

## FORMULARIO INDICADORES DE DESEMPEÑO AÑO 2016

<b>MINISTERIO</b>	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	<b>PARTIDA</b>	11
<b>SERVICIO</b>	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	<b>CAPÍTULO</b>	21

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Formula de Cálculo	Efectivo 2012	Efectivo 2013	Efectivo 2014	Efectivo a Junio 2015	Estimado 2015	Meta 2016	Ponderación	Medios de Verificación	Notas
•Servicios Aeroportuarios.	<u>Eficacia/Producto</u>  1 Porcentaje de cumplimiento de la norma de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) en los ejercicios del Servicio de Seguridad, Salvamento y Extinción de Incendios de aeronaves (SSEI).  <small>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO</small>	(Número total de ejercicios realizados en el año t que cumplen con la Norma/Número total de ejercicios realizados en el año t)*100	100.00 % (78.00/78.00)*100	100.00 % (80.00/80.00)*100	100.00 % (82.00/82.00)*100	100.00 % (37.00/37.00)*100	100.00 % (77.00/77.00)*100	100.00 % (80.00/80.00)*100	10%	<u>Reportes/Informes</u> Estadísticas Sección SSEI  <u>Formularios/Fichas</u> Formulario Tiempo de Respuesta Cód. R-SSEI-027	1
•Servicios de Navegación Aérea.	<u>Eficacia/Resultado Intermedio</u>  2 Porcentaje de disponibilidad de la red nacional de radares en el año t  <small>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO</small>	(Número de horas en funcionamiento de radares en el año t/Número de horas de radares en uso durante el período en el año t)*100	99.44 % (122285.00/122976.00)*100	99.51 % (118647.00/119232.00)*100	99.76 % (124288.00/124584.00)*100	99.78 % (65016.00/65160.00)*100	99.00 % (130086.00/131400.00)*100	99.00 % (130443.00/131760.00)*100	10%	<u>Formularios/Fichas</u> Estadística Departamento Logística.  <u>Reportes/Informes</u> Informes de Disponibilidad de Radares.	2
•Servicios de Navegación Aérea.	<u>Eficacia/Resultado Final</u>  3 Número de incidentes de tránsito aéreo de responsabilidad ATS cada 100.000 movimientos de aeronaves en el año t.  <small>Aplica Desagregación por Sexo: NO</small>	(Total de incidentes de tránsito aéreo de responsabilidad ATS en el año t/Total de movimientos de aeronaves del país en el año t)*100000	3.68 unidades (19.00/516149.00)*100000.00	4.01 unidades (22.00/548914.00)*100000.00	4.68 unidades (24.00/513108.00)*100000.00	3.93 unidades (10.00/254323.00)*100000.00	6.57 unidades (33.90/516149.00)*100000.00	6.50 unidades (32.73/503554.00)*100000.00	10%	<u>Reportes/Informes</u> Estadística Departamento Prevención de Accidentes  <u>Reportes/Informes</u> Resumen de Incidentes ATS.	3

