

Els Fons Next Generation a Catalunya

Novembre 2021



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Economia
i Hisenda**

Índex

1. Context

2. Distribució dels Fons Next Generation a Catalunya

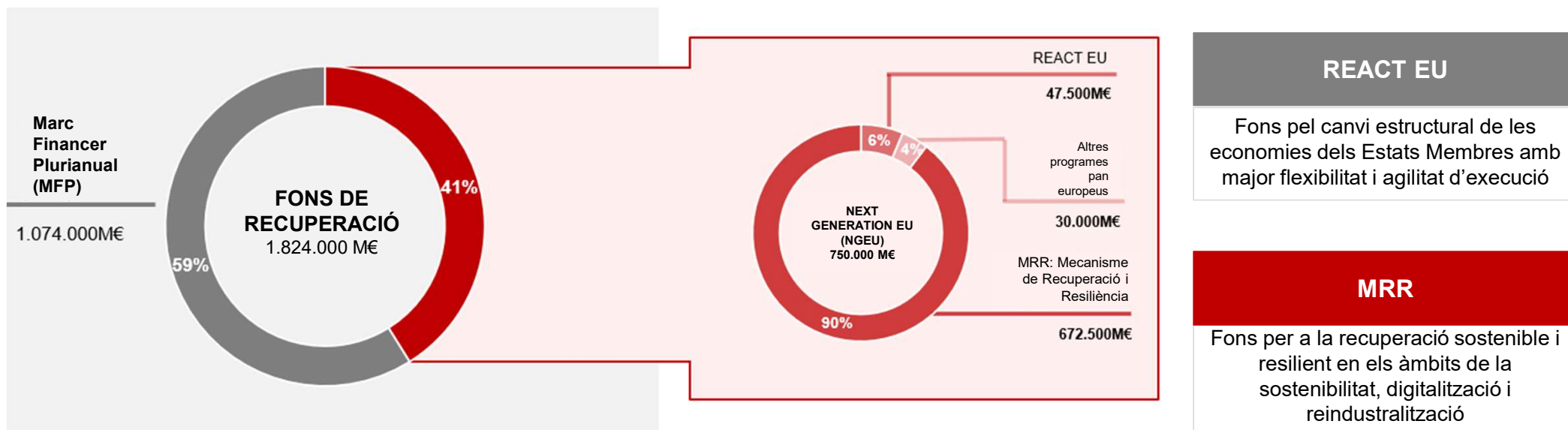
3. 2022

1 Context



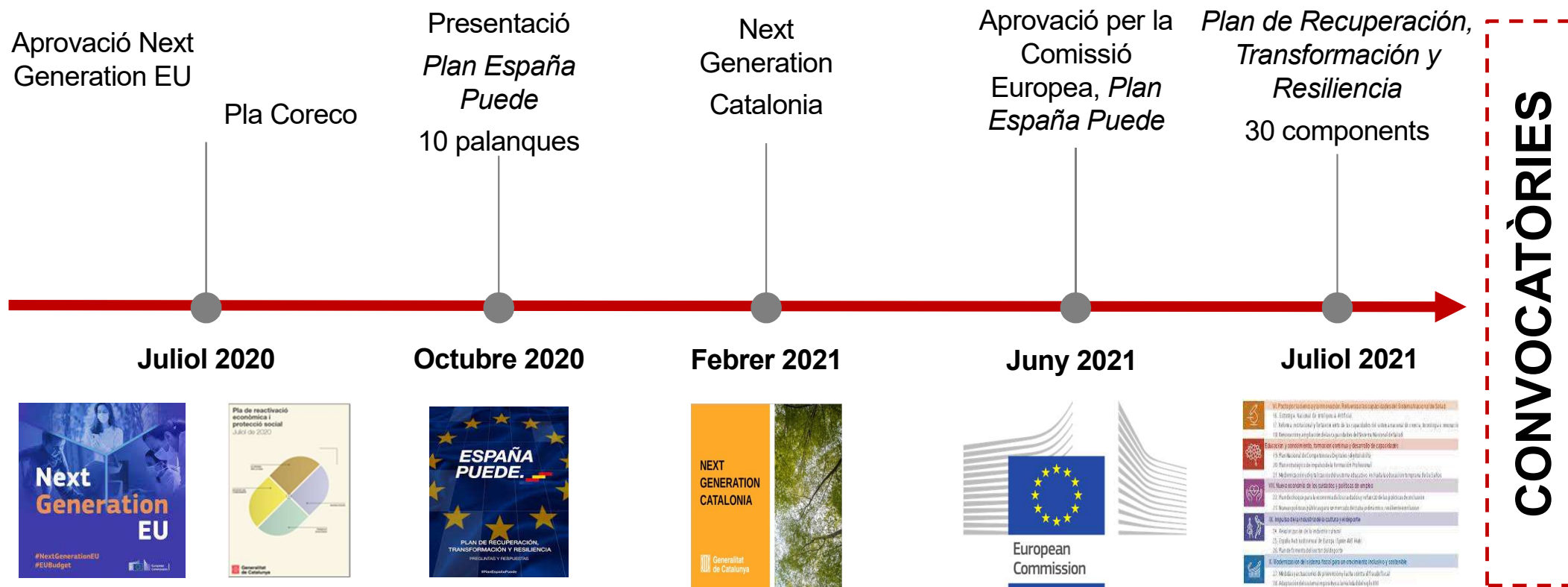
1. Context: Next Generation EU

La UE ha aprovat el Pla NEXT GENERATION EU per a fer front als desafiaments plantejats per la pandèmia de la COVID-19 i construir l'Europa de la nova generació. Aquest pla està dotat amb un pressupost de **750.000 M€** que complementa el Marc Financer Plurianual 2021-2027.



Font: Ministerio de Economía y Hacienda (<https://www.hacienda.gob.es/es-ES/CDI/Paginas/FondosEuropeos/Fondos-relacionados-COVID/Next-Generation.aspx>)

1. Context: Next Generation a Catalunya



1. Context: Next Generation a Catalunya

Catalunya ha aprovat la seva pròpia agenda de projectes i polítiques públiques a desenvolupar mitjançant els fons Next Generation

CORECO – Juliol 2020

Pla de reactivació econòmica i protecció social: 20 projectes i 191 subprojectes en 5 eixos.

