

Control de Actualizaciones

Actualización a la versión No.	Actualización realizada	Fecha de emisión
0	Caracterización inicial.	2013-03-27
1	<p>Se modifica el cliente interno y externo de la actividad 1.</p> <p>Se modifica la actividad No.3, se elimina un proveedor interno y se modifica el cliente interno y externo.</p> <p>La actividad No.4, se elimina por no ser competencia del área.</p> <p>La actividad No.5 se convierte en la No.4, se elimina un proveedor externo, se adicionan entrada, se incluyen procedimientos a la actividad, se adicionan salidas, se modifica el cliente interno y externo.</p> <p>La actividad No.6 se convierte en la No.5, se modifica proveedor interno, se adicionan entradas, se incluyen procedimientos a la actividad, se transforma la terminología aeronáutica TMA por TAR, se adicionan salidas, se modifica el cliente interno y externo.</p> <p>La actividad No.7 es eliminada, certificación de personal.</p> <p>La actividad No.8 se convierte en la No.7, se modifica el cliente interno.</p> <p>La actividad No.9 se deja inmersa en los procedimientos de la actividad No.5</p> <p>La actividad No. 10 y No.11 se deja inmersa en los procedimientos de la actividad No.4.</p> <p>La actividad No. 12. Se elimina, era referente de la No.7 que fue eliminada.</p>	2014-06-11
2	<p>Se ajusta la salida de la actividad No. 3, por ajustes en las actividades.</p> <p>Se elimina el Procedimiento de aceptación de estudios de ingeniería elaborados por empresas contratistas para alteraciones y/o reparaciones mayores a través de un estudio de ingeniería por fusionarse con el procedimiento aceptación y/o aprobación estudio de ingeniería.</p> <p>Se ajustan los proveedores y clientes internos de la actividad No. 4, 5, 6 por los ajustes y cambios en la TOE de la DAVAA.</p> <p>Se cambian los nombres de los procedimientos en las actividades No. 4, 5 y 6 de acuerdo con los ajustes realizados.</p> <p>Se elimina el Procedimiento "incorporación al registro técnico de proveedores aeronáuticos" de la actividad No 4 y 6.</p> <p>Se incorpora la actividad No 7 "Incorporación de proveedores al registro técnico aeronáutico".</p> <p>Las actividades de la 7 a la 10 se desplazan un numeral por la incorporación de una nueva actividad.</p>	2015-01-02

Actualización a la versión No.	Actualización realizada	Fecha de emisión
3	<p>Se modifica el ALCANCE DEL PROCESO: Inicia desde la planificación de las actividades a desarrollar durante el año con el fin de asegurar el cumplimiento de los diferentes procesos necesarios para asegurar la certificación de las aeronaves y las unidades de mantenimiento y la gestión de riesgos en aeronavegabilidad con el fin de propender por la mejora continua que asegura la optimización de los recursos y una mayor sostenibilidad.</p> <p>Igualmente se realiza una modificación en los responsables de las diferentes actividades, con el fin de tener un mayor control y seguimiento.</p> <p>Se complementaron otras actividades en el ciclo PHVA.</p> <p>Cambio del formato de acuerdo con lo ordenado por CEDE5.</p>	2017-06-16
4	<p>Se actualizaron la entradas y salidas de las actividades.</p> <p>Se actualizaron los requisitos de acuerdo con la ISO 9001:2015.</p> <p>Se ajustó el alcance del proceso.</p> <p>Se realiza modificación en los responsables de las diferentes actividades, con el fin de tener un mayor control y seguimiento.</p>	2018-07-09
5	<p>Se realiza la actualización del proceso de acuerdo con Circular No.1082 Lineamientos elaboración y actualización de procesos, procedimientos e instructivos.</p> <p>Se realiza la actualización del proceso de acuerdo con Circular No.1225 Lineamientos para la actualización de los procesos del Ejército Nacional.</p> <p>Se elimina el procedimiento "Incorporación Al Registro Técnico De Proveedores Aeronáuticos".</p> <p>Se incluyen los procedimientos:</p> <p>“Licenciamiento personal Técnico en Mantenimiento Aeronáutico”</p> <p>“Aprobación de Vuelo Especial”.</p> <p>Se ajusta el nombre de los procedimientos así:</p> <p>“Aceptación y/o aprobación estudio de ingeniería” a “aprobación documento técnico de ingeniería”.</p> <p>“Certificación equipos de prueba, bancos y/o herramientas fabricadas” a “aprobación para la</p>	2021-01-04

