



La salud
es de todos

Minsalud



Plan Nacional de Vacunación

contra el COVID-19

Ministerio de Salud y Protección Social

Diciembre de 2020

Junio

Inicio conversaciones con distintas casas farmacéuticas y Covax

Julio

Primer borrador de estrategia de acceso.

2 frentes de negociación:

Bilateral
Multilateral

29 de julio

Creación Comité Asesor MSPS para Proceso Estratégico de Inmunización de la Población Colombiana frente a la covid-19



Las funciones de este comité incluyen la evaluación y el análisis de

- Vacunas candidatas
- Fuentes de financiación
- Esquemas de contratación

Agosto

Comité Estratégico de Salud del MSPS comienza análisis de las vacunas candidatas.

Septiembre

15 de septiembre
Creación Instancia de Coordinación y Asesoría para el Acceso a Vacunas Seguras y Eficaces contra el Covid-19.

Incluye entidades del Estado y expertos científicos.

Recomendaciones y evaluación de:

- Criterios técnicos
- Selección de vacunas
- Experiencias exitosas internacionales



Línea de tiempo



Diciembre

Conversaciones y negociaciones con las distintas **casas farmacéuticas:**

9 de diciembre

Expedición Ley 2064: declara de interés general la estrategia de vacunación contra el covid.

- Destinación y obtención de recursos para facilitar vacunación.
- Mejoramiento de capacidades científicas del país.
- Análisis de reacciones adversas de las vacunas el trámite de posibles indemnizaciones.

• **Gratuidad de la vacuna.**

Negociación con AstraZeneca

- 24 de septiembre. AstraZeneca presenta a Colombia la estrategia de acceso a su vacuna.
- 15 de octubre. Inicio formal de negociaciones.
- 16 de diciembre. Firma del contrato de suministro.

Negociación con Pfizer

- 30 de junio. Primera reunión de alto nivel Gobierno-Pfizer.
- Julio-noviembre. Presentación sobre el manejo de la cadena de frío e inicio formal de negociación.
- 17 de diciembre. Firma del contrato.

Principios del Plan Nacional



La salud
es de todos

Minsalud



Beneficencia



Solidaridad



Equidad y justicia



Transparencia



Progresividad



**Primacía del
interés general**



Eficiencia

Objetivos para la priorización



La salud
es de todos

Minsalud

Objetivos Primera fase

- ▶ Reducir la mortalidad por Covid-19
- ▶ Reducir la incidencia de casos graves por Covid-19
- ▶ Proteger a los trabajadores de la salud

