

S/Vacunación de la COVID-19 en Cataluña: gasto sanitario y particularidades en su cuantificación

XLII Jornadas de Economía de la Salut (AES)

Julio 2023, Girona

Oriol Caparros

Servei Català de la Salut

S/Índice de contenidos



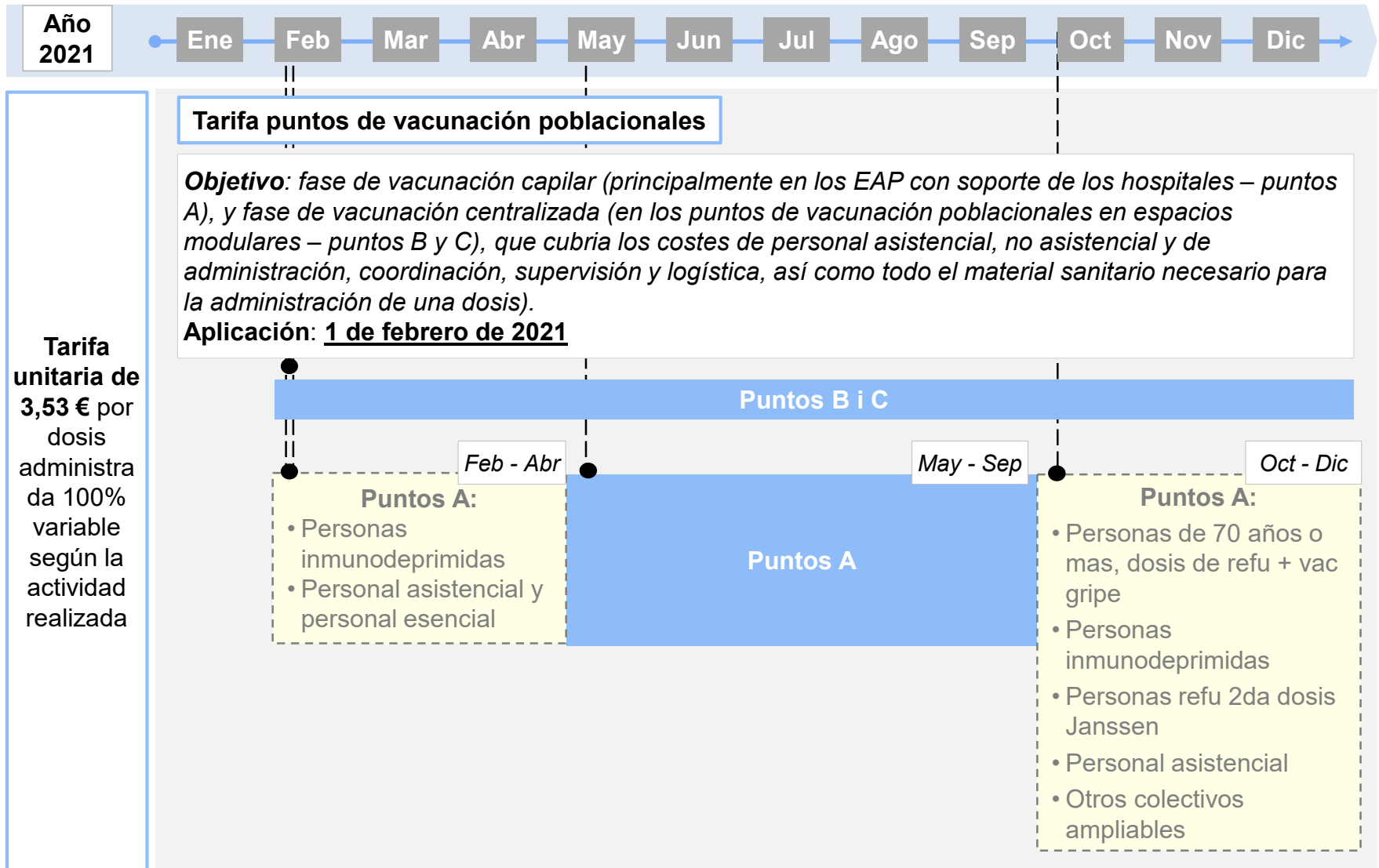
- ❑ Sistema de pago proceso de vacunación COVID-19
- ❑ Puntos de vacunación COVID-19 poblacionales 2021
- ❑ Equipos móviles de vacunación COVID-19 2021
- ❑ Gasto sanitario global vacunación COVID-19 2021
- ❑ Novedades 2022 sistema de pago vacunación COVID-19
- ❑ Gasto sanitario global vacunación COVID-19 2022

