

PRESSUPOST DE LA GENERALITAT 2018

RESUM DE RECURSOS FINANCERS

F.P. 1

SECCIÓ : 08
ENTITAT : 00023

HABITATGE, OBRES PÚBLIQUES I VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI
INST. CARTOGRÀFIC VALENCIÀ

RESUM DE RECURSOS FINANCERS PER CAPÍTOLS DE DESPESES				(En milers d'euros)
CAPÍTOLS	PRESSUPOST INICIAL 2017	PRESSUPOST INICIAL 2018	VARIACIÓ ABSOLUTA 2018-2017	%VARIACIÓ 2018/2017
G1 - Despeses de personal	1.275,97	2.304,91	1.028,94	80,64
G2 - Compra béns corrents i despeses func.	61,87	109,52	47,65	77,02
G3 - Despeses financeres				
G4 - Transferències corrents	172,25	137,50	-34,75	-20,17
G5 - Fons de contingència				
G6 - Inversions reals	793,20	1.228,80	435,60	54,92
G7 - Transferències de capital				
G8 - Actius financers				
G9 - Passius financers				
TOTAL	2.303,29	3.780,73	1.477,44	64,14

RESUM D'INGRESSOS AFECTES EL PROGRAMA				(En milers d'euros)
CAPÍTOLS	PRESSUPOST INICIAL 2017	PRESSUPOST INICIAL 2018	VARIACIÓ ABSOLUTA 2018-2017	%VARIACIÓ 2018/2017
Ingressos corrents				
Gasto Afecte				
Aportació Condicionada				
Ingressos de Capital				
Gasto Afecte				
Aportació Condicionada				

PRESSUPOST DE LA GENERALITAT 2018
DESAGREGACIÓ PER CAPÍTOLS DE DESPESA

F.P. 2

SECCIÓ : 08 HABITATGE, OBRES PÚBLIQUES I VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI
ENTITAT : 00023 INST. CARTOGRÀFIC VALENCIÀ

(En milers d'euros)

APLICACIÓ ECONÒMICA	DENOMINACIÓ ECONÒMICA DEL CRÈDIT	IMPORT
100	Retribucions bàsiques i altres remuneracions d'alts càrrecs	56,50
120	Retribucions bàsiques	311,98
121	Retribucions complementàries	523,04
141	Personal interí	870,53
160	Quotes socials	532,86
162	Despeses socials del personal	10,00
	TOTAL CAPÍTOL I	2.304,91
204	Arrendaments de material de transport	2,00
206	Arrendaments d'equips per a processos d'informació	2,50
213	Maquinària, instal·lacions i utilitatge	2,00
216	Equips per a processos de la informació	2,50
220	Material d'oficina	6,50
221	Subministraments	2,10
222	Comunicacions	2,50
223	Transports	1,00
225	Tributs	0,80
226	Despeses diverses	16,60
227	Treballs realitzats per altres empreses i professionals	55,02
230	Dietes	3,00
231	Locomoció	7,00

PRESSUPOST DE LA GENERALITAT 2018
DESAGREGACIÓ PER CAPÍTOLS DE DESPESA

F.P. 2

SECCIÓ : 08 HABITATGE, OBRES PÚBLIQUES I VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI
ENTITAT : 00023 INST. CARTOGRÀFIC VALENCIÀ

(En milers d'euros)

APLICACIÓ ECONÒMICA	DENOMINACIÓ ECONÒMICA DEL CRÈDIT	IMPORT
233	Altres indemnitzacions	6,00
	TOTAL CAPÍTOL II	109,52
482	Per a programa de beques	137,50
	TOTAL CAPÍTOL IV	137,50
625	Mobiliari i béns	5,00
626	Equips per a processos d'informació	10,00
628	Altre immobilitzat material	30,00
629	Altre immobilitzat immaterial	1.158,80
640	Despeses d'investigació i desenvolupament	20,00
645	Aplicacions informàtiques	5,00
	TOTAL CAPÍTOL VI	1.228,80
	TOTAL CAPÍTOLS	3.780,73