La finalitat d'aquest document és orientar les polítiques públiques de la Generalitat segons les exigències dels fons Next Generation EU.



Next Generation Catalonia- Febrer 2021

Catalunya ha identificat **11 missions** de treball així com **27 projectes emblemàtics** de gran importància pel seu efecte tractor i transformador en el territori



1. Context: Next Generation a Catalunya

El govern, amb la col·laboració d'entitats públiques i privades, ha identificat **27 projectes emblemàtics** per promoure transformacions que augmentin la competitivitat a Catalunya d'una manera més verda i digital



E1. Economia per a la vida

1. Nou model d'autonomia i atenció a les persones
2. Catalunya, motor de la innovació audiovisual i del videojoc del sud d'Europa
3. Salut 2030
4. Proteïna alternativa
5. Capacitació i talent digital per al s.XXI



E2. Transició ecològica

6. Racionalització de l'ús de l'aigua
7. Carbon Recovery
8. Bioeconomia circular en la valorització de les dejeccions ramaderes
9. Activació de la producció bioeconòmica dels boscos
10. Battery Hub
11. Descarbonització de la mobilitat
12. Mobilitat del futur
13. Agenda Urbana: Revitalització dels hàbitats urbans
14. Impuls del medi natural i les àrees rurals



E3. Digitalització

15. Nova economia de l'espai
16. Hub d'IA i tecnologies de la llengua
17. Infraestructura cloud intel·ligent



E4. Societat del coneixement

18. Hub FP CAT: Modernització de la FP
19. Urban Tech Hubs
20. Computació i telecomunicacions quàntiques
21. Regions del coneixement
22. Reforma institucional i enfortiment de les capacitats del sistema català de ciència, tecnologia i innovació



E5. Actuacions transversals

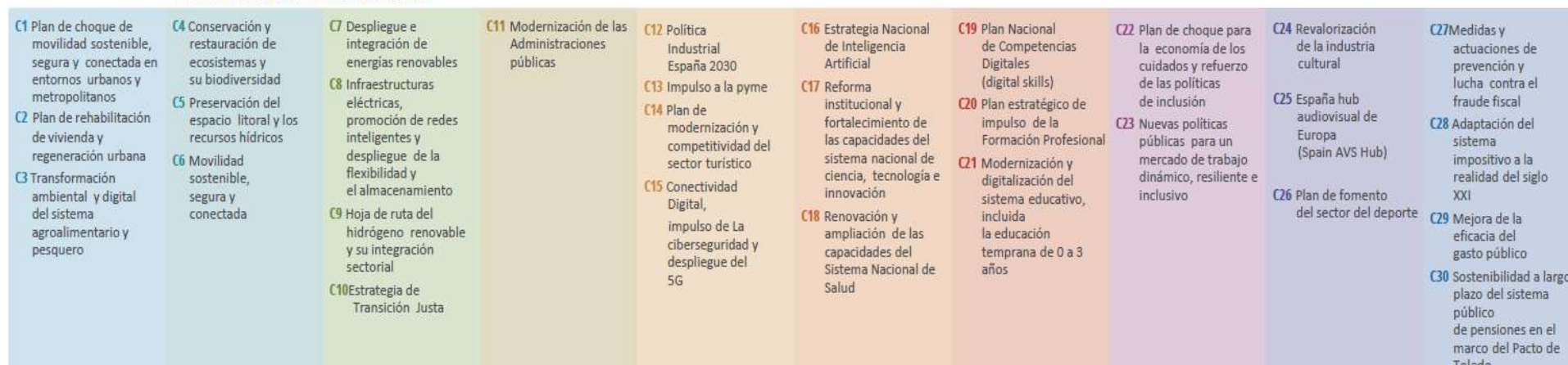
23. Xip Europeu
24. Hydrogen Valley of Catalonia
25. Transformació digital i tecnològica de la indústria catalana
26. Fons per a la reactivació
27. Infraestructures digitals per a una societat i economia competitiva i resiliència

1. Context: Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

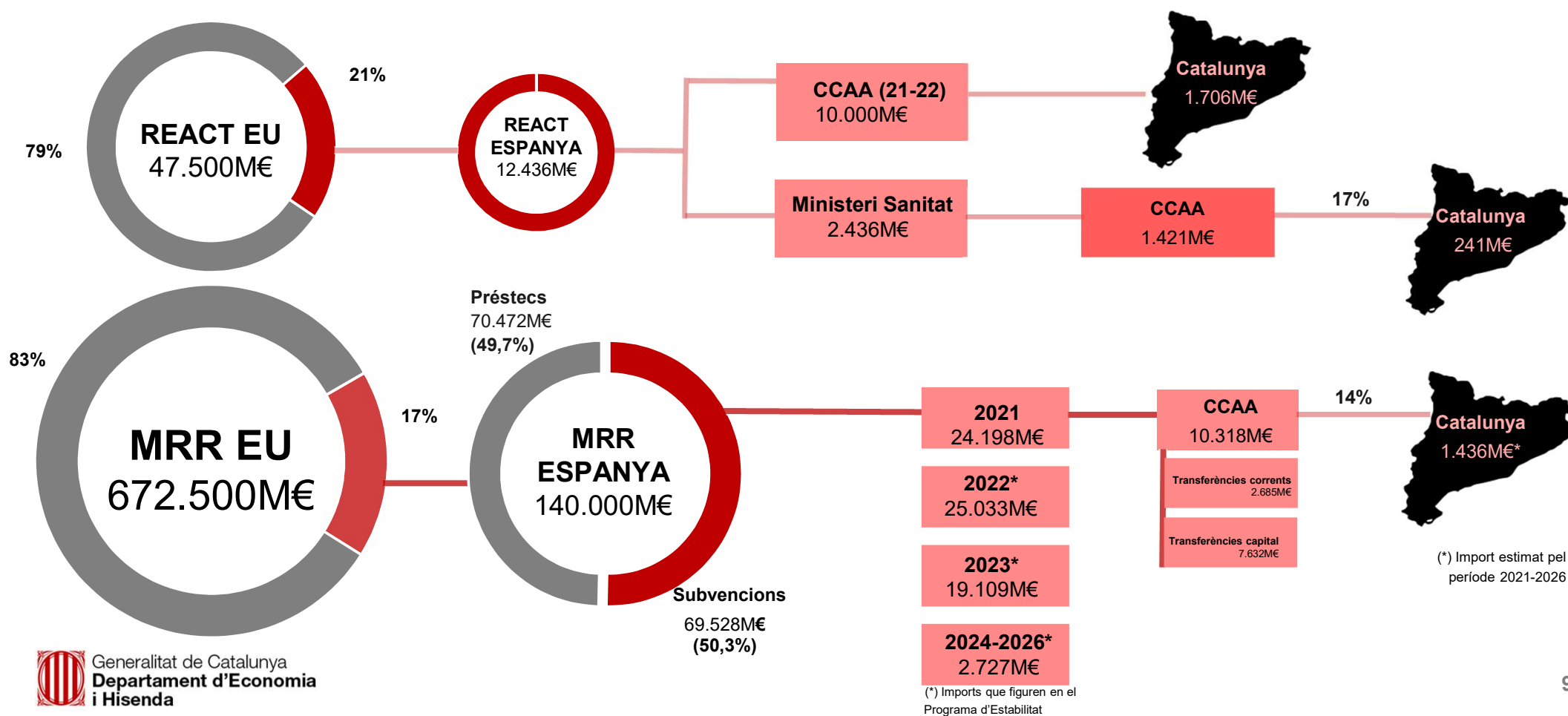
El *Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia* va néixer l'octubre de 2020 amb 4 eixos i 10 palanques i ha evolucionat a 30 components amb una dotació inicial, en forma de subvencions, de **69.528 M€**



