



La salud
es de todos

Minsalud

COVID-19 - COLOMBIA

Estrategia de respuesta sanitaria

Ministerio de Salud y Protección Social
Abril de 2020

Agenda

1. Estado actual de la epidemia

2. Estrategia sanitaria

2.1. Intervenciones para contener la demanda

2.2. Efectividad de las medidas

2.3. Aislamiento flexible

2.4. Estrategia de respuesta en los servicios de salud

Agenda

1. Estado actual de la epidemia

2. Estrategia sanitaria

2.1. Intervenciones para contener la demanda

2.2. Efectividad de las medidas

2.3. Aislamiento flexible

2.4. Estrategia de respuesta en los servicios de salud

COVID-19 EN COLOMBIA

Casos confirmados

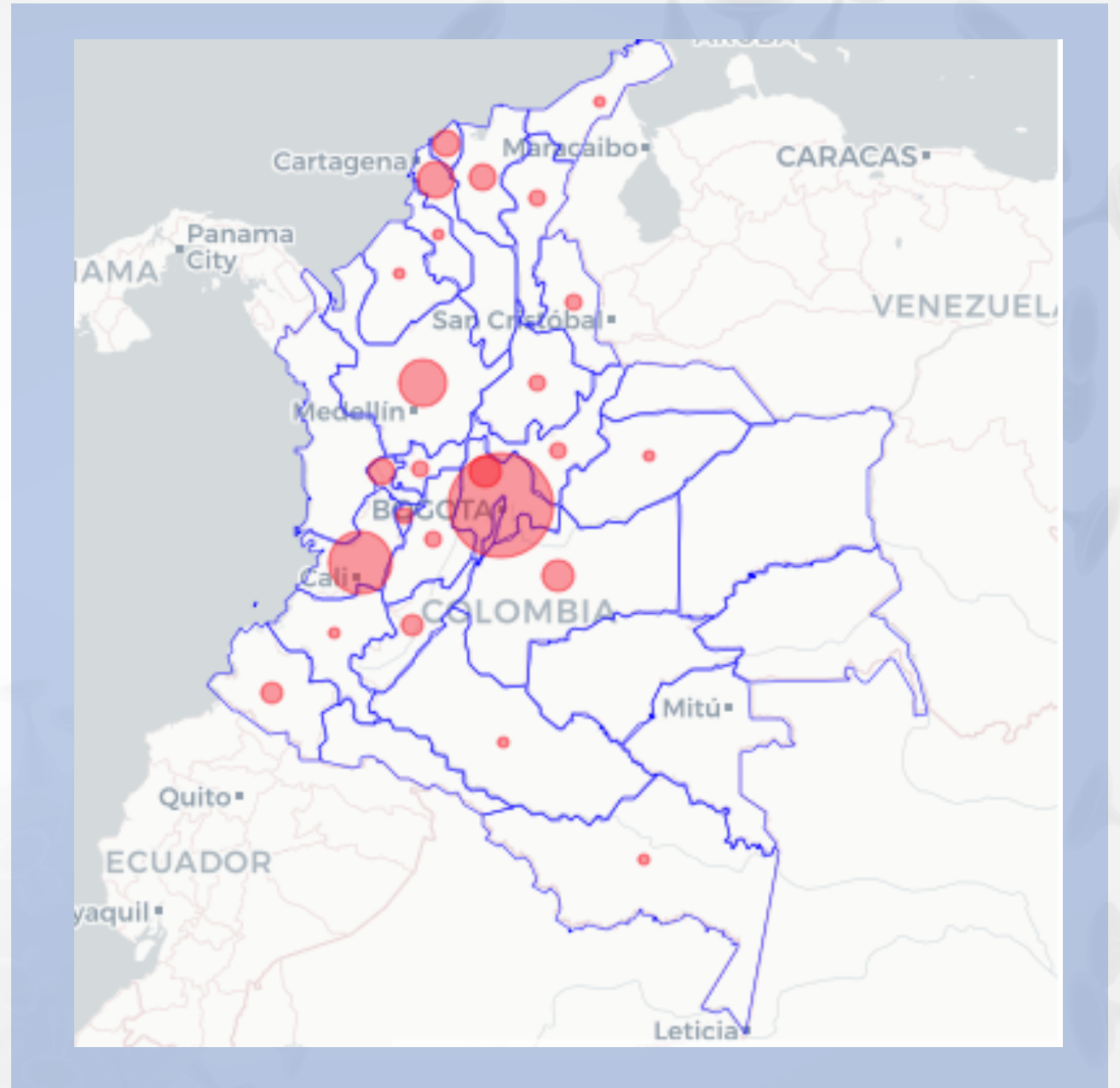
8.613

Recuperados

2.013

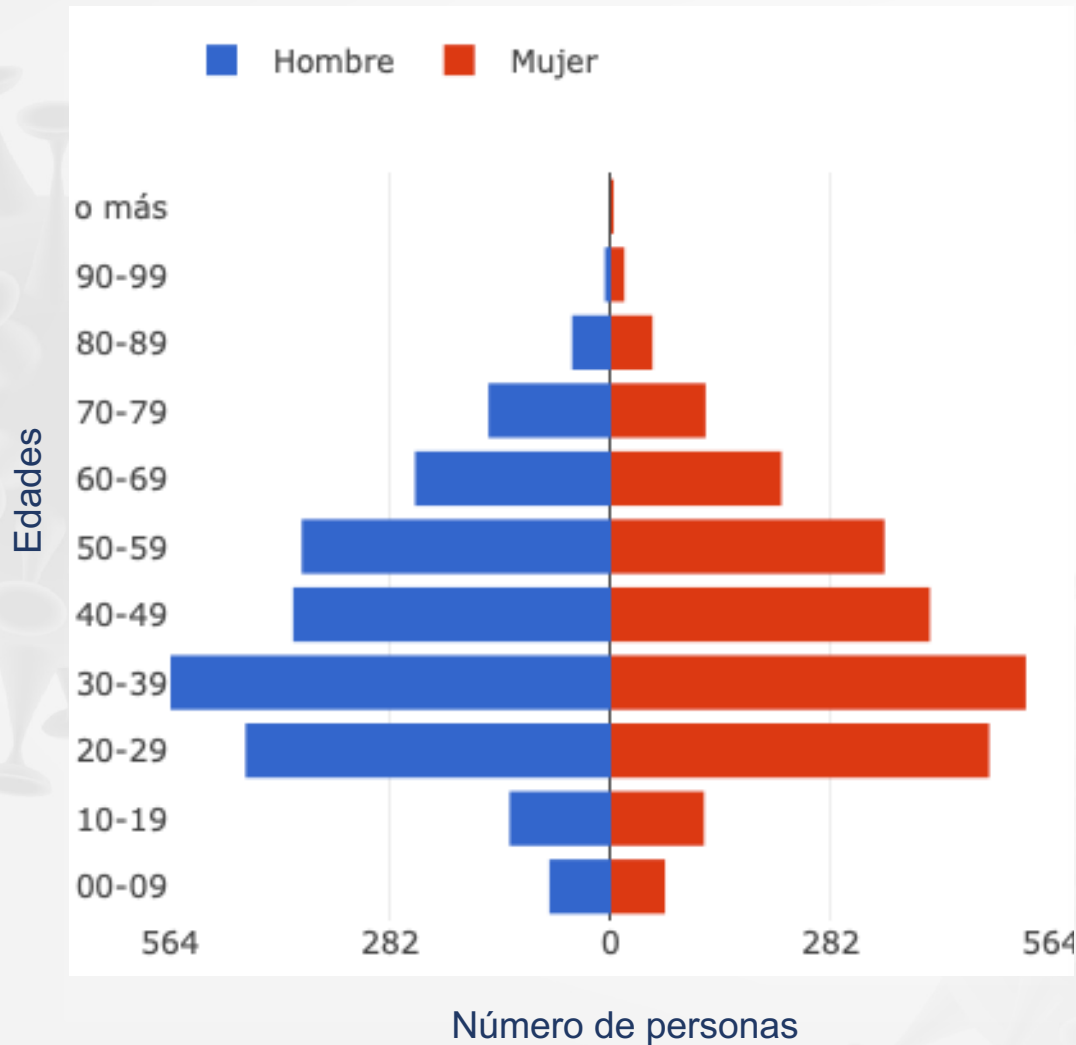
Fallecidos

378

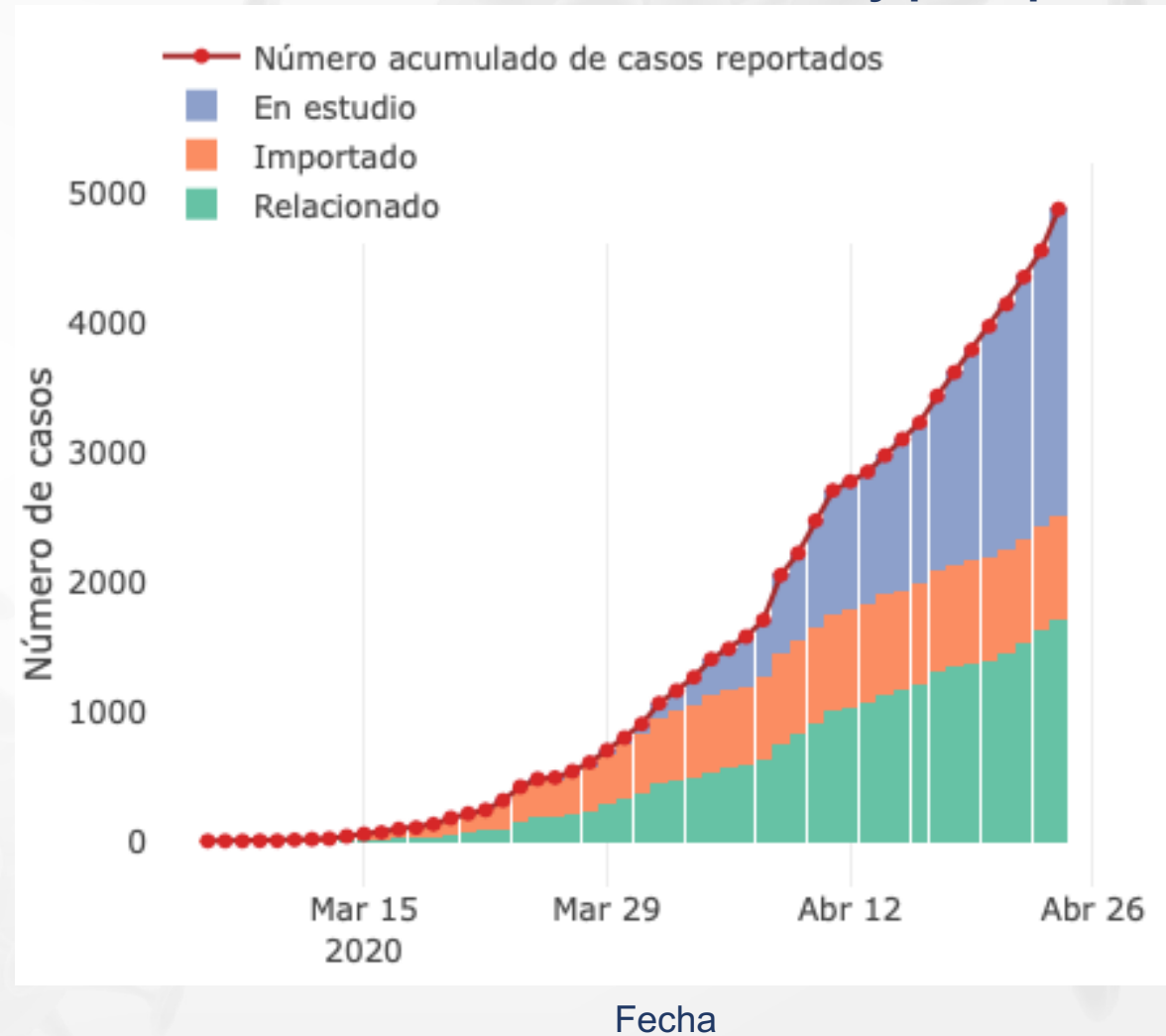


COVID-19 EN COLOMBIA

Contagios por edad y sexo



Número de casos acumulado y por tipo



Agenda

1. Estado actual de la epidemia

2. Estrategia sanitaria

2.1. Intervenciones para contener la demanda

2.2. Efectividad de las medidas

2.3. Aislamiento flexible

2.4. Estrategia de respuesta en los servicios de salud

OBJETIVOS DE LA ESTRATEGIA

01

Reducir el impacto de la mortalidad por COVID-19.

