

Control de Actualizaciones

Actualización a la versión No.	Actualización realizada	Fecha de emisión
0	Caracterización inicial	2017-11-24
1	Se actualizaron los requisitos de acuerdo con ISO 9001:2015	2018-07-11
2	Se actualizaron las actividades y responsables de los procedimientos de Mantenimiento e ingeniería	2019-09-01
3	Se actualizaron las actividades, se modificó redacción y se incluyó espacio relacionando Productos y/o Servicios	2021-01-04



Tipo de Macroproceso: Apoyo

Macroproceso: Gestión de Aviación

Objetivo	Alcance	Líder
<p>Planear, direccionar y supervisar la ejecución de las actividades de mantenimiento, tendientes al sostenimiento de las Unidades de la Aviación del Ejército, brindado soporte, asesoría, asistencia técnica, y mejora continua de los niveles de alistamiento, mantenibilidad y confiabilidad, mediante la obtención, manejo y análisis de información oportuna para la toma de decisiones desde la perspectiva de un Sistema de Análisis y Vigilancia Continua (CASS), con el fin de alcanzar los niveles óptimos de alistamiento y así contribuir al desarrollo operacional en las aeronaves del Ejército Nacional.</p>	<p>Inicia desde la generación de necesidades de componentes, partes y suministros por parte de las Unidades de mantenimiento; desde la recolección y gestión de la información, elaboración de informes, investigación, planeación y ejecución de revistas, seguimiento de hallazgos de la Aviación del Ejército, para la ejecución de las labores de Mantenimiento Programado, Mantenimiento Imprevisto, Mantenimiento Mayor y Mantenimiento Modificativo de las aeronaves, haciendo seguimiento a los niveles de alistamiento de la flota por medio de la ejecución y participación del comité CASS.</p> <ul style="list-style-type: none"> Departamento de Operaciones Logísticas de Aviación (DOLAV) - DAVAA Brigada de Aviación N° 32 de "apoyo y sostenimiento" Unidades operativas menores 	<p>Oficial Departamento de Operaciones Logísticas de Aviación (DOLAV)- DAVAA</p>

Proveedor		Entradas del Proceso	Actividades	Salidas del Proceso	Responsable actividad	Cliente	
Interno	Externo					Interno	Externo
Mantenimiento de Aviación		<p>Programación Horas de Vuelo</p> <p>Circular 2019-778, Parámetros de seguimiento a la ejecución presupuestal</p>	<p>P</p> <p>1. Consolidar los planes, de mantenimiento aeronaves</p>	<p>Plan de Mantenimiento de aeronaves</p> <p>Solicitudes Estudios y Conceptos de Ingeniería</p>	<p>Comandante BRIAV 32</p> <p>Oficial BASPA 25</p>	<p>Mantenimiento de Aviación</p> <p>Planeación estratégica</p>	