30 COMPONENTES



1. Context: Next Generation a Catalunya

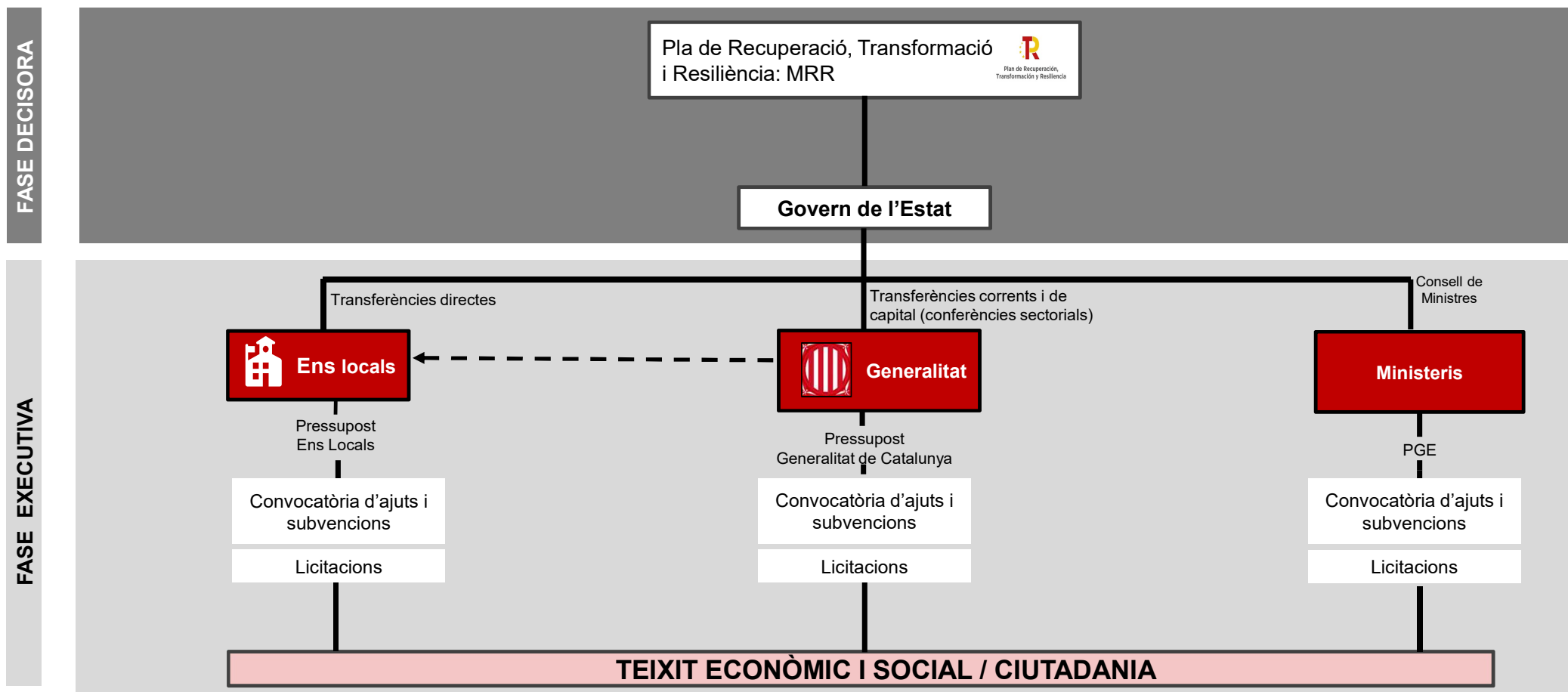


2 Distribució dels fons Next Generation a Catalunya



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Economia
i Hisenda**

2. Distribució dels fons MRR a Catalunya



Transferències corrents i de capital a la Generalitat

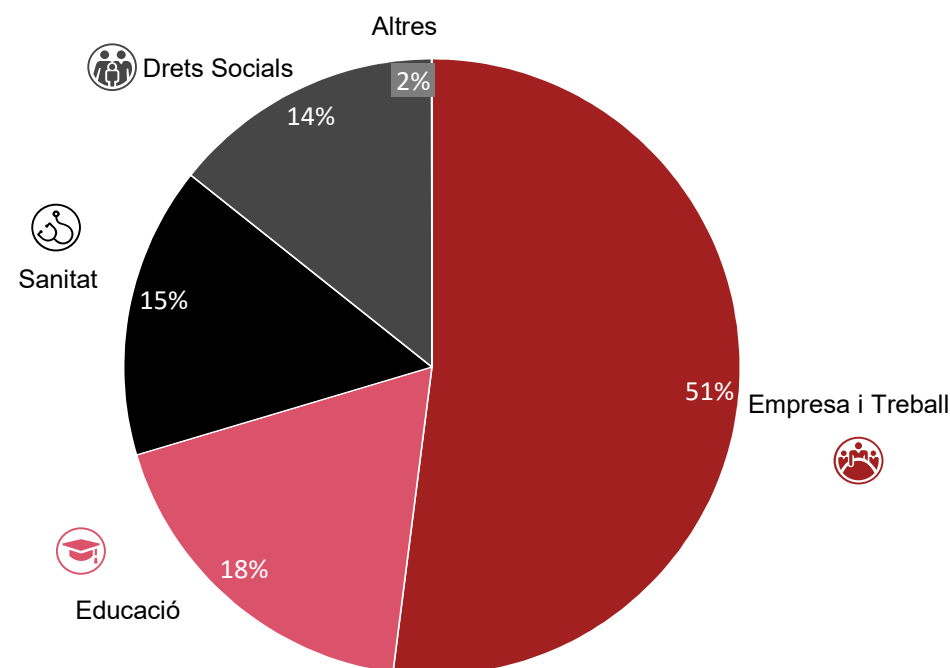
- REACT EU**
- MRR**



2. Distribució dels fons Next Generation a Catalunya

A Catalunya, els fons REACT- EU (FSE) han anat destinats a quatre àrees principals: Sanitat, Educació, Treball i Drets Socials amb un import de 682 M€

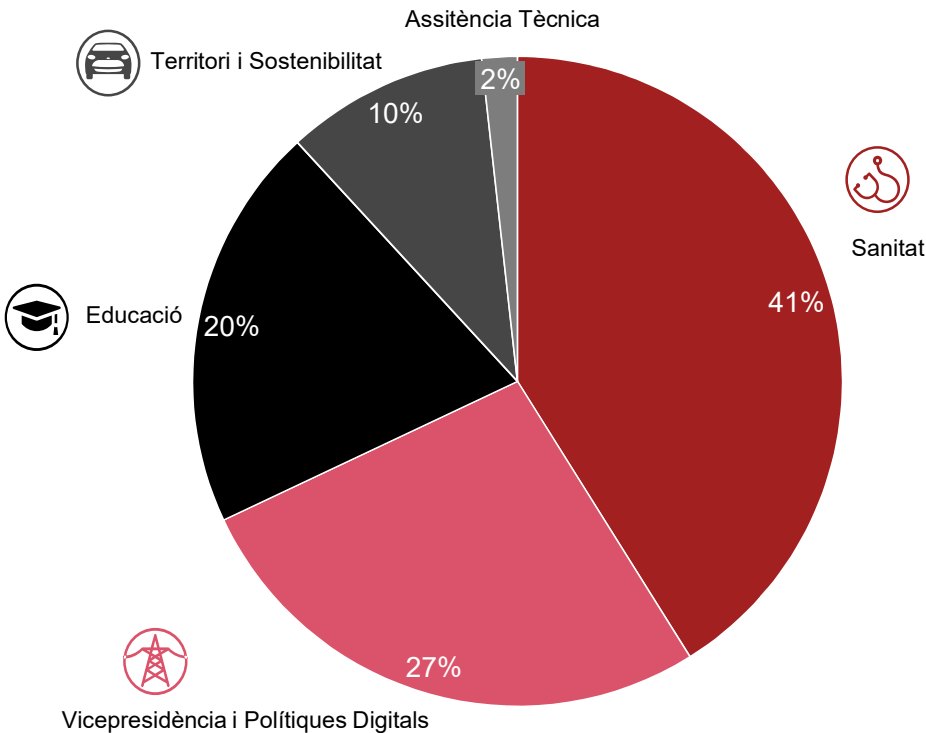
Operació	Proposta Ajut FSE
Empresa i Treball	345,35 M€
• Ajudes a la contractació de joves	125 M€
• Ajudes directes a persones en ERTO	93 M€
• Ajuda a la contractació de persones desocupades	62,35 M€
• Formació per a persones desocupades	40 M€
• Formació d'alt nivell en el sector digital, verd i assistencial per a persones desocupades	15 M€
• Ajuda a joves autònoms	10M€
Educació	120,27 M€
• Contractació de personal en l'àmbit educatiu	120,27 M€
Drets Socials	103,65 M€
• Programa d'economia social i ajuda a persones en risc i discapacitades	66 M€
