

# PROJECTE VACUNACIÓ POBLACIÓ DE CATALUNYA

6 d'octubre de 2021

# OBJECTIUS

---

- Disposar d'un pla eficient de Vacunació General per Catalunya
- Distribuir els recursos disponibles de persones i vacunes per arribar al major nombre de població en el temps més curt possible en funció de l'arribada de les vacunes
- Disposar d'un model de vacunació escalable al territori
- Segmentar el territori en punts eficients de vacunació per garantir l'equitat de vacunació

# EQUIP DE PROJECTE

---

## Equip de CatSalut:

- Àrea d'Organitzacions i Persones
- Àrea de Ciutadania, Innovació i Usuari
- Àrea de Sistemes d'Informació
- Àrea Assistencial

## Consultoria de Suport

- Fira de Barcelona
- ESSENTIA

S/Sistema de  
Salut de Catalunya

/Salut



# POBLACIÓ DIANA I NECESSITATS DE VACUNES

## POBLACIÓ

	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Catalunya	70% població
	5.703.334	765.554	434.613	818.702	7.722.203	
Menors de 15 anys	855.500	114.833	65.192	122.805	1.158.330	
Total població a vacunar	4.847.834	650.721	369.421	695.897	6.563.873	4.594.711
Primera fase vacunació	345.906	46.431	26.359	49.654	468.350	
població pendent vacunar					6.095.523	
Vacunació AP					1.800.000	
Vacunació massiva					4.295.523	

## VACUNES

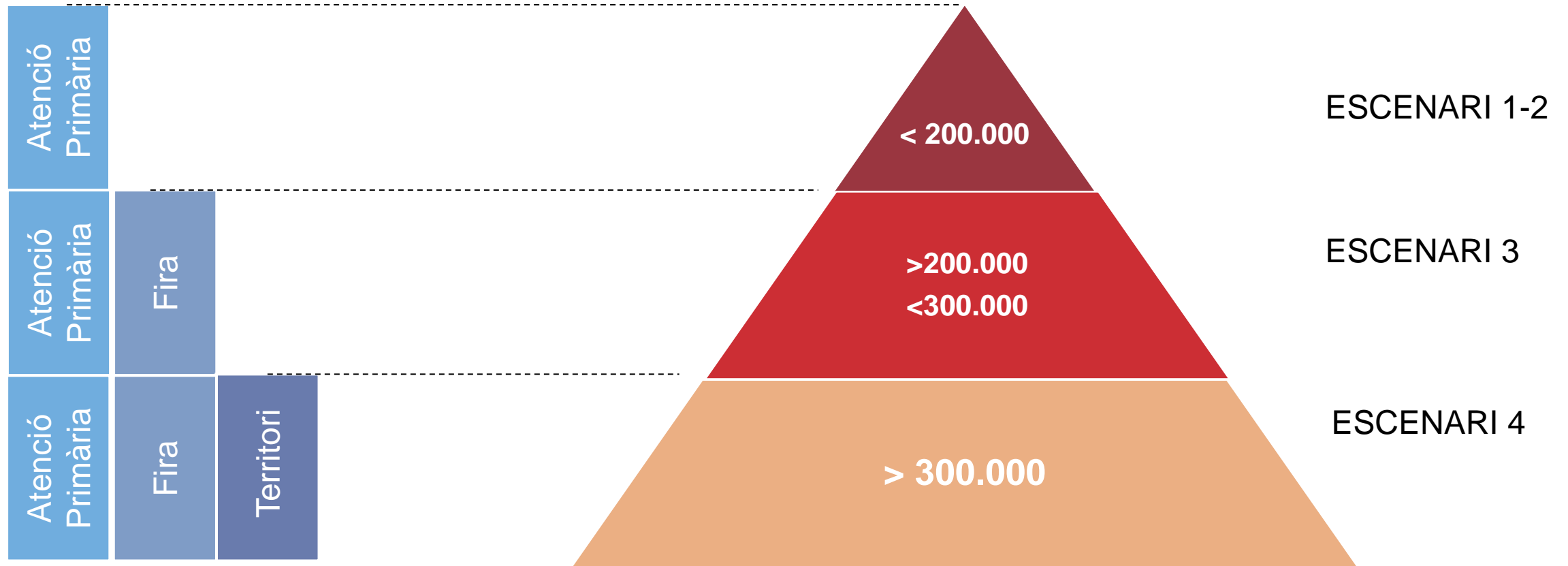
	Població	Vacunes
Població pendent de vacunar	6.095.523	12.191.046
Població per assolir el 70%	4.266.866	8.533.732

- Amb el plantejament de realitzar les **8.533.732** vacunes entre març i agost i tenint en compte que la disponibilitat de vacunes és il·limitat suposaria vacunar a **355.572** persones cada setmana
- L'atenció primària té capacitat per vacunar **200.000** persones setmana (Campanya Grip)
- Atenció Primària + Grans espais + Capil·laritat al territori en espais més reduïts
- Sistema estandarditzat del procés de vacunació per a tots els dispositius