	<p>fabricación de partes, bancos de prueba y herramientas especiales”.</p> <p>“Certificación de alteraciones y/o reparaciones mayores de aeronaves” a “certificación de modificaciones y/o reparaciones mayores de aeronaves”.</p> <p>“Certificación de talleres aeronáuticos de reparación” a “certificación organizaciones de mantenimiento aprobadas”.</p> <p>“Registro y certificado de matrícula de una aeronave” a “registro y matrícula de aeronave”.</p>	
--	--	--



Tipo de Macroproceso: Apoyo

Macroproceso: Gestión de Aviación

Objetivo	Alcance	Líder
Normalizar los procedimientos de aprobación, certificación, seguimiento y vigilancia a los productos, Organizaciones, documentación y personal técnico en mantenimiento aeronáutico, ejerciendo el control como el Organismo Competente de Aeronavegabilidad del Ejército Nacional.	Inicia con la solicitud de actividades de aprobación y certificación por parte de la Brigada de Aviación No.32 "Apoyo y Sostenimiento", continúa con la emisión de certificados de aeronavegabilidad y termina con las actividades de seguimiento y vigilancia, brindando así todo el acompañamiento técnico y normativo.	Oficial de Aeronavegabilidad

Proveedor		Entradas del Proceso	Actividades	Salidas del Proceso	Responsable Actividad	Cliente	
Interno	Externo					Interno	Externo
Aeronavegabilidad		Directiva de seguimiento y evaluación de la gestión y resultados para el Ejército Nacional, bajo la metodología de Balance Scorecard. Directiva Permanente de Aeronavegabilidad No. 0873 del 20sep2016.	P 1. Elaborar plan y cronograma anual de actividades Aeronavegabilidad	Informe de Gestión plan de acción (estratégico y de procesos). Plan anual de certificación de aeronaves, capacidades técnicas y organizaciones de mantenimiento. Cronograma anual de Inspecciones técnicas de certificación.	Oficial de Aeronavegabilidad	Aeronavegabilidad Planeación Estratégica	
Aeronavegabilidad		Plan de certificación de aeronaves, capacidades técnicas y organizaciones de mantenimiento. Directiva Permanente de Aeronavegabilidad No. 0873 del 20 sep2016.	H 2. Difundir el plan de certificación de aeronaves, capacidades técnicas y organizaciones de mantenimiento.	Oficio de envío de los planes a las Unidades de Mantenimiento. Acta de Reunión.	Oficial de Certificaciones de Aeronavegabilidad	Aeronavegabilidad Mantenimiento de Aviación	



Tipo de Macroproceso: Apoyo

Macroproceso: Gestión de Aviación

Proveedor		Entradas del Proceso	Actividades	Salidas del Proceso	Responsable Actividad	Cliente	
Interno	Externo					Interno	Externo
Aeronavegabilidad		<p>Solicitud aprobación programas de mantenimiento.</p> <p>Solicitud aprobación documento técnico de Ingeniería.</p> <p>Solicitud aprobación MGM y MPI.</p> <p>Solicitud registro y matricula de aeronave.</p> <p>Solicitud cancelación registro y matricula de aeronave.</p> <p>Solicitud certificación de aeronave.</p> <p>Solicitud certificación modificación y/o reparaciones mayores.</p> <p>Solicitud aprobación capacidad técnica.</p> <p>Solicitud aprobación, partes, bancos y herramientas.</p> <p>Solicitud certificación OMA.</p> <p>Solicitud certificación personal técnico en mantenimiento aeronáutico.</p> <p>Inspección técnica de certificación y seguimiento</p> <p>Solicitud de Aprobación de vuelo especial.</p>	<p>3. Realizar Actividades de Certificación de Aeronavegabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Aprobación Programa de Mantenimiento. ● Aprobación Documento Técnico de Ingeniería. ● Aprobación Manual General Mantenimiento - Manual Procedimientos de Inspección. ● Registro y certificado de Matrícula una aeronave. ● Cancelación Certificado de Registro y Matricula de una aeronave. ● Certificación de Aeronaves. ● Certificación de Modificaciones y/o reparaciones mayores de aeronaves. ● Aprobación o adición de una Capacidad Técnica. ● Certificación equipos de prueba, bancos y/o herramientas. ● Certificación Organizaciones de Mantenimiento Aprobadas. ● Licenciamiento personal Técnico en Mantenimiento Aeronáutico. ● Inspecciones Técnicas de Certificación y Seguimiento. ● Aprobación de Vuelo Especial. 	<p>Certificado de aprobación programa de mantenimiento.</p> <p>Certificado de aprobación documento técnico de ingeniería.</p> <p>Certificado de aprobación MGM – MPI.</p> <p>Certificado de registro.</p> <p>Certificado de matrícula.</p> <p>Certificado cancelación de registro y matricula.</p> <p>Certificado de aeronavegabilidad.</p> <p>Certificado liberación de aeronavegabilidad.</p> <p>Certificado de capacidad técnica.</p> <p>Certificado Aprobación Fabricación de Partes, Bancos y Herramientas.</p> <p>Certificado organización de mantenimiento.</p> <p>Certificado personal técnico en mantenimiento aeronáutico.</p> <p>Informe de inspección técnica.</p> <p>Aprobación de Vuelo Especial.</p>	<p>Oficial de Aprobaciones de Ingeniería</p> <p>Oficial de Certificaciones de Aeronavegabilidad</p> <p>Oficial de Competencias Técnicas</p>	Aeronavegabilidad	