Objetivo Segunda fase

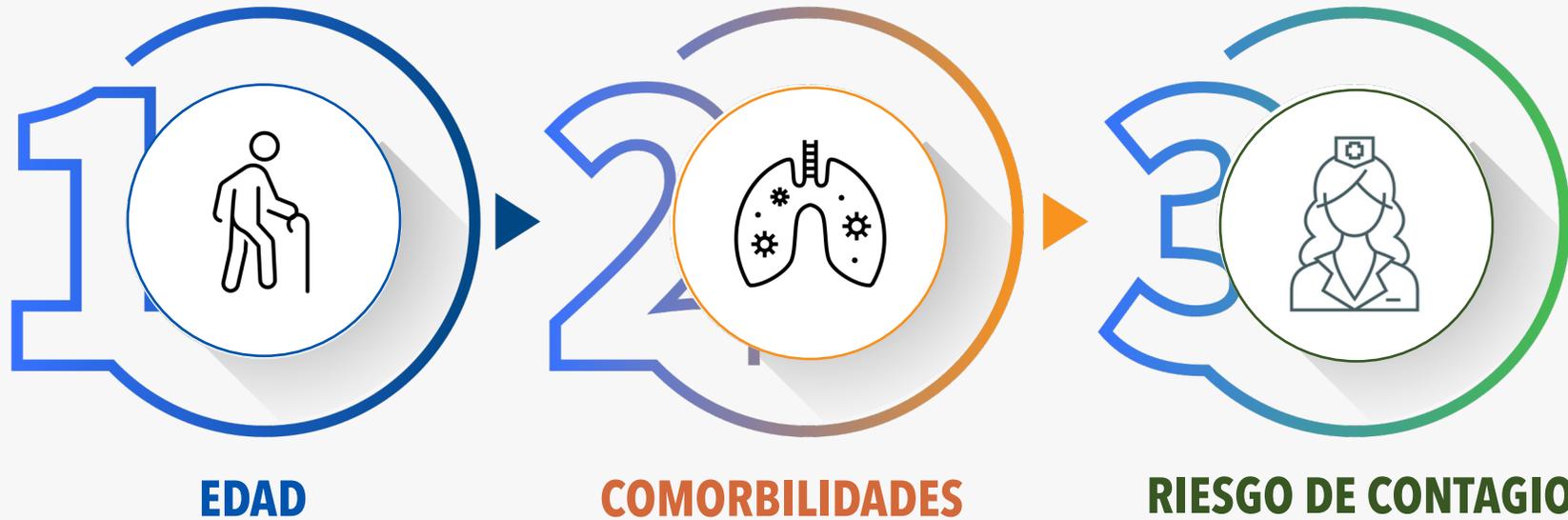
- ▶ Reducir el contagio

PRIORIZACIÓN BASADA EN LA EVIDENCIA



La salud
es de todos

Minsalud



Cobertura poblacional



La salud es de todos

Minsalud



51.049.498
Población total colombiana proyectada a 2021

70% Para inmunidad rebaño

35.734.649



Menos los casos acumulados de COVID-19

1.500.000

40 millones de dosis para inmunizar
20 millones de personas

Elegibles para la recibir la vacuna
Solo personas mayores de 16 años no gestantes

34.234.649

20.000.000



58.4%