• Ajudes a la contractació de col·lectius vulnerables	37,65M€
Sanitat	100 M€
• Contractació de personal en l'àmbit sanitari	100 M€
Altres	13,12M€
• Assistència tècnica	13,12M€
Total REACT- EU	682,4 M€



2. Distribució dels fons Next Generation a Catalunya

Els fons REACT- EU (FEDER) van destinats a contribuir a la cohesió social per combatre els efectes de la pandèmia entre els territoris de la UE. A Catalunya se li ha assignat **1.023,47 M€**

Objectiu estratègic	Execució FEDER REACT-UE
Sanitat	305,61 M€
• Equipament i material per serveis de salut	305,61 M€
Vicepresidència i Polítiques digitals	200 M€
• Desplegament de la xarxa de fibra òptica	100 M€
• Serveis públics digitals	100 M€
Territori i Sostenibilitat	75M€
• Millora i modernització de la xarxa de metro i bicicleta	75M€
Educació	150 M€
• Construcció, rehabilitació o reforma d'infraestructura pública (centres educatius)	150M€
Assistència tècnica	16,13 M€
TOTAL	746,74 M€



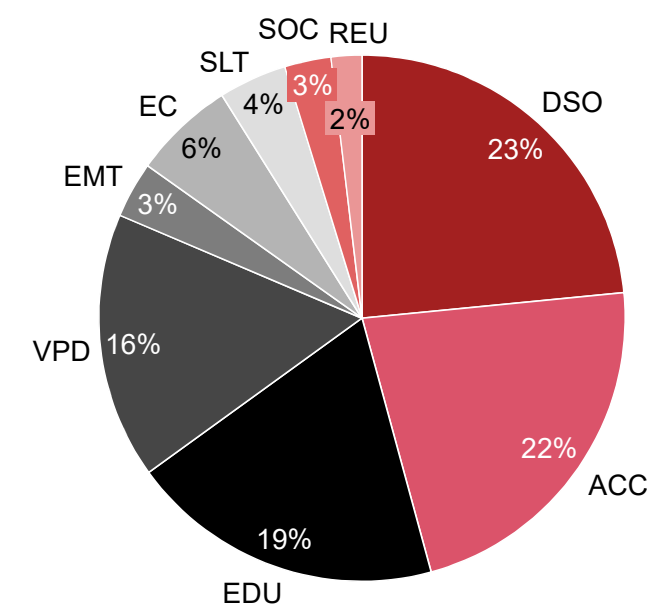
Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia
i Hisenda

(*) La totalitat dels fons s'hauran d'executar i certificar abans de 31/12/2023.
(**) Els 746,74 M€ fan referència als fons executats i els 1.023,47 M€ a la totalitat assignada a Catalunya.

