

## INDICADORES DE DESEMPEÑO VERSIÓN PROYECTO DE LEY AÑO 2021

|                   |                                |                 |    |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|----|
| <b>MINISTERIO</b> | MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL | <b>PARTIDA</b>  | 11 |
| <b>SERVICIO</b>   | INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR   | <b>CAPÍTULO</b> | 19 |

| Producto Estratégico al que se Vincula | Indicador   | Formula de Cálculo  | Efectivo 2017  | Efectivo 2018  | Efectivo 2019  | Efectivo a Junio 2020                              | Meta 2021   | Notas |
|--|---|---|--|--|--|--|---|-------|
| •Institucional                         | <p><u>Economía/Productos</u></p> <p>1 Porcentaje de generación de ingresos de productos y servicios que aportan al financiamiento del IGM durante el año t.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO<br/>Aplica Gestión Territorial: NO</p>   | (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 | 36.17 %<br>(158039058<br>1.00/436901<br>2000.00)*10<br>0 | 32.47 %<br>(146454932<br>0.00/451090<br>8000.00)*10<br>0 | 32.99 %<br>(148666361<br>0.00/450605<br>0000.00)*10<br>0 | 4.40 %<br>(173886440.<br>00/3953652<br>843.00)*100 | 21.62 %<br>(857512000.<br>00/3965612<br>000.00)*100 | 1     |
| •Base Cartográfica Nacional            | <p><u>Eficacia/Productos</u></p> <p>2 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</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO<br/>Aplica Gestión Territorial: NO</p>                                  | (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   | 100.00 %<br>(81700.00/8<br>1700.00)*10<br>0              | 100.00 %<br>(70446.00/7<br>0446.00)*10<br>0              | 100.00 %<br>(55820.00/5<br>5820.00)*10<br>0              | 100.00 %<br>(50445.00/5<br>0445.00)*10<br>0        | 100.00 %<br>(15253.00/1<br>5253.00)*10<br>0         | 2     |
| •Servicios de Impresión al Ejército    | <p><u>Eficacia/Productos</u></p> <p>3 Porcentaje de servicios de imprenta medidos en mts2 efectivamente realizados a las unidades del Ejército en el año t, respecto del total de servicios de imprenta solicitados por Ejército en el año t.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO<br/>Aplica Gestión Territorial: NO</p> | (Total de mts2. de servicios de imprenta efectivamente realizados a las unidades del Ejército en el año t/Total de mts2. de servicios de imprenta producidos para el Ejército durante el año t)*100 | 120.99 %<br>(2796531.00<br>/2311398.00<br>) *100         | 104.02 %<br>(2443726.00<br>/2349256.00<br>) *100         | 81.82 %<br>(2093875.00<br>/2559024.00<br>) *100          | 25.39 %<br>(588781.00/<br>2319145.00)<br>*100      | 100.00 %<br>(2208128.00<br>/2208128.00<br>) *100    | 3     |
| •Publicaciones Geocartográficas        | <p><u>Eficacia/Productos</u></p>  | (Total de mts2. de impresiones de   | 80.22 %<br>(365386.00/                                   | 46.95 %<br>(203275.00/                                   | 44.56 %<br>(124141.00/                                   | 74.21 %<br>(122369.00/                             | 100.00 %<br>(199759.00/                             | 4     |

|   |  |  |  |  |  |  |  |          |
|---|--|--|--|--|--|--|--|----------|
|   | <p>4 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.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO<br/>Aplica Gestión Territorial: NO</p> | <p>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</p> | <p>455482.00)*<br/>100</p>                 | <p>432995.00)*<br/>100</p>                 | <p>278587.00)*<br/>100</p>                 | <p>164905.00)*<br/>100</p>             | <p>199759.00)*<br/>100</p>                 |          |
| <p>•Iniciativas de Apoyo Técnico y Profesional<br/>-Participación en eventos y organizaciones internacionales en representación del estado.</p> | <p><u>Eficacia/Producto</u></p> <p>5 Nivel de participación del Servicio en eventos internacionales en representación del Estado de Chile en el año t.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO<br/>Aplica Gestión Territorial: NO</p>   | <p>(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</p>                         | <p>93.75 %<br/>(7.50/8.00)*<br/>100</p>    | <p>0.00 %<br/>(0.00/0.00)*<br/>100</p>     | <p>109.09 %<br/>(12.00/11.00)*<br/>100</p> | <p>0.00 %<br/>(0.00/9.00)*<br/>100</p> | <p>100.00 %<br/>(4.00/4.00)*<br/>100</p>   | <p>5</p> |
| <p>•Base Cartográfica Nacional</p>  | <p><u>Eficacia/Producto</u></p> <p>6 Porcentaje de mediciones geodésicas anual pertenecientes a la red geodésica nacional de el año t, respecto del total de mediciones geodésicas disponibles para medir de la red geodésica en el año t.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO<br/>Aplica Gestión Territorial: NO</p>       | <p>(Mediciones geodésicas en el año t/Total de mediciones geodésicas disponibles a medir en el año t)*100</p>  | <p>100.00 %<br/>(48.00/48.00)*<br/>100</p> | <p>100.00 %<br/>(48.00/48.00)*<br/>100</p> | <p>100.00 %<br/>(48.00/48.00)*<br/>100</p> | <p>0.00 %<br/>(0.00/0.00)*<br/>100</p> | <p>100.00 %<br/>(73.00/73.00)*<br/>100</p> | <p>6</p> |

Notas:

1 Nivel de Ingresos propios que contribuyen al financiamiento del IGM  
Considera todas las líneas de productos del IGM

2 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

3 Este producto no es viable de medir en cantidad de servicios ya que la diversidad de formatos y tirajes es infinita, sólo es posible medirlo por la cantidad de mts2 de papel que ingresan a máquina 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 Cantidad de producción denominada en mts2.

5 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

6 Las mediciones geodésicas están compuestas por (GNSS) vértices geodésicos, nivelaciones y procesamiento de datos para la incorporación de datos a la Red Geodésica Nacional, los cuales quedan representados por medios de puntos en el terreno, distribuidos a lo largo de todo el territorio nacional