Sindumi	INFORME DE AUDITORIA y/o EVALUACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL INTERNO Liberado:2016-05-19 Número de Rev: 4 Cód.: IM OC OCI FO 010					
Synergy No.	1.971.881 Fecha: Septlembre 27 de 20					
Representante por la parte auditada y/o evaluada	Ing. Rubén Dario Sánchez Martinez Ing. Jenny Carolina Lombo Carrillo					
Proceso ylo área, actividad específica auditada vlo evaluada	Producción y Mantenimiento de Armas					
Alcance:	Verificar de manera selectiva las ordenes de fabricación emitidas en la vigencia 2017 y el cumplimiento de la normatividad aplicable para el Proceso					
Objetivo General:	la legislación y normas vigentes aplicables.	to majoramismo continuo dei	roles de la Oficina de Control Interno, adelantando la I Sistema de Control Interno, teniendo como referente			
Objetivos específicos:	Verificar el cumplimiento del Pian Operativo de la	a vigencia 2017.				
	Revisión selectiva a las ordenes de fabricación en					
	Ley 87 de 1993 "Por la cual se establecen normo					
	Ley 87 de 1993 "Por la cual se establecen normas para el ejercicio de Control Interno y organismos del estado y se dictan otras disposiciones." Ley 1474 de 2011 "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y efectividad del control de la Gestión Publica".					
	Decreto 943 del 21 de mayo de 2014 "Por el cual se actualiza el Modelo Estándar de Control Interno - MECI."					
	Proceso Producción y Mantenimiento de Armas - Código: IM FJ DVP PS 001 Rev. 8					
	Manual General del Sistema de Control Interno de la Industria Militar - Código: IM OC OCI MN 01 Rev. 2					
	Manual de Politicas Contables - Código: IM OC SGF MN 007 Rev.2					
	Procedimiento para gestionar los Roles de la Oficina de Control Interno Industria Militar - Código: IM OC OCI PR 002 Rev. 4					
Documentos de referencia:	Procedimiento para gestionar los riesgos y las oportunidades en la industria Militar - Código: IM OC OCI PR 002 Rev. 7					
(Criterios)	Procedimiento para la planeación y control general de la producción - Código: IM OC SGT PR 002 Rev. 7					
	Procedimiento para el manejo de órdenes de fabricación en Fagecor - Código: IM FJ DVP PR 004 Rev.3					
	Procedimiento para la emisión y control de órdenes de fabricación - Código: IM OC SGT PR 018 Rev.1					
	Procedimiento gestión de costos - Código: IM OC SGF PR 003 Rev.4					
	Procedimiento para contabilizar costos de calidad - Código: IM OC SGF PR 001 Rev.1					
	Procedimiento Gestión de Documentos - Código: IM OC OFP PR 001					
	Instructivo destino y contabilización de material rechazado - Código: IM FJ GCC IN 303 Rev.5					
	Synergy No.01.905.890 - "Directiva transitoria para la implementación y certificación del Sistema de Gestión de Control y Seguridad BASC".					
	Plan Operativo 2017.					
	Programa maestro de producción 2017.					

Antecedentes:

- 01.893.347 Revisión selectiva de los costos evitables vigencia 2016 Fagecor.
- 01.848.670 Revisión selectiva de los costos evitables Fagecor. 01.812.547 Revisión selectiva de los costos evitables Fagecor.
- 01.559.895 Informe de auditoria al proceso Producción y Mantenimiento de Armas.

Cód	Documentos analizados		
	Nombre	Revisión	Fecha
IM FJ DVP PS 001	Proceso Producción y Mantenimiento de Armas.	no vision	05/12/2018
IM FJ DVP PR 004	Procedimiento para el manejo de órdenes de fabricación en Fagecor.	0	
M FJ DVP PR 002	Procedimiento identificación y trazabilidad del producto FAGECOR	3	25/02/2013
IM FJ DVP IN 001		5	04/12/2002
	Instructivo para la identificación del fusil galil y sus partes.	5	15/08/2008
IM FJ DVP IN 002	Instructivo para la identificación del revólver indumil Liama y sus partes.	5	22/08/2006
IM FJ DVP IN 011	Instructivo de control operacional de procesos de mecanizado por arranque de viruta y conformado de chapa.		
	The second of th	4	16/03/2