2. Distribució dels fons Next Generation a Catalunya

Catalunya té assignat **1.287 M€** del fons MRR repartits via conferències sectorials per l'any 2021

Distribució per departament dels fons MRR repartits via conferències sectorials (2021)

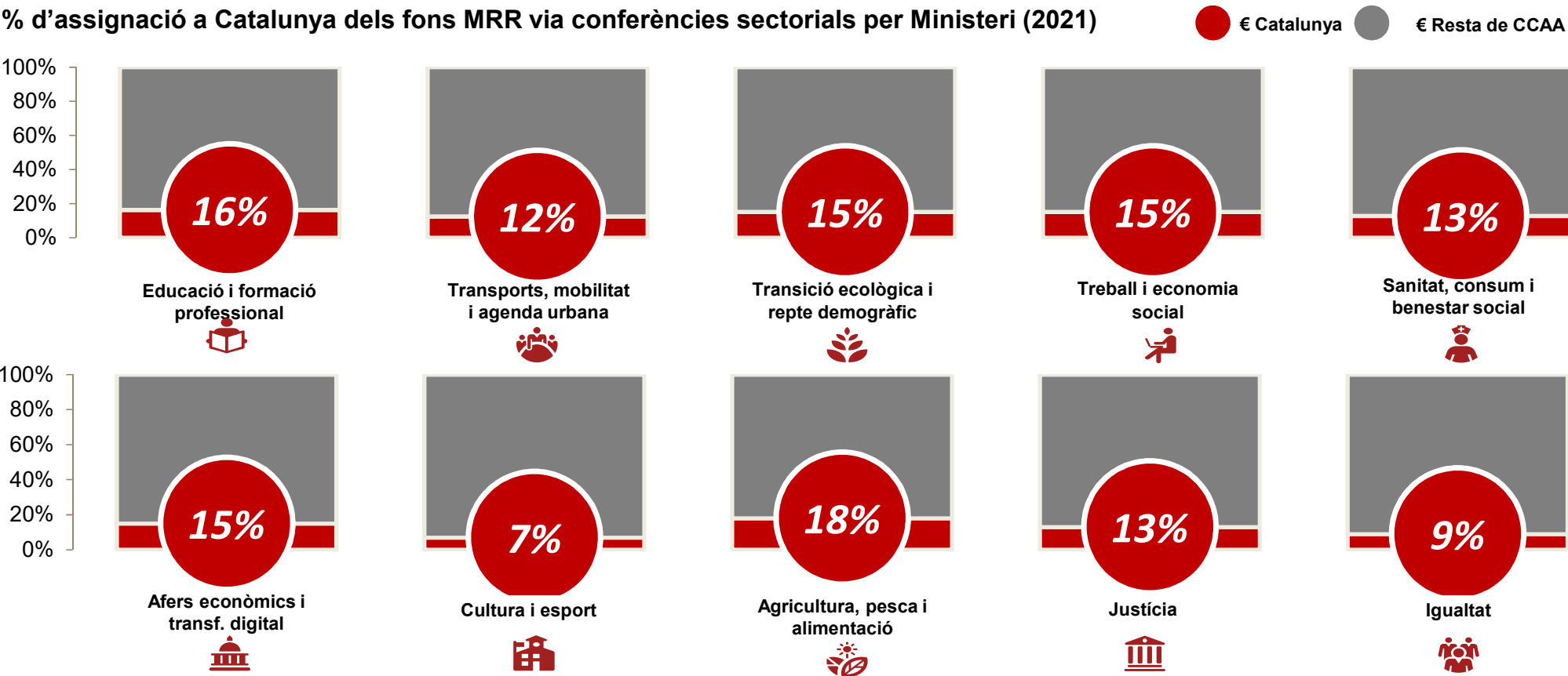


Distribució dels principals programes MRR per departament

Programa	Departament
Nous Models Atenció social, Accessibilitat, Remodelació Equipaments at. Social	Drets Socials (DSO)
Programa de rehabilitació per a la recuperació econòmica i social en entorns residencials	Drets Socials – Habitatge (DSO)
MOVES III	Acció Climàtica- ICAEN (DACC)
Instal·lacions d'autoconsum	Acció Climàtica (DACC)
Programes conservació de la biodiversitat	Acció Climàtica (DACC)
Abastiment aigua municipis 20.000Hab	Acció Climàtica- ACA (DACC)
Emmagatzematge a les llars	Acció Climàtica- ICAEN (DACC)
Pla implementació economia Circular	Acció Climàtica- ARC (DACC)
Digitalització Sistema Educatiu	Educació (EDU)
Pla de Xoc FP	Educació (EDU)
Places Educació infantil	Educació (EDU)

2. Distribució dels fons Next Generation a Catalunya

L'import assignat a Catalunya via conferències sectorials representa aproximadament un 14% del total, essent la resta de CCAA un 86%



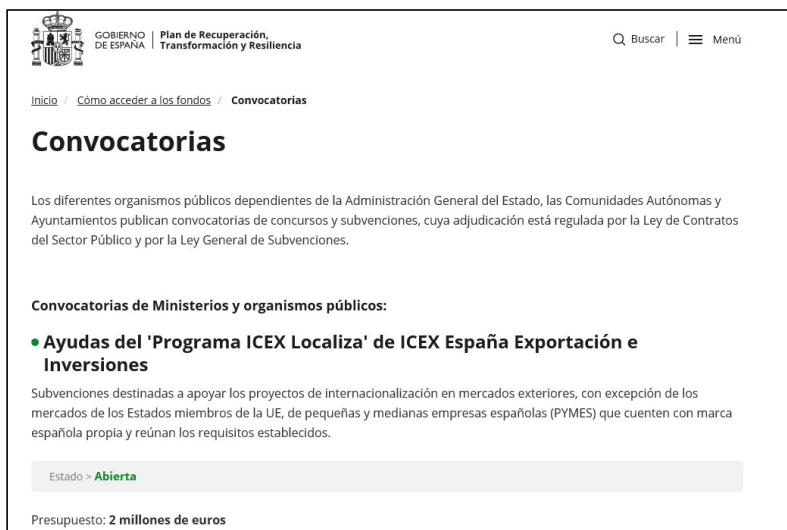
Convocatòries ministerials



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Economia
i Hisenda**

2. Distribució dels fons Next Generation a Catalunya

El Govern central duu a terme les seves pròpies convocatòries del programa MRR independentment de les que publiquen les Comunitats Autònomes



GOBIERNO DE ESPAÑA | Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Inicio / Cómo acceder a los fondos / Convocatorias

Convocatorias

Los diferentes organismos públicos dependientes de la Administración General del Estado, las Comunidades Autónomas y Ayuntamientos publican convocatorias de concursos y subvenciones, cuya adjudicación está regulada por la Ley de Contratos del Sector Público y por la Ley General de Subvenciones.