S/Sistema de pago proceso de vacunación COVID-19

Antecedentes

- El CatSalut diseño una **estrategia de vacunación contra la COVID-19 diversificada** que atendía en proximidad al domicilio y de forma diferenciada a los colectivos de riesgo que requerían ser priorizados, con el objetivo de lograr que el 70% de la población estuviera inmunizada a mediados de septiembre de 2021.
- A fin y efecto de dar cobertura a dicha estrategia de vacunación se propuso la creación de dos instrumentos:
 - ❖ **Tarifa de los puntos de vacunación COVID-19 poblacionales.**
 - ❖ **Programa de los equipos móviles de vacunación COVID-19.**
- La estrategia de vacunación del CatSalut constaba de diferentes fases, por una banda la fase de vacunación capilar que se realizó principalmente en equipos de atención primaria con soporte de hospitales (**puntos A**) y, por otra banda, la fase de vacunación centralizada que se realizó en espacios modulares diseñados para vacunar (**puntos B y C**).

S/Puntos de vacunación COVID-19 poblacionales 2021 (I)

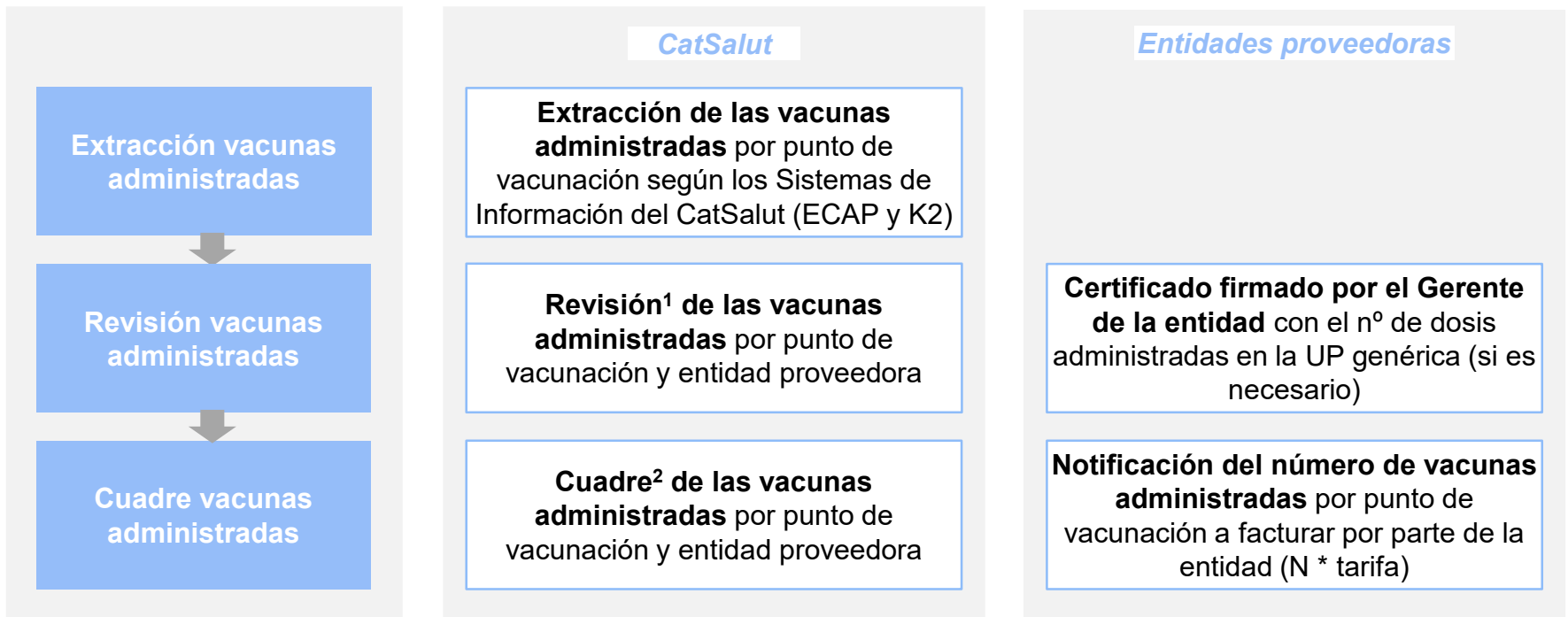


S/Puntos de vacunación COVID-19 poblacionales 2021 (II)