Comentarios generales y/o especiales

- 1. Es de gran importancia actualizar la documentación del proceso en el SGC de conformidad con las normas Sistema de Gestión de la Calidad NTC-ISO 9001:2015 y Sistema de Gestión Ambiental NTC-ISO 14001:2015, tener en cuenta el synergy 01.806.538 — Directiva transitoria para la transición del Sistema de Gestión Integral a las nuevas versiones de las normas de calidad (NTC ISO 9001:2015) y ambiental (NTC ISO 14001:2015), y el Synergy 01.905.890 - "Directiva transitoria para la implementación y certificación del Sistema de Gestión de Control y Seguridad BASC". Adicionalmente alinearios con SAP lo anterior teniendo en cuenta que los procedimientos, manuales, instructivos y demás documentos mencionan el BAAN el cual ya se encuentra inoperante en la industria Militar y así reflejar los procedimientos dependiendo de las necesidades actuales de la Organización.
- 2. Teniendo en cuenta que la auditoria se desarrolló de manera selectiva existe la posibilidad de no haber identificado oportunidades de mejora, haliazgos y/o irregularidades en el proceso.
- 3. Tener en cuenta que el Almacén General de Materias Primas es el único autorizado para el almacenamiento de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento Administrativo para el manejo de Almacenes de Materias Primas y Suministros de la Industria Militar Cód:IM FC DVA PR 001 Rev. 7, en los talleres únicamente deben contar con las materias primas y herramientas necesarias para las órdenes de fabricación emitidas, al igual los movimientos de inventarios en el aplicativo SAP los deben generar únicamente los responsables del Almacén General.

RESULTADOS DE LA AUDITORIA y/o EVALUACIÓN

Aspectos positivos (Fortalezas y/o practicas destacables)

- El suministro de la información solicitada fue entregada de manera oportuna.
- 2. Buena actitud y disposición para atender la auditoria.
- Alto grado de compromiso con la Industria Militar.





