

2021-2024

PLAN CARTOGRÁFICO NACIONAL

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL
2022



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA



Consejo
Superior
Geográfico

PLAN CARTOGRÁFICO NACIONAL 2021-2024

Programa Operativo Anual 2022

CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO
Comisión Especializada del Plan Cartográfico Nacional

INDICE

INTRODUCCIÓN..... 4

METODOLOGÍA 4

ESTADO DE LAS OPERACIONES CONSIGNADAS EN EL PLAN CARTOGRAFICO NACIONAL 2021-2024 6

MINISTERIO DE DEFENSA..... 14

 1.1. Operaciones suprimidas o finalizadas..... 14

 1.2. Operaciones añadidas 14

 1.3. Operaciones modificadas significativamente 14

MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA 15

 2.1. Operaciones suprimidas o finalizadas..... 15

 2.2. Operaciones añadidas 15

 2.3. Operaciones modificadas significativamente 15

MINISTERIO DEL INTERIOR..... 16

 3.1. Operaciones suprimidas o finalizadas..... 16

 3.2. Operaciones añadidas 16

 3.3. Operaciones modificadas significativamente 16

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA 17

 4.1. Operaciones suprimidas o finalizadas..... 17

 4.2. Operaciones añadidas 17

 4.3. Operaciones modificadas significativamente 17

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN..... 18

 4.4. Operaciones suprimidas o finalizadas..... 18

 4.5. Operaciones añadidas 18

 4.6. Operaciones modificadas significativamente 18

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO 19

 5.1. Operaciones suprimidas o finalizadas..... 19

 5.2. Operaciones añadidas 20

 5.3. Operaciones modificadas significativamente 20

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN 21

 6.1. Operaciones suprimidas o finalizadas..... 21

 6.2. Operaciones añadidas 21

 6.3. Operaciones modificadas significativamente 21

ANÁLISIS Y CONCLUSIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022 (POA2022)..... 22

SEGUIMIENTO DEL PLAN. PRODUCTOS CARTOGRAFICOS (ANEXO E del PCN2021-2024)..... 24

INTRODUCCIÓN

El presente documento constituye el Programa Operativo Anual 2022 (POA2022) del Plan Cartográfico Nacional 2021-2024, aprobado por acuerdo de Consejo de ministros el 7 de diciembre de 2021. Es decir, el seguimiento de las operaciones realizadas en 2021 y su previsión para 2022.

El Plan Cartográfico Nacional (PCN) es el instrumento de planificación de la producción cartográfica oficial realizada por la Administración General del Estado (AGE). Su redacción es competencia del Consejo Superior Geográfico (CSG) a través de la Comisión Especializada del Plan Cartográfico Nacional (CEPCN), adscrito al ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (Mitma), que ejerce la función consultiva y de planificación general de la información geográfica y la cartografía oficial, con respecto al ejercicio de sus respectivas responsabilidades de los diferentes departamentos ministeriales.

El Plan Cartográfico Nacional constituye el marco de actuación de la AGE en materia de información geográfica y cartográfica para cuatro años y, está monitorizado anualmente a través de los Programas Operativos Anuales (POA).

DATOS RELEVANTES

Un total de **278 operaciones cartográficas**, de las que 114 son productos cartográficos, 159 servicios web geográficos y 5 servicios cartográficos.

De los **productos cartográficos** se analiza que el porcentaje de la aportación de los ministerios de mayor a menor es el ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, el ministerio de Defensa, el ministerio de Transición Ecológica y el Reto Demográfico, el ministerio de Ciencia e Innovación, el ministerio de Interior, el ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y el ministerio de Hacienda y Función Pública.

Del análisis de los **geoservicios** se deduce que son diversos los ministerios que cuentan con este tipo de operaciones, destacando por encima de los demás el ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana que representa prácticamente la mitad de la totalidad de los Geoservicios, seguido del ministerio de Ciencia e Innovación. A una mayor distancia se encuentra el ministerio de Defensa y el ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación Y Hacienda. Finalmente, y con porcentajes inferiores, tiene representación el ministerio del Interior.

METODOLOGÍA

El Programa Operativo Anual 2022 (POA2022) monitoriza la actividad cartográfica desarrollada por los departamentos ministeriales durante 2021. También monitoriza la actividad prevista para desarrollar en 2022, de acuerdo con lo que establece el artículo 6.2 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.

En los Programas Operativos Anuales se emplea desde hace varios años un cuestionario de preguntas que se ha ido modificando según las necesidades detectadas, y que se envía a los delegados de datos designados por cada uno de los departamentos ministeriales. La recogida de datos para el seguimiento del plan se realiza mediante Excel Online: fichero que es rellenado por los responsables de las operaciones cartográficas, validado por el delegado de datos correspondiente y analizado por el equipo que realiza el Plan Cartográfico Nacional en el Instituto Geográfico Nacional (IGN).

Las preguntas realizadas a los organismos fueron las siguientes tanto para lo ejecutado en 2021 y lo previsto en 2022:

- Cobertura - (km²)
- CAPÍTULO 1. Gasto de personal propio más el de otras instituciones colaboradoras - (euros)
- CAPÍTULO 6. Gasto de inversión - (euros)
- CAPÍTULO 2. Gastos en bienes corrientes y servicios propios más los de otras instituciones colaboradoras - (euros)
- CAPÍTULOS 4, 7. Ingresos por transferencias corrientes y de capital realizados en el periodo considerado - (euros)
- Porcentaje estimado de ejecución en la anualidad correspondiente - (% de 0 a 100)
- Descripción de actuaciones realizadas y a realizar - (Texto libre - mínimo 50 palabras)
- Motivos en caso de modificación sustancial en la ejecución de la operación. Se dispone de tres opciones para que consignen la oportuna (falta de medios materiales, falta o cambio de presupuesto, y modificación de la operación)

En el caso de los geoservicios el porcentaje que se pide es su disponibilidad. Siendo lo habitual que el geoservicio sólo esté inoperativo o “caído” por tareas de mantenimiento, y por tanto la disponibilidad sea de casi el 100% en la mayoría de ellos.

Los datos son almacenados en una base de datos de la que se alimenta una aplicación informática creada en el IGN, y que nos permite verificar si los datos han sido completados correctamente, si faltan datos, si existe alguna incoherencia, así como la recogida de operaciones nuevas o la supresión de otras o cambios sustanciales en las mismas. Todo ello facilita al equipo de IGN la realización de los informes necesarios para el análisis que conlleva el POA que luego será validado por la Comisión Especializada del Plan Cartográfico Nacional, para su posterior remisión/aprobación por las Comisiones Territorial y Permanente del Consejo Superior Geográfico que se reúnen antes de finalizar el año.

ESTADO DE LAS OPERACIONES CONSIGNADAS EN EL PLAN CARTOGRÁFICO NACIONAL 2021-2024

El análisis de los datos económicos en **materia de Gastos** de las operaciones generadoras de productos cartográficos, indica que estos se subdividen en cuatro grandes grupos: capítulo 1 (gastos de personal); capítulo 2 (gastos corrientes en bienes y servicios); capítulo 4 (transferencias corrientes); capítulo 6 (inversiones reales) y capítulo 7 (transferencias de capital). En las siguientes tablas se muestran los gastos consignados por capítulo, ejercicio, y el porcentaje que supone sobre el total del Plan tanto en productos como geoservicios. Además de lo ejecutado en 2021, lo previsto para 2022, y la diferencia o variación con lo establecido en el Plan.

CAPITULO	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2022	EJERCICIO 2023	EJERCICIO 2024	TOTAL CAPÍTULO	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	% SOBRE PLAN TOTAL
CAPÍTULO 1	5.096.340,55 €	5.214.298,34 €	4.659.830,95 €	4.258.465,05 €	19.228.934,89 €	26,50%	27,12%	24,23%	22,15%	12,47%
CAPÍTULO 6	26.302.435,31 €	30.687.501 €	31.186.424,93 €	31.660.698,53 €	119.837.059,77 €	21,95%	25,61%	26,02%	26,42%	77,72%
CAPÍTULO 2	258.126,15 €	229.366,02 €	136.421 €	113.000 €	736.913,17 €	35,03%	31,13%	18,51%	15,33%	0,48%
CAPÍTULOS 4, 7	125.000,00 €	125.000 €	125.000 €	0 €	375.000 €	33,33%	33,33%	33,33%	0,00%	0,24%

Tabla 1. Modificación del PCN 2021-2024 por inclusión de nuevas operaciones (Productos)