PRESSUPOST DE LA GENERALITAT 2018
DETALL D'INGRESSOS AFECTES A PROGRAMES

F.P. 3

SECCIÓ : 08 HABITATGE, OBRES PÚBLIQUES I VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI
ENTITAT : 00023 INST. CARTOGRÀFIC VALENCIÀ

(En milers d'euros)

CÓD.ING.	ORIGEN/DESTINACIÓ DEL FINANÇAMENT	CAP	LÍNIA	IMPORT
43000	DE LA CONSELLERIA A QUÈ ESTÀ ADSCRIT Transferències corrents de la Generalitat			2.551,93 2.551,93
73000	DE LA CONSELLERIA A QUÈ ESTÀ ADSCRIT Transferències de capital de la Generalitat			1.228,80 1.228,80
TOTAL INGRESSOS				3.780,73

SECCIÓ : 08 HABITATGE, OBRES PÚBLIQUES I VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI
 ENTITAT : 00023 INST. CARTOGRÀFIC VALENCIÀ

PROBLEMÀTICA SOBRE LA QUAL S'ACTUA

- 1.- Cartografia bàsica i derivada oficial de la Generalitat.
- 2.- Xarxa geodèsica de la Generalitat.
- 3.- Visor Cartogràfic de la Generalitat Valenciana
- 4.- Infraestructura de dades espacials (IDEV) de València.
- 5.- Delimitació municipal a València.
- 6.- Dispersió de la cartografia valenciana.
- 7.- Heterogeneïtat de la cartografia valenciana.
- 8.- Fototeca històrica de València.
- 9.- Relacions amb el món universitari i accions de foment de la ocupació dels joves
- 10.- Sísmica i Geofísica a València

OBJECTIU BÀSIC

- 1.1.- Actualitzar la cartografia bàsica oficial de la Generalitat a escala 1:5.000.
- 1.2.- Generar i mantindre sèries cartogràfiques actualitzades a escales menors (1:25.000 fins 1:250.000).
- 1.3.- Augmentar el fons d'imatges de satèl·lit de la Generalitat.
- 2.1.- Manteniment de la xarxa d'Estacions de Referència GPS/GNSS de València, Xarxa ERVA.
- 2.2.- Manteniment de la xarxa geodèsica de quart ordre Valenciana.
- 3.1.- Gestió i publicació de la cartografia temàtica de la Generalitat Valenciana.
- 4.1.- Desenvolupament i manteniment de la Infraestructura de dades espacials (IDEV) Valenciana.
- 5.1.- Impulsar la delimitació territorial definitiva i precisa dels municipis de València.
- 6.1.- Coordinar la producció cartogràfica de les diferents administracions valencianes.
- 7.1.- Homogeneïtzar la producció cartogràfica de les diferents administracions valencianes.
- 8.1.- Ampliar el catàleg d'ortofotos històriques de València.
- 8.2.- Ampliar i mantindre l'arxiu de vols fotogramètrics que existeixen en les administracions públiques valencianes.
- 9.1.- Establir convenis amb les universitats valencianes per a treballar conjuntament en projectes d'investigació.
- 9.2.- Convocar ajudes per a estudiants universitaris i beques per a recent titulats universitaris.
- 10.1.- Implantació d'una xarxa d'estacions sísmiques i geofísiques de València.