Tipo de Macroproceso: Apoyo

Macroproceso: Gestión de Aviación

Proveedor		Entradas del Proceso	Actividades	Salidas del Proceso	Responsable actividad	Cliente	
Interno	Externo					Interno	Externo
Mantenimiento de Aviación		Plan de Mantenimiento de aeronaves	P 2. Elaborar cronograma de actividades DOLAV	Cronograma de actividades	Oficial DOLAV	Mantenimiento de Aviación	
Mantenimiento de Aviación		Información del Sistema ERP-SAP-Directiva 015/2013	P 3. Consolidar información sistema SAP	Informe estadístico de los resultados a la consolidación de la información	Oficial DOLAV	Mantenimiento de Aviación Planeación estratégica	
Mantenimiento de Aviación		Cronograma de actividades Plan de mantenimiento aeronaves Cambio estatus aeronave Apertura órdenes de mantenimiento Estudios y Conceptos Ingeniería	H 4. Ejecutar las labores de mantenimiento de las diferentes flotas, con las que cuenta la Aviación del Ejército. <ul style="list-style-type: none"> • Procedimiento de Mantenimiento Programado P-JEMOP-DAVAA-254. • Procedimiento de Mantenimiento Imprevisto P-JEMOP-DAVAA-255. • Procedimiento de Mantenimiento Modificativo P-JEMOP-DAVAA-277. 	Cierre de órdenes de mantenimiento Aprobación cierre técnico Aeronave Aero navegable y lista para la misión Reporte sistema SAP (Reporte Diario de Aeronaves -RDA)	Oficial B3 BRIAV 32 Oficial Producción BAMAV 1-4 Oficial Control Calidad BAMAV 1-4 Oficial DOLAV	Abastecimientos de aviación 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
Mantenimiento de Aviación		Solicitudes Estudios y Conceptos de Ingeniería Mantenimiento programado de Aviación	H 5. Ejecutar las labores de ingeniería de Aviación, teniendo en cuenta los requerimientos allegados. <ul style="list-style-type: none"> • Procedimiento Elaboración de Estudios de Ingeniería para Aeronaves P-JEMOP-DAVAA-259 • Procedimiento Gestión de Publicaciones Técnicas Aeronáuticas. P-JEMOP-DAVAA-256 • Procedimiento Programas de Mantenimiento P-JEMOP-DAVAA-257 Procedimiento Estudios de Ingeniería para Equipos de Prueba, Bancos o Herramientas Fabricadas P-JEMOP-DAVAA-258	Estudios y/o conceptos de ingeniería de aviación Salidas publicaciones técnicas	Oficial Sección SETEC- BRIAV 32	Aeronavegabilidad Mantenimiento de Aviación	
Mantenimiento de Aviación		Informes confiabilidad BRIAV32 Informes de mantenimiento	H 6. Consolidar y elaborar el tablero informativo de control	Tablero informativo de control	Oficial Confiabilidad DOLAV	Mantenimiento de Aviación	
Mantenimiento de Aviación		Reporte sistema SAP Tablero informativo de control	7. Elaborar el informe de comportamiento de las flotas de aeronaves.	Informe confiabilidad	Oficial SETEC BRIAV32 Suboficial analista de Confiabilidad BRIAV32	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
Mantenimiento de Aviación		Plan de Mantenimiento de Aeronaves Cierre de órdenes de mantenimiento	V 8. Hacer seguimiento a la ejecución del Mantenimiento de Aviación	Informe de seguimiento Programación de Mantenimiento de Aeronaves	Oficial DOLAV Oficial B3 BRIAV 32	Mantenimiento de Aviación	
Mantenimiento de Aviación		Informe de seguimiento Programación de Mantenimiento de Aeronaves Reporte Diario de Aeronaves (RDA)	V 9. Hacer seguimiento al estado de la flota de aeronaves de la Aviación del Ejército Nacional.	Informe estado de aeronaves.	Oficial DOLAV	Mantenimiento de Aviación	
Mantenimiento de Aviación		Informe estado de aeronaves. Directiva 024/2016	V 10. Realizar revisión de informe de análisis de confiabilidad mensual y elaborar informe anual de confiabilidad de la flota de aeronaves de la Aviación del Ejército Nacional.	Informe de confiabilidad mensual. Informe de confiabilidad anual	Oficial Sección SETEC- BRIAV 32 Oficial DOLAV	Mantenimiento de Aviación	
Mantenimiento de Aviación		Informe de seguimiento Administración de riesgos	V 11. Autoevaluar los controles y la gestión del proceso	Informes de Gestión Plan de Acción Informe de Gestión Anual Documentos de retroalimentación Análisis administración de riesgos	Oficial DOLAV Oficial B3 BRIAV 32 Oficial Sección Logística BRIAV 32 Oficial BAEMA Oficial B4 BRIAV 25	Planeación estratégica Gestión de Calidad Mantenimiento de Aviación	



Tipo de Macroproceso: Apoyo

Macroproceso: Gestión de Aviación

<p>Gestión de Inspección</p> <p>Mantenimiento de Aviación</p>	<p>CGR</p> <p>MDN</p> <p>CGFM</p> <p>Ente certificador</p>	<p>Informe de Gestión Plan de acción (estratégico y de procesos)</p> <p>Informe de Gestión Anual</p> <p>Análisis Administración del Riesgo</p> <p>Documentos de retroalimentación (informes, actas, otras)</p> <p>Informes de inspección y auditoría externa</p>	<p>A</p>	<p>12. Tomar acciones de mejoramiento.</p>	<p>Planes de mejoramiento</p>	<p>Oficial DOLAV</p> <p>Oficial B3 BRIAV 32</p> <p>Oficial Sección Logística BRIAV 32</p> <p>Oficial BAEMA</p> <p>Oficial B4 BRIAV 25</p>	<p>Mantenimiento de Aviación</p> <p>Gestión de calidad</p> <p>Gestión de Inspección</p>	
---	--	--	-----------------	--	-------------------------------	---	---	--



Tipo de Macroproceso: Apoyo

Macroproceso: Gestión de Aviación

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

Productos y/o Servicios

1. Programación y seguimiento mantenimiento programado, modificativo e imprevisto
2. Programación para elaboración de estudios de Ingeniería para aeronaves y equipos de prueba,