CAPITULO	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2022	EJERCICIO 2023	EJERCICIO 2024	TOTAL CAPITULO	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	% SOBRE PLAN TOTAL
CAPÍTULO 1.	4.828.115,55 €	4.964.773,34 €	4.087.680,95 €	3.686.315,05 €	17.566.884,89 €	27,48%	28,26%	23,27%	20,98%	11,66%
CAPÍTULO 6.	26.330.429,39 €	35.169.395,08 €	35.116.098,70 €	35.540.172,30 €	132.156.095,47 €	19,92%	26,61%	26,57%	26,89%	87,72%
CAPÍTULO 2.	204.603,00 €	187.031,00 €	96.421,00 €	73.000,00 €	561.055,00 €	36,47%	33,34%	17,19%	13,01%	0,37%
CAPÍTULOS 4, 7	125.000,00 €	125.000,00 €	125.000,00 €	0,00 €	375.000,00 €	33,33%	33,33%	33,33%	0,00%	0,25%

Tabla 2. Gastos por producto consignados en el PCN 2021-2024

CAPITULO	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2022	EJERCICIO 2023	EJERCICIO 2024	TOTAL CAPITULO	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	% SOBRE PLAN TOTAL
CAPÍTULO 1.	1.010.560,00 €	1.077.230,00 €	1.059.385,00 €	1.137.885,00 €	4.285.060,00 €	23,58%	25,14%	24,72%	26,55%	25,62%
CAPÍTULO 6.	1.641.750,00 €	1.632.750,00 €	1.460.850,00 €	1.396.350,00 €	6.131.700,00 €	26,77%	26,63%	23,82%	22,77%	36,66%
CAPÍTULO 2.	1.164.195,00 €	1.380.409,00 €	1.802.191,10 €	1.960.407,00 €	6.307.202,10 €	18,46%	21,89%	28,57%	31,08%	37,71%
CAPÍTULOS 4, 7	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Tabla 3. Gastos por geoservicio consignados en el PCN 2021-2024

CAPITULO	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2022	EJERCICIO 2023	EJERCICIO 2024	TOTAL CAPÍTULO	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	% SOBRE PLAN TOTAL
CAPÍTULO 1	1.028.960,00 €	1.095.630,00 €	1.100.785,00 €	1.179.285,00 €	4.404.660,00 €	23,36%	24,87%	24,99%	26,77%	24,27%
CAPÍTULO 6	1.762.833,00 €	1.753.833,00 €	1.627.551,00 €	1.563.051,00 €	6.707.268,00 €	26,28%	26,15%	24,27%	23,30%	36,95%
CAPÍTULO 2	1.539.135,38 €	1.536.426,15 €	1.902.191,10 €	2.060.407,00 €	7.038.159,63 €	21,87%	21,83%	27,03%	29,27%	38,78%
CAPÍTULOS 4, 7	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Tabla 4. . Modificación del PCN 2021-2024 por inclusión de nuevas operaciones (Geoservicios)

CAPITULO	EJECUTADO 2021	DIFERENCIA CON EL PLAN (2021)	PREVISTO 2022	EJECUTADO 2021	DIFERENCIA CON EL PLAN (2021)	PREVISTO 2022
CAPÍTULO 1	5.022.280,05 €	194.164,50 €	5.178.405,10 €	1.030.250,00 €	19.690,00 €	1.106.600,00 €
CAPÍTULO 6	20.971.650,12 €	-5.358.779,27 €	26.241.451,10 €	1.672.027,20 €	30.277,20 €	1.803.261,97 €
CAPÍTULO 2	246.530,26 €	41.927,26 €	235.366,02 €	1.163.695,00 €	-500,00 €	1.536.426,15 €
CAPÍTULOS 4, 7	66.897,00 €	-58.103,00 €	125.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Productos			Geoservicios		

Tabla 5. Gastos por producto/geoservicio consignados en el POA2022 y diferencia con el Plan (Declarado como ejecutado 2021- consignado en el Plan 2021-2024 original)

	SCP según Plan Cartográfico Nacional 2012-2024	Valor total (SCP) según POA2022	2021	2022	2023	2024
Cumplimiento teórico anual	597,90	670,05	161,17	156,04	174,76	178,07
Cumplimiento teórico anual acumulado		-	161,17	-	-	-
Valores de cumplimiento (80%)	478,32	-	128,9	-	-	-
Valores obtenidos en los POAs		-	133,87	-	-	-
		Valor total (SCP)	670,05	-	-	-

Tabla 6. Seguimiento y evaluación). Productos

	CUMPLIMIENTO EFECTIVO SEGÚN POA
AÑO 2021	99,97%
AÑO 2022	-
AÑO 2023	-
AÑO 2024	-

Tabla 7. Seguimiento y evaluación. Geoservicios

MINISTERIO	RESPONSABLE	PRODUCTOS	BASES DE DATOS / CONJUNTOS DE DATOS	GEOSERVICIOS WEB	SERVICIOS CARTOGRÁFICOS	TOTAL
Defensa (DEF)	Armada Española	13	0	16	4	45
	Ejército de Tierra	5	0	0	0	
	Ejército del Aire	7	0	0	0	
Hacienda y Función Pública (HFP)	Catastro	1	0	7	0	8
Interior (INT)	Protección Civil y Emergencias	1	2	1	0	4
Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (TMA)	Instituto Geográfico Nacional	16	(15)↑19	64	1	(98)↑102
	Secretaría General Técnica	2	0	0	0	
Agricultura, Pesca y Alimentación (APA)	Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria	4	0	0	0	(5)↑9+ [4] (*)
	Fondo Español de Garantía Agraria	0	2	3	0	
	D. G. Servicios	0	0	[4]	0	
Ciencia e Innovación (CIN)	CSIC-IGME	11	4	61	0	76
Transición Ecológica y el Reto Demográfico (TED)	D.G del Agua	2	0	0	0	(25)↑30+ [4] (*)
	Dirección G-Biodiversidad, Bosques y Desertificación	0	(19)↓18	0	0	
	Dirección General de Costa y el Mar	4	0	0	0	
	Política Energética y Minas	0	(0)↑3	(0)↑3	0	
TOTAL		66 62	48 42	159 156	5	(265)↑278

Tabla 8. Estado actual de operaciones por ministerio POA2022

NOTA: Los geoservicios web [4] están adscritos al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Los siguientes geoservicios son gestionados por la Dirección General de Servicios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en virtud de la disposición adicional quinta «Consolidación de unidades TIC» del Real Decreto 500/2020: El GeoPortal IDE MAPAMA, de adscripción conjunta con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y los visores cartográficos: ID-TAX, Redes de seguimiento, Banco de Datos de la Naturaleza, DPMT, Guía de Playas, Calidad del Aire, SNCZI-IPE.