PRINCIPALS LÍNIES D'ACTUACIÓ PER ACONSEGUIR L'OBJECTIU I INDICADORS

- 1.1.1.- Realització de vols fotogramètrics, model digital del terreny i ortofoto anual de la totalitat del territori Valencià que proporcione una imatge continua i actual del territori al servei de tota la Generalitat i ciutadans.
- 1.1.2.- Actualització de la sèrie cartogràfica CV05, cartografia oficial 1:5.000 de la Generalitat Valenciana.
- 1.2.1.- Desenvolupament de projectes d'I+D+I de generalització de la cartografia 1:5.000 per obtenir i mantindre actualitzades de manera automàtica sèries cartogràfiques a escales menors (1:50.000 i 1:100.000)
- 1.2.2.- Generació de cartografia actualitzada de tot el territori a escales del tipus 1:300.000.
- 1.3.1.- Desenvolupament de projectes I+D+I en matèria de teledetecció a partir de les imatges adquirides dins del Pla Nacional de Teledetecció.
- 1.3.2.- Georeferenciació i mosaic d'imatges satèl·lit del projecte europeu Copernicus (Sentinel 1 i Sentinel 2)
- 2.1.1.- Manteniment i renovació d'estacions de la xarxa ERVA.
- 2.2.1.- Revisió i manteniment dels més d'1.500 vèrtexs de la xarxa geodèsica de quart orde Valenciana.
- 3.1.1.- Manteniment del visor cartogràfic de la Generalitat Valenciana.
- 3.1.2.- Extensió de l'ús del visor i eines de gestió cartogràfica de la Generalitat a totes les Conselleries.
- 4.1.1.- Adequació a l'estàndard que estableix la directiva INSPIRE per als serveis i conjunts de dades espacials de l'ICV.
- 4.1.2.- Manteniment i millora constant dels productes cartogràfics a disposició dels ciutadans per mitjà del centre de descàrregues de la IDEV.
- 5.1.1.- Impulsar el projecte de delimitació definitiva i precisa dels municipis per mitjà de conveni amb totes les administracions públiques valencianes.
- 5.1.2.- Control tècnic dels treballs topogràfics de situació de les línies municipals per assegurar la precisió centimètrica en la situació de les noves línies.
- 6.1.1.- Estudi per a la creació de la Comissió de Coordinació de Cartografia de València
- 7.1.1.- Estudi i elaboració d'unes normes comunes de cartografia que s'ha de seguir per les administracions públiques valencianes a l'hora de fer cartografia.
- 8.1.1.- Generació d'ortofotos històriques a partir dels vols fotogramètrics corresponents.
- 8.1.2.- Manteniment de les eines de visualització i explotació de les ortofotos històriques.
- 8.2.1.- Estudi per a la digitalització, georeferenciació i gestió de fotogrames de vols antics.
- 8.2.2.- Manteniment de les eines de visualització, explotació i certificació dels fotogrames realitzats.
- 9.2.1.- Convocar beques professionals per a desenvolupar projectes d'investigació en l'Institut Cartogràfic Valencià.
- 9.2.2.- Convocar beques de pràctiques acadèmiques per a estudiants universitaris
- 10.1.1.- Estudi per a la implantació d'una xarxa d'estacions sísmiques i geofísiques que permeti el control de tot el territori Valencià

PRESSUPOST DE LA GENERALITAT 2018

ANNEX MEMÒRIA D'ACTUACIONS

ANEXO F.P. 4

SECCIÓ : 08 HABITATGE, OBRES PÚBLIQUES I VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI
 ENTITAT : 00023 INST. CARTOGRÀFIC VALENCIÀ