Fase 1 e inicio de fase 2 en 2021

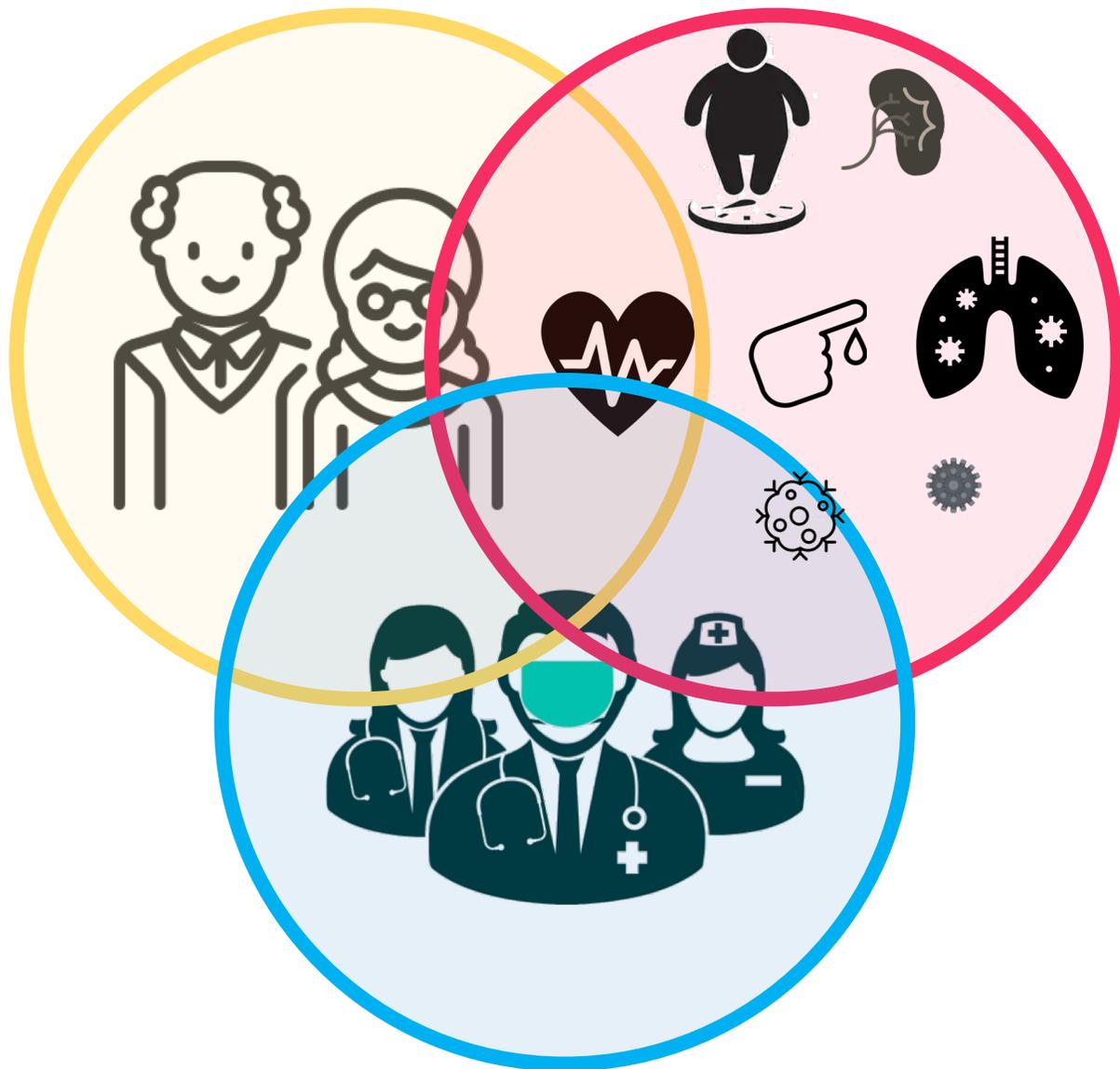
Filtborg LS, et al. The Long Road Toward COVID-19 Herd Immunity: Vaccine Platform Technologies and Mass Immunization Strategies, *Front. Immunol.*, 21 July 2020. Randolph H, Barreiro L. Herd Immunity: Understanding COVID-19. *Immunity* 52, May 19, 2020. Fontanet A, Cauchemez S. COVID-19 herd immunity: where are we? *Nature Reviews. Immunology*. Oct 2020. Anderson R. Challenges in creating herd immunity to SARS-CoV-2 infection by mass vaccination. *The Lancet*. Nov 2020