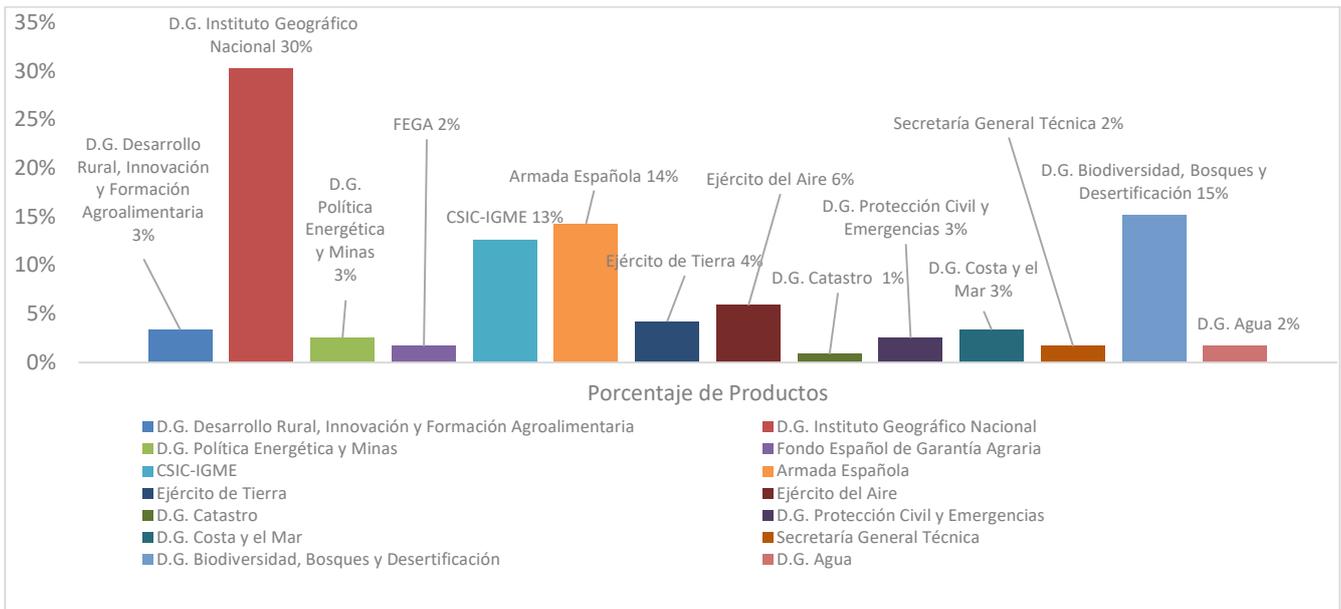


Figura 1. Distribución de productos según POA2022

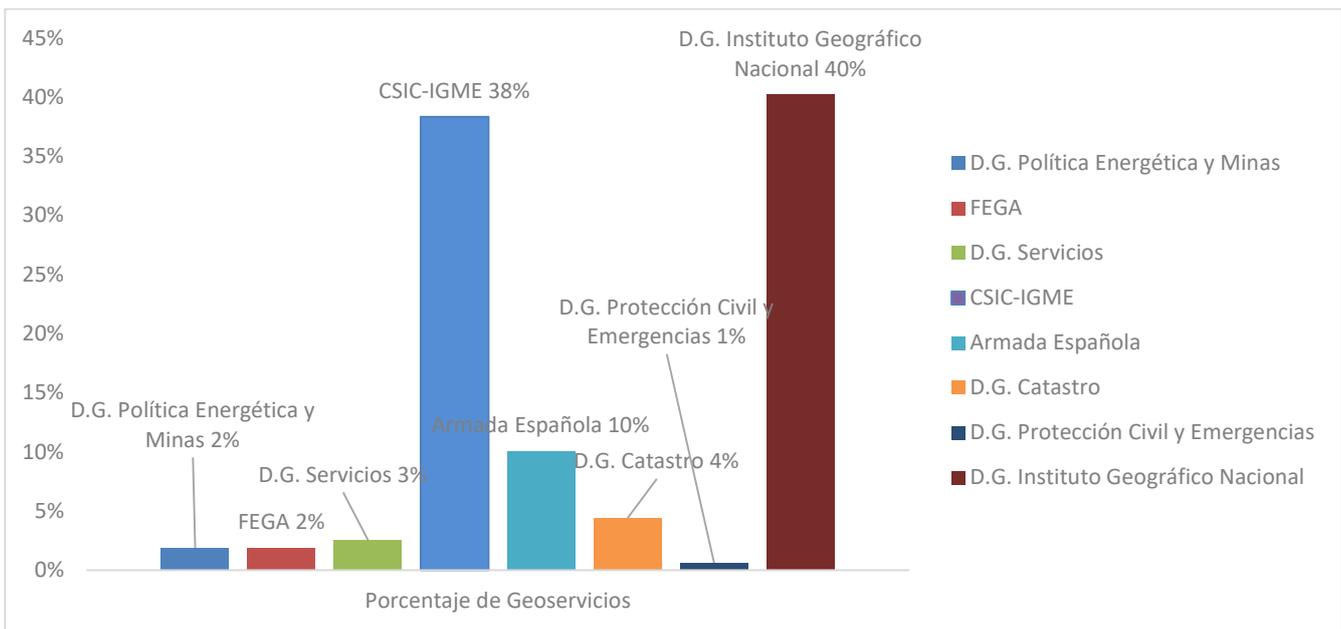


Figura 2. Distribución de Geoservicios según POA2022

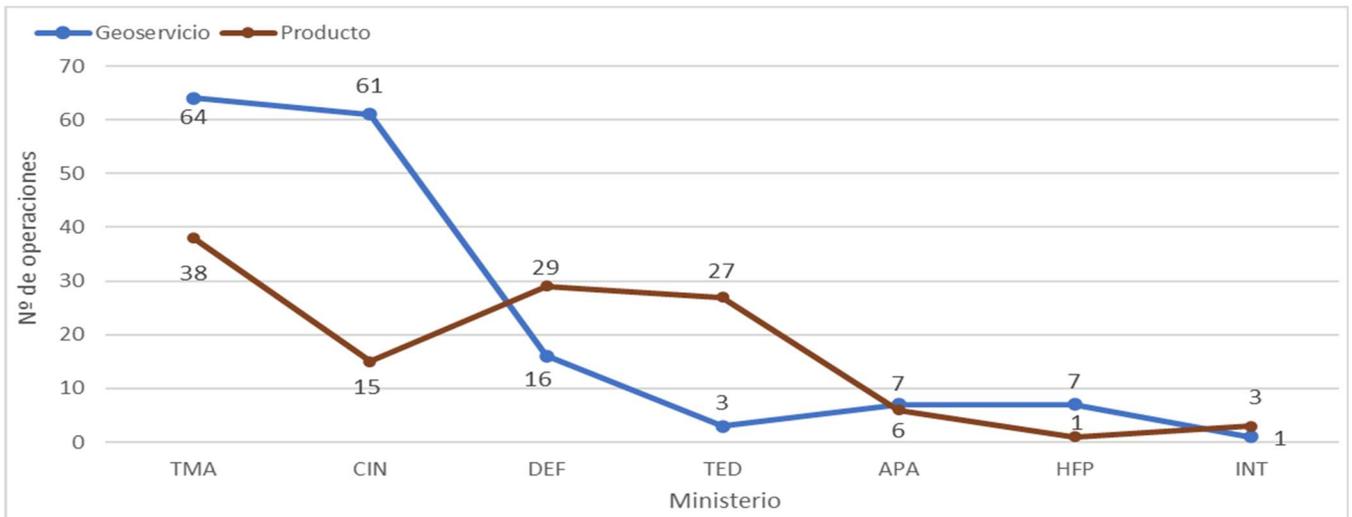


Figura 3. Número de Operaciones por ministerio POA 2022

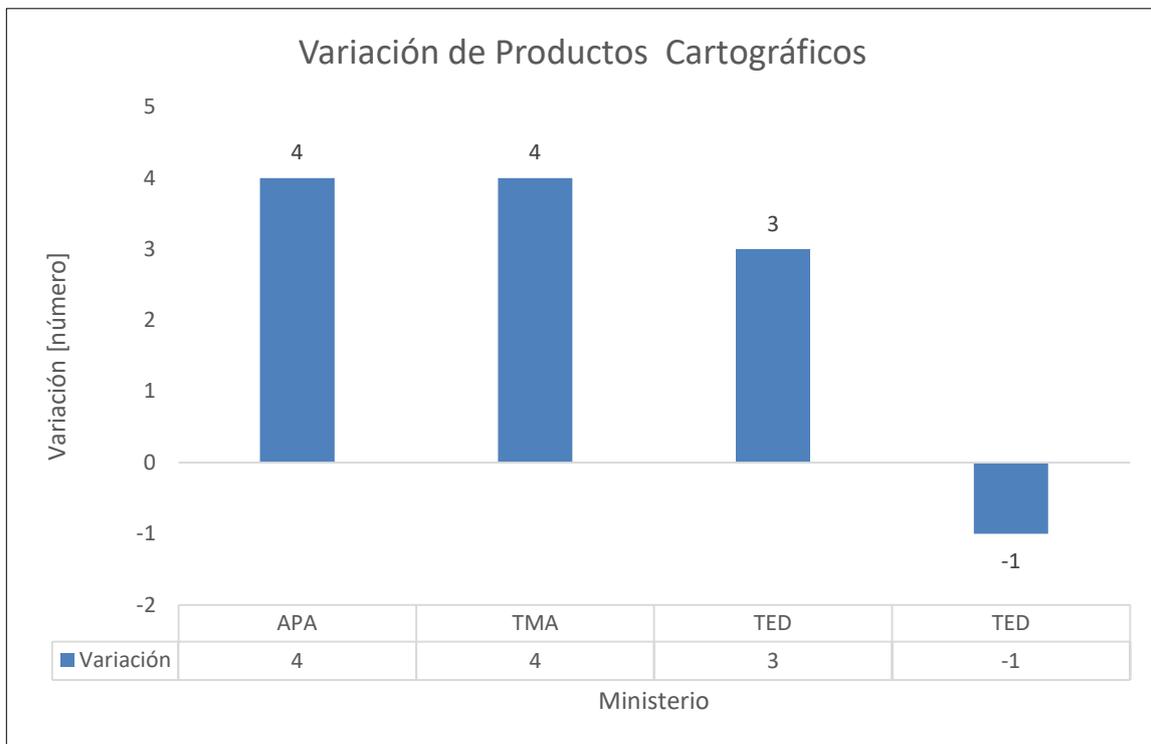


Figura 4. Variación de Productos Cartográficos respecto al PCN2021-2024

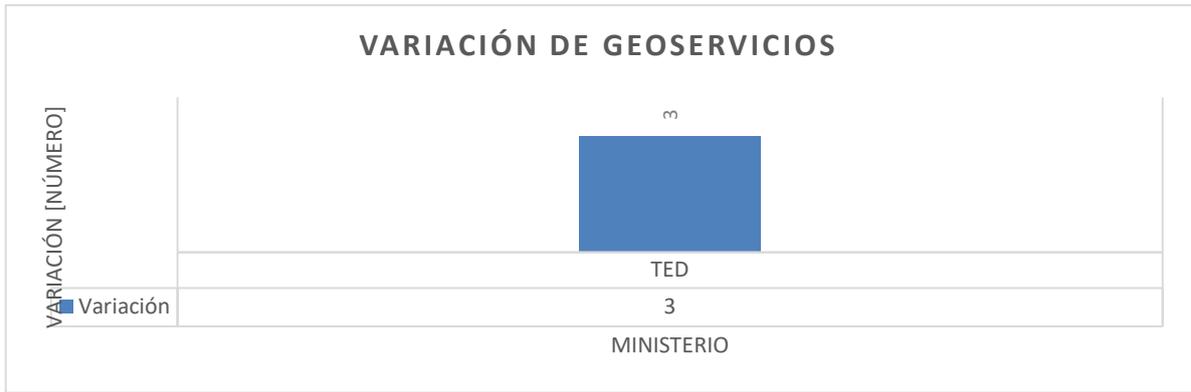