INDICADOR	DESCRIPCIÓ	UNITAT DE MESURA	VALOR
OBJECTIU	1.1 Actualitzar la cartografia bàsica oficial de la Generalitat a escala 1:5.000		
INDICADOR	1 Superfície del territori actualitzada en un exercici	Hèctarees	250.000
OBJECTIU	1.2 Generar i actualitzar sèries cartogràfiques derivades CV50		
INDICADOR	1 Superfície del territori actualitzat en un exercici anual	Hèctarees	250.000
		Percentatge del territori realitzat en un exercici	100%
OBJECTIU	1.3 Augmentar el fons d'imatges de satèl·lit de la Generalitat		
INDICADOR	1 Cobertures del territori amb diferents sensors satèl·lit	Cobertures completes del territori	4
OBJECTIU	2.1 Manteniment de la xarxa d'Estacions de Referència de València, Xarxa ERVA.		
INDICADOR	1 Renovació d'estacions de referència	Estació	1
INDICADOR	2 Descàrrega i publicació de les dades de les estacions	Estacions	9
OBJECTIU	2.2 Manteniment de la xarxa geodèsica de quart ordre de València		
INDICADOR	1 Percentatge de vèrtexs de la xarxa revisats en camp	Percentatge	20%
OBJECTIU	3.1 Gestió i publicació de la cartografia temàtica de la Generalitat		
INDICADOR	1 Publicació de la cartografia temàtica de la Generalitat	Percentatge	100%
OBJECTIU	4.1 Desenvolupament i manteniment de la Infraestructura de dades espacials (IDE) de València.		
INDICADOR	1 Publicació de les dades geogràfiques oficials	Percentatge	100%
OBJECTIU	8.1 Ampliar el catàleg d'ortofotos històriques de València		
INDICADOR	1 Nombre de vols històrics ortorectificats	Nombre	1
OBJECTIU	8.2 Ampliar i mantindre l'arxiu de vols fotogramètrics que existixen en el sector públic valencià		
INDICADOR	1 Nombre de vols complets realitzats	Nombre	1

PRESSUPOST DE LA GENERALITAT 2018
ANNEX D'INVERSIONS REALS PREVISTES

F.P. 6

SECCIÓ : 08 HABITATGE, OBRES PÚBLIQUES I VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI
ENTITAT : 00023 INST. CARTOGRÀFIC VALENCIÀ

*Cost estimat de les anualitats 2018 a 2020

(En milers d'euros)

CODI	DENOMINACIÓ DEL PROJECTE I SUBPROJECTES	CODI TERRIT.	COST * TOTAL ESTIMAT	ESTIMACIÓ DE LES ANUALITATS		
				2018	2019	2020
AT000	INVESTIGACIÓ I ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES		3.386,40	1.128,80	1.128,80	1.128,80
AT000040	Ortofoto històrica	CMVL	324,84	108,28	108,28	108,28
AT000042	Vol fotogramètric i ortofofo	CMVL	1.573,53	524,51	524,51	524,51
AT000043	Actualització i manteniment base cartogràfic 1:5.000	CMVL	675,00	225,00	225,00	225,00
AT000045	Delimitació territorial	CMVL	168,00	56,00	56,00	56,00
AT000046	Fototeca Valenciana	CMVL	60,00	20,00	20,00	20,00
AT000047	Cartografia Xarxa de Transports	CMVL	150,00	50,00	50,00	50,00
AT000048	Xarxa de Quart Ordre	CMVL	90,00	30,00	30,00	30,00
AT000049	Infraestructura de dades espacials	CMVL	225,03	75,01	75,01	75,01
AT000050	Nomenclàtor Toponímic Valencià	CMVL	90,00	30,00	30,00	30,00
AT000051	Cartografia derivada	CMVL	30,00	10,00	10,00	10,00
DI000	INVESTIGACIÓ, DESENROTLLAMENT I INNOVACIÓ		60,00	20,00	20,00	20,00
DI000002	Noves sèries cartogràfiques	CMVL	60,00	20,00	20,00	20,00
OI000	ALTRE INMOBILITZAT INMATERIAL		90,00	30,00	30,00	30,00
OI000002	Imatges satèlit	CMVL	90,00	30,00	30,00	30,00
OM000	ALTRE IMMOBILITZAT MATERIAL		15,00	5,00	5,00	5,00
OM000203	Altres immobilitzats material ICV	CMVL	15,00	5,00	5,00	5,00
QI000	EQUIPS I MATERIAL INFORMÀTIC		45,00	15,00	15,00	15,00
QI000000	Equips i material informàtic	CMVL	45,00	15,00	15,00	15,00
QN000	ADQUISICIÓ EQUIPS I MAQUINÀRIA		90,00	30,00	30,00	30,00