Convocatorias de Ministerios y organismos públicos:

- **Ayudas del 'Programa ICEX Localiza' de ICEX España Exportación e Inversiones**

Subvenciones destinadas a apoyar los proyectos de internacionalización en mercados exteriores, con excepción de los mercados de los Estados miembros de la UE, de pequeñas y medianas empresas españolas (PYMES) que cuenten con marca española propia y reúnan los requisitos establecidos.

Estado > **Abierta**

Presupuesto: **2 millones de euros**

- **40 convocatòries (subvencions)**
- **3.741,15 M€ (9/11/2021)**

- **2 convocatòries (préstecs)**
- **2.010.000 M€ (9/11/2021)**

• **Suministro y transporte de manta antivibratoria para el montaje de vía del túnel de Langreo**

Licitación para la fabricación, suministro, transporte y descarga hasta la zona de acopio establecida por Adif y su descarga de una manta antivibratoria bajo losa o balasto para el montaje de vía del túnel de Langreo.

Estado > **Abierta**

Presupuesto: **191.890 euros**

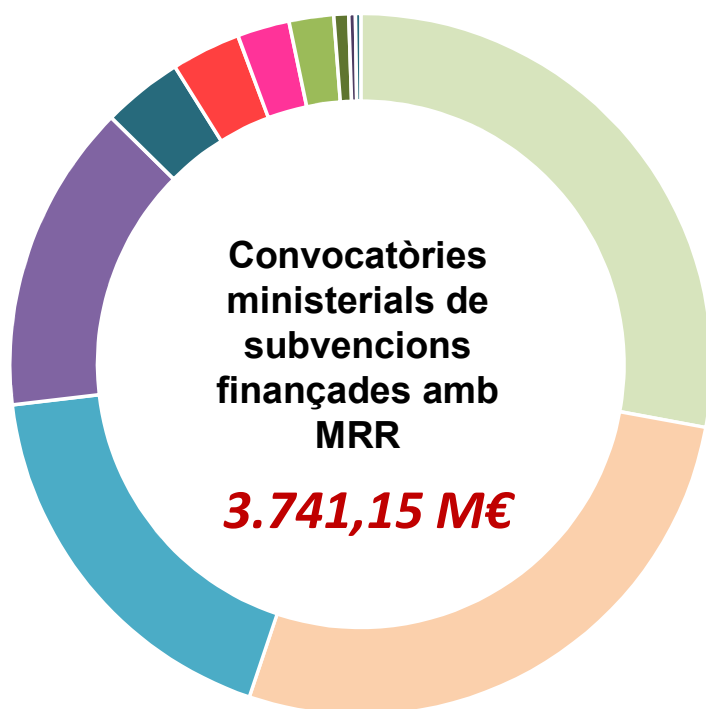
Más información:

[Boletín Oficial del Estado B-2021-39310](#)

[Plataforma de Contratación del Sector Público - Expediente: 3.21/27510.0091](#)

2. Distribució dels fons Next Generation a Catalunya

Convocatòries de subvencions MRR estatals per òrgan convocant (2021)



