PRESUPUESTO DE LA GENERALITAT 2017

RESUMEN DE RECURSOS FINANCIEROS

F.P. 1

SECCIÓN : 08 VIVIENDA, OBRAS PÚBLICAS Y VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO
ENTIDAD : 00023 INST. CARTOGRÁFICO VALENCIANO

RESUMEN DE RECURSOS FINANCIEROS POR CAPÍTULOS DE GASTOS (En miles de euros)

CAPÍTULOS	PRESUPUESTO INICIAL 2016	PRESUPUESTO INICIAL 2017	VARIACIÓN ABSOLUTA 2017-2016	%VARIACIÓN 2017/2016
G1 - Gastos de personal	1.176,65	1.239,50	62,85	5,34
G2 - Compra de bienes c. y gtos. de func.	50,27	61,87	11,60	23,08
G3 - Gastos financieros				
G4 - Transferencias corrientes	172,25	172,25	0,00	0,00
G5 - Fondo de contingencia				
G6 - Inversiones reales	150,00	793,20	643,20	428,80
G7 - Transferencias de capital				
G8 - Activos financieros				
G9 - Pasivos financieros				
TOTAL	**1.549,17**	**2.266,82**	**717,65**	**46,32**

RESUMEN DE INGRESOS AFECTOS AL PROGRAMA (En miles de euros)

CAPÍTULOS	PRESUPUESTO INICIAL 2016	PRESUPUESTO INICIAL 2017	VARIACIÓN ABSOLUTA 2017-2016	%VARIACIÓN 2017/2016
Ingresos corrientes				
Gasto Afecto				
Aportación Condicionada				
Ingresos de Capital				
Gasto Afecto				
Aportación Condicionada				

PRESUPUESTO DE LA GENERALITAT 2017

DESAGREGACIÓN POR CAPÍTULOS DE GASTO

F.P. 2

SECCIÓN : 08 VIVIENDA, OBRAS PÚBLICAS Y VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO
ENTIDAD : 00023 INST. CARTOGRÁFICO VALENCIANO

(En miles de euros)

APLICACIÓN ECONÓMICA	DENOMINACIÓN ECONÓMICA DEL CRÉDITO	IMPORTE
100	Retribuciones básicas y otras remuneraciones de Altos Cargos	56,00
120	Retribuciones básicas	316,00
121	Retribuciones complementarias	474,00
141	Personal interino	133,50
160	Cuotas sociales	260,00
	TOTAL CAPÍTULO I	**1.239,50**
213	Maquinaria, instalaciones y utillaje	7,00
216	Equipos para procesos de la información	7,00
220	Material de oficina	8,17
222	Comunicaciones	3,00
223	Transportes	4,50
226	Gastos diversos	6,00
227	Trabajos realizados por otras empresas y profesionales	17,00
230	Dietas	5,10
231	Locomoción	4,10
	TOTAL CAPÍTULO II	**61,87**
482	Para programa de becas	172,25
	TOTAL CAPÍTULO IV	**172,25**

PRESUPUESTO DE LA GENERALITAT 2017

DESAGREGACIÓN POR CAPÍTULOS DE GASTO

F.P. 2

SECCIÓN : 08 VIVIENDA, OBRAS PÚBLICAS Y VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO

ENTIDAD : 00023 INST. CARTOGRÁFICO VALENCIANO

(En miles de euros)

APLICACIÓN ECONÓMICA	DENOMINACIÓN ECONÓMICA DEL CRÉDITO	IMPORTE
625	Mobiliario y enseres	1,00
626	Equipos para procesos de información	1,00
628	Otro inmovilizado material	791,20
	TOTAL CAPÍTULO VI	**793,20**
	TOTAL CAPÍTULOS	**2.266,82**

PRESUPUESTO DE LA GENERALITAT 2017

DETALLE DE INGRESOS AFECTOS A PROGRAMAS

F.P. 3

SECCIÓN : 08 VIVIENDA, OBRAS PÚBLICAS Y VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO
ENTIDAD : 00023 INST. CARTOGRÁFICO VALENCIANO

(En miles de euros)

CÓD.ING.	ORIGEN/DESTINO DE LA FINANCIACIÓN	CAP	LÍNEA	IMPORTE
39099	OTROS INGRESOS			1,00
	Venta de mapas cartográficos			1,00
43000	DE LA CONSELLERIA A QUE ESTÁ ADSCRITO			1.442,62
	Transferencias corrientes de la Generalitat			1.442,62
43100	DE OTRAS CONSELLERIAS			30,00
	Transferencias corrientes de la Generalitat			30,00
73000	DE LA CONSELLERIA A QUE ESTÁ ADSCRITO			793,20
	Transferencias de capital de la Generalitat			793,20
TOTAL INGRESOS				**2.266,82**