Figura 5. Variación de Geoservicios respecto al PCN2021-2024

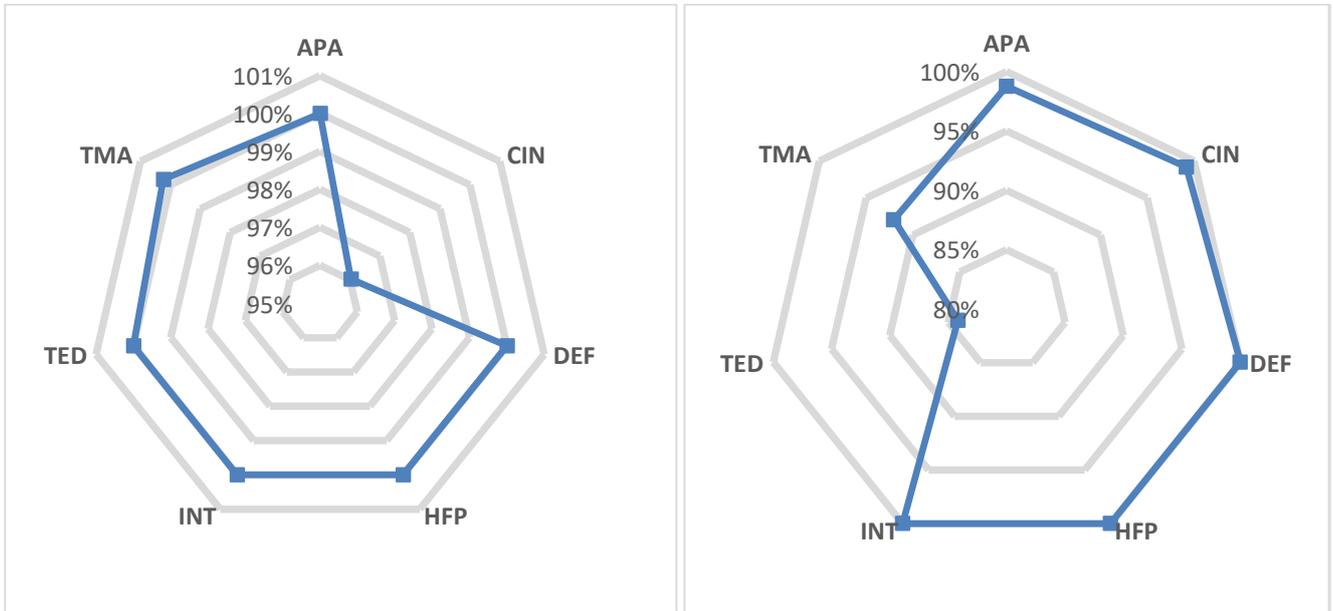


Figura 6. POA2022. Cumplimiento global en capítulo 1 y 6 (derecha)

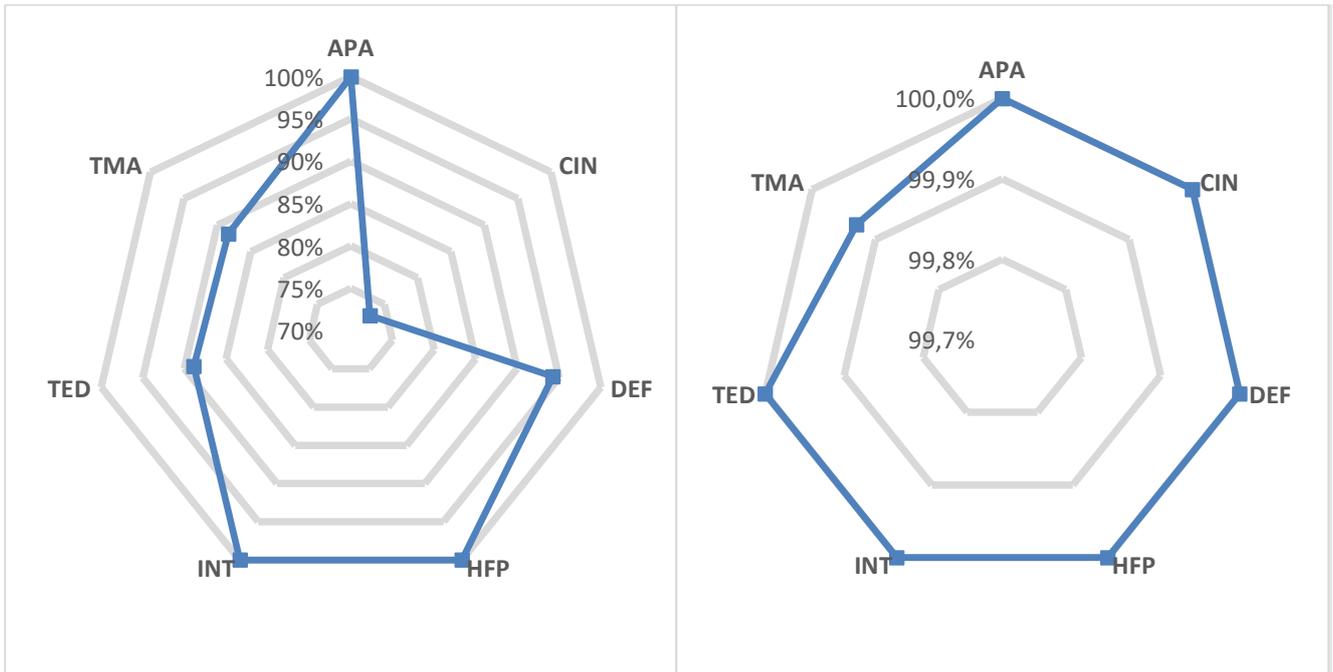


Figura 7. POA2022. Porcentajes de ejecución para productos y disponibilidad en geoservicios (derecha)

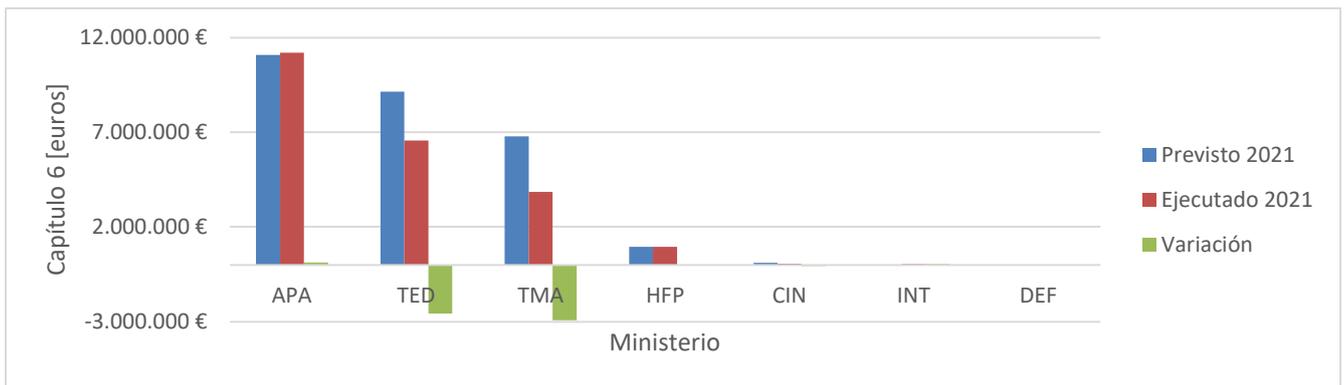


Figura 8. POA2022. Diferencia entre presupuesto previsto y ejecutado (Productos +Geoservicios)