# RITMES DE LA VACUNACIÓ PER COL·LECTIUS



# VACUNACIÓ EN FUNCIÓ DEL LES VACUNES DISPONIBLES

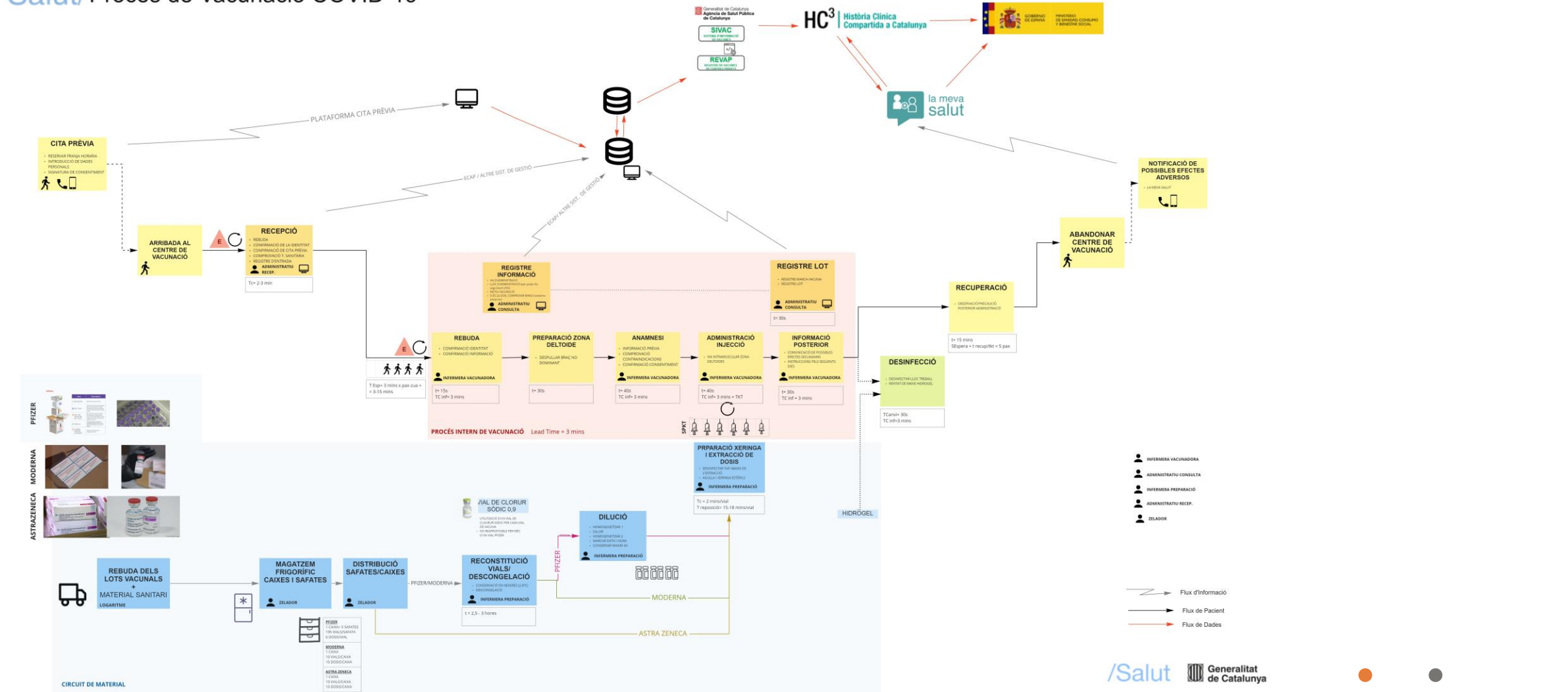


LOCALITZACIÓ

DISPONIBILITAT VACUNES

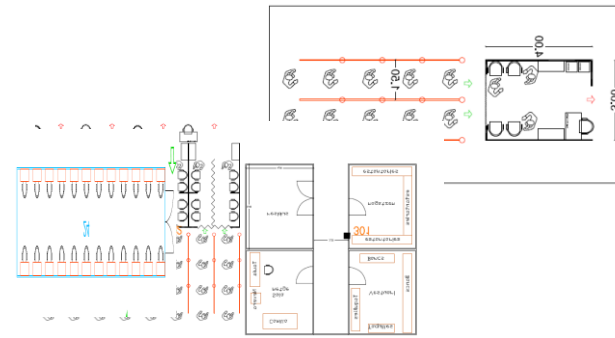
# PROCÉS CIRCUIT DE VACUNACIÓ MASSIVA

Salut/Procés de Vacunació COVID-19



# ORGANITZACIÓ DEL CENTRE DE VACUNACIÓ MASSIVA

- Anàlisi dels 5 eixos a tenir en compte en el desplegament de la vacunació massiva