Poblaciones fase 1 2021



La salud
es de todos

Minsalud



- Enfermedades hipertensivas
- Diabetes
- Insuficiencia renal
- EPOC
- Asma
- VIH
- Cáncer
- TBC
- Hepatitis C
- Obesidad

*Se incluyen aquellas patologías para las cuales existe evidencia de mayor letalidad

11.035.970

Personas priorizadas*



Poblaciones priorizadas

01

PERSONAS DE 60
AÑOS Y MÁS

7.644.171

02

TALENTO HUMANO EN SALUD

1.217.97

Incluye apoyo logístico



Poblaciones priorizadas

03

MORBILIDAD

Población mayor de 16 años con al menos una condición seleccionada

5.334.153

Enfermedades Hipertensivas	3.925.136
Diabetes	1.201.758
Insuficiencia renal	841.024
VIH	102.025
Cancer	226.801
Tuberculosis	9.437
EPOC	450.588
Asma	749.860
Obesidad	—

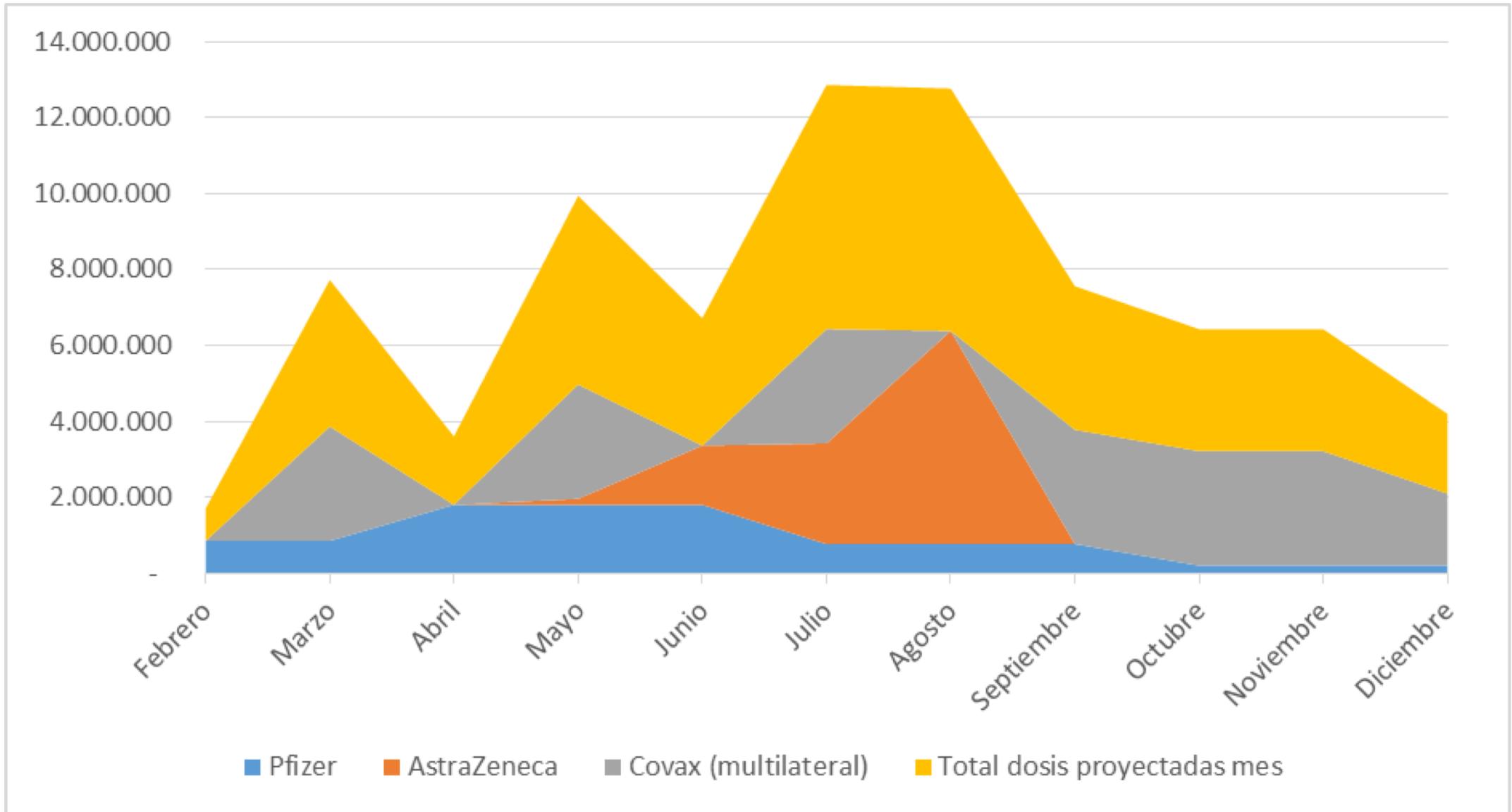
Disponibilidad proyectada de vacunas

Colombia 2021



La salud
es de todos

Minsalud



Programación de la vacunación



La salud
es de todos

Minsalud

FASE 1 - 2021

INICIO FASE 2 - 2021

01

ETAPA 1

- **100%** Trabajadores de la salud y de apoyo a 1ª línea
- **100%** Personas de 80 años y más

1.691.366

02

ETAPA 2

- **100%** Población de 60 a 79 años
- **100%** Trabajadores de la salud 2º y 3º línea

7.192.701

03

ETAPA 3

- **100%** Población de 16 a 59 años con comorbilidades
- **100%** Profesores de preescolar, básica y media

2.950.431

04

ETAPA 4

- **100%** Cuidadores institucionales
- **100%** Población en ocupaciones y situaciones de riesgo

4.910.000

05

ETAPA 5

- Población entre 16 y 59 años libres de comorbilidades
 - 50 - 59
 - 40 - 49
 - 30 - 39
 - 20 - 29
 - 16 - 19

17.490.151

Distribución preliminar de las 34.234.649 proyectadas por departamento



La salud
es de todos

Minsalud

DEPARTAMENTO	TOTAL FASE 1	TOTAL FASE 2	GRAN TOTAL
Antioquia	1.778.392	3.029.547	4.807.939
Atlántico	676.448	1.207.973	1.884.421
Bogotá, D.C.	2.143.019	3.649.791	5.792.810
Bolívar	492.725	944.305	1.437.030
Boyacá	288.364	535.412	823.776
Caldas	282.408	449.450	731.858
Caquetá	67.437	175.198	242.635
Cauca	276.369	657.368	933.737
Cesar	230.075	557.450	787.525
Córdoba	359.247	785.100	1.144.347
Cundinamarca	579.353	1.460.673	2.040.026
Chocó	67.789	224.314	292.103
Huila	243.896	480.450	724.346
La Guajira	142.264	402.728	544.992
Magdalena	267.933	611.164	879.097
Meta	201.367	473.321	674.688
Nariño	318.272	720.508	1.038.780