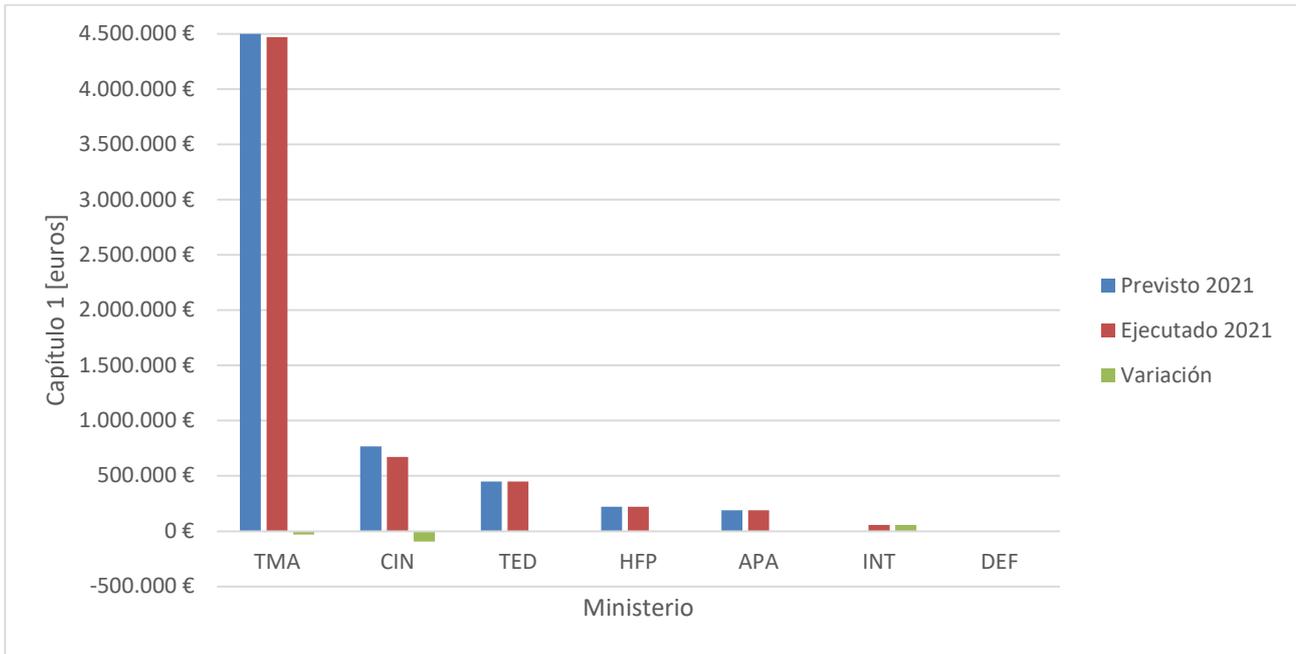


Figura 9. POA2022. Diferencias entre presupuesto previsto y ejecutado (Productos +Geoservicios)

MINISTERIO DE DEFENSA

Concepto	Promedio de cumplimiento
CAPÍTULO 1 [euros]	100,0%
CAPÍTULO 2 [euros]	100,0%
CAPÍTULO 6 [euros]	100,0%
CAPÍTULOS 4,7 [euros]	100,0%
Cobertura [km ²]	62,1%
% estimado de disponibilidad [geoservicios]	100,0%
% estimado de ejecución [productos]	94,2%
Total	95,0%

Tabla 9. POA2022. Porcentaje de ejecución en ministerio de Defensa (Productos +Geoservicios)

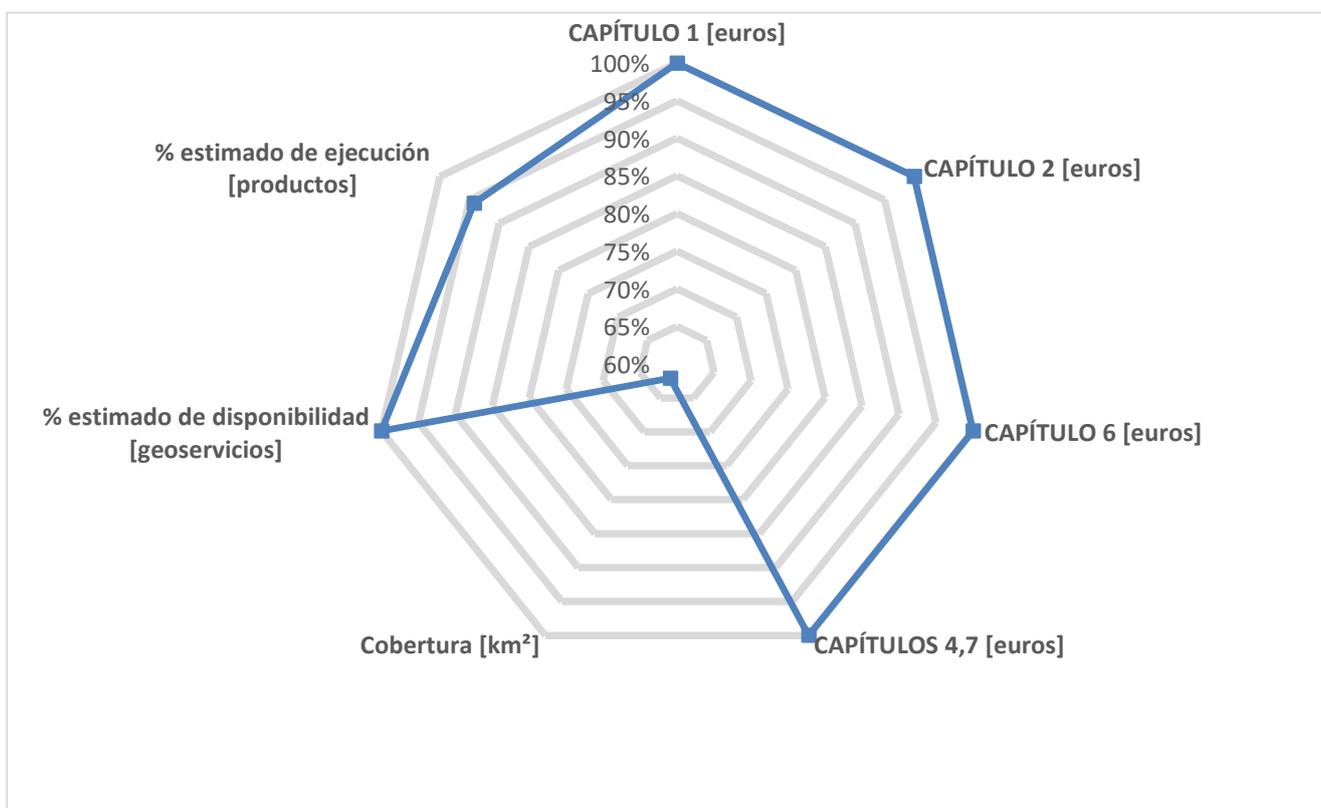


Figura 10. POA2022. Ejecución en ministerio de Defensa (DEF) (Productos +Geoservicios)

Nota: el ministerio de Defensa consigna la componente económica en el Plan Cartográfico de las Fuerzas Armadas

1.1. Operaciones suprimidas o finalizadas

Ninguna

1.2. Operaciones añadidas

Ninguna

1.3. Operaciones modificadas significativamente

Ninguna

MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA

Concepto	Promedio de cumplimiento
CAPÍTULO 1 [euros]	100,0%
CAPÍTULO 2 [euros]	100,0%
CAPÍTULO 6 [euros]	100,0%
CAPÍTULOS 4,7 [euros]	100,0%
Cobertura [km ²]	100,0%
% estimado de disponibilidad [geoservicios]	100,0%
% estimado de ejecución [productos]	100,0%
Total	100,0%

Tabla 10. POA2022. Ejecución en ministerio de Hacienda y Función Pública (HFP), (Productos +Geoservicios)