02

Modular el impacto de la epidemia sobre los servicios de salud

03

Modular los impactos sociales y de salud



Intervenciones
para contener la
demanda

Estrategia de
respuesta en los
servicios de salud



Agenda

1. Estado actual de la epidemia

2. Estrategia sanitaria

2.1. Intervenciones para contener la demanda

2.2. Efectividad de las medidas

2.3. Aislamiento flexible

2.4. Estrategia de respuesta en los servicios de salud

INTERVENCIONES PARA CONTENER LA DEMANDA

Detectar y
contener casos



2

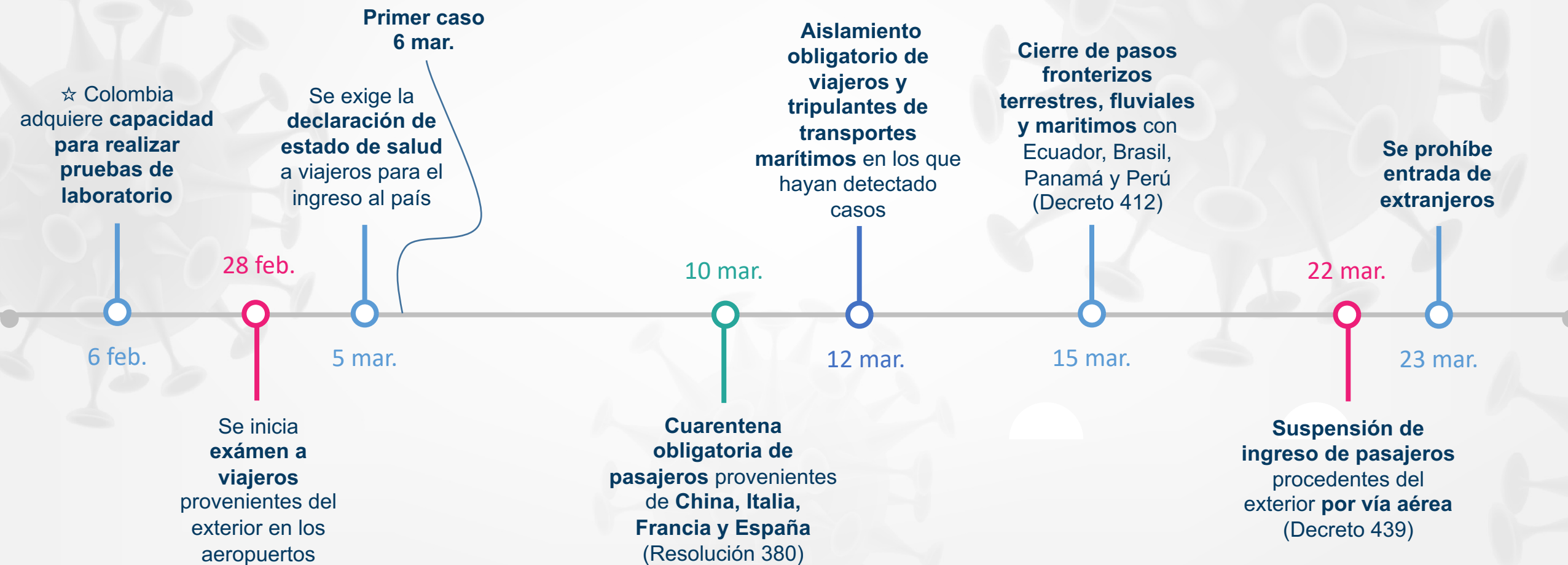


Proteger grupos
de riesgo



Minimizar la
transmisión local

DETECTAR Y CONTENER CASOS



MINIMIZAR LA TRANSMISIÓN LOCAL

Primer caso
6 mar.

7 mar.

Inicio de
**CoronApp-
Colombia**

Promoción de
**teletrabajo y
trabajo en
casa**

11 mar.

12 mar.

1. **Línea nacional
192**

2. **Prohibición
de eventos de
más de 500
personas**

16 mar.

1. **Suspensión de
clases presenciales**
2. **Clausura temporal** de
establecimientos de **ocio y
entretenimiento**
3. **Prohibición de
eventos de más de 50
personas**

**Declaración de
Estado de
Emergencia
Económica, Social y
Ecológica**

17 mar.

**Restricción
vuelos
nacionales**

27 mar.

30 mar.

Disposiciones
para garantizar
**atención a
migrantes**

4 abr.

**Uso obligatorio
de tapabocas** en
transporte público
y lugares donde
no es posible
mantener
distancias
mínimas de 1mt.

PROTEGER GRUPOS DE RIESGO

1. **Aislamiento obligatorio** y cuarentena preventiva para las **personas adultas mayores en centros de larga estancia**

2. **Se cierran los centros día y centros vida**, manteniendo los servicios de alimentación domiciliaria

20 mar.

Aislamiento obligatorio preventivo de los adultos mayores de 70 años

21 mar.

Se obliga a las ARL destinar el 7% de los recursos de riesgos laborales para la **adquisición de EPP del THS**

25 mar.

Inicia **trámite para la adquisición de los EPP del THS**, por parte del Gobierno Nacional con el fin de concurrir al THS de las ESE

27 mar.

Lineamiento para abordar **problemas y trastornos mentales en trabajadores de la salud**

30 mar.

1. **Se prolonga medida obligatoria de aislamiento preventivo** de los adultos mayores de 70 años hasta el 30 de mayo
2. **Inicia distribución de los EPP adquiridos por el Gobierno Nacional**

8 abr.