PRESUPUESTO DE LA GENERALITAT 2017

MEMORIA DE ACTUACIONES

F.P. 4

SECCIÓN : 08 VIVIENDA, OBRAS PÚBLICAS Y VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO

ENTIDAD : 00023 INST. CARTOGRÁFICO VALENCIANO

PROBLEMÁTICA SOBRE LA QUE SE ACTÚA

1.- Cartografía básica oficial de la Generalitat.
2.- Red geodésica de la Generalitat.
3.- Sistema de Información Territorial de la Generalitat
4.- Infraestructura de datos espaciales (IDE) de Valencia.
5.- Delimitación municipal a Valencia.
6.- Dispersión de la cartografía valenciana.
7.- Heterogeneidad de la cartografía valenciana.
8.- Fototeca histórica de Valencia.
9.- Relaciones con el mundo universitario y acciones de fomento de la ocupación de los jóvenes

OBJETIVO BÁSICO

1.1.- Actualizar la cartografía básica oficial de la Generalitat a escala 1:5.000.
1.2.- Generar series cartográficas actualizadas a escalas medianas y pequeñas(1:25.000 hasta 1:250.000).
1.3.- Aumentar el fondo de imágenes satélite de la Generaitat de acuerdo con lo que establece el Plan Cartográfico.
2.1.- Mantenimiento de la red de estaciones de referencia de Valencia. Red ERVA.
2.2.- Mantenimiento de la red geodésica de cuarto orden de Valencia
3.1.- Gestión de la cartografía temática y visores cartográficos (SIT) con los que trabajan la Conselleria de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio y la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural.
4.1. -Desarrollo y mantenimiento de la Infraestructura de datos espaciales (IDE) de Valencia.
5.1.- Comenzar la delimitación territorial definitiva y precisa de los municipios de Valencia.
6.1.- Coordinar la producción cartográfica de las diferentes administraciones valencianas.
7.1.- Homogeneizar la producción cartográfica de las diferentes administraciones valencianas.
8.1.- Ampliar el catálogo de ortofotos históricas de Valencia.
8.2.- Ampliar i mantener el archivo de vuelos fotogramétricos que existen en las administraciones públicas valencianas.
9.1.- Establecer convenios con las universidades valencianas para trabajar conjuntamente en proyectos de investigación.
9.2.- Convocar ayudas para estudiantes universitarios y becas para recientes titulados universitarios.

PRINCIPALES LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA ALCANZAR EL OBJETIVO E INDICADORES

1.1.1.- Dentro del Plan Cartográfico Valenciano, realización de vuelos fotogramétricos, modelo digital del terreno y ortofoto anual de Valencia de 35 centímetros de resolución que proporcione una imagen continua y actual del país.
1.1.2.- De acuerdo con el Plan Cartográfico Valenciano, actualización de un 20% de la cartografía 1:5.000 de Valencia.
1.2.1.- Desarrollar proyectos de I+D+I de generalización de la cartografía 1:5.000 para obtener de manera semiautomática series de cartografía actualizada a escala medias 1:25.000 y 1:50.000
1.2.2.- Generación de cartografía actualizada de Valencia a escalas grandes del tipo 1:100.000 y 1:250.000.
1.3.1.- Desarrollo de proyectos I+D+I en materia de teledetección a partir de las imágenes de satélite adquiridas dentro del Plan Cartográfico Valenciano.
1.3.2-. Obtención del catálogo de superficies incendiadas de la Generalitat de 2016.
2.1.1.- Renovación de estaciones de la red ERVA de acuerdo con el Plan Cartográfico.
2.2.1.- Revisión y mantenimiento de la red de cuarto orden.
3.1.1.- Conversión del visor cartográfico abierto a los ciudadanos (Sistema de Información Territorial) de la Conselleria de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio y la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo rural en el visor de cartografía del Instituto Cartográfico Valenciano.
3.1.2.- Extensión del uso del visor y herramientas de gestión cartográfica interno de la Conselleria de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio y la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural a toda la Generalitat.
4.1.1.- Adecuación al estándar que establece la directiva INSPIRE para los servicios y conjuntos de datos espaciales.
5.1.1.- Impulsar el proyecto de delimitación definitiva y precisa de los municipios de Valencia mediante convenio con todas las administraciones públicas valencianas.
5.1.2.- Control técnico de los trabajos topográficos de situación de las líneas municipales para asegurar la precisión centimètrica en la situación de las nuevas líneas.
6.1.1.- Creación de la Comisión de Coordinación de Cartografía de Valencia
7.1.1.- Elaboración de unas normas comunes de cartografía a seguir por las administraciones públicas valencianas a la hora de hacer cartografía.
8.1.1.- Generación de la ortofoto histórica a partir del vuelo fotogramétrico correspondiente.
8.1.2.- Creación de las herramientas de visualización y explotación de las ortofotos históricas.
8.2.1.- Digitalització, georeferenciación y gestión de fotogramas de vuelos antiguos.
8.2.2.- Creación de las herramientas de visualización, explotación y certificación de los fotogramas digitalizados.
9.2.1.- Convocar becas profesionales para desarrollar proyectos de investigación en el Instituto Cartográfico Valenciano.
9.2.2.- Convocar becas de prácticas académicas para estudiantes universitarios.