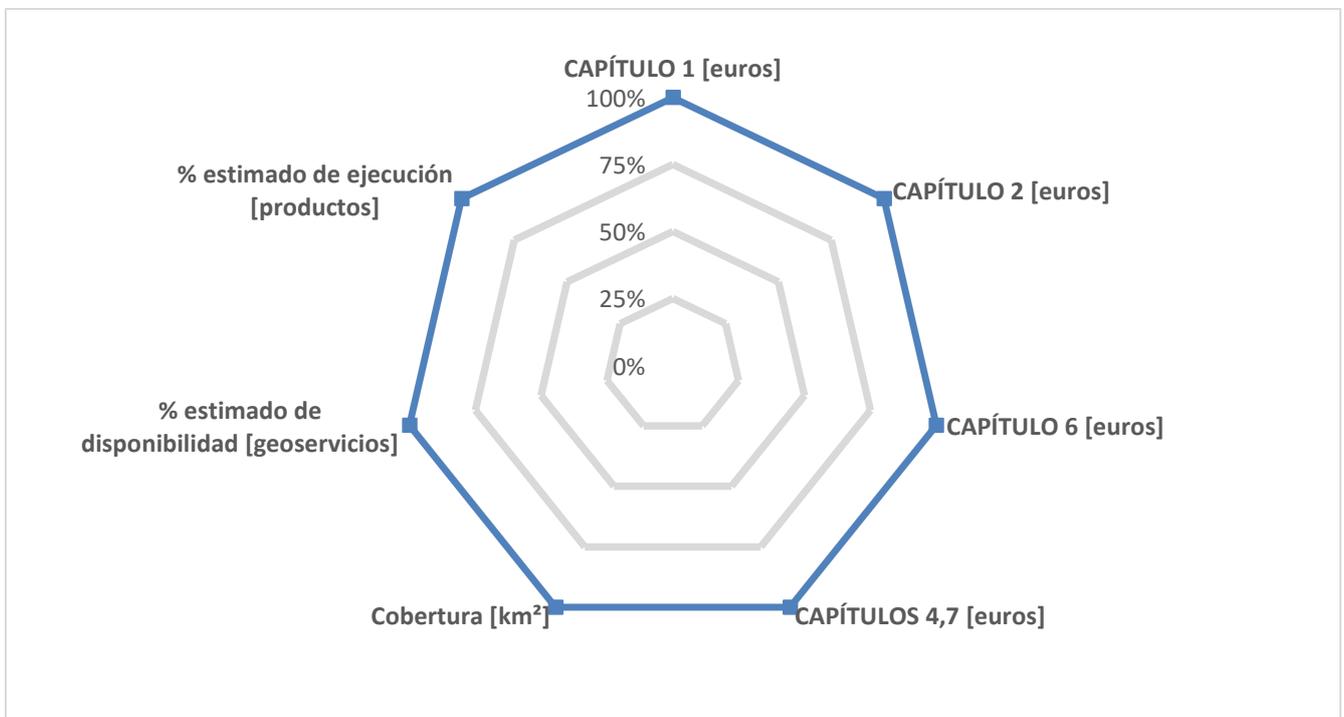


Figura 11. POA2022. Ejecución en ministerio de Hacienda y Función Pública (HFP) (Productos +Geoservicios)

2.1. Operaciones suprimidas o finalizadas

Ninguna

2.2. Operaciones añadidas

Ninguna

2.3. Operaciones modificadas significativamente

Ninguna

MINISTERIO DEL INTERIOR

Concepto	Promedio de cumplimiento
CAPÍTULO 1 [euros]	100,0%
CAPÍTULO 2 [euros]	100,0%
CAPÍTULO 6 [euros]	100,0%
CAPÍTULOS 4,7 [euros]	100,0%
Cobertura [km ²]	101,2%
% estimado de disponibilidad [geoservicios]	100,0%
% estimado de ejecución [productos]	100,0%
Total	100,1%

Tabla 11. POA2022. Ejecución en ministerio del Interior (INT) (Productos +Geoservicios)

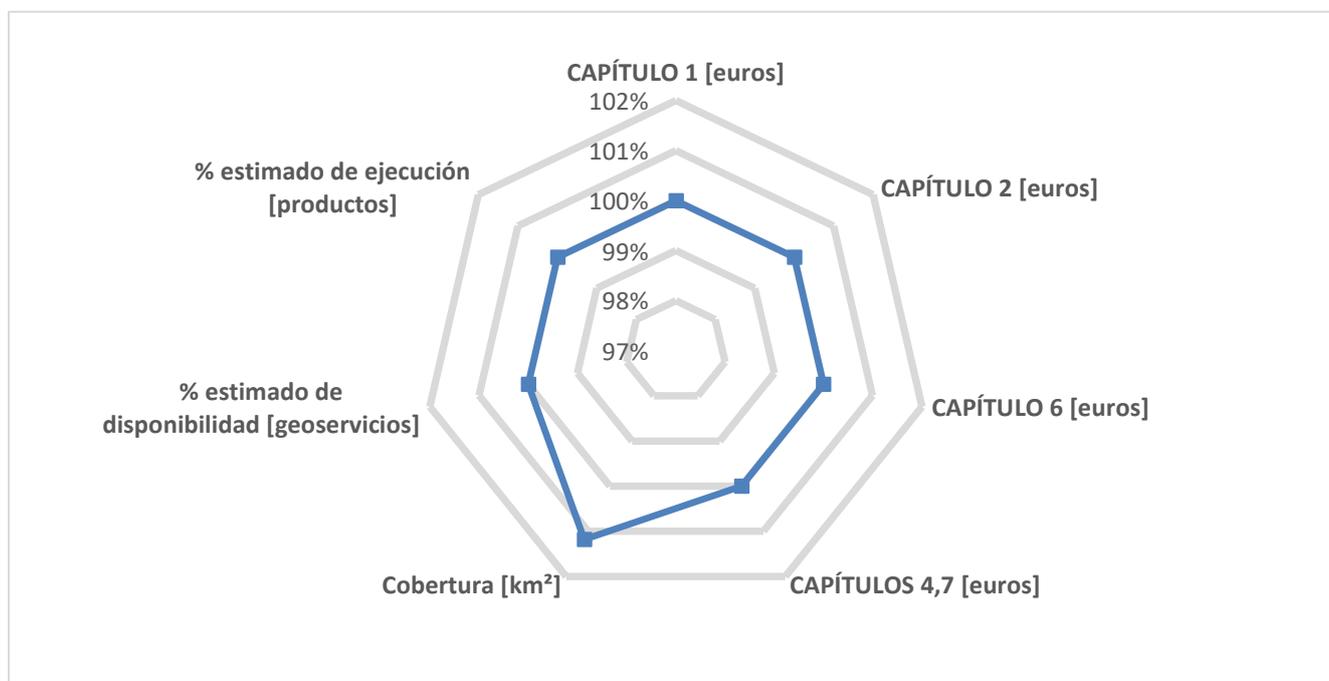


Figura 12. POA2022. Ejecución en ministerio del Interior (INT) (Productos +Geoservicios)

3.1. Operaciones suprimidas o finalizadas

Ninguna

3.2. Operaciones añadidas

Ninguna

3.3. Operaciones modificadas significativamente

Ninguna

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Concepto	Promedio de cumplimiento
CAPÍTULO 1 [euros]	100,2%
CAPÍTULO 2 [euros]	99,9%
CAPÍTULO 6 [euros]	92,1%
CAPÍTULOS 4,7 [euros]	100,0%
Cobertura [km ²]	88,8%
% estimado de disponibilidad [geoservicios]	99,9%
% estimado de ejecución [productos]	88,34%
Total	97,0%

Tabla 12. POA2022. Ejecución en ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (TMA) (Productos +Geoservicios)

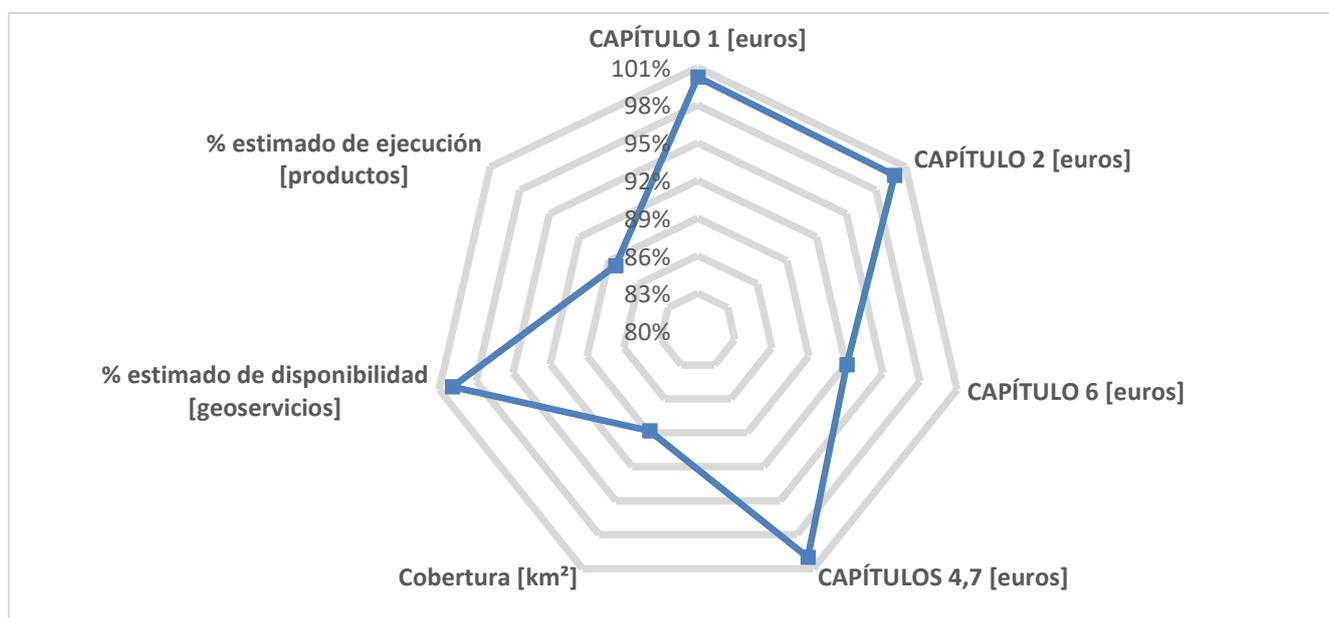


Figura 13. POA2022. Ejecución en ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (TMA) (Productos +Geoservicios)