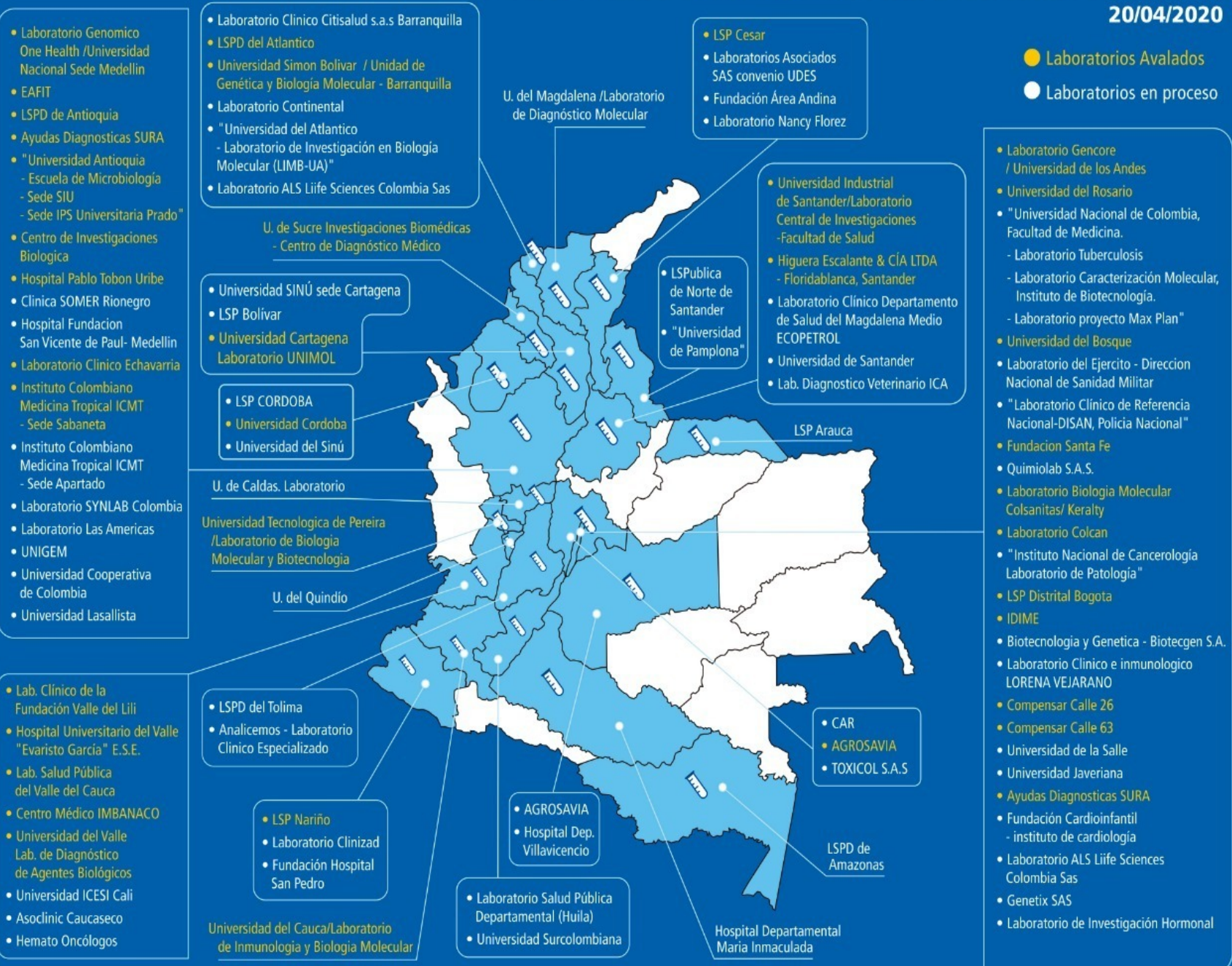
DETECTAR Y CONTENER CASOS

38 laboratorios avalados

Red de Laboratorios Adjuntos para diagnóstico COVID-19

20/04/2020

- Laboratorios Avalados
- Laboratorios en proceso



Agenda

1. Estado actual de la epidemia

2. Estrategia sanitaria

2.1. Intervenciones para contener la demanda

2.2. Efectividad de las medidas

2.3. Aislamiento flexible

2.4. Estrategia de respuesta en los servicios de salud

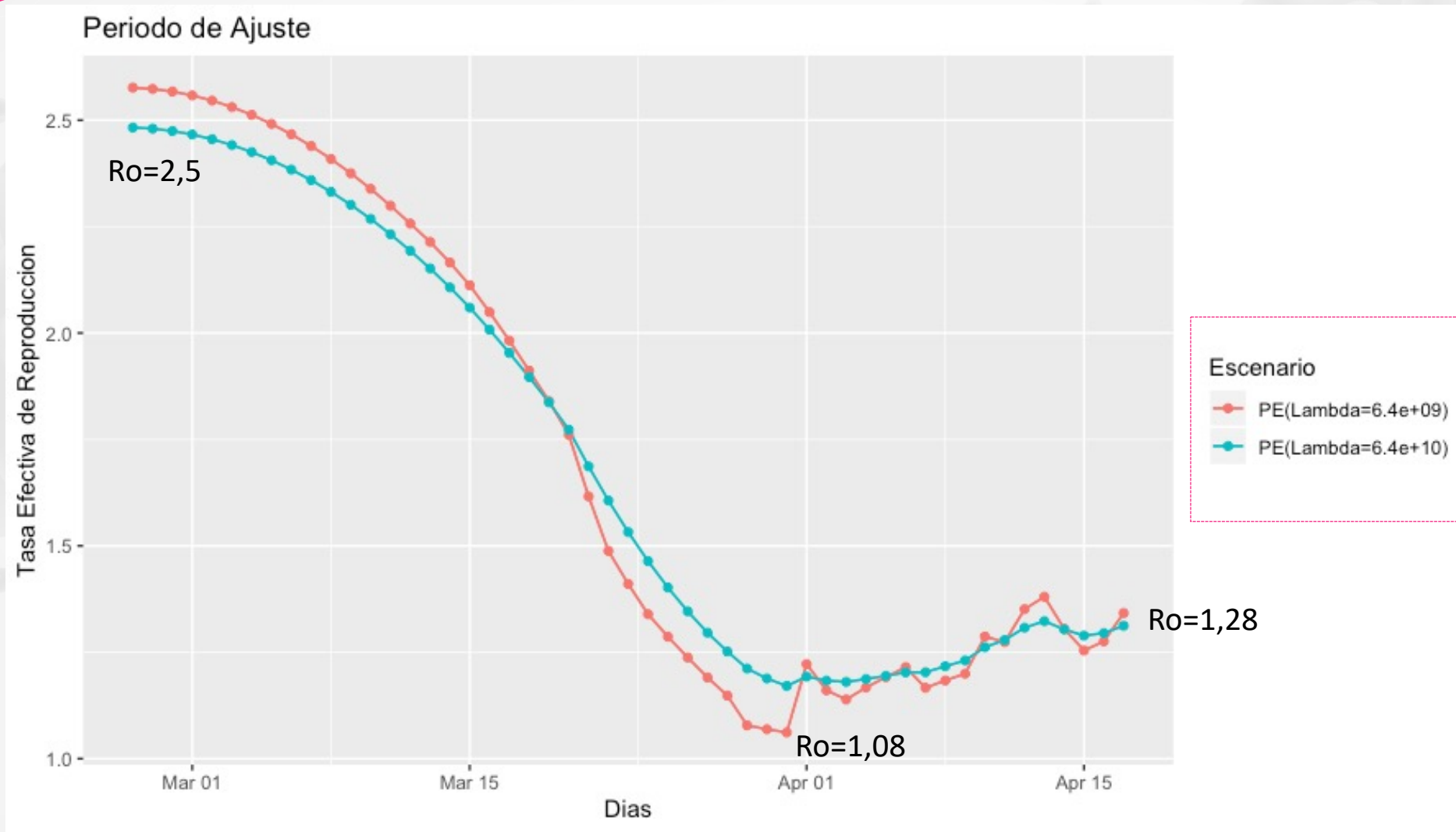
Efectividad de las medidas

Parámetros de efectividad de las intervenciones no farmacéuticas para la reducción en la demanda pico de camas en UCI

Intervención	Imperial College	Real estimada
Cierre de colegios y universidades + aislamiento de casos y aislamiento social	33%	40%
Aislamiento de los casos en el domicilio + Cuarentena en el domicilio+ Distanciamiento social de toda la población	69%	52% a 60%