Synergy No.	1.971.881	Fecha: Septiembre 27 de 2017
Criterios	Hallazgos Descripción del Hallazgo	Recomendación
Criterios Decreto 943 del 21 de mayo de 2014 *Por el cual se actualiza el Modelo Estándar de Control Interno - MECI.* Plan operativo Rev.1 - Synergy No.01.903.335. Programa maestro de producción. NTCGP 1000:2009 Numeral 8,1 Planificación y control operacional. Proceso: Producción y Mantenimiento de	De acuerdo a verificación selectiva del cumplimiento al Plan Operativo emitido con synergy No. 01.903.335, se evidencian debilidades en la alineación existente del plan operativo frente al programa maestro de producción y órdenes de fabricación emitidas. El incumplimiento a la planificación estratégica puede conlievar a incurrir el gastos y/o costos adicionales. Lo anterior denota debilidades a lo establecido el la norma NTCGP 1000:2009 Numeral 8,1 Planificación y control operacional "Le Organización debe controlar los cambios planificados y revisar las consecuencias de los cambios no previstos, tomando acciones para mitigar cualquier efecto adverso, según sea necesario".	La División de producción en coordinación con la Subgerencia Técnica - División di Ingenieria Industrial velar por el cumplimiento a la planificación estratégica establecid para el logro de los objetivos de la Industria Militar, mantener comunicación oportun sobre los cambios en el plan operativo y establecer los controles necesarios que permita garantizar el fortalecimiento de la efectividad del Sistema de Control Interno y velar por el cumplimiento a lo establecido en la norma NTCGP 1000:2009 Numeral 8,1 Planificación control operacional Es importante para el Proceso Producción y Mantenimiento de armas: - Efectuar las coordinaciones pertinentes para el cumplimiento del objetivo en se caracterización (Cicio PHVA), lo cual permitirá fortalecer el modelo de operación por procesos establecido en el Manual Técnico MECI 2014 como enfoque sistémico, en el
Armas Cód:IM FJ DVP PS 001	Plan Operativo Rev.1. Programa maestro de producción. De acuerdo a verificación selectiva a las órdenes de fabricación emitidas durante la vigencia 2017 se evidenció que no cuentan con el formado Acta materia.	al igual que los aspectos que permiten el desarrollo de la gestión dentro de los que se encuentran: Talento Humano, planes, programas, procesos, indicadores, procedimientos recursos y administración de riesgos - Eje transversal información y Comunicación cuy objetivo es velar por que la entidad cuente con procedimientos necesarios para li generación de información y comunicación veraz y oportuna.
Manual de Políticas Contables - Cód: IM OC SGF MN 007 Rev.2	rechazado - IM FJ GCC FO 001 en la que se detallan los costos de dicht material reflejando debilidades en el principio de autocontrol con el fin de disminuir los costos evitables.	
Procedimiento para manejo ordenes de fabricación en Fagecor Cód: IM FJ DVP PR 004 Rev.3 - Diagrama de flujo. Procedimiento para contabilizar costos de calidad - Cód: IM OC SGF PR 001	- Procedimiento para manejo ordenes de fabricación en Fagecor Cód: IM FJ DVF	Técnica y División de Contabilidad para dar cumplimiento a lo establecido en: - Manual de Políticas Contables Cód: IM OC SGF MN 007 Rev.2 - Procedimiento para manejo ordenes de fabricación en Fagecor Cód: IM FJ DVP PR 00-
Rev.1 Instructivo destino y contabilización de material rechazado - Cód: IM FJ GCC IN 303 Rev.5	- Instructivo destino y contabilización de material rechazado - Cód: IM FJ GCC IN 303 Rev.5 El no reflejar los costos de calidad afecta la razonabilidad, fiabilidad de los estados financieros y la toma de decisiones. <u>Ver anexo:</u> Papeles de trabajo - Hoja Material rechazado.	- Instructivo destino y contabilización de material rechazado cod. Im 1 3 300 IN 303 Nev.
	De a acuerdo a consulta en el Módulo Sistema de Adquisiciones - Reporte de no conformidad se evidencian 23 Reportes de no conformidad (RNC) abiertos así:	
NTCGP 1000:2009 numeral 8,3 Control del producto y/o servicio no conforme. NTC ISO 9001 Numerales 8,7 Control de las salidas no conformes - 10,2 No conformidad y acción correctiva. Procedimiento control de entradas y salidas no conformes Cód:IM OC SGT	Marzo 15-17-20 Reproceso - Reparación Abril 28 Sin información Junio 43 Sin información Julio 50-51-52-53-55-56-57-61 Concesión - Sin información 62-63-64-65-66-67-68-69-72	- Establecer actividades que contribuyan al cierre de los Reportes de no Conformidal (RNC) y en coordinación con el Grupo Control Calidad realizar permanente seguimient para su mitigación. - Dar cumplimiento a lo establecido en: Normas NTCGP 1000:2009 numeral 8,3 Control del producto y/o servicio no conforme NTC ISO 9001 Numerales 8,7 Control de las salidas no conformes - 10,2 No conformidal y acción correctiva.
PR 001	Lo anterior denota incumplimiento a lo establecido en el Procedimiento control de entradas y salidas no conformes y debilidades en las acciones correctivas para solucionar la causa raiz de la no conformidad y a lo establecido en las normas NTCGP 1000:2009 numeral 8,3 Control del producto y/o servicio no conforme - NTC ISO 9001 Numeral 10,2 No conformidad y acción correctiva.	Procedimiento control de entradas y salidas no conformes Cód:IM OC SGT PR 001.
		Es importante que en la División de producción se de cumplimiento a lo establecido en: - Instructivo para realizar operaciones de producción Cód:IM FJ DVP IN 009. - NTC OHSAS 18001 Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional.
	- Cielo razo en mal estado 2 lavamanos sin funcionamiento Poceta con agua estancada generando proliferación de insectos Depósitos de agua en los pisos. ENSAMBLE FUSIL	
in Seguridad y Salud Ocupacional.	de solucion. <u>Ver anexo:</u> Registro fotográfico.	