	Aplica Gestión Territorial: NO										
•Servicios de Seguridad Operacional.	<u>Eficacia/Productos</u>  4 Razón de fiscalizaciones a los CMA que ejecutan mantenimiento a todas aquellas aeronaves de un PMD superior a los 5.700 kgs. y más de 19 pasajeros, con respecto a la cantidad de CMA que estén vigentes durante el año.  Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO	Número de fiscalizaciones efectuadas a los CMA en el año t/Número de CMA vigentes en el año t	3.75 unidades 15.00/4.00	9.43 unidades 66.00/7.00	8.88 unidades 71.00/8.00	4.36 unidades 48.00/11.00	6.18 unidades 68.00/11.00	7.50 unidades 75.00/10.00	15%	<u>Reportes/Informes</u> Estadísticas Departamento Seguridad Operacional	4
•Servicios de Seguridad Operacional.	<u>Eficacia/Productos</u>  5 Razón de fiscalizaciones a las Aeronaves de Transporte Público en el año t, que realizan operaciones aéreas, tanto en Chile como en el extranjero, con respecto a la cantidad de aeronaves de Transporte Público vigentes en el año t  Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO	(Número de fiscalizaciones efectuadas a las aeronaves de Transporte Público en el año t) / (Número de aeronaves de Transporte Público vigentes en el año t)	0.62 unidades 99.00/160.00	0.62 unidades 92.00/149.00	0.68 unidades 100.00/147.00	0.45 unidades 69.00/155.00	0.66 unidades 106.00/160.00	0.73 unidades 117.00/160.00	15%	<u>Reportes/Informes</u> Estadísticas Departamento Seguridad Operacional	5
•Normativa Aeronáutica, Meteorológica y Ambiental.	<u>Eficacia/Resultado Final</u>  6 Porcentaje de Material Particulado Respirable (Mp10) del Aeropuerto Arturo Merino Benítez, superior a lo permitido por la Norma Chilena en el año t.  Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO	(Nº de muestreos de Mp10 superior a 150µg/m3 en el año t/Nº total de muestreos de Mp10 en el año t)*100	5.00 % (6.00/120.00)*100	0.00 % (0.00/116.00)*100	0.00 % (0.00/113.00)*100	6.67 % (4.00/60.00)*100	9.02 % (10.82/120.00)*100	9.02 % (10.82/120.00)*100	10%	<u>Reportes/Informes</u> Estadística Sección Gestión Ambiental Aeroportuaria.  <u>Reportes/Informes</u> Memo mensual con reporte de los datos obtenidos.	6
•Servicios de Seguridad Operacional.	<u>Eficacia/Resultado Final</u>	(Total de accidentes de aviación de	0.00 unidades (0.00/516)	0.00 unidades (0.00/548)	0.00 unidades (0.00/513)	0.00 unidades (0.00/2539)	0.00 unidades (0.00/5161)	0.00 unidades (0.00/503)	10%	<u>Reportes/Informes</u> Estadística	7

	7 Cantidad de accidentes de aviación de responsabilidad de la DGAC cada 100.000 movimientos de aeronaves en el año t  Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO	responsabilidad de la DGAC en el año t/Total de movimientos de aeronaves en el año t)*100000	149.00)*100000.00	914.00)*100000.00	108.00)*100000.00	22.00)*100000.00	49.00)*100000.00	554.00)*100000.00		Departamento Prevención de Accidentes.	
•Servicios de Seguridad Operacional.	<u>Eficacia/Resultado Final</u>  8 Cantidad de incidentes de aviación de responsabilidad de la DGAC cada 100.000 movimientos de aeronaves en el año t  Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO	(Total de incidentes de aviación de responsabilidad de la DGAC en el año t/Total de movimientos de aeronaves en el año t)*100000	0.00 unidades (0.00/516 149.00)*100000.00	0.00 unidades (0.00/548 914.00)*100000.00	0.00 unidades (0.00/513 108.00)*100000.00	0.00 unidades (0.00/2539 22.00)*100000.00	0.00 unidades (0.00/5161 49.00)*100000.00	0.00 unidades (0.00/503 554.00)*100000.00	10%	Reportes/Informes Estadística Departamento Prevención de Accidentes.	8
•Servicios Aeroportuarios.	<u>Eficacia/Producto</u>  9 Porcentaje de objetos detectados del Plan Pasajero Incógnito en el año t  Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO	(Total de objetos detectados del Plan Pasajero Incógnito en el año t/Total de objetos del Plan Pasajero Incógnito en el año t)*100	75.00 % (72.00/96.00)*100	77.38 % (65.00/84.00)*100	83.75 % (67.00/80.00)*100	77.50 % (31.00/40.00)*100	75.00 % (60.00/80.00)*100	76.19 % (64.00/84.00)*100	10%	Reportes/Informes Estadísticas Sección AVSEC.  Reportes/Informes Informe Prueba de Seguridad Programa Pasajero Incógnito.	9

Notas:

1 El ejercicio de práctica de emergencia se debe entender como el entrenamiento que deben tener quienes están cargo del Servicio de Salvamento y Extinción de Incendios (SSEI), para mejor actuar en los casos eventuales de incidentes/accidentes de aeronaves en las unidades aeroportuarias. En la normativa asociada ( DAR 14 (Reglamento de Aeródromos)), se establecen los tiempos de respuesta del Servicio de Seguridad, Salvamento y Extinción de Incendios en aeronaves (SSEI), como también, la responsabilidad de la autoridad aeroportuaria en la planificación de prácticas de emergencia, a fin de mejorar la eficacia del servicio mediante equipo de salvamento. Estas prácticas consisten en la simulación de Salvamento y/o Extinción de Incendios siempre guardando relación con las operaciones de aeronaves, donde se mide entre otras cosas el tiempo transcurrido entre la llamada de emergencia y la llegada del equipo de salvamento al lugar de los hechos, suponiendo su ubicación en extremo de cada pista operacional, en condiciones óptimas de visibilidad y estado de superficie.

2 El Porcentaje de disponibilidad de la red nacional de radares, se determina de acuerdo a los criterios establecidos en el Anexo N° 10 del Convenio sobre Aviación Civil Internacional "Telecomunicaciones Aeronáuticas", Volumen I, Radioayudas para la navegación, que considera los periodos de funcionamiento, los periodos de interrupción previstos y los periodos de falla.

3 Se entiende por incidentes de tránsito aéreo, aquel suceso que ocurre producto de la interacción entre la aeronaves y los Servicios de Tránsito Aéreo (ATS), que no llegue a ser accidente, que afecte o pueda afectar la seguridad de las operaciones y que ocurra desde el momento que una aeronave inicia su desplazamiento en el área de movimientos para efectuar un vuelo u ocurra en el espacio aéreo nacional hasta que aterriza y detiene sus motores.

4 CMA: Centro de Mantenimiento de Aeronaves  
PMD: Peso Máximo de Despegue

- 5 Para el caso del indicador, se entiende por Aeronaves de Transporte Público a las Aeronaves de un PMD superior a los 5.700 kgs. y más de 19 pasajeros, con matrícula nacional.
- 6 El indicador se elaborará en relación a la concentración límite permisible de  $150\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  como valor para 24 horas (norma vigente), como valor para 24 horas y número de días al año en que se supera la concentración para 24 horas en el aeropuerto Arturo Merino Benítez. Lo anterior en relación a los valores límites establecidos por D.S. N° 59 de 1998 del MINSEGPRES. Modificado por el D.S. N° 45 de 2001, del MINSEGPRES. La actividad de rescate de datos para cambios de filtros Mp10 periódico serán realizadas cada tres días.
- 7 La Responsabilidad del Servicio debe entenderse como responsabilidad infraccional, es decir relacionada con el cumplimiento de la Normativa Aeronáutica vigente que la rige. La responsabilidad del Servicio queda plasmada en los hechos, análisis y conclusiones del informe final de la Investigación y de la Resolución del Director General que establece las causas y factores contribuyentes del accidente investigado. Ello se materializa de acuerdo a un proceso técnico realizado por personal especialista que desarrolla sus tareas en base a lo estipulado en el DAR 13 (Decreto N° 216 del 03 de diciembre 2003) y en el Manual de Investigación de Accidentes elaborado por el Departamento Prevención de Accidentes.
- 8 La Responsabilidad del Servicio debe entenderse como responsabilidad infraccional, es decir relacionada con el cumplimiento de la Normativa Aeronáutica vigente que la rige. La responsabilidad del Servicio queda plasmada en los hechos, análisis y conclusiones del informe final de la Investigación y de la Resolución del Director General que establece las causas y factores contribuyentes del incidente investigado. Ello se materializa de acuerdo a un proceso técnico realizado por personal especialista que desarrolla sus tareas en base a lo estipulado en el DAR 13 (Decreto N° 216 del 03 de diciembre 2003) y en el Manual de Investigación de Accidentes elaborado por el Departamento Prevención de Accidentes.
- 9 El Programa Pasajero Incógnito, consiste en que un funcionario de la DGAC transporta elementos prohibidos de cargar con el fin de conocer la capacidad de los operarios AVSEC (Seguridad de Aviación), para detectar objetos que los pasajeros no deben portar.