- ❖ Los **importes** a percibir por las entidades proveedoras se calcularon multiplicando las vacunas administradas en cada punto de vacunación por la tarifa.
- ❖ La **facturación** se realizó por parte de las entidades proveedoras gestoras de los puntos de vacunación poblacionales (puntos B y C), de acuerdo con el despliegue operativo de la estrategia de vacunación determinada por el CatSalut.
- ❖ Los **puntos de vacunación B y C** estaban dotados de profesionales para realizar la actividad vacunal. Desde el punto de vista de la entidad de procedencia, la compensación de los costes salariales asociados a los profesionales pertenecía a:
 - ❑ **Entidades gestoras de los puntos de vacunación:** compensaron los costes de los profesionales propios y los costes de los profesionales de las entidades colaboradoras.
 - ❑ **Entidades colaboradoras:** estas aportaban profesionales a la actividad vacunal pero eran ajenas a la gestión, tan solo compensaban los costes de los profesionales propios.
- ❖ Para la financiación de las entidades colaboradoras que aportaron profesionales a los puntos de vacunación B y C, se aplicó el **concepto retributivo específico para la campaña de vacunación COVID-19** aprobado mediante resolución del Departament de Salut en febrero de 2021.

S/Puntos de vacunación COVID-19 poblacionales 2021 (III)

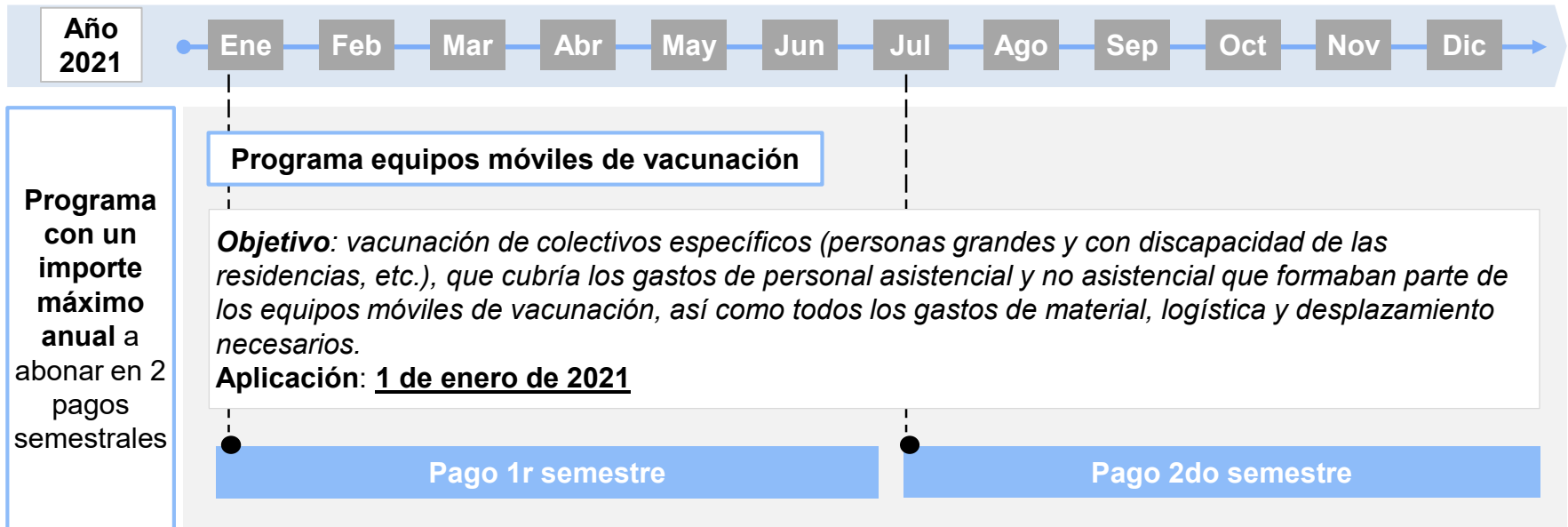
Esquema sobre la cuantificación de las dosis administradas en los puntos de vacunación poblacionales



¹En algunos centros ECAP y K2 no estaban preparados para informar las dosis administradas en los puntos de vacunación, para no ralentizar la vacunación el CatSalut decidió que los centros informasen esas dosis en la **UP genérica 8172 - Departament de Salut**. Los centros afectados **certificaron** al CatSalut el nº de dosis administradas en la UP genérica por mes.

²El cuadro de las vacunas administradas por entidad es la suma de la **extracción de vacunas de ECAP y K2** más las **vacunas certificadas**.