Tipo de Macroproceso: Apoyo

Macroproceso: Gestión de Aviación

Proveedor		Entradas del Proceso	Actividades	Salidas del Proceso	Responsable Actividad	Cliente		
Interno	Externo					Interno	Externo	
Aeronavegabilidad		<p>Certificado de aprobación programa de mantenimiento.</p> <p>Certificado de aprobación documento técnico de ingeniería.</p> <p>Certificado de aprobación MGM – MPI.</p> <p>Certificado de registro y matrícula de aeronave.</p> <p>Certificado cancelación de registro y matrícula.</p> <p>Certificado de aeronavegabilidad.</p> <p>Certificado liberación de aeronavegabilidad.</p> <p>Certificado de capacidad técnica.</p> <p>Certificado de producción de equipos, bancos y herramientas.</p> <p>Certificado OMA.</p>	V 4. Realizar inspecciones técnicas de certificación y seguimiento (vigilancia).	<p>Informe de Gestión Anual.</p> <p>Informe de Inspección Técnica.</p>	Oficial de Aeronavegabilidad	Aeronavegabilidad	Planeación estratégica	Gestión de Calidad
Aeronavegabilidad		<p>Informe de seguimiento</p> <p>Administración del riesgo</p>	V 5. Autoevaluar los controles y gestión del proceso.	<p>Informe de Gestión Plan de acción (estratégico y de procesos).</p> <p>Análisis Administración del Riesgo.</p> <p>Informe de Gestión Anual.</p>	Oficial de Aeronavegabilidad	Aeronavegabilidad	Planeación estratégica	Gestión de Calidad



Tipo de Macroproceso: Apoyo

Macroproceso: Gestión de Aviación

Proveedor		Entradas del Proceso	Actividades	Salidas del Proceso	Responsable Actividad	Cliente	
Interno	Externo					Interno	Externo
Aeronavegabilidad	CGR	Informe de Gestión Plan de acción (estratégico y de procesos)	A 6. Tomar Acciones correctivas y de mejora.	Tomar Acciones correctivas y de mejora.	Oficial de Aeronavegabilidad	Gestión de Calidad	CGR
Gestión de Inspección	CGFM	Informe de Gestión Anual Análisis Administración del Riesgo				Gestión de Inspección	CGFM
	Ente Certificado					Aeronavegabilidad	Ente Certificado

Requisitos	Indicadores	Riesgos
Ver normograma	Ver Informe de Gestión Plan de Acción.	Ver Administración de Riesgos.

Productos y/o Servicios
<ul style="list-style-type: none"> ● Certificados (registro de aeronave, matrícula, cancelación matrícula, aeronavegabilidad, liberación de aeronavegabilidad, organización de mantenimiento, capacidades técnicas, personal técnico en mantenimiento aeronáutico, partes, bancos de prueba y herramientas especiales. ● Aprobaciones (programas de mantenimiento, manual general de mantenimiento, manual de procedimientos de inspección, documentos técnicos de ingeniería, vuelo Especial. ● Seguimiento y vigilancia (informe de inspecciones técnicas).