## Estimació de:

- Números de vacunadors
- Temps mig de vacunació
- Procés

## Resum escenaris de capacitat de vacunació massiva

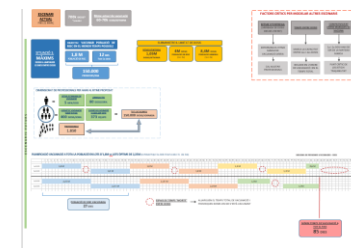
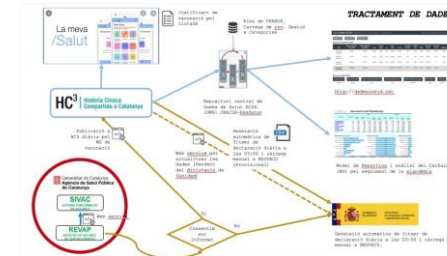
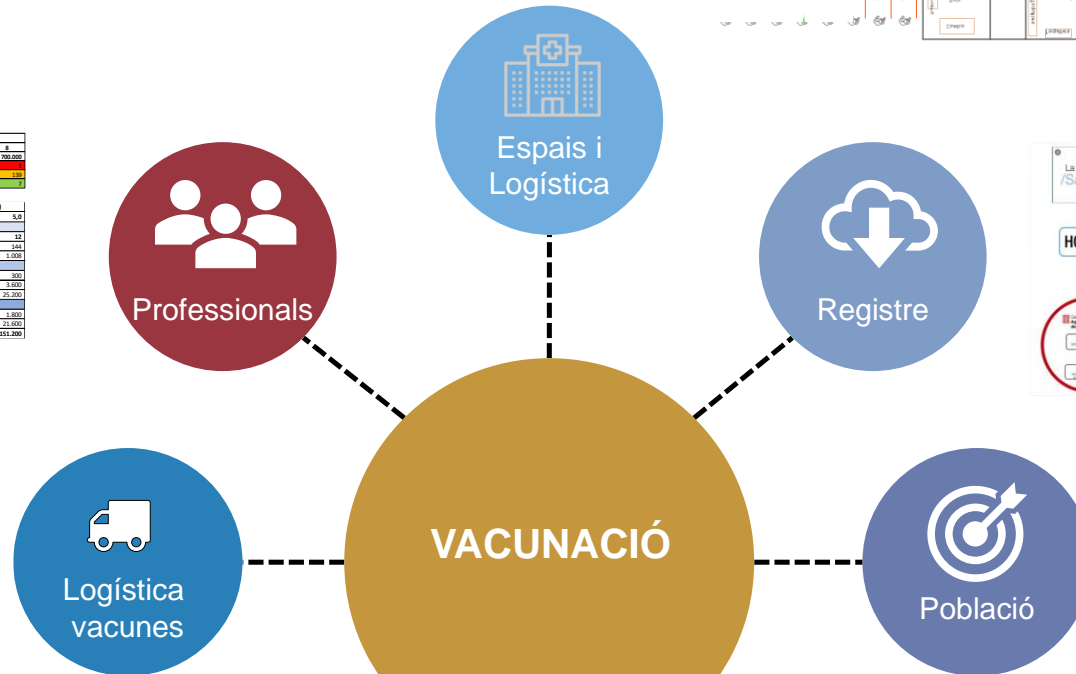
	Escenaris							
	1	2	3	4	5	6	7	8
capacitat setmanal	30.000	60.000	120.000	150.000	200.000	250.000	500.000	700.000
temps de vacunació necessari (hèr. línia)	300	150	75	60	45	33	16	12
nombre de vacunadors necessaris	60	120	120	140	150	140	90	70
setmanes necessaries per completar vacunació	5	3	1	1	2	2	1	1

	temps de vacunació necessari (hèr. línia - minuts)			
	3,0	3,5	4,0	4,5
1 vacunador	300	330	360	390
vacunats/hora	20	17	15	13
vacunats/dia	240	204	180	156
vacunats/setmana	1.680	1.428	1.260	1.092
20 vacunadors (amb reserva)	600	660	720	780
vacunats/hora	400	340	300	260
vacunats/dia	4.800	4.080	3.600	3.120
vacunats/setmana	33.600	28.560	25.200	21.840
250 vacunadors (amb reserva complet)	3.000	3.300	3.600	3.900
vacunats/hora	20.000	18.000	16.000	14.000
vacunats/dia	240.000	216.000	192.000	168.000
vacunats/setmana	1.680.000	1.512.000	1.344.000	1.176.000

## Conclusió:

- 150 punts a 5 min: 150m vacunades/setmana
- 150 punts a 4 min: 190m vacunades/setmana
- 150 punts a 3 min: 250m vacunades/setmana

Hipòtesi de disseny: 150 punts treballant a un ritme d'entre 3 min (objectiu) i 5 min (disseny inicial) per vacuna





GRÀCIES