



AGRUPACIO : Vicepresidència i Pol.Digitals i Territ
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 531. E-infraestructures

Pla de Govern: 3.Per un país basat en una economia del coneixement, digital i emprenedora

Pla Departamental: 2.Garantir un territori connectat que garanteixi l'accés digital a totes les persones

Diagnòstic de la situació

Necessitat a la qual fa front el programa:

L'evolució tecnològica i dels mercats, la globalització, la integració de la societat i les TIC, entre d'altres factors, desplacen les actuals formes de comunicació cap a altres tecnològicament més avançades, i obliga a desenvolupar les xarxes de comunicacions electròniques que responguin a aquests reptes al ritme que aquests es produeixen, tot garantint l'ús racional i eficient dels recursos en condicions de qualitat, equitat, disponibilitat, universalitat, neutralitat, estandardització i tecnologia.

Les infraestructures TIC són un factor estratègic per al desenvolupament del país. Les xarxes d'infraestructures com les de telefonia mòbil, TDT, Internet de Banda Ampla, etc., han de ser potents i equilibrades, per permetre l'arribada dels serveis digitals a tot el territori. En una situació econòmica complexa les infraestructures de comunicacions electròniques tenen una importància cabdal com a motor de canvi econòmic, per garantir un servei adequat a les necessitats dels sectors econòmics i socials en un món digitalitzat, i que requereix per a ser competitiu desenvolupar nous models de més alt valor afegit que creïn llocs de treball i que permetin l'accés de la població a la societat de la informació i el coneixement de manera que es redueixi l'esclatxa digital i millori la seva qualitat de vida.

Població objectiu:

Les infraestructures de comunicacions electròniques són la base per a la prestació de serveis transversals, raó per la qual els beneficis que ofereix la societat de la informació impacten en tots els àmbits de la nostra societat, faciliten el seu dia a dia a empreses, administracions i ciutadania de tot el país, i actuen com a factor de cohesió social, equilibri territorial i competitivitat econòmica del país.

Descripció detallada de la necessitat:

La manca de capacitat normativa en l'àmbit de les telecomunicacions, així com el convenciment que els seus límits actuals són insuficients, empeny el Govern a impulsar projectes propis de desplegament d'infraestructures de comunicacions electròniques.

Si el país ha d'ocupar llocs capdavanters pel que fa a l'aprofitament de les TIC, cal afavorir infraestructures avançades de molt alta capacitat que permetin l'arribada dels serveis més potents a les empreses, centres de recerca, i zones d'activitat econòmica de tot el territori.

Marc regulador del programa:

Llei 9/2014, de 9 de maig, General de Telecomunicacions, i la Constitució Espanyola que estableix que les telecomunicacions són competència exclusiva de l'Estat.

Missió

Estendre el desplegament d'infraestructures de comunicacions electròniques per garantir l'accés als serveis que suporten per part de tota la ciutadania, les empreses i les administracions públiques. Aquest és un element decisiu per a la consolidació de la societat digital al nostre país i la millora de la competitivitat i la internacionalització de les empreses, així com garant de l'equilibri territorial.



Objectius estratègics i operatius del programa

- Promoure l'arribada de sistemes de cable submarí per garantir la connectivitat internacional d'alta capacitat a Catalunya (OE2.1)
 1. Incrementar grans inversions dels principals operadors i proveïdors globals d'Internet.
- Aprovar i implementar el Pla estratègic d'infraestructures digitals de la Generalitat de Catalunya que permeti accelerar l'arribada a tot el territori de la xarxa de fibra òptica de titularitat pública (OE2.2)
 1. Realitzar el desplegament de xarxa en coordinació amb la resta d'administracions.
 2. Fomentar la competència efectiva en xarxes de nova generació al territori.
- Definir un model de gestió que permeti la participació del conjunt de les administracions de Catalunya en la gestió de les infraestructures digitals (OE2.3)
 1. Incrementar la participació de municipis i empreses.

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Municipis connectats a la xarxa pública	Nombre	OE2.2	214,00	266,00		266,00		
2. Despesa TIC gestionada	MEUR	OE2.2	509,00	567,00		634,17		
3. Emplaçaments radioelèctrics (torres) connectats a la FO	Nombre	OE2.2				10,00		
4. Nombre de persones usuàries beneficiades per la instal·lació o millora de les infraestructures TIC	Nombre	OE2.2				178.122,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	33.614.422,57
2 Despeses corrents de béns i serveis	643.335.181,27
3 Despeses financeres	236.437,68
4 Transferències corrents	4.350.350,00
6 Inversions reals	167.854.995,34
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	16.997.115,06
Total despeses	866.388.501,92