Distribución preliminar de las 34.234.649 proyectadas por departamento



La salud
es de todos

Minsalud

DEPARTAMENTO	TOTAL FASE 1	TOTAL FASE 2	GRAN TOTAL
Norte de Santander	340.651	717.051	1.057.702
Quindío	168.924	247.412	416.336
Risaralda	288.686	426.147	714.833
Santander	542.483	1.021.833	1.564.316
Sucre	223.178	408.535	631.713
Tolima	338.296	580.956	919.252
Valle del Cauca	1.301.754	1.972.653	3.274.407
Arauca	45.744	128.748	174.492
Casanare	66.601	195.041	261.642
Putumayo	50.995	157.951	208.946
Archipiélago de San Andrés	13.670	28.895	42.565
Amazonas	7.784	31.746	39.530
Guainía	3.663	19.771	23.434
Guaviare	13.346	36.775	50.121
Vaupés	3.724	16.152	19.876
Vichada	9.641	45.733	55.374
Total general	11.834.498	22.400.151	34.234.649

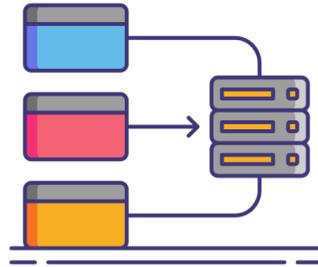
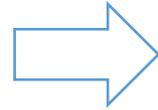
Ruta de la vacunación



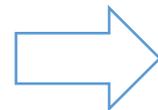
La salud es de todos

Minsalud

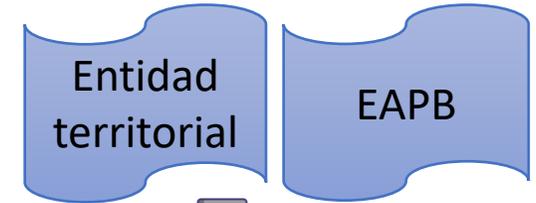
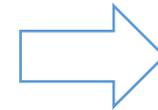
1. Minsalud prioriza la población objeto (fases y etapas de la vacunación)



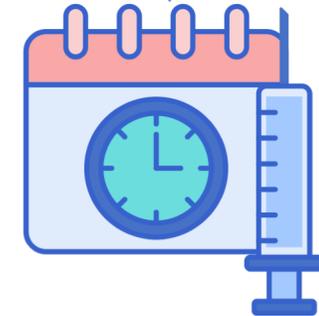
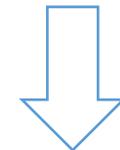
2. Bases nominales de la población priorizada por grupos y etapas de vacunación



3. Identificar en cada territorio las IPS habilitadas con servicio de vacunación y urgencias que cuenten con posibilidad de ampliación del servicio para la vacunación contra la COVID.



4. EAPB y ET asigna la IPS habilitada y la población a vacunar en el municipio de residencia y con cercanía al lugar de vivienda.



5. IPS realiza agendamiento de la cita de vacunación (fecha y hora) e informa a la EAPB



6. EAPB actualiza la base de datos nominal de la población y lo carga a la plataforma 



7. El usuario consulta de la información individual

ME INFORMO

Línea de atención

Página WEB

ABECÉ de la vacunación covid-19



CONSULTO

MIVACUNA COVID-19

¿CUMPLO CRITERIOS?

NO

ME POSTULO

SI

ETAPA

1

Reviso agendamiento.

Diligencio el consentimiento informado

2

Mensaje de espera 1

3

Mensaje de espera 2

4

Mensaje de espera 3

ME VACUNO

Asisto a la vacunación
Reclamo mi certificado de vacunación

PAIWEB 2.0

Diligencio criterios

Mi entidad responsable de aseguramiento corrobora criterios

¿CUMPLO CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN?

