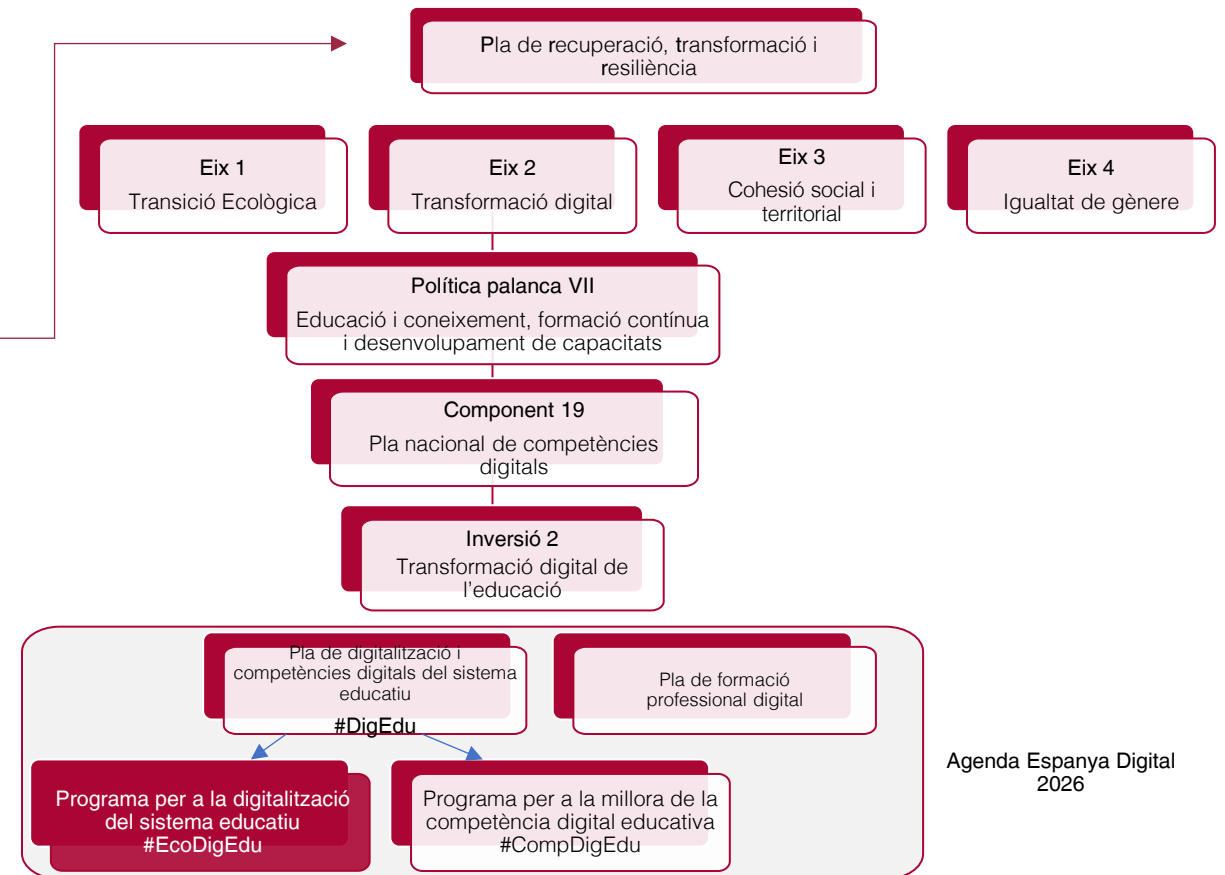
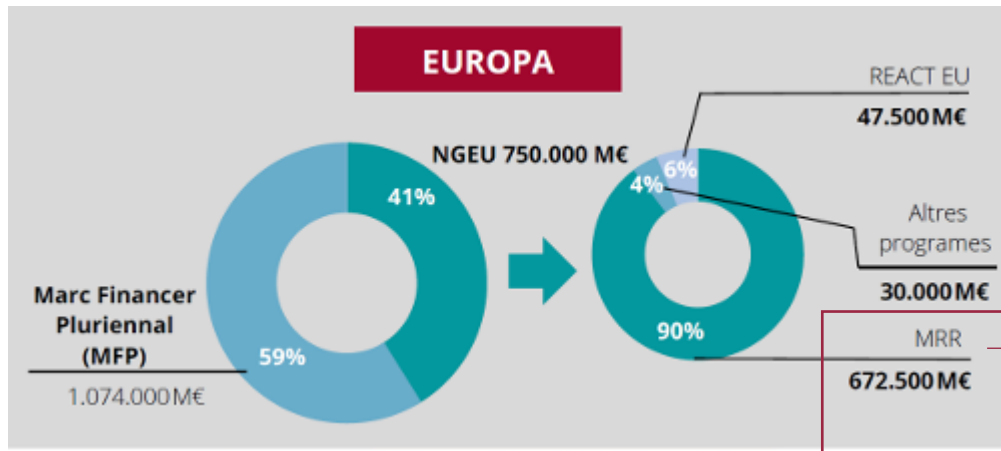