PRESUPUESTO DE LA GENERALITAT 2017

ANEXO MEMORIA DE ACTUACIONES

ANEXO F.P. 4

SECCIÓN : 08 VIVIENDA, OBRAS PÚBLICAS Y VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO

ENTIDAD : 00023 INST. CARTOGRÁFICO VALENCIANO

INDICADOR		DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
OBJETIVO	**1.1**	**Actualizar la cartografía básica oficial de la Generalitat a escala 1:5.000**		
INDICADOR	1	Porcentaje del territorio actualizado en un ejercicio anual	Porcentaje	20%
OBJETIVO	**1.2**	**Generar series cartográficas actualizadas a escalas medias y pequeñas (1:25.000 hasta 1:250.000)**		
INDICADOR	1	Porcentaje del territorio actualizado en un ejercicio anual	Porcentaje	20%
OBJETIVO	**1.3**	**Aumentar el fondo de imágenes de satélite de la Generalitat de acuerdo con lo establecido en el Plan Cartográfico.**		
INDICADOR	1	Coberturas del territorio con diferentes sensores satélite	Coberturas completas	1
OBJETIVO	**2.1**	**Mantenimiento de la red de Estaciones de Referencia de Valencia, Red ERVA.**		
INDICADOR	1	Renovación de estaciones de referencia	Estación	1
OBJETIVO	**2.2**	**Mantenimiento de la red geodésica de cuarto orden de Valencia**		
INDICADOR	1	Porcentaje de vértices de la red revisados en campo	Porcentaje	20%
OBJETIVO	**3.1**	**Gestión de la cartografía temática y visores cartográficos (SIT) con los que trabajan la Conselleria de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio con la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural**		
INDICADOR	1	Migración de toda la información a los sistemas del ICV	Porcentaje	100%
OBJETIVO	**4.1**	**Desarrollo y mantenimiento de la Infraestructura de datos espaciales (IDE) de Valencia.**		
INDICADOR	1	Actualización del portal IDE de Valencia	Porcentaje	100%
OBJETIVO	**8.1**	**Ampliar el catálogo de ortofotos históricas de Valencia**		
INDICADOR	1	Número de vuelos históricos ortorrectificados	Número	1

PRESUPUESTO DE LA GENERALITAT 2017

ANEXO DE INVERSIONES REALES PREVISTAS

F.P. 6

SECCIÓN : 08 VIVIENDA, OBRAS PÚBLICAS Y VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO

ENTIDAD : 00023 INST. CARTOGRÁFICO VALENCIANO

*Coste estimado de las anualidades 2017 a 2020

(En miles de euros)