S/Equipos móviles de vacunación COVID-19 2021 (I)

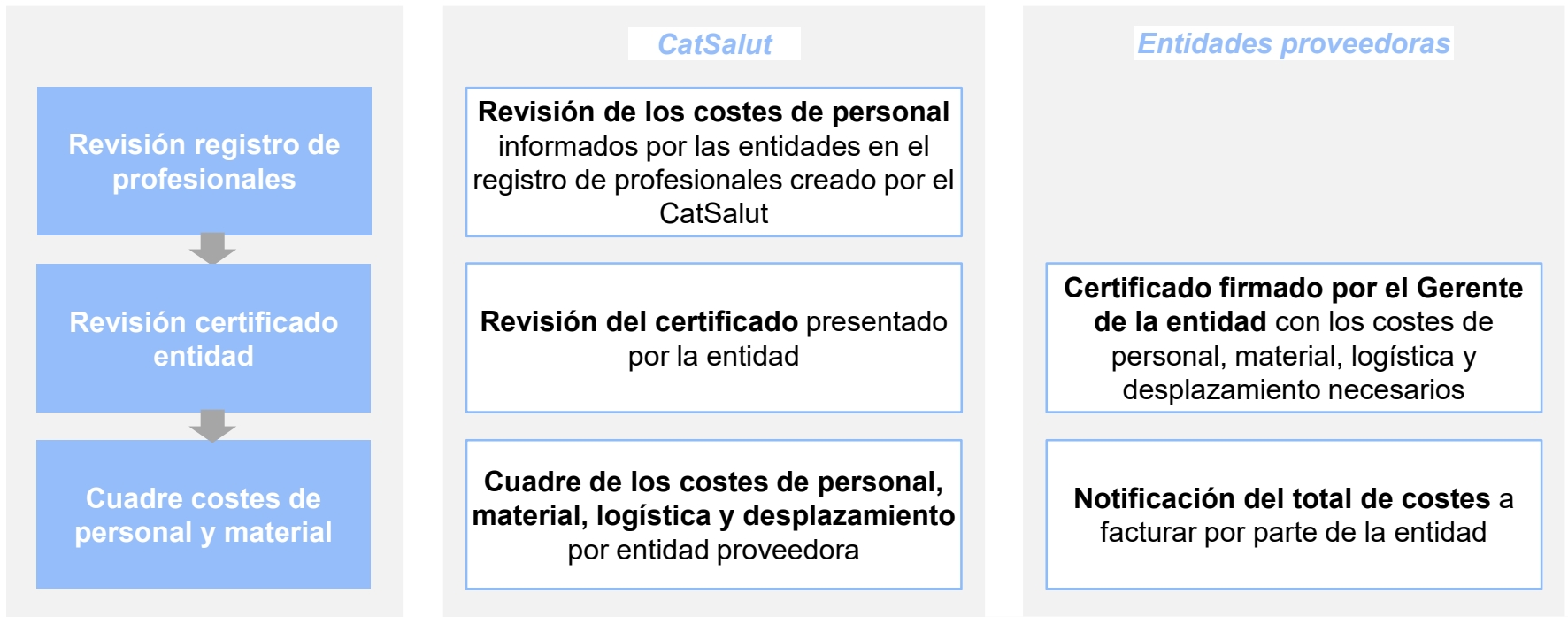


S/Equipos móviles de vacunación COVID-19 2021 (II)

- ❖ Los **importes** a percibir por las entidades se calcularon a partir de la información de costes de personal, material, logística y desplazamiento necesarios del programa que las entidades presentaron al CatSalut:
 - Registro de profesionales creado por el CatSalut:** detalle de los profesionales que participaron en los equipos móviles, categoría profesional, entidad, unidad proveedora y horas realizadas.
- ❖ **Certificado firmado por el Gerente de la entidad:**
 - Número de personas, categoría profesional, horas totales trabajadas y coste salarial asociado en el equipo móvil de vacunación.
 - Costes de material, logística y desplazamiento necesarios.
 - Reconocimiento que la actividad que se había realizado en los equipos móviles de vacunación no se había facturado por ninguna otra vía.

S/Equipos móviles de vacunación COVID-19 2021 (III)

Esquema sobre la cuantificación de los costes de personal y material de los equipos móviles de vacunación



S/Gasto sanitario global vacunación COVID-19 2021

- La facturación total de la tarifa de los puntos de vacunación poblacionales en 2021 fue de **38,05 M€**, su distribución por tipo de punto de vacunación es la siguiente:

Facturación tarifa puntos de vacunación poblacionales	Nº vacunas	Importe 2021
Puntos A	2.922.765	10.317.360,45
Puntos B y C	7.855.515	27.729.967,95
Total general	10.778.280	38.047.328,40 €

- El importe total del programa de equipos móviles de vacunación en el 2021 fue de **8,02 M€**, su distribución por conceptos y semestres es la siguiente:

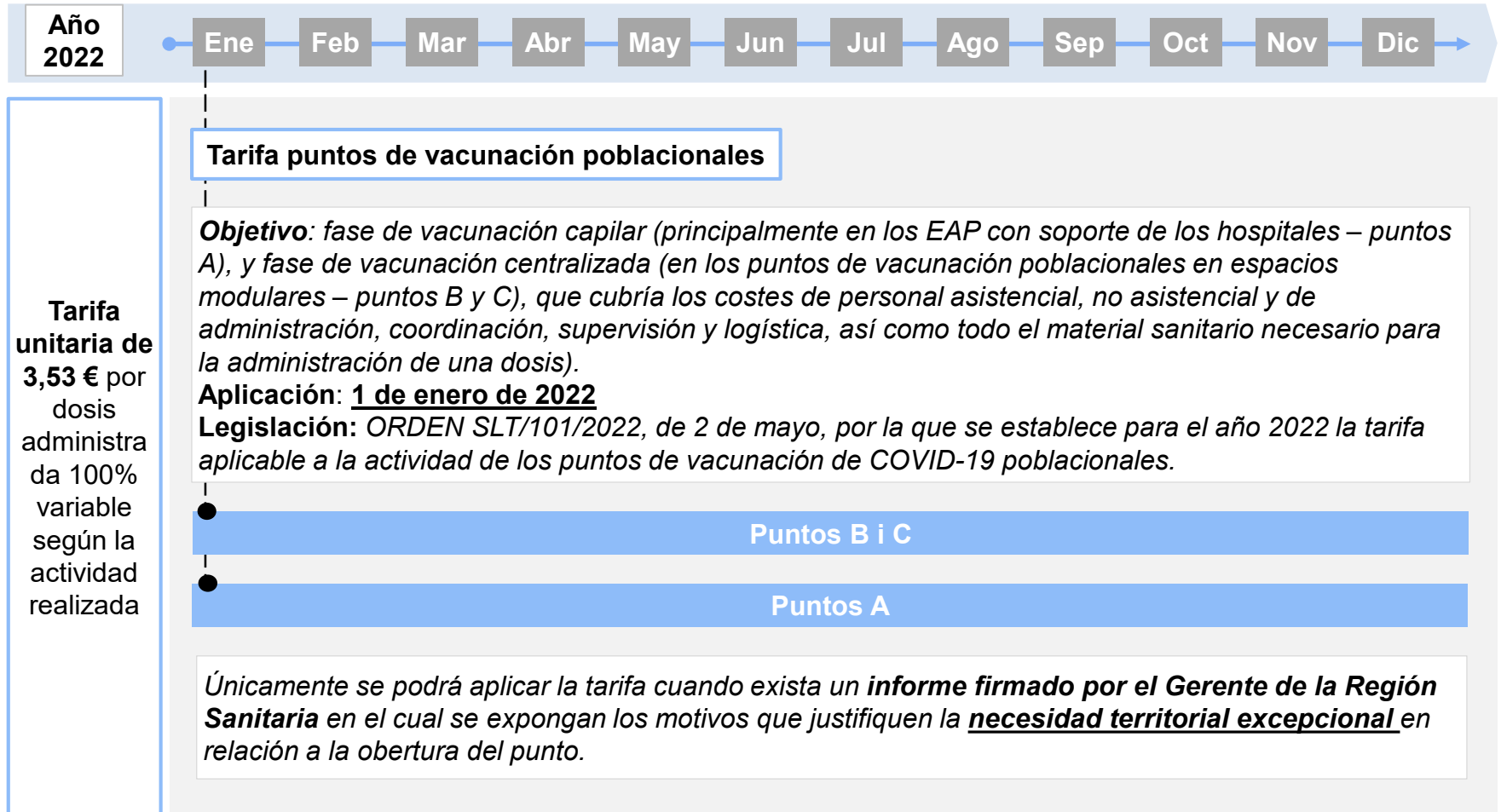
Importe total programa	Importe 1r semestre 2021	Importe 2do semestre 2021	Importe
ICS	2.427.165,35 €	7.255,08 €	2.434.420,43 €
NO ICS	1.037.818,67 €	373.061,95 €	1.410.880,62 €
Gasto en material, transporte y logística de vacunas (ICS + NO ICS)	2.829.153,18 €	1.343.701,52 €	4.172.854,70 €
Cost total programa	6.294.137,20 €	1.724.018,55 €	8.018.155,75 €

❖ El gasto sanitario global de la vacunación COVID-19 en 2021 fue de **46,06 M€**

Consideraciones:

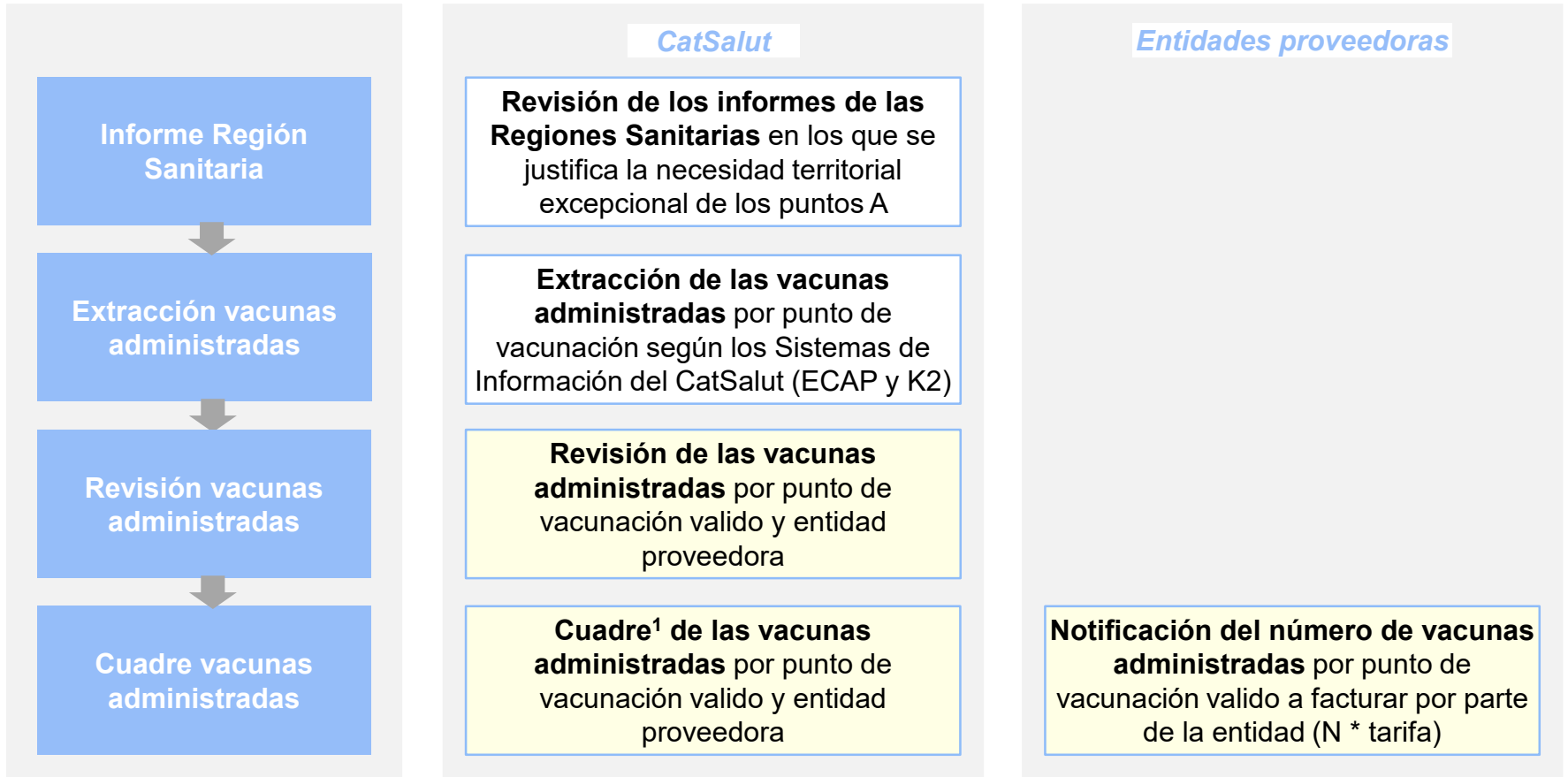
- ❖ Datos SISCAT Cataluña 2021 (incluye ICS y NO ICS).
- ❖ En el **anexo 1** se detallan los importes del programa de equipos móviles de vacunación 2021 distribuidos por conceptos y meses.

S/Novedades 2022 sistema de pago vacunación COVID-19 (I)



