

FORMULARIO INDICADORES DE DESEMPEÑO AÑO 2012

MINISTERIO	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	PARTIDA	11
SERVICIO	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	CAPÍTULO	19

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Formula de Cálculo	Efectivo 2008	Efectivo 2009	Efectivo 2010	Efectivo a Junio 2011	Estimación 2012	Meta 2012	Ponderación	Medios de Verificación	Su-pues-tos	No-tas
•Base Cartográfica Nacional	<u>Eficacia/Producto</u> 1 Porcentaje de producción de cartografía a escala 1:25.000 en km2 en el año t respecto del total de cartografía medida en km2 disponible para su producción en el año t <small>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO</small>	(Cantidad de superficie medida en km2 producidos en el año t/Cantidad de superficie medida en km2 planificada a producir en el año t)*100	0.00 %	0.00 % (0.00/0.00)*100	0.00 % (0.00/0.00)*100	0.00 % (0.00/0.00)*100	0.00 % (0.00/0.00)*100	100.00 % (92574.00/92574.00)*100	30%	<u>Base de Datos/Softwar e</u> Base de Datos Cartográfica Nacional	1	1
•Iniciativas de Apoyo Técnico y Profesional -Participación en eventos y organizaciones internacionales en representación del estado.	<u>Eficacia/Producto</u> 2 Nivel de participación del Servicio en eventos internacionales en representación del Estado de Chile en el año t. <small>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO</small>	(Número de participación del servicio en eventos internacionales en el año t./Número de eventos internacionales del ámbito de competencia del servicio en el año t)*100	0.00 %	0.00 % (0.00/0.00)*100	0.00 % (0.00/0.00)*100	23.08 % (3.00/13.00)*100	100.00 % (13.00/13.00)*100	100.00 % (12.00/12.00)*100	5%	<u>Reportes/Infor mes</u> Informe de cumplimiento del plan de reuniones internacionales	2	2
•Servicios de Impresión al Ejército	<u>Eficacia/Producto</u> 3 Porcentaje de servicios de imprenta medidos en mts2 efectivamente realizados a las unidades del Ejército en el año t, respecto del total	(Total de mts2. de servicios de imprenta efectivamente realizados a las unidades del Ejército en el año t/Total de	105.26 % (2105248.00/2000000.00)*100	0.00 % (0.00/0.00)*100	82.27 % (1768905.00/2150000.00)*100	50.23 % (971994.00/1935000.00)*100	100.00 % (1935000.00/1935000.00)*100	100.00 % (2200000.00/2200000.00)*100	15%	<u>Reportes/Infor mes</u> Estadísticas de Producción	3	3

	de servicios de imprenta solicitados por Ejército en el año t. Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO	mts2. de servicios de imprenta producidos para el Ejército durante el año t)*100										
<ul style="list-style-type: none"> •Base Cartográfica Nacional •Servicios de Impresión al Ejército •Servicios Técnicos Geocartográficos •Publicaciones Geo.Cartográficas 	<u>Economía/Productos</u> 4 Porcentaje de generación de ingresos de productos y servicios que aportan al financiamiento del IGM durante el año t. Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO	(Ingresos de Operación por la venta de las diferentes líneas de productos y servicios que produce el IGM en el año t/Ingresos Totales que considera el presupuesto anual del IGM para el año t)*100	59.07 % (1940337 000.00/32 85038000 .00)*100	56.18 % (2069311 547.00/36 83164518 .00)*100	54.81 % (1927900 422.00/35 17627778 .00)*100	24.64 % (84104551 5.00/34127 58000.00)* 100	54.21 % (18500260 00.00/3412 758000.00) *100	59.85 % (2070294 000.00/34 58873000 .00)*100	20%	<u>Formularios/Fichas</u> Ejecución Presupuestaria	4	4
<ul style="list-style-type: none"> •Publicaciones Geo.Cartográficas 	<u>Eficacia/Productos</u> 5 Porcentaje de impresión de publicaciones de difusión geográfica y didácticas medidas en mts2 que son puestas a disposición de la comunidad nacional en el año t, respecto del total de impresiones de publicaciones producidas en el año t. Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO	(Total de mts2. de impresiones de publicaciones y difusión geográfica puesta a disposición de la comunidad nacional en el año t/Total de mts2. de impresiones de publicaciones y difusión geográfica producidas en el año t.)*100	136.58 % (1338446. 00/98000 0.00)*100	0.00 % (0.00/0.00) *100	93.45 % (1009288. 00/10800 00.00)*10 0	4.26 % (41282.00/ 970000.00) *100	100.00 % (970000.00 /970000.00) *100	100.00 % (850000.0 0/850000. 00)*100	15%	<u>Reportes/Informes</u> Estadísticas de Producción	5	5
<ul style="list-style-type: none"> •Base Cartográfica Nacional 	<u>Eficacia/Productos</u> 6 Porcentaje de medición anual de vértices pertenecientes a la Red Geodésica de la Base	(Vértices remedidos en el año de la Base Cartográfica Nacional en el año t/Total de	100.00 % (52.00/52. 00)*100	100.00 % (40.00/40. 00)*100	176.67 % (53.00/30. 00)*100	12.00 % (3.00/25.00) *100	100.00 % (25.00/25.0 0)*100	100.00 % (36.00/36. 00)*100	15%	<u>Base de Datos/Software</u> e BASE DE DATOS GEOESPACIAL	6	6

	<p>Cartográfica Nacional de el año t, respecto del total de vértices disponibles para remedir de la Red Geodésica en el año t.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO</p>	<p>Vértices disponibles a remedir de la Base Cartográfica Nacional en el año t)*100</p>										
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Notas:

- 1 Nuevo proyecto que permitirá generar la cartografía a escala 1:25.000 de todo el país en un plazo estimado de 6 años. Esta cartografía servirá de base para actualizar la cartografía 1:50.000 y otras escalas menores. El avance de esta cartografía se mide en km²
- 2 Participación en reuniones internacionales donde el IGM es representante oficial del estado y otras de relevancia profesional por su calidad de autoridad en las ciencias de la tierra
- 3 Este producto no es viable de medir en cantidad de servicios ya que la diversidad de formatos y tirajes es in finita, sólo es posible medirlo por la cantidad de mts² de papel que ingresan a maquina durante el período de tiempo a medir en este caso un año.
 Cantidad de producción denominada en mts².
 Cantidad estimada de producción para el período de un año.
- 4 Nivel de Ingresos propios que contribuyen al financiamiento del IGM
 Considera todas las líneas de productos del IGM
- 5 Cantidad de producción denominada en mts².
- 6 Los vértices son puntos en el terreno distribuidos a lo largo de todo el territorio nacional, utilizados para realizar mediciones que forman parte de la Red Geodésica Nacional y de la Base Cartográfica Nacional

Supuesto Meta:

- 1 La producción podría afectarse por la calidad de las imágenes satelitales disponibles, las que corresponden a insumos externos.
- 2 Suspensión eventuales de reuniones internacionales
- 3 Baja en la demanda por eventuales restricciones presupuestarias de los organismos institucionales
- 4 Los ingresos de Operación se podrían ver afectados por la variación en la demanda del Ejército y el sector privado
- 5 Disminución de la demanda externa institucional civil
- 6 La meta se puede ver afectada por razones de índole climática y desvío de recursos humanos a zonas afectadas por catástrofe natural