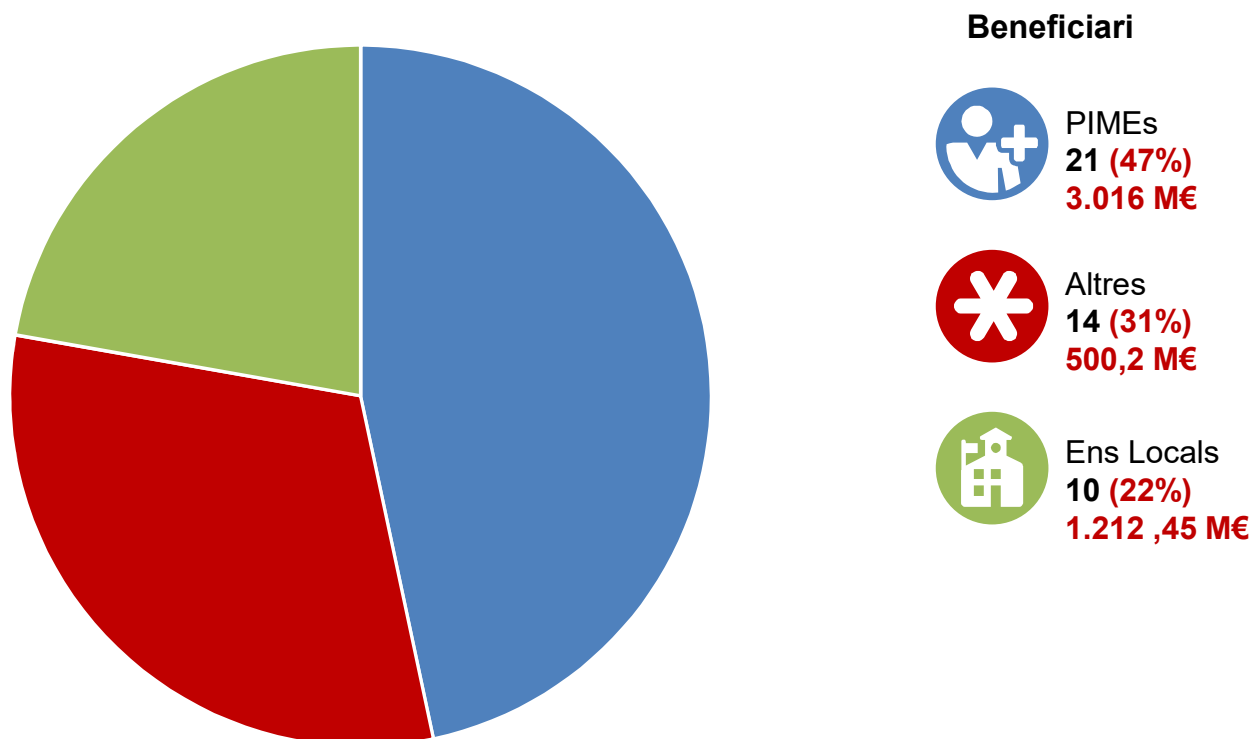
Òrgan convocant

 Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme 27,8%	 Ministeri Inclusió, seguretat social i migració 2,41%
 Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana 27,26%	 Ministeri de Treball i Economia Social 2,05%
 Ministeri de Ciència i Innovació 14,26%	 Ministeri d'Universitats 0,68%
 Ministeri d'Afers Econòmics i Transformació Digital 3,7%	 Ministeri de Cultura i Esport 0,31%
 Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic 3,19%	 Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació 0,24%

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Ministeri d'Economia

2. Distribució dels fons Next Generation a Catalunya

Distribució del nombre de convocatòries per beneficiari (Ens Locals, PIMEs i Altres)*



Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Ministeri d'Economia.

(*) La representació per nombre de convocatòries i no per imports assignats es dona pel fet que una convocatòria pot tenir més d'un beneficiari, i cal evitar la duplictat d'imports.

Adjudicacions directes

Ens Locals

Entitats Públiques



2. Distribució dels fons Next Generation a Catalunya

L'Estat, mitjançant els seus ministeris, ha dut a terme transferències a entitats públiques i privades de Catalunya, en destaquem els següents exemples:

- Universitats públiques catalanes
- 10,72 M€
- Modernització i digitalització del sistema universitari



- Ens locals
- 92M€
- Digitalització ens locals de més de 50.000 habitants i capitals de província



2. Distribució dels fons Next Generation a Catalunya

L'Estat, mitjançant els seus ministeris, ha dut a terme transferències a entitats públiques i privades de Catalunya, en destaquem els següents exemples:

- 
- Alba Sincrotró
 - 7,5 M€
 - Construcció, equipament i explotació del laboratori llum Sincrotró



- 
- BSC i Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya
 - 22 M€
 - Desenvolupament del projecte Quantum ENIA (Supercomputació quàntica)



- Ajuntament de Barcelona
- 9,3 M€
- Contribuir a la promoció de la igualtat, la inclusió social i la lluita contra la pobresa



2. Distribució dels fons Next Generation a Catalunya

ESTATAL

Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Facilita el disseny i execució de les actuacions finançables amb fons europeus, així com la implementació del Pla. DISPOSICIÓ ADICIONAL 11

MATCHING FUNDS: Modalitat de Finançament a Centres de Recerca Públics de les CCAA sobre Projectes Aprovats en convocatòries competitives Europees.

los agentes públicos de financiación de la investigación de las Comunidades Autónomas también pueden hacer uso de esta medida más beneficiosa como destaca la exposición de motivos del Real Decreto ley 23/2020, «al permitir suprimir un paso administrativo adicional, que no aportaba valor añadido ni para los beneficiarios ni para la Administración, como era el de realizar una segunda convocatoria de subvenciones interna para proyectos que ya habían sido evaluados y seleccionados internacionalmente», mejorando de esta forma las posibilidades de cofinanciación, se considera necesaria su modificación de forma que sea aplicable a todos los agentes públicos de financiación de la investigación del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.

NOVETAT !!!!

2022



Línies estratègiques

Transformació i recuperació econòmica

L'oportunitat dels fons europeus per revitalitzar la nostra economia i arribar a tot el teixit econòmic i productiu del país



Maximitzar l'absorció dels **fons europeus**, especialment els fons extraordinaris NGEU.



Implantació dels programes de reforç per la **implementació, supervisió i control** de les actuacions impulsades en el marc NGEU.



Nou programa operatiu **FEDER 2021-2027** amb l'objectiu d'aconseguir una gestió més àgil i flexible que els anteriors PO.



Aprofundir en el coneixement de l'economia catalana mitjançant la sistematització de la **prospectiva econòmica** i l'anàlisi de dades massives.



Establir una **governança** efectiva i eficaç dels Fons NGEU



Metodologia i eines de gestió per als departaments i desplegament de **nous sistemes d'informació** dels fons NGEU.



Creació de la Comissió interdepartamental per **innovar en la regulació en camps clau** per la modernització del país.



02

Pressupost 2022 Projecte

Línies estratègiques

Transformació i recuperació econòmica: Reactivem l'economia amb els fons Next Generation

1.528 M€

Mecanisme de Recuperació i Resiliència

Inclou fons distribuïts en conferència sectorial durant el 2021 no aplicats a pressupost 2021. La dotació s'ampliarà amb els fons que es distribueixin durant el 2022. Es destaquen els dos components d'import més elevat.

387 M€

Implementació de l'Agenda urbana: Pla de rehabilitació i regeneració urbana (C02)

246 M€

Pla de xoc per a l'economia per vetllar i reforçar les polítiques d'inclusió (C22)

615 M€

Fons REACT-EU

Ajudes a la Recuperació per a la Cohesió i els Territoris d'Europa.

S'integren dins els Programes operatius 2014-2020 del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) i del Fons Social Europeu (FSE).

353 M€

FEDER REACT-EU

Inclou entre d'altres actuacions, productes i serveis de salut, inversions per a la transició cap a economia digital, inversions per a la transició cap a una economia verda, inversions en infraestructures que prestin serveis bàsics als ciutadans i l'assistència tècnica.

262 M€

FSE REACT-EU

Inclou, entre d'altres, ajudes a la contractació d'aturats i de joves, formació d'alt nivell en el sector digital, verd i d'assistència a persones desemparades. Ajuts a la contractació de col·lectius vulnerables, contractació de personal sanitari i contractació de personal en l'àmbit educatiu.



02

Pressupost 2022 Projecte

Línies estratègiques

Transformació i recuperació econòmica: Distribució Fons NGEU

29,5%

**Recursos MRR del
Departament de Drets
Socials (DSO) sobre total
de recursos NGEU**

En total el Departament ha previst 632,8 milions d'euros en el pressupost inicial, distribuïts entre les polítiques d'habitatges i d'atenció a la dependència.

