correspondiente a la “Fase de inspección y demostración”, etapa en la cual se verifican en campo las capacidades operacionales, técnicas y de seguridad del explotador UAS.

10. Mediante el documento 20252402325811 Parques Nacionales Naturales de Colombia solicitó al Coordinador del Grupo Drones y Movilidad Urbana Aérea de la Aeronáutica Civil la asignación de inspectores con el fin de llevar a cabo la inspección operacional correspondiente, en el marco de la Fase III del proceso de certificación como explotador de Sistemas de Aeronaves No Tripuladas (UAS).

11. Mediante el documento con radicado 2025242030046104, Id. 2351936, el Grupo Drones y Movilidad Urbana Aérea de la Aeronáutica Civil informó a Parques Nacionales Naturales de Colombia que los inspectores Mario Fernando Rodríguez Montoya, Diego Lisandro Higuera Cárdenas y Daniel Fernando Cantor Salamanca asistirán a la inspección operacional programada en las ciudades de Cali y Santa Marta, la cual se llevará a cabo durante la semana del 24 al 28 de noviembre de 2025. Esta comunicación formalizó la programación de las actividades de verificación en campo dentro de la Fase III del proceso de certificación como explotador de Sistemas de Aeronaves No Tripuladas (UAS), garantizando la presencia del equipo técnico designado por la autoridad aeronáutica.

12. Mediante el documento 20262400205621 del 06 de febrero de 2026, Parques Nacionales Naturales de Colombia solicitó al Grupo Drones y Movilidad Urbana Aérea de la Aeronáutica Civil la designación de un inspector encargado de realizar la inspección administrativa correspondiente, en el marco del proceso de certificación como explotador de Sistemas de Aeronaves No Tripuladas (UAS). Con esta actuación, la entidad dio continuidad a los requerimientos establecidos para el avance de la Fase III, orientada a la verificación administrativa y operacional por parte de la autoridad aeronáutica.

13. Mediante el documento de radicado 2026242030030161, Id. 2563824, el Grupo Drones y Movilidad Urbana Aérea de la Aeronáutica Civil informó a Parques Nacionales Naturales de Colombia que los inspectores Mario Fernando Rodríguez Montoya, Daniel Fernando Cantor Salamanca y Óscar David Salazar Ceballos fueron designados para realizar la inspección administrativa en la sede central de Parques Nacionales Naturales de Colombia los días 11 y 12 de mayo de 2026, en el marco de la Fase III del proceso de certificación como explotador de Sistemas de Aeronaves No Tripuladas (UAS). Asimismo, la autoridad aeronáutica indicó que esta actuación se desarrolla en continuidad con el proceso de inspección operacional correspondiente a la Fase III, etapa destinada a verificar las capacidades administrativas, técnicas y operacionales del explotador UAS.

14. Durante los días 11 y 12 de mayo de 2026 se llevó a cabo la inspección administrativa por parte del equipo certificador de la Aeronáutica Civil, en el marco de la Fase III del proceso de certificación como explotador UAS.

Actualmente, nos encontramos a la espera de recibir formalmente las constataciones derivadas de dicha inspección, con el fin de emitir la respuesta correspondiente de manera inmediata y proceder al cierre de la Fase III.

Una vez superada esta etapa, únicamente restará la expedición del Certificado de Operación, trámite que se surte dentro de la Fase IV del proceso de certificación, conforme a los procedimientos establecidos por la autoridad aeronáutica.

Quedo atento a cualquier inquietud.

Anexo los soportes de cada fase surtida.

Cordialmente,



Contratista - GGCI

Javier Mauricio Contreras Gómez

uas@parquesnacionales.gov.co

Teléfono: 3532400

Calle 74 No. 11 - 81 Bogotá, Colombia

www.parquesnacionales.gov.co



20260512 LINEA DE TIEMPO PROCESO DE CERTIFICACIÓN.zip
3759K