Programa per a la digitalització del sistema educatiu finançat amb fons Next Generation (Informe 13/2025)

Comissió de la Sindicatura de Comptes. Parlament de Catalunya

11-12-2025

El programa per a la digitalització del sistema educatiu #EcoDigEdu



Agenda Espanya Digital
2026

El programa per a la digitalització del sistema educatiu #EcoDigEdu: fites i objectius i actuacions

1 Fita (CID 289): Programa per equipar amb eines digitals els centres públics o subvencionats amb fons públics

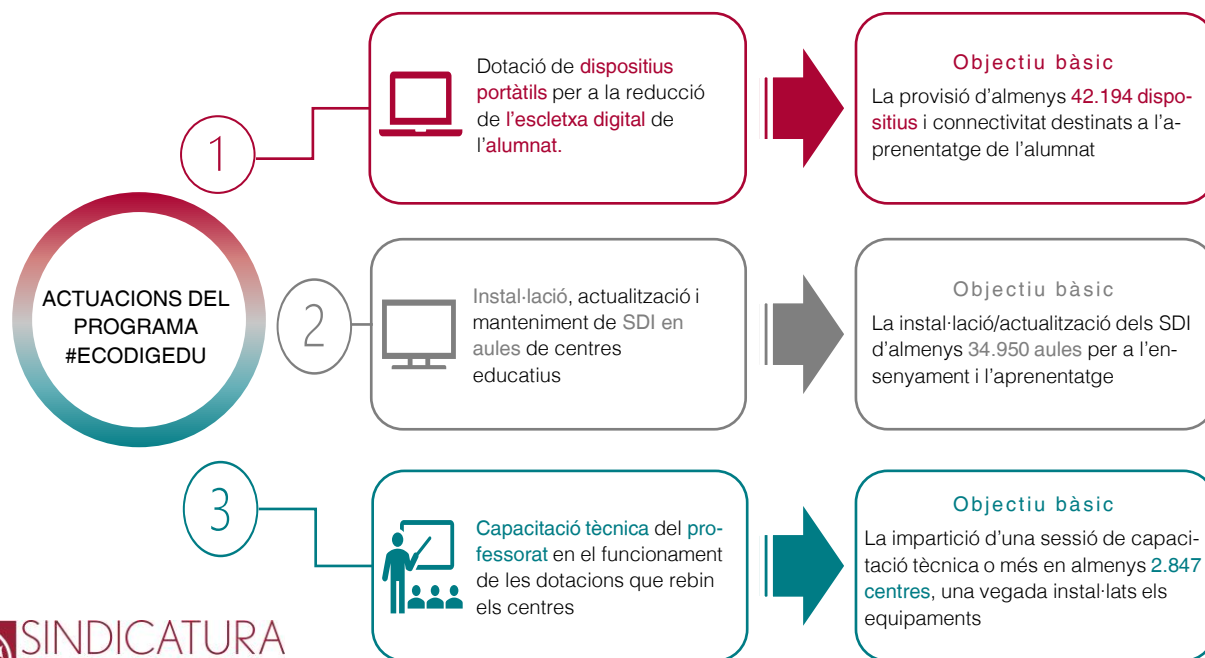
Termini: 4t trimestre 2021

Indicador: publicació al BOE (publicació Acord Conferència sectorial #EcoDigEdu 21/07/2021)

1 objectiu (CID 291): Dotar amb dispositius digitals almenys 300.000 estudiants i equipar digitalment almenys 240.000 aules

Termini: 4t trimestre 2025

Indicadors: dispositius, aules



Entitats que participen en el Programa i rols:

Entitats decisores (Ministeri d'Educació i Formació Professional)

Entitat executora
(Departament d'Educació i Formació Professional)

Entitat Instrumental
(Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació –CTTI-)

El programa per a la digitalització del sistema educatiu #EcoDigEdu: Acord Conferència Sectorial

Quadre 1. Detall dels objectius del Programa #EcoDigEdu per comunitats autònomes

Comunitat autònoma	Actuació 1 Nombre de dispositius mòbils	Actuació 2 Nombre d'aules digitals	Actuació 3 Nombre de centres
Andalusia	64.980	50.361	4.022
Aragó	7.706	7.678	537
Principat d'Astúries	6.420	4.766	343
Illes Balears	6.382	5.520	354
Canàries	15.530	11.820	895
Cantàbria	3.759	3.025	216
Castella i Lleó	14.545	11.986	1.101
Castella - la Manxa	15.675	14.579	1.105
Catalunya	42.194	34.950	2.847
Comunitat Valenciana	33.254	26.082	1.711
Extremadura	8.600	7.720	1.028
Galícia	19.211	14.026	1.169
Comunitat de Madrid	33.034	24.604	1.419
Regió de Múrcia	11.401	9.051	547
Comunitat Foral de Navarra	3.436	3.623	311
País Basc	11.920	8.864	613
La Rioja	1.953	1.585	124
Total	300.000	240.240	18.342

Font: Acord de la Conferència Sectorial.

Quadre 1. Detall del finançament del Programa #EcoDigEdu, per comunitats autònomes

Comunitat autònoma	Actuació 1	Actuació 2	Actuació 3	Total
Andalusia	32.324.734	174.152.203	4.019.076	210.496.013
Aragó	3.833.058	23.919.386	552.011	28.304.455
Principat d'Astúries	3.193.597	15.677.041	361.794	19.232.432
Illes Balears	3.174.614	18.896.352	436.089	22.507.055
Canàries	7.725.364	41.496.805	957.661	50.179.830
Cantàbria	1.870.161	10.261.738	236.820	12.368.719
Castella i Lleó	7.235.640	40.898.006	943.842	49.077.488
Castella - la Manxa	7.797.825	47.062.384	1.086.104	55.946.313
Catalunya	20.989.936	126.062.658	2.909.268	149.961.862
Comunitat Valenciana	16.542.670	85.817.670	1.980.496	104.340.836
Extremadura	4.278.230	26.997.273	623.042	31.898.545
Galícia	9.556.917	49.289.933	1.137.511	59.984.361
Comunitat de Madrid	16.433.171	84.046.285	1.939.616	102.419.072
Regió de Múrcia	5.671.765	30.191.961	696.769	36.560.495
Comunitat Foral de Navarra	1.709.503	12.221.332	282.043	14.212.878
País Basc	5.929.513	28.595.556	659.927	35.184.996
La Rioja	971.302	5.413.417	124.931	6.509.650
Total	149.238.000	821.000.000	18.947.000	989.185.000

Imports en euros.
Font: Acord de la Conferència Sectorial.

Objecte i abast

Objecte i abast:

Actuació coordinada amb el Tribunal de Cuentas i amb altres OCEX (les línies bàsiques i els objectius de fiscalització han estat acordats)

Fiscalització de **compliment de legalitat** de seguretat limitada i **operativa** que s'ha centrat en **determinar el grau d'avançament en la implementació del Programa #EcoDigEdu** i a comprovar si les actuacions contribueixen a l'assoliment dels objectius del programa

Els objectius es concreten en:

- Verificar si planificació i execució de les actuacions s'ajusten als requisits, objectius i terminis
- Analitzar si les dotacions s'ajusten a les necessitats de l'alumnat
- Comprovar el marc de seguiment i control existent i els processos de certificació de compliment dels objectius
- Comprovar el compliment dels requisits inherents al finançament del MRR

Període de la fiscalització:

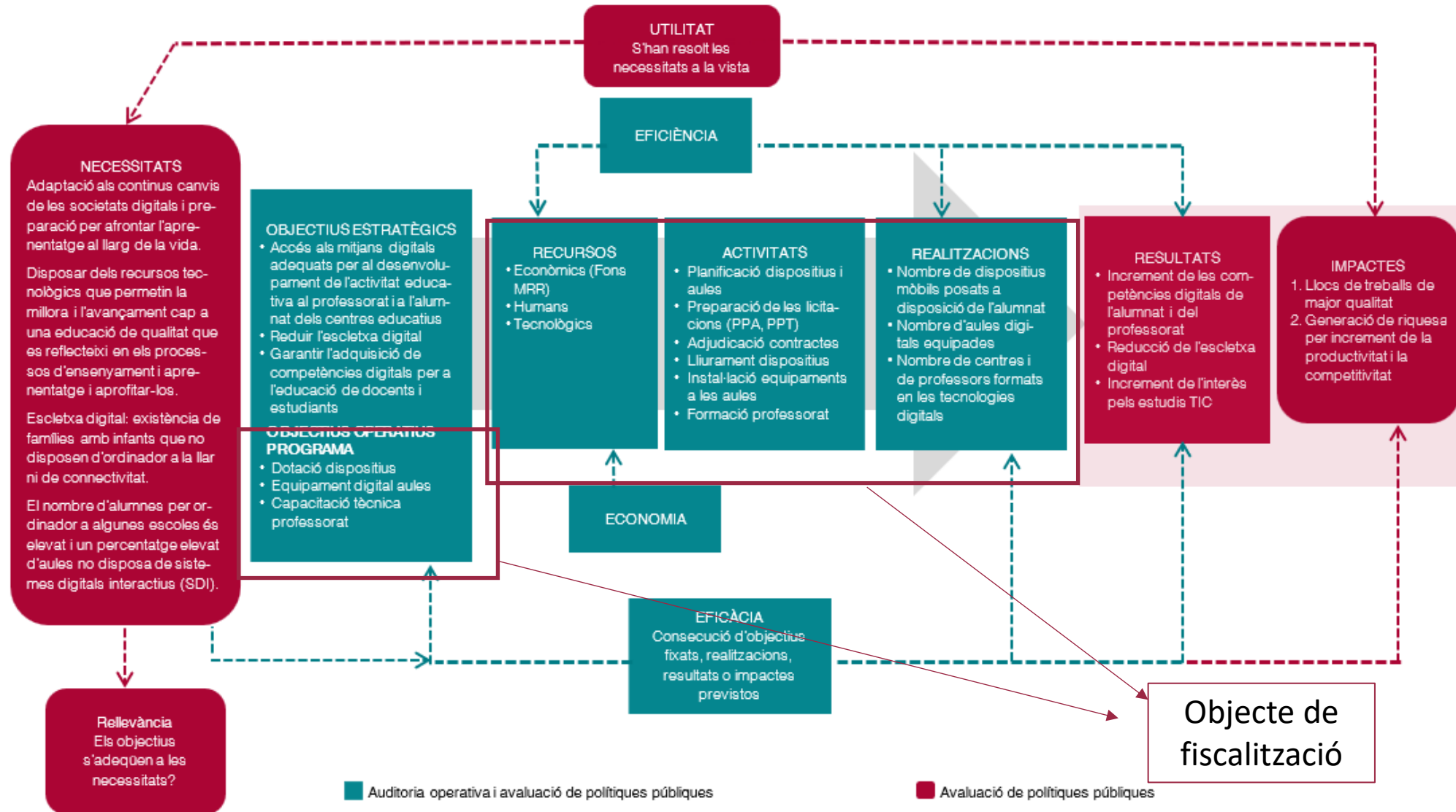
Des de l'1 de gener de 2021 i fins al 12 de novembre del 2024 (final treball camp del desplegament físic), el 31 de desembre de 2024 (execució de la despesa) i febrer de 2025 (informació de seguiment)

Metodologia:

El treball de fiscalització s'ha dut a terme d'acord amb els principis i normes internacionals de fiscalització del sector públic generalment acceptats i, específicament, d'acord amb les GPF-OCEX: 3000, 3910 i 3920 (auditoria operativa) i GPF-OCEX 4000 i 4320 (auditoria de compliment)

S'han obtingut i analitzat documentació, normativa aplicable, dades i estadístiques i s'ha fet una enquesta als centres educatius públics que el curs 2023-24 tenien alumnes de 5é de primària (1.692 centres, dels quals 731 han respost).