4.1. Operaciones suprimidas o finalizadas

Ninguna

4.2. Operaciones añadidas

Operación	Título
TMA_PC_024	Nomenclátor Geográfico de Municipios y Entidades de Población
TMA_PC_025	Registro de Cartografía Oficial
TMA_PC_026	Sistema de Información Geográfica de Líneas Límite
TMA_PC_112	Nomenclátor Geográfico Básico de España

4.3. Operaciones modificadas significativamente

Operación	Título
TMA_PC_035	Información Geográfica de Referencia- Hidrografía
TMA_PC_038	Información Geográfica de Referencia - Poblaciones

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Concepto	Promedio de cumplimiento
CAPÍTULO 1 [euros]	100,0%
CAPÍTULO 2 [euros]	100,0%
CAPÍTULO 6 [euros]	98,8%
CAPÍTULOS 4,7 [euros]	100,0%
Cobertura [km ²]	100,0%
% estimado de disponibilidad [geoservicios]	100,0%
% estimado de ejecución [productos]	100,0%
Total	99,8%

Tabla 13. POA2022. Ejecución en ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (APA) (Productos +Geoservicios)

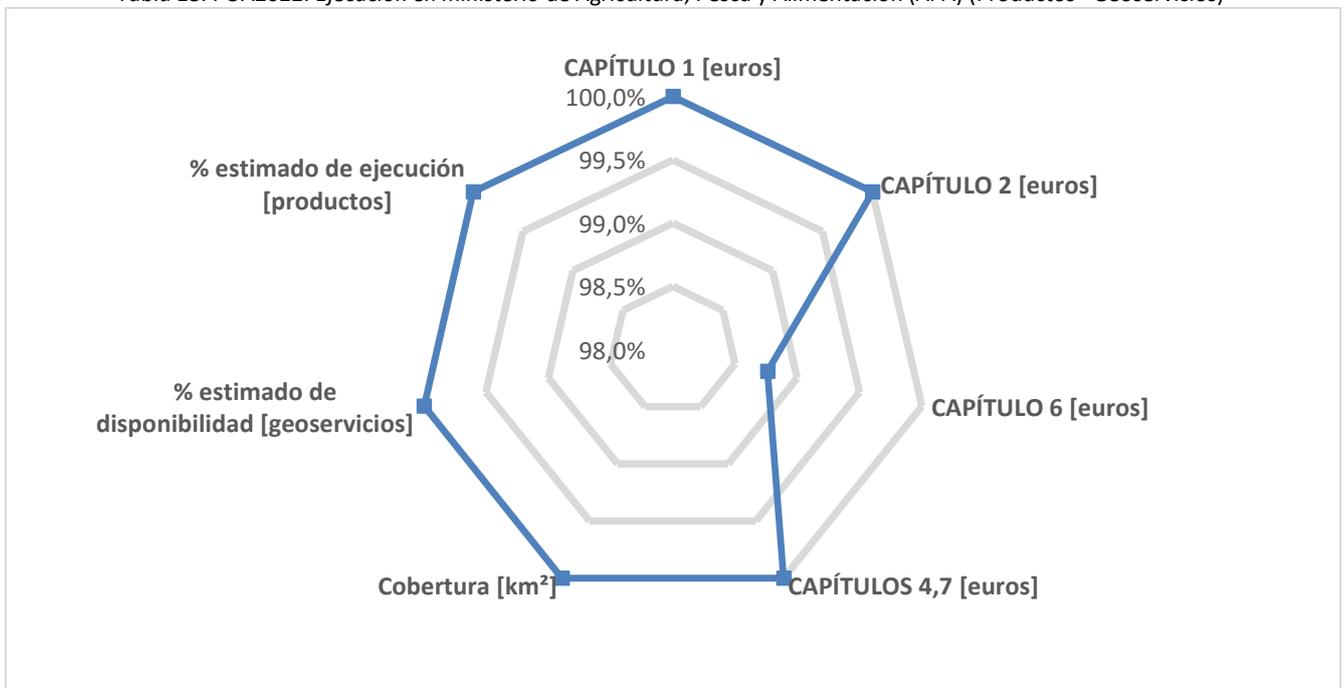


Figura 14. POA2022. Ejecución en ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (APA) (Productos +Geoservicios)

4.4. Operaciones suprimidas o finalizadas

Ninguna

4.5. Operaciones añadidas

Operación	Título
APA_PC_001	Mapa de Perímetros de Riego
APA_PC_005	Mapa de las Necesidades de riego
APA_PC_021	Mapa de la Red de Caminos Naturales de España
APA_PC_022	Mapa de Usos del suelo en Regadío

4.6. Operaciones modificadas significativamente

Ninguna

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Concepto	Promedio de cumplimiento
CAPÍTULO 1 [euros]	100,0%
CAPÍTULO 2 [euros]	96,6%
CAPÍTULO 6 [euros]	84,2%
CAPÍTULOS 4,7 [euros]	100,0%
Cobertura [km ²]	89,4%
% estimado de disponibilidad [geoservicios]	100,0%
% estimado de ejecución [productos]	88,9%
Total	93,4%

Tabla 14. POA2022. Ejecución en ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (TED) (Productos +Geoservicios)

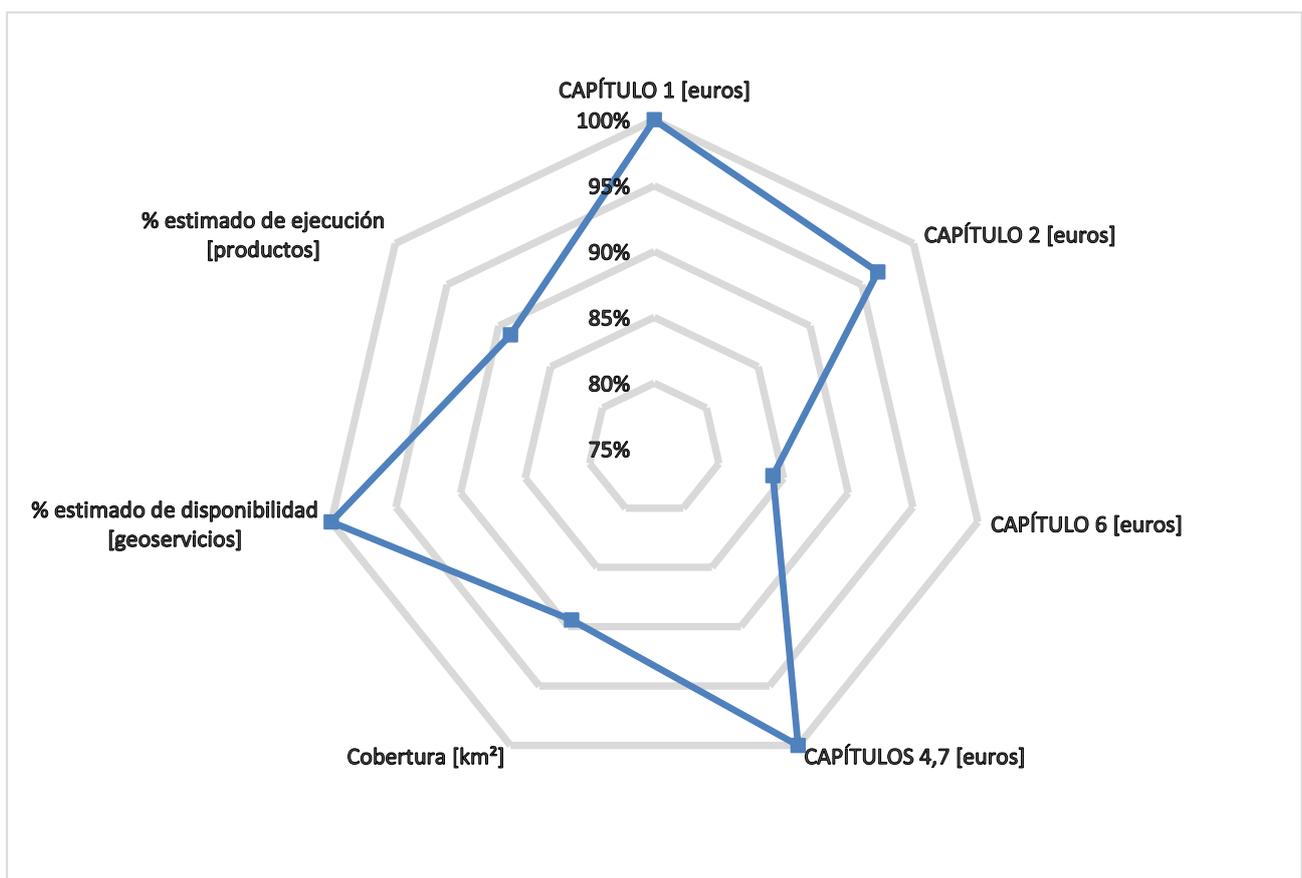


Figura 15. POA2022. Ejecución en ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (TED) (Productos +Geoservicios)