Components/programes operatius	Agrupació	2022 en M€	%
C02. Implementació de l'Agenda Urbana: Pla de rehabilitació i regeneració urbana	ACC	5,8	0,3%
C04. Conservació i restauració d'ecosistemes marins i terrestres i biodiversitats	ACC	28,7	1,3%
C07. Desplegament i integració d'energies renovables	ACC	94,0	4,4%
C08. Infraestructures elèctriques, promoció xarxes intel·ligents i despl. Flexibilitat	ACC	21,0	1,0%
C24. Revalorització de la indústria cultural	CLT	11,8	0,6%
C02. Implementació de l'Agenda urbana: Pla de rehabilitació i regeneració urbana	DSO	386,7	18,0%
C22 Pla de xoc per a l'economia pe a la vetllar i reforçar les polítiques d'inclusió	DSO	246,1	11,5%
C19. Pla Nacional de Competència digitals (Digital Skills)	EDU	197,6	9,2%
C20. Pla estratègic d'impuls a la formació professional	EDU	22,8	1,1%
C21. Modernització i dígit. del sistema educatiu, inclosa l'educació inicial 0-3 anys	EDU	123,9	5,8%
C19. Pla nacional de competències Digitals (Digital Skills)	EMT	19,4	0,9%
C23. Noves polít. públiques per un mercat de treball dinàmic, resilient i inclusiu	EMT	100,6	4,7%
C23. Noves polít. públiques per un mercat de treball dinàmic, resilient i inclusiu	IFE	0,7	0,0%
C23. Noves polít. públiques per un mercat de treball dinàmic, resilient i inclusiu	REU	40,0	1,9%
C01. Pla de xoc mobilitat sostenible, segura i connectada entorns urbans i metrop.	VPD	147,6	6,9%
C06. Mobilitat sostenible, segura i connectada	VPD	18,0	0,8%
C15. Connectivitat Digital, impuls ciberseguretat i desplegament 5G	VPD	44,1	2,1%
C19. Pla nacional de competències Digitals (Digital Skills)	VPD	19,0	0,9%
Total mecanisme de recuperació i resiliència (MRR)		1.527,6	71,3%
FEDER-REACT-EU	VPD, EDU, SLT i DD11	352,6	16,5%
Fons Social Europeu - REACT-EU	EMT, SLT, EDU (DD11)	263,1	12,3%
Total REACT-EU		614,8	28,7%
Total Fons Next Generation de la Unió Europea		2.142,4	100%

PREVISIO PGE Distribució PRTR 2022 a les CCAA

MRR 22. Distribució per CA

milers €

Componentes		PGE 2022	Total CCAA	% ccaa/total	Estimació 14% CAT
C01	Plan de choque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos	2.184.627,86	0	0,00%	0
C02	Plan de rehabilitación de vivienda y regeneración urbana	2.839.000,00	1.889.000,00	66,54%	264.460,00
C03	Transformación ambiental y digital del sistema agroalimentario y pesquero	493.600,00	115.841,25	23,47%	16.217,78
C04	Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad	343.100,16	165.654,16	48,28%	23.191,58
C05	Preservación del espacio litoral y los recursos hídricos	859.299,18	150.000,00	17,46%	21.000,00
C06	Movilidad sostenible, segura y conectada	1.635.018,54	68.267,77	4,18%	9.557,49
C07	Despliegue masivo del parque de generación renovable	630.000,00	0	0,00%	0
C08	Infraestructuras eléctricas, promoción de redes inteligentes y despliegue de la flexibilidad y el almacenamiento	351.000,00	0	0,00%	0
C09	Hoja de ruta del hidrógeno renovable y su integración sectorial	555.000,00	0	0,00%	0
C10	Estrategia de Transición Justa	110.000,00	36.650,00	33,32%	5.131,00
C11	Modernización de las Administraciones Públicas	1.794.710,32	450.346,88	25,09%	63.048,56
C12	Política Industrial España 2030	3.184.469,98	204.030,00	6,41%	28.564,20
C13	Impulso a la PYME	2.140.239,99	34.000,00	1,59%	4.760,00
C14	Plan de modernización y competitividad del sector turístico	1.629.000,00	1.050.000,00	64,46%	147.000,00
C15	Conectividad Digital, impulso de la ciberseguridad y despliegue del 5G	1.550.080,00	105.000,00	6,77%	14.700,00
C16	Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial	113.800,00	5.700,00	5,01%	798
C17	Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación	1.661.595,00	948.930,23	57,11%	132.850,23
C18	Renovación y Ampliación de las Capacidades del Sistema Nacional de Salud	503.800,00	405.415,00	80,47%	56.758,10
C19	Plan Nacional de Competencias Digitales (digital skills)	659.001,06	418.741,80	63,54%	58.623,85
C20	Plan estratégico de impulso de la Formación Profesional	775.415,00	599.681,38	77,34%	83.955,39
C21	Modernización y digitalización del sistema educativo, incluida la educación temprana de 0 a 3 años	655.270,00	622.287,47	94,97%	87.120,25
C22	Plan de choque para la economía de los cuidados y refuerzo de las políticas de inclusión	1.199.832,03	946.218,39	78,86%	132.470,57
C23	Nuevas políticas públicas para un mercado de trabajo dinámico, resiliente e inclusivo	743.064,64	404.068,47	54,38%	56.569,59
C24	Revalorización de la Industria Cultural	151.000,30	79.216,38	52,46%	11.090,29
C25	España hub audiovisual de Europa (Spain AVS Hub)	30.308,31	0	0,00%	0
C26	Plan de fomento del sector del deporte	107.997,00	13.070,00	12,10%	1.829,80
TOTAL		26.900.229,37	8.712.119,18		1.219.696,69



PREVISIÓ 2022 R+D+i

MRR

- SIGNATURA CONVENIS PLANES COMPLEMENTARIOS
- ASSIGNACIONS DIRECTES A ENTITATS PÚBLIQUES AGE
- FONS COMPLEMENTARIS PER CENTRES R+D
- CONVOCATÒRIES COMPETITIVES MICIN, MINECO, MINCOTUR, CDTI, CARLOSIII I Altres

HORIZON EUROPE!!!



Moltes gràcies

fonseuropeus@gencat.cat



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Economia
i Hisenda**