

APÉNDICE B1

PROYECTO CERTIFICACIÓN DE AERÓDROMOS

Región SAM	DESCRIPCION DEL PROYECTO (DP)	DP N° F1	
<i>Programa</i>	Título del Proyecto	Fecha inicio	Fecha término
<i>Aeródromos</i> (Coordinador OACI del Programa :Lia Ricalde)	Certificación de Aeródromos <i>Coordinador del proyecto: Carlos Garcia Pepe (Uruguay)</i> <i>Expertos contribuyentes al proyecto: Vicente Uribe (AEROCIVIL - Colombia)</i> <i>Giovano Palma (ANAC – Brasil)</i> <i>Emilio Rodriguez Amada (DINAC Paraguay)</i>	2010	2015
Objetivo	La certificación de aeródromos permitirá operaciones más seguras y eficientes a partir del cumplimiento de las SARPS de OACI que garantizara una gestión operacional del aeródromo adecuada.		
Alcance	Regulaciones y documentación que apoyen la implantación de los SARPS de OACI a fin de alcanzar la certificación de los aeródromos en la región: <ul style="list-style-type: none"> • Armonización del Conjunto de Reglamentos Aeronáuticos Latinoamericanos para Aeródromos (LAR AGA) con los Reglamentos de los Estados para Aeródromos. • Capacitar Inspectores Regionales de Aeródromos basados en el Manual de Inspectores de Aeródromos (MIAGA). • Implementación de Guías de Auditorías internas para Aeródromos. • Certificación de aeródromos a nivel regional y certificación validada con el conjunto LAR AGA para aeródromos certificados anteriormente por los Estados. • Implementación de Guías de vigilancia de la seguridad operacional de aeródromos. 		
Métricas	<ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de Aeródromos certificados • Número de Inspectores capacitados • Porcentaje de Aeródromos certificados validados con el LAR-AGA 		

<p>Estrategia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar el Reglamento Aeronáutico Latinoamericano para Aeródromos (LAR-AGA) • Desarrollar el Manual de Inspector de Aeródromos (MIAGA). • Armonizar la reglamentación de los estados con el LAR-AGA • Capacitar inspectores de aeródromos regionales con el MIAGA • Establecer un proceso de auditorías internas en los aeródromos por los operadores, basadas en el SMS • Validar la certificación existente de aeródromos con el LAR-AGA • Vigilancia del proceso de certificación <p>Todos los trabajos serán ejecutados por expertos nominados por los Estados y organizaciones de la región SAM, bajo la dirección del Coordinador del Proyecto. Las comunicaciones entre miembros del proyecto así como entre el coordinador del proyecto y el coordinador del programa deberán efectuarse por medio de teleconferencias y de la Internet.</p> <p>Una vez completado los estudios, los resultados serán remitidos al Coordinador del Programa de la OACI en forma de documento final de consolidación para su análisis, revisión y aprobación y presentación al CRPP del GREPECAS.</p>
<p>Justificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Las dificultades en la certificación de aeropuertos a nivel regional son debidas principalmente a que la mayoría de los aeropuertos existentes fueron construidos antes de las SARPS de OACI que establecen los requisitos de certificación existieran. • La nueva flota de aeronaves comerciales que tienen requerimientos mayores que las aeronaves críticas utilizadas durante el diseño original. • Dificultades en la adecuación y actualización de la legislación aeronáutica relacionada a aeródromos en los Estados que facilite la certificación de los aeródromos. • Falta de personal capacitado en las Autoridades de Aeronáutica Civil de los Estados para realizar la certificación y vigilancia de los aeropuertos.
<p>Proyectos relacionados</p>	<p>Los siguientes proyectos fueron definidos en la ultima reunión del Subgrupo del GREPECAS AGA/AOP/SG/8 y tienen relación con el proyecto objetivo de este DP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de la Seguridad Operacional para Aeródromos con no-conformidades; • Mejora de la Seguridad Operacional en la Pista; • Calidad y Disponibilidad de los Datos Aeronáuticos; • Mejoras de las Características Físicas y Operacionales del Aeródromo;

Entregables del Proyecto	Relación con el Plan Regional basado en performance (PFF)	Responsable	Estado de Implantación ¹	Fecha entrega	Comentarios
Conjunto LAR AGA	PFF SAM AGA 02	Carlos Garcia Pepe	90%	Marzo 2012	Los textos del conjunto LAR AGA (LAR 139, LAR 153 y LAR 154) han sido completados y se encuentran en vías de aprobación
Desarrollo del MIAGA	PFF SAM AGA 02	Carlos Garcia Pepe	40%	Junio 2012	Se ha solicitado el apoyo de un experto para el desarrollo del MIAGA
Programa de Capacitación para Inspectores de Aeródromos	PFF SAM AGA 02	Adolfo Medina	25%	2013	El taller para inspectores de aeródromos – básico (Fase I), se realizo del 14 al 18 de febrero 2011 en Panamá. El curso para inspectores gubernamentales de aeródromos (Fase II y II) se ofrecerá del 2 al 13 julio 2012 y comprenderá la presentación del conjunto LAR AGA y MIAGA. Se espera capacitar 25 reguladores como inspectores de aeródromos. Un experto AGA ha sido solicitado para el desarrollo del programa del curso. Se realizara el OJT de los inspectores capacitados (FASE IV) durante el 2013
Armonización del conjunto LAR AGA	PFF SAM AGA 02	Estados Sistema Regional		2015	Se espera que el proceso de armonización de los Estados con el conjunto LAR AGA se realice de acuerdo a la programación que apruebe la Junta General
Guía de Auditorías internas para Aeródromos	PFF SAM AGA 02	Augusto Diaz		2013	Previo al proceso de certificación, los operadores de aeropuertos deben realizar auditorías internas. Se desarrollara una guía que oriente a los operadores de aeropuertos en las auto inspecciones.
Programa Regional de Certificación de Aeródromos	PFF SAM AGA 01, 03, 04 y 05	TBD		2015	Una vez que el proceso de armonización sea encaminado y los proyectos relacionados completados, los aeropuertos de la región podrán ser certificados con el LAR AGA

¹ Gris Tarea no iniciada
Verde Actividad en progreso de acuerdo con el cronograma
Amarillo Actividad iniciada con cierto retardo pero estaría llegando a tiempo en su implantación
Rojo No se ha logrado la implantación de la actividad en el lapso de tiempo estimado se requiere adoptar medidas mitigatorias

Entregables del Proyecto	Relación con el Plan Regional basado en performance (PFF)	Responsable	Estado de Implantación ¹	Fecha entrega	Comentarios
Validación de Certificación de Aeródromos con el conjunto LAR AGA	PFF SAM AGA 01, 03, 04 y 05	TBD		2015	Los aeródromos que estén certificados con el reglamento del Estado podrán solicitar validación de su certificado de aeródromo con base al conjunto LAR AGA
Guía de vigilancia del proceso de certificación.	PFF SAM AGA 01, 03, 04 y 05	GREPECAS		2015	
Recursos necesarios	Designación de expertos en la ejecución de algunos de los entregables, recursos financieros para la organización de cursos de capacitación, ensayos de certificación y reuniones.				