Evolución del Índice de Reproducción (Ro) Colombia

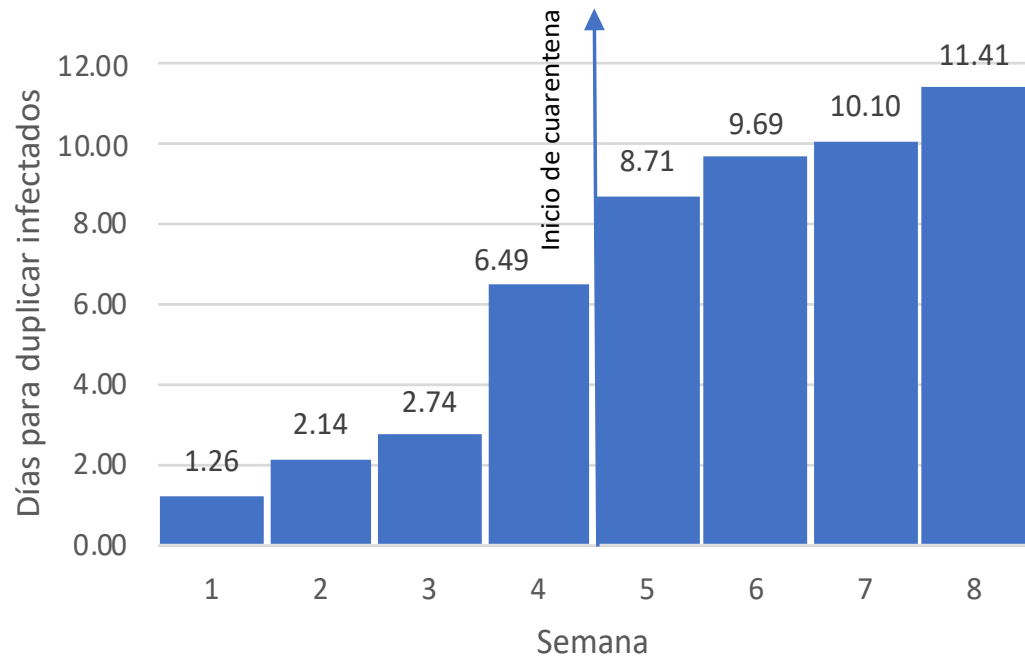


**Métodos
de validación
más estables**

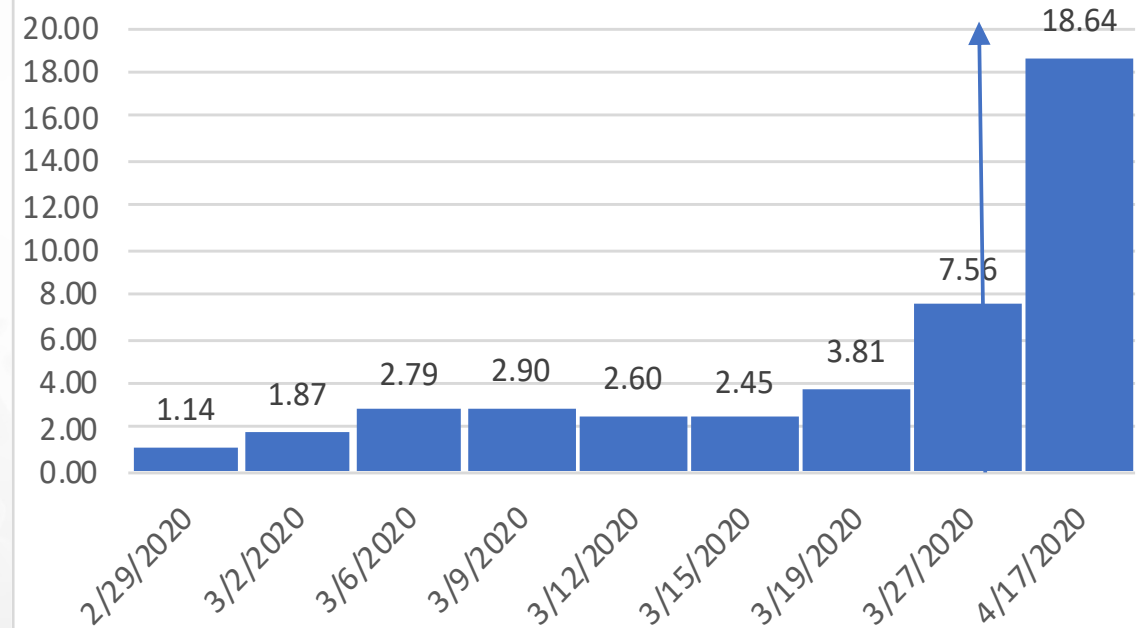
Evolución duplicación de casos



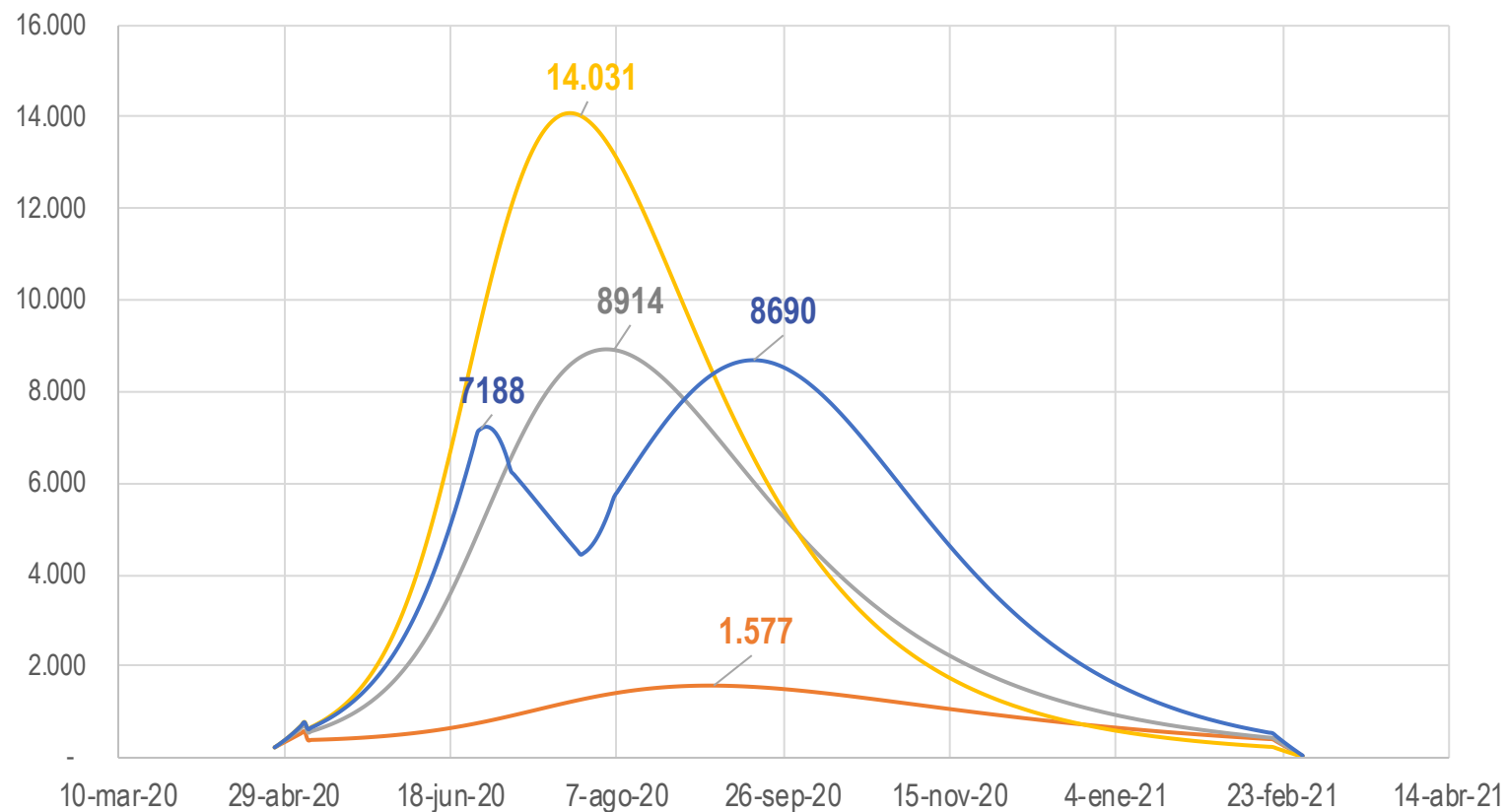
Días para duplicar casos por semanas



Días para duplicar casos, calculado con la duplicación



ESTIMACIÓN DE CAMAS UCI NECESARIAS BAJO DIFERENTES ESCENARIOS



- Medidas que lleven el R efectivo en 1,0, 80% asintomáticos
- Medidas que lleven el R efectivo en 1,2, 80% asintomáticos
- Medidas que lleven el R efectivo en 1,28, 80% asintomáticos
- Medidas que lleven el R efectivo en 1,28 y Cuarentena de 20 junio a 20 julio, 80% asintomáticos

Supuestos:

- % de infectados asintomáticos: 80%
- Instancia promedio en UCI: 10 días
- Medidas se mantienen en el tiempo

Agenda

1. Estado actual de la epidemia

2. Estrategia sanitaria

2.1. Intervenciones para contener la demanda

2.2. Efectividad de las medidas

2.3. Aislamiento flexible

2.4. Estrategia de respuesta en los servicios de salud

AISLAMIENTO FLEXIBLE

Restricciones permanentes

- El cierre de **fronteras** terrestres, marítimas y aéreas.
- El cierre de **establecimientos educativos**.
- El cierre de **centros día y centros vida**.
- El cierre de **lugares de entretenimiento**.
- La restricción de **eventos o reuniones**.
- La restricción de **vuelos nacionales e internacionales**.
- El **trabajo en casa y el teletrabajo** continuará siendo **mandatorio** en donde sea posible aplicarlo.

Medidas a reforzar

- Medidas de **distanciamiento físico**
- Adherencia a las **recomendaciones de limpieza**
- **Comunicación del riesgo**
- La promoción de la **actividad física** como medida para combatir el sedentarismo y su importancia para la salud mental.

Medidas adicionales

- Uso de **tapabocas obligatorio** al salir de casa.
- **Aislamiento** de toda persona con **síntomas respiratorios**
- **Aislamiento del hogar**, por 14 días, ante un caso sintomático o positivo en el hogar

AISLAMIENTO FLEXIBLE

Grupos poblacionales en aislamiento obligatorio

- **Prescolares** - Menores de 5 años
- **Escolares** – 6 a 17 años (salida 3 veces a la semana por 30 minutos)
- **Estudiantes universitarios**
- **18 a 69 años con alto riesgo** (hipertensión, problemas respiratorios, diabetes)
- **Adulto mayor** de 70 años

Criterios de gradualidad

- **Comportamiento de la epidemia (Ro)**
- **Morbilidad**
- **Fatalidad**