NO

Entidad Responsable del Aseguramiento

ERA informa resultado

SI

Entidad Responsable del Aseguramiento

ERA informa al MSPS para actualizar 'MIVACUNA COVID-19'

VACUNA COVID-19 FLUJOGRAMA CIUDADANO



La salud es de todos

Minsalud

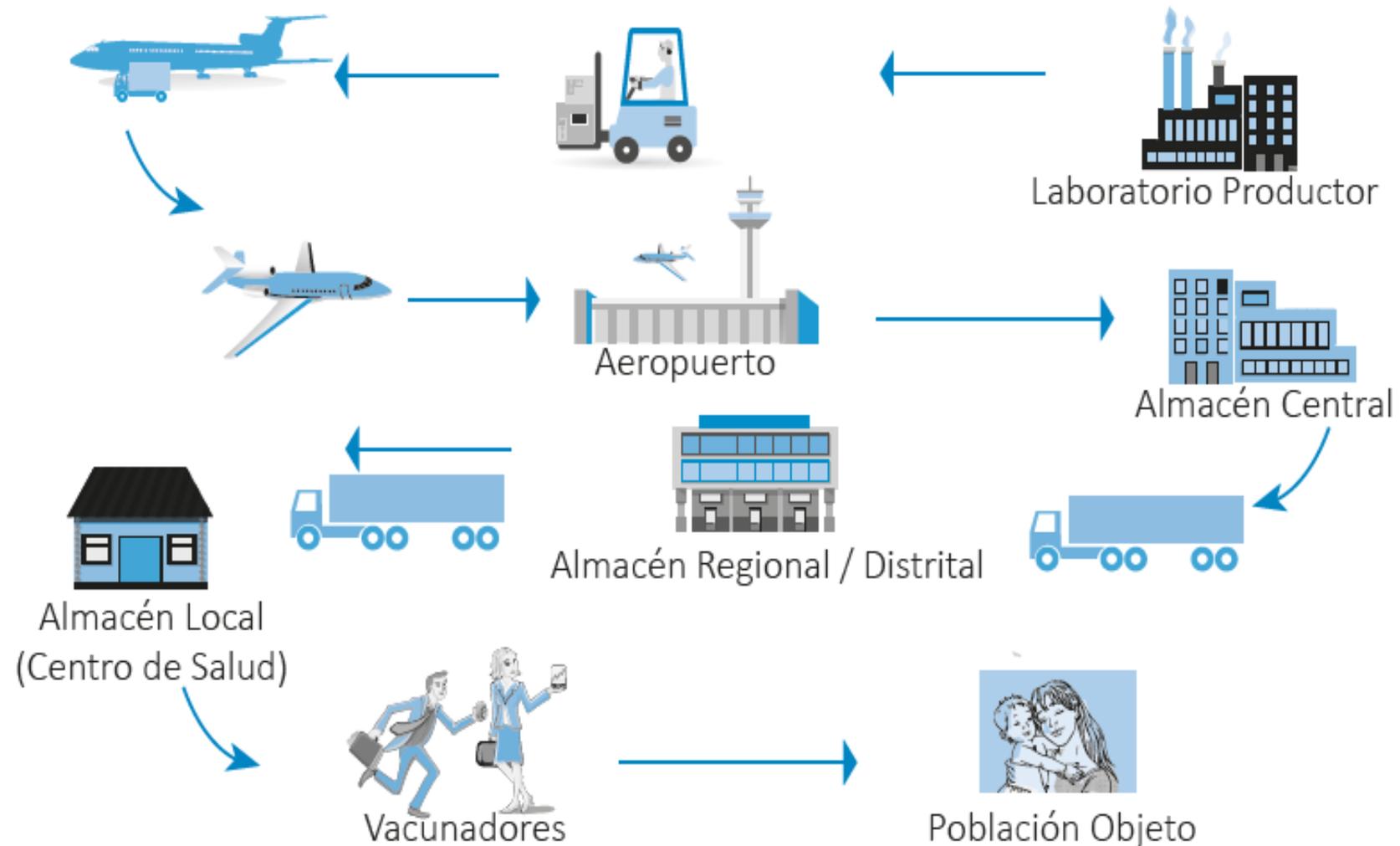
Logística de distribución de la vacuna en Colombia