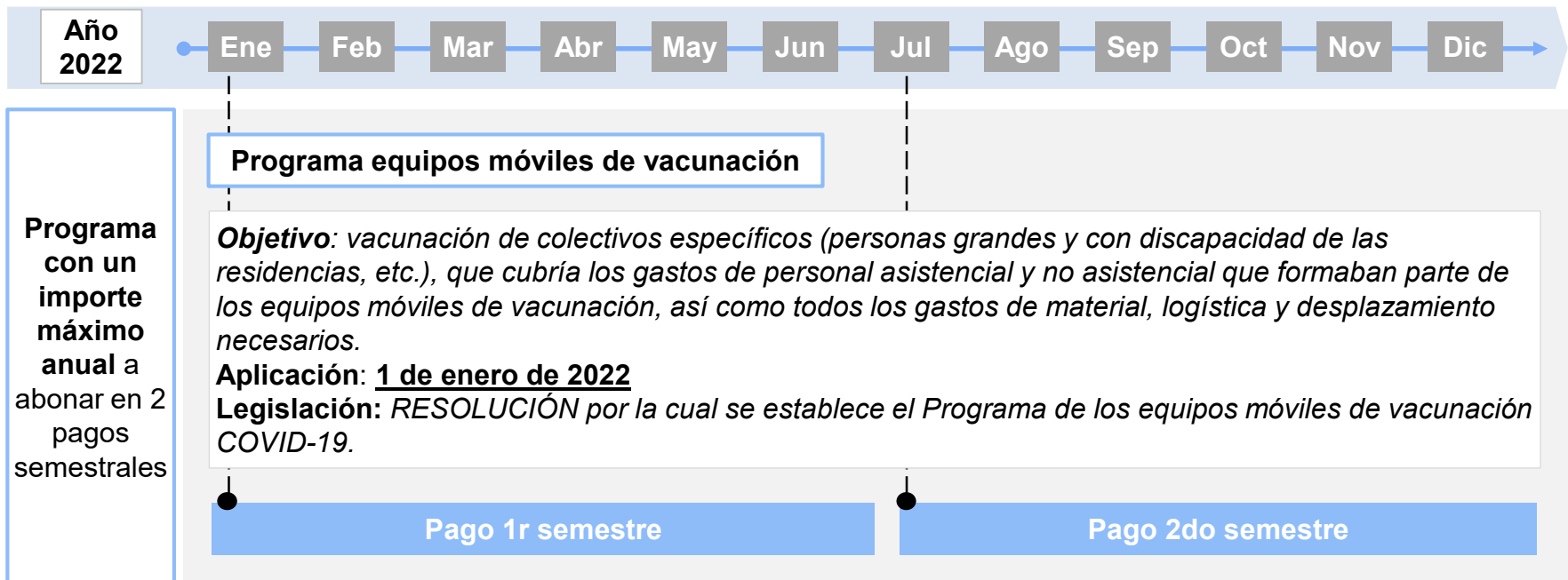
S/Novedades 2022 sistema de pago vacunación COVID-19 (II)

Esquema sobre la cuantificación de las dosis administradas en los puntos de vacunación poblacionales



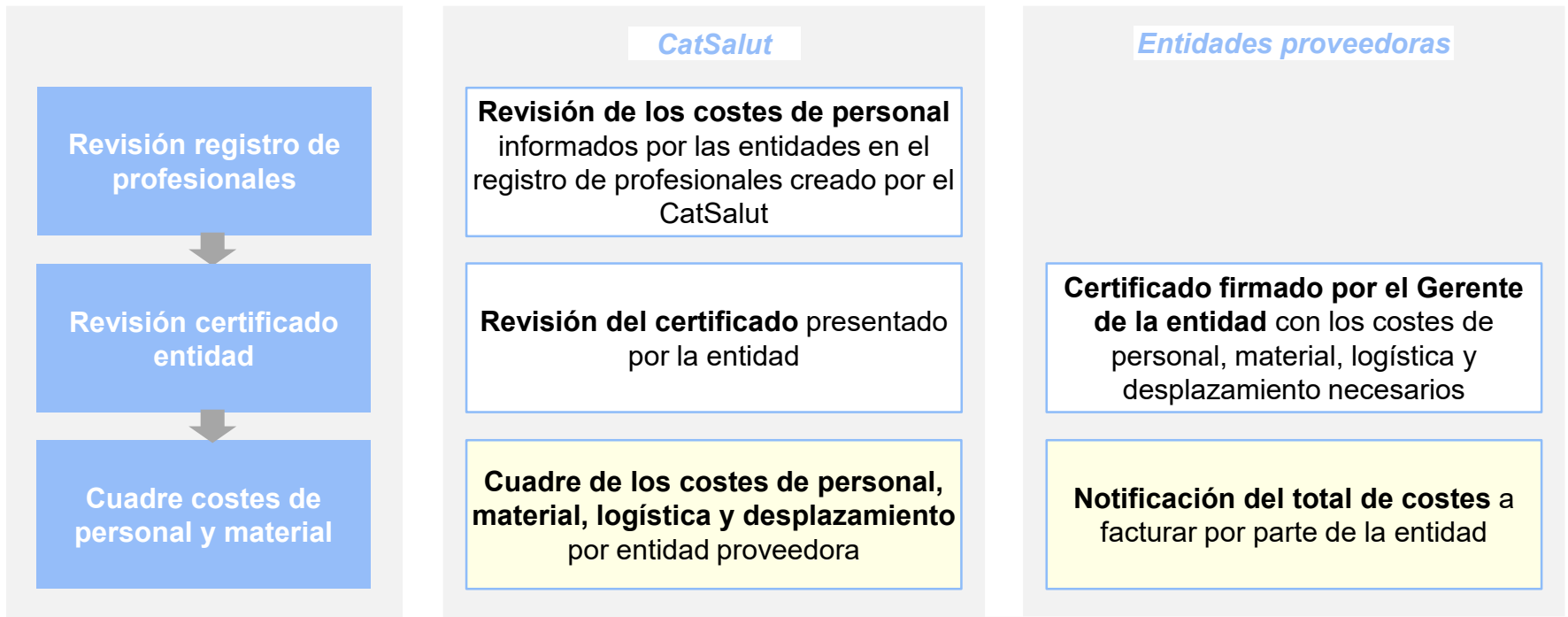
¹En 2022 los centros ya podían informar las dosis administradas en los puntos de vacunación luego únicamente se permite facturar las vacunas de la extracción de ECAP y K2 (puntos A justificados por la RS y puntos B y C).