Synergy No.	1.971.881		Fecha :	Santiamby 23 d 2007
transformación"Para la Industr Militar, los costos de transformació estarán conformados por la erogaciones y cargos directos	En el taller de mecanizados se encuialmente de introde herramientos ob de la macenamiento de herramientas, ob de la macenamiento de herramientas, ob de la macenamiento de herramientos sin código SAP. Se cargan al costo todas las herramientos sin código SAP. Se cargan al costo todas las herramientos sin código SAP. No se reintegra al Almacén General utiliza. Por lo anterior existe el riesgo de pérical de los costos y denota incumplimiento de la industria Militar Composito de la industria de la costo se una herramia información a la gerencia sobre cuál es se base al precio de venta. La información detallada del costo unitar saber hasta dónde se pueden bajar los per para ello se requiere la participación a de industrial, Fábricas, Subgerencia Comercia cutulización de cómo minimo dos veces a de consumo de los materiales, procesos pelo circos"	lentas a pesar de no ser utilizadas. Il de Materias primas el material que no social de material, debilidades en el cargulento a lo establecido en: go: IM OC SGF MN 007 Rev.2	Es importante para la División de Producción de - Manual de Políticas Contables - Código: IM - Procedimiento Administrativo para el am Suministros de la Industria Militar Cód:IM FC - Procedimiento gestión de costos Cód: IM Costos Además, tener encuentra que el Almacér a autorizado para el almacenamiento de acu ra Administrativo para el manejo de Almacen industria Militar Cód:IM FC DVA PR 001 Refundada in industria Militar Cód:IM FC DVA PR 001 Refundada in industria Militar Cód:IM FC DVA PR 001 Refundada in industria Militar Cód:IM FC DVA PR 001 Refundada in industria Militar Cód:IM FC DVA PR 001 Refundada in industria Militar Cód:IM FC DVA PR 001 Refundada industria	OC SGF MN 007 Rev.2 anejo de Almacenes de Materias Primas
Procedimiento de seguridad, vigilancia protección de la Industria Militar Cód:IM OC DRS PR 001 Procedimiento para gestionar los riesgos y las oportunidades en la Industria Miltar - Código: IM OC OCI PR 002 Rev. 7	- En el taller de Mecanizados se ci almacenan dispositivos, elementos de entre otros y las puertas de acceso abi Lo anterior denota debilidades en los r el control de ingreso de personal auto material e incumpliendo lo establec vigilancia y protección de la industria l' establece: " Cuando se había de segi medios humanos, técnicos, mecan- electromecánicos, electrónicos) y medio prohibitivo a manera de prevención fisicamente todos los recursos disponibi Todas las medidas que se adoptan van quiere decir, que la seguridad física, e- cual experimente variaciones dependien	es de Mecanizados, Ensamble Fusil, imiento. Juenta con dos bodegas en las que se medición, troqueles, armazones, cerrojos ertas y sin seguridad. Juenta seguridad. Juenta seguridad existentes para rizado generando el riesgo de pérdida de ido en el Procedimiento de seguridad dilitar Cóci. IM OC DRS PR 001 en el que uridad física se refiere a todos aquellos ismos (naturales, físicos, mecánicos, ididas (políticas, procedimientos, órdense sad) que generalmente tienen carácter y de detección, destinado a proteger les en la empresa. Junidas, enlazadas y coordinadas entre si, s un sistema integrado de protección, el do del entorno, de los mismos recursos y la utilizarán en meyor o mesor carácto los el sismos recursos y la utilizarán en meyor o mesor carácto los electros de los mismos recursos y la utilizarán en meyor o mesor carácto los electros de la contra en estado los mismos recursos y la utilizarán en meyor o mesor carácto los electros de la contra de	La División de Producción en coordinación mecanismos de acceso a las diferentes ár establecido en el Procedimiento de segurio Militar Cód:IM OC DRS PR 001	dad, vigilancia y protección de la Industria
NTC OHSAS 18001 Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional. nstructivo para realizar operaciones de oroducción Cód:IM FJ DVP IN 009	cumplimiento a lo establecido en la n Gestión en Seguridad y Salud Ocul	VP IN 009. Io anterior generando riesgos	La División de Producción realizar los ajustes lo establecido en la norma NTC OHSAS 18 Salud Ocupacional y al Instructivo para real DVP IN 009.	
e ordenes de fabricación - Código: IM IC SGT PR 018 Rev.1 Numeral 4,9	Se evidencian órdenes de fabricación de vigencia 2017 y aún se encuentran actividades para e considerado de servicio de considerado de consid	as: cumplimiento a lo establecido en el de órdenes de fabricación - Código: IM	La División de Producción dar cumplimiento : emisión y control de órdenes de fabricación - 6 4,9 y demás normativa aplicable al manejo de l	Código: IM OC SGT PR 018 Rev. 1 Numeral