Para vacunas con cadena de frío convencional

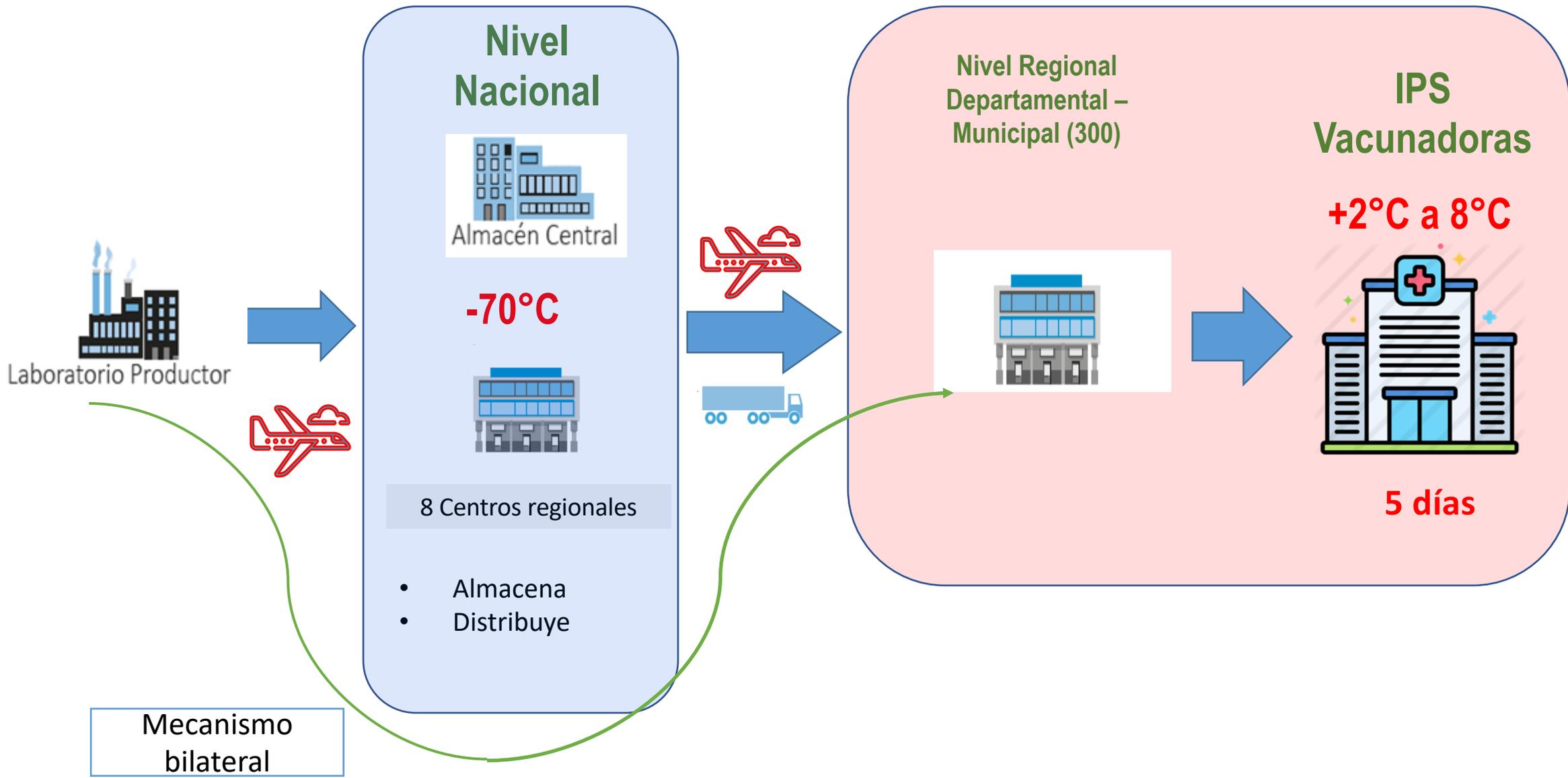


La salud
es de todos

Minsalud



Logística de distribución de la vacuna ultracongelada



Mecanismo bilateral

Estrategia de vacunación



La salud es de todos

Minsalud

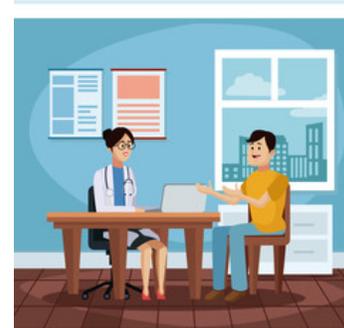
1. IPS confirma la cita de la vacunación