- **Mortalidad general**
- **Días de duplicación**
- **Positividad**
- **Hospitalización en UCI**
- **Movilidad**
- **Transacciones físicas**

Flexibilidades

- **Sector de industria manufacturera y construcción SIEMPRE GARANTIZANDO LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD (Resolución 666).**
- Se evaluará la posibilidad de flexibilizar sector comercio en los municipios sin casos confirmados COVID-19

Agenda

1. Estado actual de la epidemia

2. Estrategia sanitaria

2.1. Intervenciones para contener la demanda

2.2. Efectividad de las medidas

2.3. Aislamiento flexible

2.4. Estrategia de respuesta en los servicios de salud

NIVEL NACIONAL

MSPS

Regulación

- Planes de respuesta
- Lineamientos
- Guías
- Protocolos

Administración recursos de la emergencia

- Compra y distribución de medicamentos y dispositivos médicos.
- Fortalecimiento, laboratorios de salud pública.

Asistencia técnica Entidades Territoriales

Inspección del SIVIGILA

INS

Laboratorio Nacional de referencia para diagnóstico

Administración de la información del SIVIGILA

INVIMA

Autorización de importaciones y de registros sanitarios

ADRES

Administración de recursos SGSS Administración de recursos destinados por FOME

SNS

Inspección, vigilancia y control sobre:

- Entidades Territoriales
- EPS
- IPS

NIVEL TERRITORIAL

Direcciones Territoriales de Salud

Adoptan, adaptan e implementan normativas

Ejecutan acciones de vigilancia en salud pública

- Tamizaje conglomerados, seguimiento de casos, verifica cumplimiento de protocolos, guías y lineamientos.

Adminstran recursos destinados a la atención de la emergencia.

Ampliación de infraestructura hospitalaria.

Formula y ejecuta planes de contingencia.

EPS - ARL

Adapta e implementa normativas

Respuesta inmediata a afiliados

Toma de muestras

Seguimiento casos

Definición de la red prestadora

Pago de las prestaciones y reconocimientos económicos a afiliados.

Exclusivo ARL

Toma de muestras talento humano en salud.

Cofinanciación de elementos de protección personal para el talento humano en salud.

IPS

Adapta e implementa normativas

Garantiza la seguridad del personal de salud

- Adquisición y cofinanciación de elementos de protección personal para el talento humano en salud.

Garantiza atención en salud

Fortalecimiento institucional

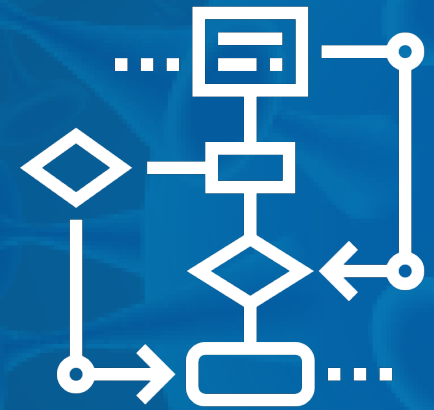
RESIDENTES TERRITORIO NACIONAL

Acatamiento de las normas.

Deber de autocuidado.