La teoria del canvi del Programa #EcoDigEdu



Conclusions en relació amb la planificació de les actuacions

Instruments de planificació

No hi ha evidència documental d'anàlisi fetes i decisions adoptades. No es va modificar el Pla d'Educació Digital de Catalunya. No hi havia un instrument explícit de planificació del programa

Participació dels centres

Es va limitar a escollir els tipus de panell digital i els elements de robòtica d'entre el catàleg determinat pel DEPF per a l'actuació 2 (equipament aules)

Criteri vulnerabilitat

En l'actuació 1 (dispositius) no es va tenir en compte el criteri de vulnerabilitat. Es van repartir dispositius a tots els alumnes de centres educatius públics de 5é de primària (següent curs en desplegament Pla d'Educació Digital de Catalunya). Per a l'actuació 2 (equipament aules) es va tenir en compte el criteri de vulnerabilitat a l'hora de seleccionar les escoles concertades on s'havia d'instal·lar l'equipament,

Conclusions en relació amb l'execució del programa

Terminis

A 12/11/2024 (data final treball de camp): l'actuació 1 (dispositius) estava completada (130,28%) i la 2 (aules digitals) i la 3 (formació) estaven en curs (72,26% i 49,46%). L'estimació és que totes les actuacions s'acaben dins del termini (31/12/2025)

Contractes

- 4 expedients de contractació: actuació 1, DEFP; actuacions 2 i 3, CTTI.
- 2 expedients tramitats de forma urgent sense que en quedes prou justificada la urgència.
- Nombre reduït de licitadors i concentració en 2 empreses.
- Superació del termini legal de 30 dies entre el subministrament i l'acceptació del servei

Coordinadors digitals

La gestió dels equipaments correspon als coordinadors digitals de centre (seguiment incidències, manteniment, assignació equips a alumnes). No es va preveure reforçar aquests recursos, que van veure incrementada notablement la seva feina.

Conclusions en relació amb l'execució del programa

Valoració centres

En general els centres docents que van respondre l'enquesta consideren que tenen una excletxa digital rellevant (74,42%) i valoren positivament la dotació per a la digitalització (95,4%).

Requeriments MRR

S'han complert els requisits relatius al finançament dels MRR excepte en alguns aspectes puntuals:

- No es van formalitzar i revisar els qüestionaris d'autoavaluació (Ordre 1030/2021)
- En 1 expedient de contractació les declaracions dels subcontractistes relatives al principi de no causar un dany significatiu es van signar 2 anys després de la formalització del contracte
- En el desplegament d'un equipament (maker) no es van complir les obligacions de publicitat.

Conclusions en relació amb el seguiment i el control del programa

Eina INDIC

És l'eina d'inventari que s'utilitza també per al control i seguiment dels elements adquirits amb càrrec al programa (requeriment MRR tenir tot inventariat). No hi ha una establerta una periodicitat per a l'actualització de dades.

Plataforma CoFFEE

Plataforma informàtica del Ministeri d'Hisenda per informar sobre la gestió dels projectes i per al seguiment de fites i objectius del PRTR). El DEFP i el CTTI únicament informen de l'inici i final de les actuacions. No permet conèixer l'estat d'execució dels projectes.

Informes seguiment

DEFP i CTTI no es van presentar periòdicament informes de seguiment previstos a la normativa (Ordre 1030/2021)

Memòries avaluatives

DEFP no va presentar les memòries previstes a l'Acord de la Conferència Sectorial

Ivàlua va publicar dues avaluacions (implementació del PDEC i usos dels dispositius digitals i efectes en l'aprenentatge i benestar de l'alumnat, gener i maig de 2025 respectivament). El DEFP va presentar el 13 de juny de 2025 el Pla de digitalització responsable.

Recomanacions

Planificació

- El DEFP hauria d'actualitzar el Pla de Digitalització Educativa de Catalunya quan hi hagi modificacions substancials (com va ser el cas del #EcoDigEdu)
- A partir de la planificació estratègica caldria fer una planificació concreta: objectius operatius, indicadors, forma desplegament, calendari, sistema d'avaluació

Seguiment

El DEFP hauria de dissenyar i implementar quadres de comandament per al seguiment de les diferents actuacions que permetessin veure el grau d'avançament i fer les mesures correctores, si escau.

Gestió equipaments als centres

El DEFP hauria de fer una anàlisi de les tasques de gestió dels equipaments digitals als centres, valorar-les i establir un pla per dotar els recursos necessaris per portar-les a terme.

www.sindicatura.cat