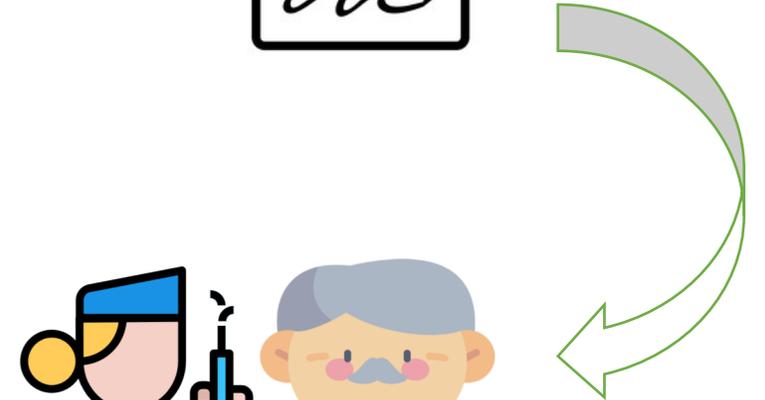
2. Uso de medidas higiénico sanitarias en las IPS



3. Explicación del procedimiento de vacunación



4. Verificar diligenciamiento y firma consentimiento informado



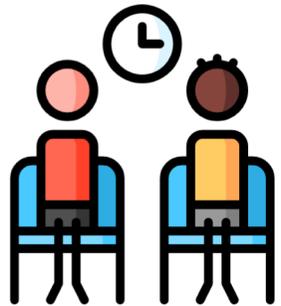
5. Vacunación segura



6. Registro



7. Entrega de carné con fecha próxima cita



8. Observación en la IPS por 30 minutos



Financiamiento de la vacunación



La salud es de todos

Minsalud



- Costos de la aplicación de la vacuna:
- Talento humano vacunador –
 - Digitador
 - Insumos
 - EPP
 - Papelería
 - Logística (transporte)





- ✓ Normatividad.
- ✓ Creación del comité asesor.
- ✓ Avance en negociaciones mecanismo Bilateral y COVAX.
- ✓ Gestión de recursos para financiar la estrategia
- ✓ Plan de seguridad (Min. Defensa)
- ✓ Coordinación intersectorial (Aeronáutica, productores de hielo seco, jeringas, diluyentes, entre otras)

- ✓ Insumos nivel nacional
 - Vacuna
 - Diluyente vacuna Pfizer
 - Jeringas de aplicación.

- ✓ Fortalecimiento de la red de frío:
 - Mejoramiento de 13 centros de acopio en riesgo de capacidad de almacenamiento de vacunas.
 - Gestión para la adquisición de equipos de almacenamiento y transporte, en temperaturas de refrigeración de +2°C a +8°C.
 - Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de 44 ultracongeladores.
 - Adquisición y entrega de equipos de monitoreo de temperatura para el transporte de la vacuna.
 - EPP para manipular vacuna ultracongelada

- ✓ Sistema de información:
 - Inclusión de la vacuna COVID en PAIWEB2.0
 - Plataforma Mivacuna COVID19
 - Gestión para la compra de equipos de cómputo y tabletas

- ✓ Comunicaciones:
 - Campaña de comunicación, pauta televisión, redes sociales
 - Carné de vacunación y afiches



- ✓ Contratación del talento humano para la gestión del PAI.
- ✓ Contratación del mantenimiento de la red de frío actual.
- ✓ Inventarios al día de insumos y vacunas del programa permanente.
- ✓ Adecuaciones requeridas en los siete centros de acopio que van a recibir los utracongeladores.
- ✓ Garantizar el monitoreo permanente de la temperatura de almacenamiento y transporte.



Vacunadores de red pública y privada por municipio

Total vacunadores: 7.920

Capacidad de vacunación/día: 277.200

Consumo de vacunación PAI: 100.000

Disponibilidad: 177.200