Synergy No.	1.971.881		Fecha:	Septiembre 27 de 2017
Se evidencian debilidades en el manejo de los indicadores estable proceso: Decreto 943 del 21 de mayo de 2014 *Por el cual se actualiza el Modelo Estándar de Control Interno - MECI.* NTCGP 1000:2009 numeral 8,4 Análisis de datos. NTC ISO 9001 Numeral 9,1 Segulmiento, medición, análisis evaluación. Proceso: Producción y Mantenimiento de Armas Cód:IM FJ DVP PS 001 Se evidencian debilidades en el manejo de los indicadores estable proceso: - Desviaciones en los indicadores de gestión por debajo de establecidos en las hojas de vida: * Nivel de cumplimiento Programa de producción (7 meses). * Aprovechamiento Mano de obra directa (3 meses). - Sin información: * Mejorar los Niveles de calidad de las lineas de producción (8 meses) evaluación. Lo anterior denota incumpliendo a lo establecido en la - NTCG medición, análisis y evaluación, Decreto 943 del 21 de mayo indicadores de gestión. Ver anexo: Indicadores.		de gestión por debajo de los rangos de producción (7 meses). recta (3 meses). ción (2 meses). as líneas de producción (8 meses). ción (6 meses). a lo establecido en la - NTCGP 1000:2009	La División de producción dar cumplimiento a lo establecido en: - Decreto 943 del 21 de mayo de 2014 "Por el cual se actualiza el Modelo Estándar Control Interno - MECI." - Indicadores de gestión. - NTCGP 1000:2009 numeral 8,4 Análisis de datos. - NTC ISO 9001 Numeral 9,1 Seguimiento, medición, análisis y evaluación. - Proceso: Producción y Mantenimiento de Armas Cód:IM FJ DVP PS 001 (indicadores)	
Procedimiento Gestión de Documentos - Cód: IM OC OFP PR 001	intervienen en el proceso y se encu	ones o mejoras, incumpliendo lo establecido mentos - Cód: IM OC OFP PR 001 Rev.11 de flujo.	e La División de producción dar estricto cumplimiento a lo establecido en el Procedimiento Gestión de Documentos y actualizar los documentos inherentes a los procesos 1 ajustarios dependiendo de las necesidades actuales de la Organización. y tener e cuenta el Synergy No.01.905.890 - "Directiva transitoria para la implementación certificación del Sistema de Gestión de Control y Seguridad BASC".	
NTC ISO 27001 Tecnología de la información. Procedimiento Administrativo para el manejo de Almacenes de Materias Primas y Suministros de la industria Militar Cód:IM FC DVA PR 001 Rev. 7.	responsables del Almacén de Ma inventarios a través del aplicativo s control de los inventarios y en el c NTC ISO 27001 Numeral 5.3 "Ro organización" y en el Procedimiento	cumplimiento de lo establecido en la Norma les, responsabilidades y autoridades en la Administrativo para el manejo de Almacenes e la Industria Militar Cód:IM FC DVA PR 001		
		CONCLUSIONES DE LA AUDITORÍA y/o EV	ALUACIÓN.	
Sobre la Implementación y efectividad				
			de las observaciones a pesar de habers	se solucionado se vuelven a repetir en el presente
Conclusiones de la auditoria y/o evalus	eclón			

- desviaciones y efectuar correctivos de manera oportuna para el adecuado cumplimiento de los resultados que se esperan en el ejercicio de su función, de tal manera que la ejecución de los procesos, actividades y/o tareas bajo su responsabilidad, se desarrollen con fundamento en los principios establecidos en la Constitución política."
- 2. Realizar un análisis integral de la información y apicar ciclos de mejoramiento aplicando el Procedimiento para tomar acciones de mejora, preventivas y correctivas Cód: IM OC OFP PR 002, reduciendo así los costos evitables de calidad y dar cumplimiento al objetivo del proceso.

Recomendaciones para la próxima auditoria y/o evaluación

- 1. Dar cumplimiento a las actividades pendientes descritas en el Synergy No.01.964.398 Boletín del Sistema de Gestión integral Agosto 2017
- 2. Teniendo en cuenta los hallazgos presentados es importante actualizar el mapa de riesgos del proceso y de corrupción con el fin de implementar y/o fortalecer los controles existentes, lo anterior teniendo en cuenta que el proceso ha identificado los riesgos: Pérdida de material y/o información de la Industria Militar Incumplimiento a los programas de producción Generación de productos no conformes.

Anexos

- 1. Papeles de trabajo.
- 2. Registro fotográfico.
- 3. Registro formato solicitud destino material rechazado.

Funcionario (S) Oficina de Control Interno

C.P. HUMBERTO BERNAL BERNAL Profesional Oficina de Control Interno

Auditados/evaluados//

Ing. RUBÉN DARIO SÁNCHEZ MARTÍNEZ Jefe División de Producción

Cal Gillia

Ing. JENNY CAROLINA LOMBO CARRILLO Jete Pienta de Armas