



**Cuestión 3 del
Orden del Día:**

Lecciones aprendidas por los Estados CAR/SAM para reducir el número de LHD

ACTIVIDADES Y TAREAS A REPORTAR AL GREPECAS

(Presentada por CARSAMMA)

RESUMEN	
Esta nota presenta un resumen del empleo de un aplicativo desarrollado por CARSAMMA, conjuntamente con CUBA, con el fin de disminuir el tiempo de respuesta para las acciones mitigadoras relativas a los LHD.	
Referencias:	
- Reportes de LHD de los años 2014/2015	
Objetivos estratégicos de la OACI:	<i>A - Seguridad operacional</i>

1. **Introducción**

1.1 El propósito de este trabajo es informar a las Autoridades de Aviación Civil y Proveedores de Servicios de Navegación Aérea de las Regiones CAR/SAM, de la posibilidad de utilizar una aplicación desarrollada por CARSAMMA y CUBA para tener una evaluación de SMS/SGSO mensual a ser ejecutada internamente por los Estados, si fuera de su interés. De tal manera, el Estado podrá utilizar los LHD ya validados en las teleconferencias, teniendo una imagen mensual de su nivel de riesgo.

2. **Contexto**

2.1 La CARSAMMA ha destacado por su experiencia en el trato con el análisis de SMS/SGSO, que el tiempo de respuesta para el uso de las medidas de mitigación de los LHD por parte de las Autoridades de Aviación Civil y Proveedores de Servicios de Navegación Aérea es muy largo. En tal sentido, CARSAMMA ha desarrollado con la ayuda de las Autoridades de Aviación Civil de Cuba, una sencilla aplicación en Excel® para el empleo doméstico en los Estados (FIR) interesados, con la que podría analizar el LHD que afecta a este FIR, en comparación con el movimiento mensual de la misma. Con estos logros, las Autoridades y los Proveedores pueden decidir rápidamente cual es la mejor medida de mitigación que se puede emplear para evitar ese peligro.

VALOR DEL RIESGO DE LOS LHD														TOTAL MOV	VR mediano	nº eventos	
indice mensual del VR	indice del VR para el TLS = 20	indice del VR mediano	1	2	3	4	5	6	7	8	-	-	-				
ENE	7,39	8,53	7,79	18	21	12									24.000	17,00	3
FEB	6,90	8,53	7,79	23	8	20	18								25.000	17,25	4
MAR	5,53	8,53	7,79	13											23.500	13,00	1
ABR	10,91	8,53	7,79	51	20	15	19	21	18						22.000	24,00	6
MAY	10,12	8,53	7,79	20	11	38	16								21.000	21,25	4
JUN	7,35	8,53	7,79	19	14	18	21								24.500	18,00	4
JUL	7,09	8,53	7,79	18	11	12	22	22	15	8	18				22.200	15,75	8
AGO	8,22	8,53	7,79	23	14										22.500	18,50	2
SEP	10,22	8,53	7,79	7	22	7	58								23.000	23,50	4
OCT	6,25	8,53	7,79	8	10	23	19								24.000	15,00	4
NOV	7,10	8,53	7,79	20	9	18	24	17							24.800	17,60	5
DEC	6,44	8,53	7,79	20	10	21	16								26.000	16,75	4
indice del VR mediano	7,50													TOTAL de reportes	====>	48	
TLS c/ MOV	8,53													MéDIA MOV	23,458	TLS LHD	20

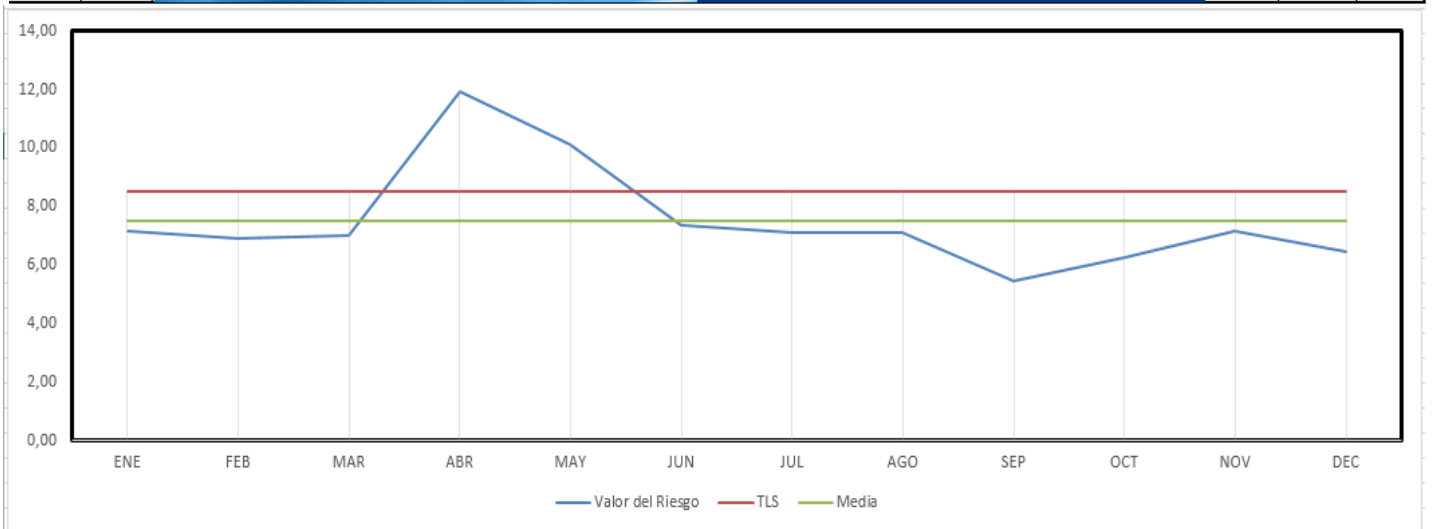


Tabla en Excel® y Gráfico

3. **Acción sugerida**

3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) Reconocer los términos de la presente nota informativa, y los Estados que estén dispuestos, pueden utilizar la información que aquí se presenta como una herramienta para el proceso de análisis SMS/SGSO en sus FIR; y
- b) Presentar dicha decisión a los miembros del GREPECAS para su conocimiento.