PRESSUPOST DE LA GENERALITAT 2018
ANNEX D'INVERSIONS REALS PREVISTES

F.P. 6

SECCIÓ : 08 HABITATGE, OBRES PÚBLIQUES I VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI
ENTITAT : 00023 INST. CARTOGRÀFIC VALENCIÀ

*Cost estimat de les anualitats 2018 a 2020

(En milers d'euros)

CODI	DENOMINACIÓ DEL PROJECTE I SUBPROJECTES	CODI TERRIT.	COST * TOTAL ESTIMAT	ESTIMACIÓ DE LES ANUALITATS		
				2018	2019	2020
QN000021	Xarxa ERVA de la Comunitat Valenciana	CMVL	90,00	30,00	30,00	30,00
TOTAL PROGRAMA			3.686,40	1.228,80	1.228,80	1.228,80

F.P. 7

(En milliers d'euros)

CODI LÍNIA: S0000917	DENOMINACIÓ LÍNIA: Pràctiques acadèmiques externes	CAP: 4
IMPORT: 36,00	BENEFICIARIS PREVISTOS: Estudiants universitaris.	
MODE DE CONCESSIÓ: Concurrencia competitiva	DESCRIPCIÓ I FINALITAT: Formació professional pràctica.	
PUBLICAR DADES: SI		
APORTACIÓ GENERALITAT NO CONDICIONADA:	36,00	
APORTACIÓ EXTERNA:	ORIGEN:	IMPORT AP.COND.G. 0,00
Total finançament afectat		0,00
CODI LÍNIA: S0000931	DENOMINACIÓ LÍNIA: Premi Pare Tosca	CAP: 4
IMPORT: 2,90	BENEFICIARIS PREVISTOS: Estudiants universitaris.	
MODE DE CONCESSIÓ: Concurrencia competitiva	DESCRIPCIÓ I FINALITAT: Fomentar la recerca en matèria geomàtica.	
PUBLICAR DADES: SI		
APORTACIÓ GENERALITAT NO CONDICIONADA:	2,90	
APORTACIÓ EXTERNA:	ORIGEN:	IMPORT AP.COND.G. 0,00
Total finançament afectat		0,00
CODI LÍNIA: S0000986	DENOMINACIÓ LÍNIA: Beques professionals per a la recerca geomàtica	CAP: 4
IMPORT: 68,60	BENEFICIARIS PREVISTOS: Titulats universitaris	
MODE DE CONCESSIÓ: Concurrencia competitiva	DESCRIPCIÓ I FINALITAT: Formació pràctica professional	
PUBLICAR DADES: SI		
APORTACIÓ GENERALITAT NO CONDICIONADA:	68,60	
APORTACIÓ EXTERNA:	ORIGEN:	IMPORT AP.COND.G. 0,00
Total finançament afectat		0,00

PRESSUPOST DE LA GENERALITAT 2018
DETALL DE TRANSFERÈNCIES I SUBVENCIONS

F.P. 7

SECCIÓ : 08 HABITATGE, OBRES PÚBLIQUES I VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI
ENTITAT : 00023 INST. CARTOGRÀFIC VALENCIÀ

(En milers d'euros)

CODI LÍNIA: S8276000	DENOMINACIÓ LÍNIA: Foment de la recerca en matèria geomàtica	CAP: 4
IMPORT: 30,00	BENEFICIARIS PREVISTOS: Universitat Politècnica de València	
MODE DE CONCESSIÓ: Concessió directa, Art. 168 a)	DESCRIPCIÓ I FINALITAT: Foment de la recerca en matèria geomàtica	
PUBLICAR DADES: SI		
APORTACIÓ GENERALITAT NO CONDICIONADA:	30,00	
APORTACIÓ EXTERNA:	ORIGEN:	IMPORT AP.COND.G. 0,00
Total finançament afectat		0,00