Llocs de treball pressupostats del programa	459
--	-----



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Vicepresidència i Pol.Digitals i Territ
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	531. E-infraestructures
GESTOR DE PROGRAMA	: PO01. Gab. Vicepresid. i SG Polit.Dig. i Terr. Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Projectes de desplegament gestionats des de l'oficina regional de banda ampla	Nombre	OE2.2	10,00	23,00		23,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

- Solucions TIC CTTI
- El detall dels principals béns/serveis i actuacions destacades cal consultar-lo a la memòria del centre gestor 6290.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	240.000,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	240.000,00

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



AGRUPACIÓ	: Vicepresidència i Pol.Digitals i Territ
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	531. E-infraestructures
GESTOR DE PROGRAMA	: PO14. Secretaria de Polítiques Digitals Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa Tots els objectius del programa
--

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Quilòmetres de xarxa pública desplegats	Nombre	OE2.2	3.959,00	4.326,03		5.035,03
2. Connexió de la BCN-CLS amb polígon industrial Pedrosa i Zona Franca	Sí(1)/No (0)	OE2.2				1,00
3. Connexió de la BCN-CLS amb Parc de l'Alba	Sí(1)/No (0)	OE2.2				1,00
4. Nuclis connectats a la xarxa pública	Nombre	OE2.2				191,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades
<ol style="list-style-type: none"> 1. Establiment de convenis de col·laboració amb la resta d'administracions. 2. Incrementar la oferta pública d'infraestructures Gencat. 3. Millorar el catàleg de serveis majoristes. 4. Continuar les tasques d'identificació de mancances de cobertura per tecnologia (3G-4G) i operador. 5. Consolidar les millores de cobertura a través de la realització de "drive test" s de veu i dades. 6. Dimensionar i gestionar els recursos de xarxa de fibra òptica necessaris per al desplegament futur del 5G. 7. Realització de tallers amb els ajuntaments per a recollir reptes i problemàtiques municipals. 8. Recerca d'empreses amb productes TIC innovadors disposades a treballar amb projectes d'àmbit municipal. 9. Connexió d'empreses amb ajuntaments per tal d'establir proves pilot o projectes. 10. Control, seguiment i gestió de projectes pilot a municipis catalans. 11. Difusió dels projectes desenvolupats dins la comunitat Catalonia SmartLAB mitjançant jornades plenàries i formatives específiques. 12. Recollida i bolcat de dades d'entitats, projectes, solucions a la plataforma http://observatori.smartcatalonia.gencat.cat 13. Creació d'usuaris perquè les entitats siguin autònomes per a crear continguts a la web i manteniment de la plataforma. 14. Elaborar informes amb indicadors clau de l'ecosistema smart. 15. Difusió i comunicació a través de tots els canals corporatius disponibles (web, xarxes socials, esdeveniments, etc...). <p>Per tal de completar la informació d'aquesta memòria es pot consultar la memòria d'encàrrec del programa 531 de l'agrupació d'Economia i hisenda</p>

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	643.500,00
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	4.220.000,00
6 Inversions reals	152.719.211,64
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	6.083.333,33
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	163.666.044,97

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Vicepresidència i Pol.Digitals i Territ		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	531. E-infraestructures		
GESTOR DE PROGRAMA	: 6290. Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat de Catalunya CTTI	Subsector:	EDP

Objectius estratègics i operatius del programa							
Tots els objectius del programa							

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Satisfacció de l'usuari en serveis TIC	Nombre	OE2.3	7,10	7,95		7,65
2. Nombre de projectes en innovació i transformació digital	Nombre	OE2.2	9,00	50,00		20,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades							
<ol style="list-style-type: none"> Impuls de la gestió transversal i coordinada de les TIC de tota la Generalitat de Catalunya. Contractació TIC centralitzada, així com planificació, definició i gestió de solucions TIC. Consolidació del nou model TIC, incorporant altres entitats al mateix, i continuant amb la transformació dels serveis. Consolidació del nou model organitzatiu del CTTI. Consolidació del nou model de governança de les TIC desplegant els sistemes d'informació de la Governança centralitzada. Impuls de la transformació digital de l'adm. mitjançant la innovació, incorporant les TIC i noves maneres de treballar. Assegurar la governança i la qualitat de la dada i la informació, facilitant eines per a la seva explotació. 							

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	33.614.422,57
2 Despeses corrents de béns i serveis	642.451.681,27
3 Despeses financeres	236.437,68
4 Transferències corrents	255.350,00
6 Inversions reals	15.135.783,70
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	16.997.115,06
Total despeses	708.690.790,28

Llocs de treball pressupostats del gestor	459
--	-----