INSTANCIAS Y OBLIGACIONES PARA ATENDER LA PANDEMIA DE LA COVID-19

Reorganización funcional de los prestadores de servicios de salud



ESTRATEGIA DE RESPUESTA EN LOS SERVICIOS DE SALUD

Fases - Procesos

Lineamientos y Directrices

Planificación y
coordinación
de las acciones

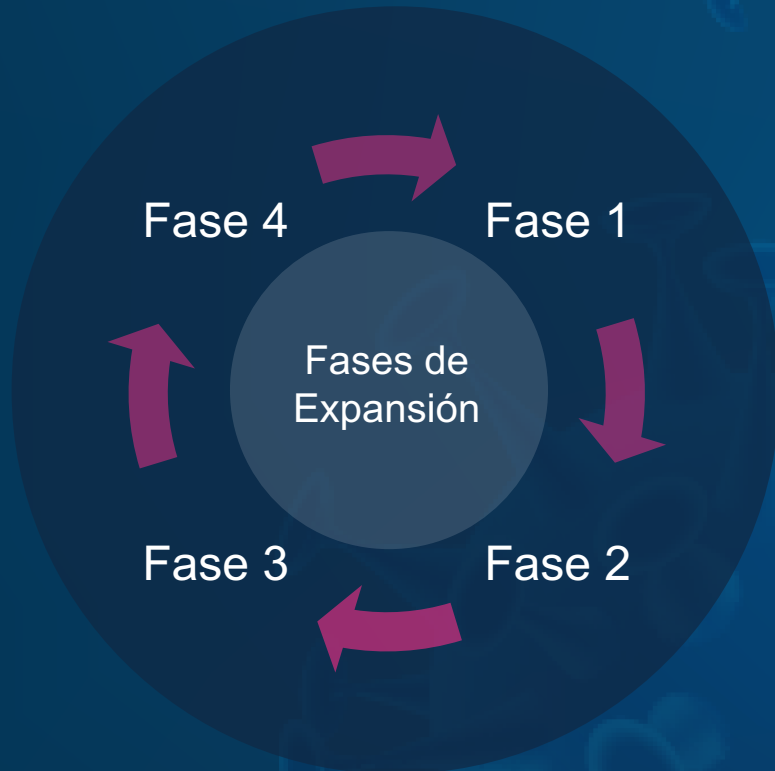
Prestación de
Servicios de
Salud

Gestión del
Talento
Humano en
Salud (THS)