S/Novedades 2022 sistema de pago vacunación COVID-19 (III)



S/Novedades 2022 sistema de pago vacunación COVID-19 (IV)

Esquema sobre la cuantificación de los costes de personal y material de los equipos móviles de vacunación



S/Gasto sanitario global vacunación COVID-19 2022

- La facturación estimada de la tarifa de los puntos de vacunación poblacionales en 2022 es de **12,53 M€**, su distribución es la siguiente:

Entidad	Estimación nº vacunas total 2022	Impacto presupuestario estimado 2022
ICS	2.728.431	9.631.361,43 €
NO ICS	820.989	2.898.091,17 €
Total	3.549.420	12.529.452,60 €

- El importe estimado del programa de equipos móviles de vacunación en el 2022 es de **41,88 k€**, su distribución por región sanitaria es la siguiente:

Región Sanitaria	Importe estimado 2022
Barcelona Ciutat	21.666,82 €
Camp de Tarragona	18.396,19 €
Lleida	70,17 €
Barcelona Metro Nord	1.746,76 €
Total general	41.879,93 €

❖ El gasto sanitario global estimado de la vacunación COVID-19 en 2022 fue de **12,57 M€**

Consideraciones:

- ❖ Datos SISCAT Cataluña 2022 (incluye ICS y NO ICS).
- ❖ En el **anexo 2** se detallan las vacunas administradas estimadas en los puntos de vacunación de 2022 por meses.



**Generalitat
de Catalunya**

/Salut

S/Anexo 1

- **Importes del programa de equipos móviles de vacunación 2021 distribuidos por conceptos y meses:**

Programa equipos móviles 2021	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ICS	621.331,85 €	634.804,16 €	288.728,96 €	174.458,63 €	429.963,43 €	277.878,31 €	3.534,38 €	1.632,12 €	2.088,58 €				2.434.420,43 €
NO ICS	366.360,88 €	267.756,69 €	211.691,06 €	52.892,73 €	63.271,18 €	75.846,12 €	126.070,00 €	69.449,72 €	56.631,67 €	34.653,58 €	20.131,93 €	66.125,04 €	1.410.880,62 €
Gasto material vacunas (ICS+NO ICS)	471.525,53 €	471.525,53 €	471.525,53 €	471.525,53 €	471.525,53 €	471.525,53 €	223.950,25 €	223.950,25 €	223.950,25 €	223.950,25 €	223.950,25 €	223.950,25 €	4.172.854,70 €
Total	1.459.218,26 €	1.374.086,38 €	971.945,56 €	698.876,89 €	964.760,15 €	825.249,96 €	353.554,63 €	295.032,10 €	282.670,51 €	258.603,84 €	244.082,18 €	290.075,29 €	8.018.155,75 €

Consideraciones:

❖ Datos SISCAT Cataluña 2021 (incluye ICS y NO ICS).

S/Anexo 2

- **Vacunas administradas estimadas** en los puntos de vacunación 2022 por meses:

Estimación vacunas 2022	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Estimación nº vacunas total 2022	Impacto presupuestario estimado 2022
NO ICS	286.610	78.225	48.486	19.690	21.382	21.016	22.324	6.993	19.288	132.672	124.623	39.680	820.989	2.898.091,17 €
ICS	1.117.376	265.006	156.237	57.747	54.196	51.926	58.593	23.586	63.378	368.742	400.341	111.303	2.728.431	9.631.361,43 €
Total	1.403.986	343.231	204.723	77.437	75.578	72.942	80.917	30.579	82.666	501.414	524.964	150.983	3.549.420	12.529.453