CÓDIGO	DENOMINACIÓN DEL PROYECTO Y SUBPROYECTOS	CÓDIGO TERRIT.	COSTE * TOTAL ESTIMADO	ESTIMACIÓN DE LAS ANUALIDADES		
				2017	2018	2019
AT000	INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIAS TÉCNICAS		2.238,60	746,20	746,20	746,20
AT000040	ORTOFOTO HISTORICA	CMVL	105,00	35,00	35,00	35,00
AT000042	VUELO FOTOGRAMÉTRICO Y ORTOFOTO DE 35CM	CMVL	798,60	266,20	266,20	266,20
AT000043	ACTUALIZACIÓN BASE CARTOGRÁFICA 1:5000	CMVL	1.275,00	425,00	425,00	425,00
AT000044	OBTENCIÓN NUEVAS SERIES CARTOGRÁFICAS	CMVL	60,00	20,00	20,00	20,00
DI000	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN		90,00	30,00	30,00	30,00
DI000001	PNT IMAGEN SATÉLITE	CMVL	90,00	30,00	30,00	30,00
OM000	OTRO INMOVILIZADO MATERIAL		42,00	14,00	14,00	14,00
OM000003	RED ERVA	CMVL	42,00	14,00	14,00	14,00
QI000	EQUIPOS Y MATERIAL INFORMÁTICO		3,00	1,00	1,00	1,00
QI000000	Equipos y material informático	CMVL	3,00	1,00	1,00	1,00
QN000	ADQUISICIÓN EQUIPOS Y MAQUINARIA		3,00	1,00	1,00	1,00
QN000021	Red de 4º Orden de la Comunitat Valenciana	CMVL	3,00	1,00	1,00	1,00
QR270	EQUIPAMIENTO Y REPOSICIÓN EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS		4,00	1,00	1,00	1,00
QR270000	Equipamiento reposición centros base	CMVL	4,00	1,00	1,00	1,00
TOTAL PROGRAMA			**2.380,60**	**793,20**	**793,20**	**793,20**

PRESUPUESTO DE LA GENERALITAT 2017

DETALLE DE TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES

F.P. 7

SECCIÓN : 08 VIVIENDA, OBRAS PÚBLICAS Y VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO

ENTIDAD : 00023 INST. CARTOGRÁFICO VALENCIANO

(En miles de euros)

CÓDIGO LÍNEA: S0000917	DENOMINACIÓN LÍNEA: Prácticas académicas formativas	CAP: 4
IMPORTE: 41,00	BENEFICIARIOS PREVISTOS: Estudiantes universitarios.	
MODO DE CONCESIÓN: Concurrencia competitiva PUBLICAR DATOS: SI	DESCRIPCIÓN Y FINALIDAD: Formación práctica.	
APORTACIÓN GENERALITAT NO CONDICIONADA: 41,00		
APORTACIÓN EXTERNA: ORIGEN: IMPORTE AP.COND.G. 0,00		
Total financiación afectada 0,00		

CÓDIGO LÍNEA: S0000931	DENOMINACIÓN LÍNEA: Premio Padre Tosca	CAP: 4
IMPORTE: 2,25	BENEFICIARIOS PREVISTOS: Estudiantes universitarios.	
MODO DE CONCESIÓN: Concurrencia competitiva PUBLICAR DATOS: SI	DESCRIPCIÓN Y FINALIDAD: Fomentar la búsqueda en materia geomática.	
APORTACIÓN GENERALITAT NO CONDICIONADA: 2,25		
APORTACIÓN EXTERNA: ORIGEN: IMPORTE AP.COND.G. 0,00		
Total financiación afectada 0,00		

CÓDIGO LÍNEA: S0000986	DENOMINACIÓN LÍNEA: Becas profesionales para la búsqueda geomàtica	CAP: 4
IMPORTE: 112,00	BENEFICIARIOS PREVISTOS: Titulados universitarios	
MODO DE CONCESIÓN: Concurrencia competitiva PUBLICAR DATOS: SI	DESCRIPCIÓN Y FINALIDAD: Formación práctica	
APORTACIÓN GENERALITAT NO CONDICIONADA: 112,00		
APORTACIÓN EXTERNA: ORIGEN: IMPORTE AP.COND.G. 0,00		
Total financiación afectada 0,00		

PRESUPUESTO DE LA GENERALITAT 2017

DETALLE DE TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES

F.P. 7

SECCIÓN : 08 VIVIENDA, OBRAS PÚBLICAS Y VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO

ENTIDAD : 00023 INST. CARTOGRÁFICO VALENCIANO

(En miles de euros)

CÓDIGO LÍNEA: S8276000	DENOMINACIÓN LÍNEA: Becas para doctorandos	CAP: 4
IMPORTE: 17,00	BENEFICIARIOS PREVISTOS: Doctorandos	
MODO DE CONCESIÓN: Concurrencia competitiva PUBLICAR DATOS: SI	DESCRIPCIÓN Y FINALIDAD: Desarrollo de actividades de formación y especialización científica y técnica	

APORTACIÓN GENERALITAT NO CONDICIONADA:	17,00			
APORTACIÓN EXTERNA:	ORIGEN:	IMPORTE	AP.COND.G.	0,00
Total financiación afectada			0,00	