5.1. Operaciones suprimidas o finalizadas

Estado	Operación	Título
Suprimida	TED_PC_031	Mapa de formaciones geológicas superficiales a escala nacional

5.2. Operaciones añadidas

Operación	Título
TED_PC_037	Base de datos de derechos mineros de toda España
TED_PC_038	Base de datos de estaciones de servicio de toda España
TED_PC_039	Base de datos de títulos demaniales de investigación y explotación de hidrocarburos de toda España
TED_SW_006	Servidor de Mapas del MINETUR para el Archivo Técnico de Hidrocarburos
TED_SW_007	Servidor de mapas del MINETUR para la publicación del catastro minero
TED_SW_008	Servidor de mapas del MINETUR para la publicación de las estaciones de servicio

5.3. Operaciones modificadas significativamente

Ninguna

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Concepto	Promedio de cumplimiento
CAPÍTULO 1 [euros]	96,0%
CAPÍTULO 2 [euros]	97,9%
CAPÍTULO 6 [euros]	99,2%
CAPÍTULOS 4,7 [euros]	99,4%
Cobertura [km ²]	86,2%
% estimado de disponibilidad [geoservicios]	100,0%
% estimado de ejecución [productos]	72,9%
Total	97,0%

Tabla 15. POA2022. Ejecución en ministerio de Ciencia e Innovación (CIN) (Productos +Geoservicios)

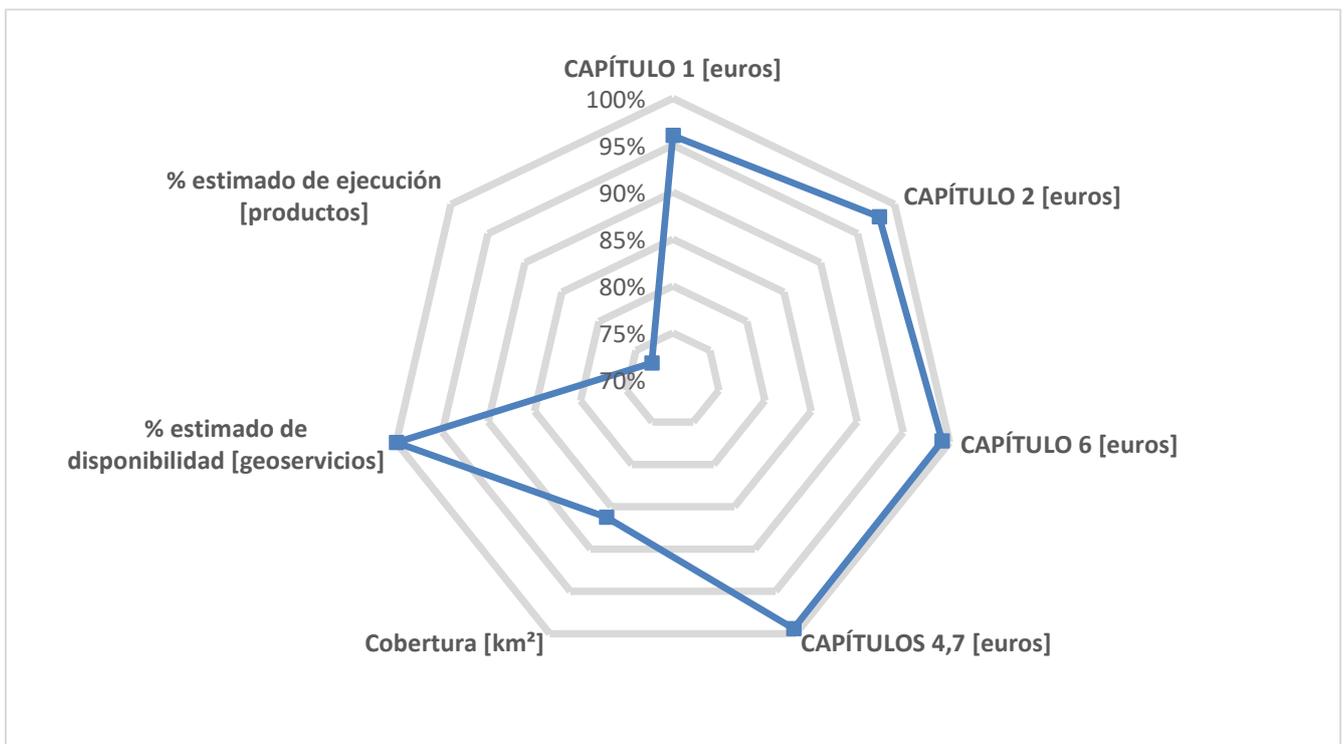


Figura 16. POA2022. Ejecución en ministerio de Ciencia e Innovación (CIN) (Productos +Geoservicios)

6.1. Operaciones suprimidas o finalizadas

Ninguna

6.2. Operaciones añadidas

Ninguna

6.3. Operaciones modificadas significativamente

Ninguna

Figura 17 ANÁLISIS Y CONCLUSIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022 (POA2022)

Todos los ministerios han proporcionado los datos solicitados para realizar el seguimiento correspondiente del Plan Cartográfico Nacional 2021-2024 (PCN 2021-2024), es decir el Programa Operativo Anual 2022.

El número de operaciones aumenta a 278, a lo que se añaden algunos errores detectados en varias operaciones del PCN 2021-2024 (por ejemplo, las dos del punto 4.3) ha provocado que el SCP inicialmente calculado estuviera infraponderado y por consiguiente se ha recalculado su valor y modificado el Anexo de Seguimiento de los productos cartográficos.

De modo global, la inversión ejecutada en 2021 ha sido la planificada a excepción del ministerio de Ciencia e Innovación en el capítulo 1 mientras que el ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana junto con el ministerio de Transición Ecológica y el Reto Demográfico que han invertido en el capítulo 6 un 80% de lo planificado a priori en el PCN (Figura 6) y que parece generar impacto en la ejecución con valores cercanos también al 80%), en el caso del ministerio de Ciencia e Innovación los valores de ejecución son cercanos al 70%. Se puede apreciar mejor la variación en inversión en la Figura 16. Por ello, se observa una diferencia de más de 5 millones de euros de déficit de inversión para los productos y más de 30.000€ en el caso de los geoservicios (capítulo 6), todo ello respecto a la previsión realizada en el PCN para 2021. Sin embargo, en el capítulo 1 se incrementa la inversión en más de 190.000€ y 19.000€ para los productos y geoservicios.

Respecto a los ministerios concretos, aunque parece relevante el caso del ministerio de Defensa (Figura 10), no lo es tal, pues como se menciona en el PCN, este ministerio consigna esa parte en su propio Plan Cartográfico de las Fuerzas Armadas, por tanto, su cumplimiento es excelente como viene siendo habitual en las otras dos ediciones del Plan precedentes.

Cabe destacar también el caso del ministerio del Interior, el cual ha ejecutado mucha más cobertura que la prevista (Figura 12), algo que sucede al contrario en el caso del ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana y de forma muy similar al ministerio de Transición Ecológica y el Reto Demográfico donde los valores de ejecución, cobertura del territorio e inversión en capítulo 6 son más bajos de lo esperado, pero sin ser alarmantes pues superan ampliamente el 80% de ejecución (Figura 13, algo similar sucede en el ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, aunque únicamente en la parte de inversión. En el ministerio de Ciencia e Innovación, con un pequeño número de operaciones también se observa una disminución respecto a lo planificado en la cobertura y el porcentaje de ejecución.

En el caso de los productos cartográficos, el valor de cumplimiento total del PCN 2021-2024 se sitúa en 670,05 y el valor anualizado para 2021 en 133,87 superando el umbral 128,9 y, por tanto, puede considerarse cumplido este Programa Operativo en la parte de productos.

En lo concerniente a los geoservicios el cumplimiento es del Figura 6., y por tanto se puede considerar alcanzada la meta (99%) del PCN para el primer año de seguimiento y depara este POA.

Cabe, una vez más, felicitar a todos los responsables de las Operaciones de los siete ministerios implicados por su extraordinaria diligencia y compromiso a la hora de reportar los datos de seguimiento

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022



de este Programa Operativo Anual 2022. Este ingente esfuerzo de coordinación nunca habría podido llevarse a cabo con éxito sin ellos.

Madrid, octubre de 2022