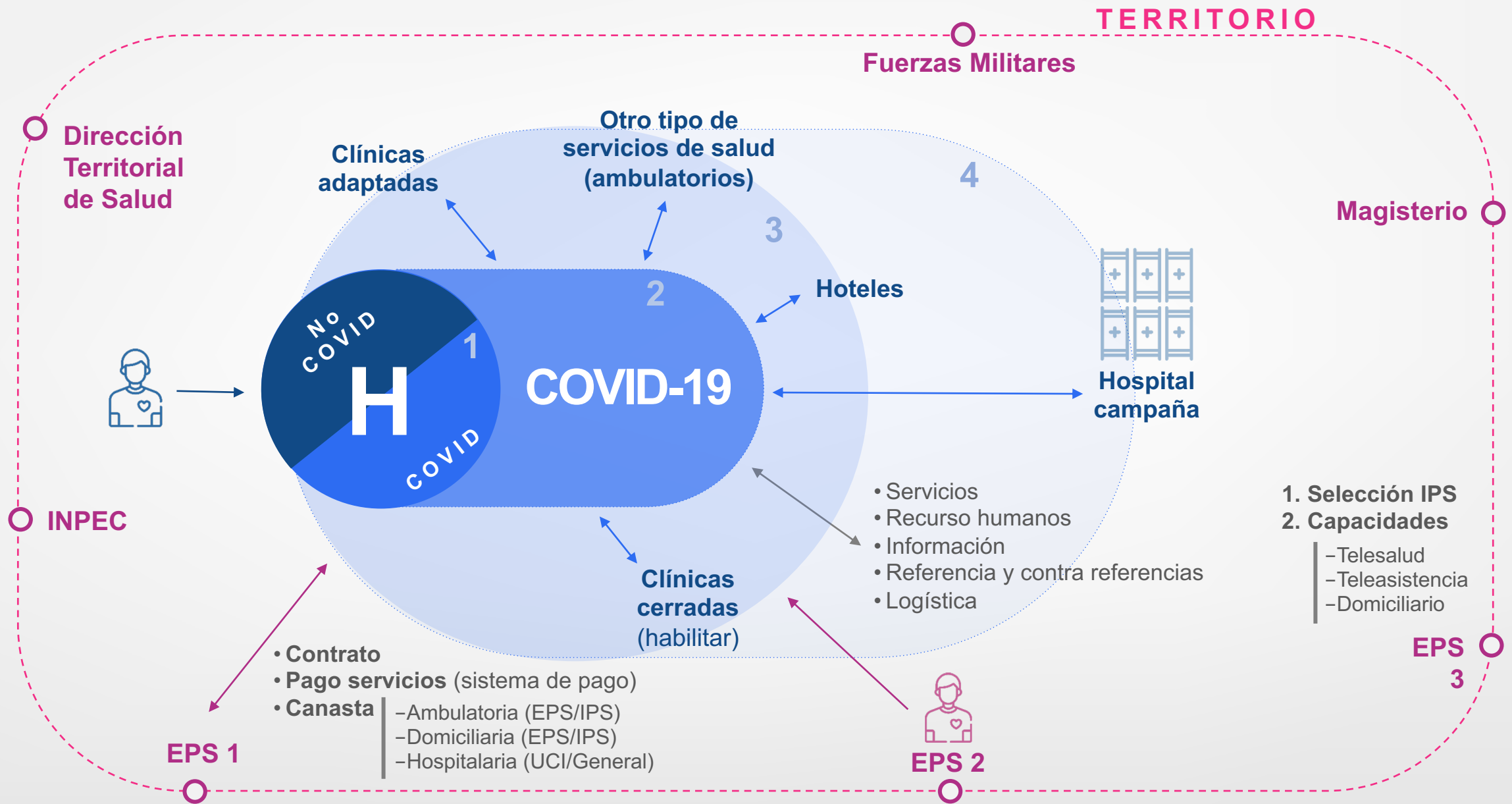
Vigilancia y Control

Información validada

Comunicación con la Ciudadanía
y Gestión de la Información



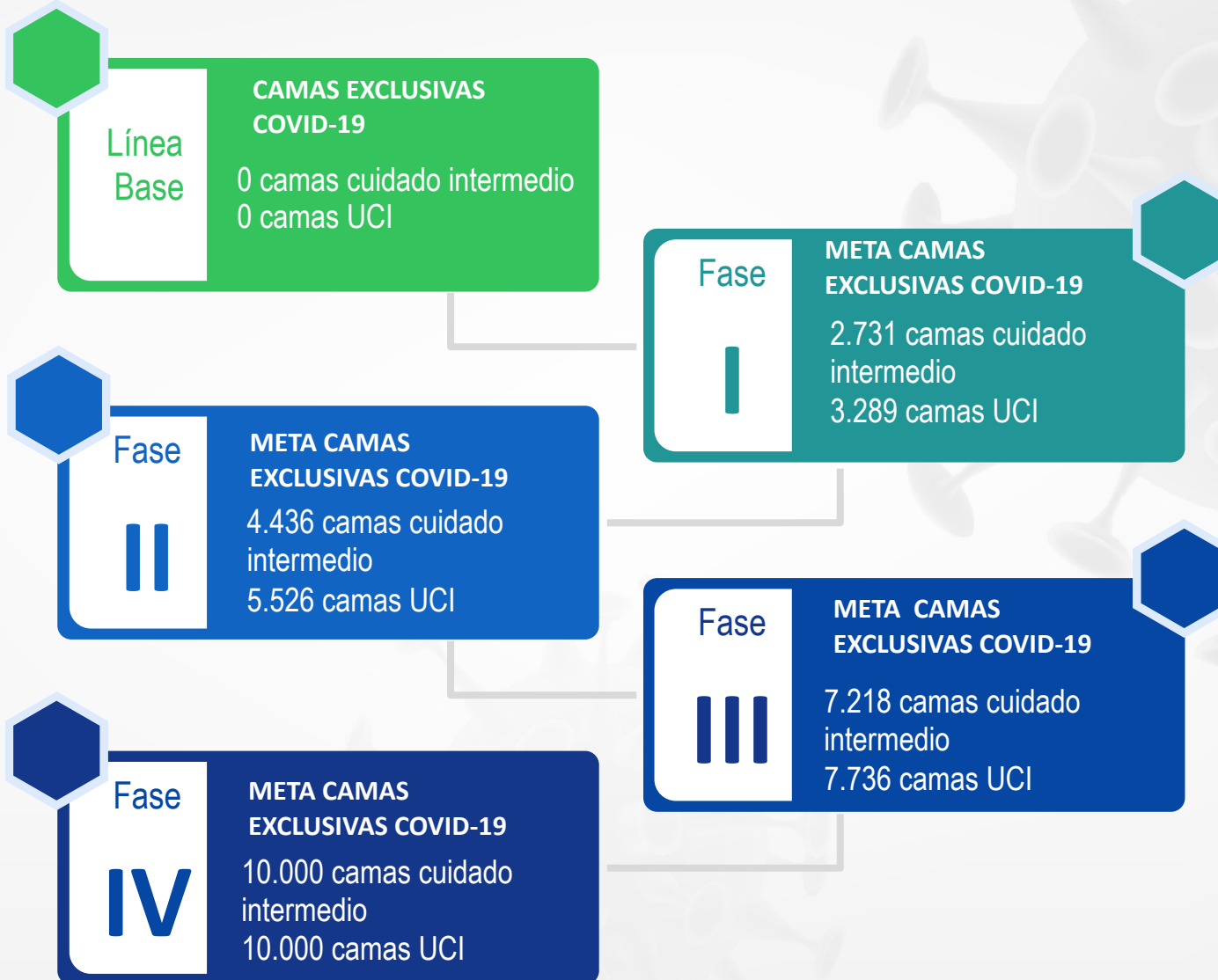
Estrategia de gestión territorial



Ampliación de los servicios hospitalarios



EXPANSIÓN CAMAS CUIDADO INTERMEDIO E INTENSIVO



Organización y expansión del talento humano en salud



▶ Servicios

- UCI
- Intermedios
- Hospitalización
- Urgencias)

▶ Especialidades

- Cuidado crítico
- Medicina interna
- Anestesiología
- Cirugía general
- Medicina de urgencias
- Neumología
- Geriatría
- Infectología

PLAN DE EXPANSIÓN THS

1

Ampliación de la capacidad instalada

ETAPA I

- Equipo de Tele-orientación (E.T.O)
- Equipos para la Identificación y Alertas (E.I.A)
- Equipos de primera línea de respuesta: 70% del THS vinculado a los servicios priorizados.

2

Optimización de la capacidad instalada

ETAPA II

- Equipos considerados en la Etapa 1.
- Equipos de segunda línea de respuesta: 30% del THS vinculado a los servicios priorizados no considerados en la primera línea. Incluye médicos residentes de las especialidades priorizadas.
- Equipos de tercera línea de respuesta si es necesario: THS vinculado a los servicios de salud no priorizados. Incluyen demás perfiles de Médicos Especialistas y médicos residentes de especialidades no priorizadas.

PLAN DE EXPANSIÓN THS

III.

Extensión de la capacidad instalada

- Equipos considerados en la Etapa 2.
- Médicos internos para servicios no priorizados, en coordinación con las Instituciones Educativas.
- THS autorizado con experiencia y trayectoria asistencial actualmente no vinculado.
- THS extranjero en el contexto de misiones humanitaria o sociales.
- THS que aún no cuenta con autorización para el ejercicio de la ocupación o profesión
- THS perteneciente a las Fuerzas Militares.
- THS Pensionado menor de 60 años y que no presente condiciones de riesgo para reforzar servicios asistenciales

ETAPA III

IV.

Extensión crítica

- Equipos y THS considerado en la Etapa 3.
- THS vinculado a los diferentes Prestadores de Servicios de Salud, EAPB y demás entidades públicas y privadas y que desempeñen labores administrativas.
- Estudiantes de último semestre diferentes a Medicina y de programas de educación para el trabajo y desarrollo humano, podrán ser convocados, en coordinación con las Instituciones Educativas.

ETAPA IV

Estrategias de financiamiento de atenciones en salud



1

Garantía del flujo de recursos

Línea de tiempo

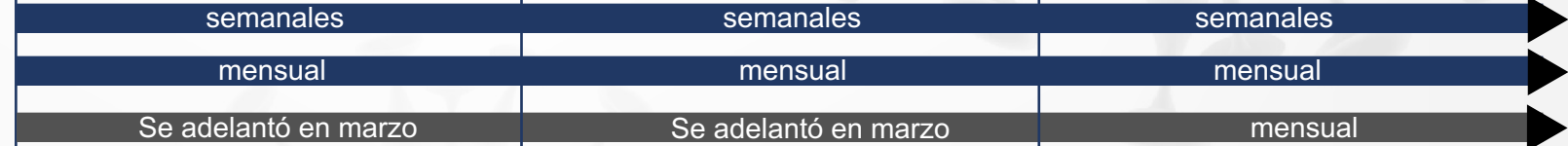
Recursos extraordinarios

Capacidad de respuesta
Laboratorios de Salud
Inversiones de reservas



Recursos corrientes

Giro directo UPC RC
Giro directo UPC RS
Presupuestos Max.



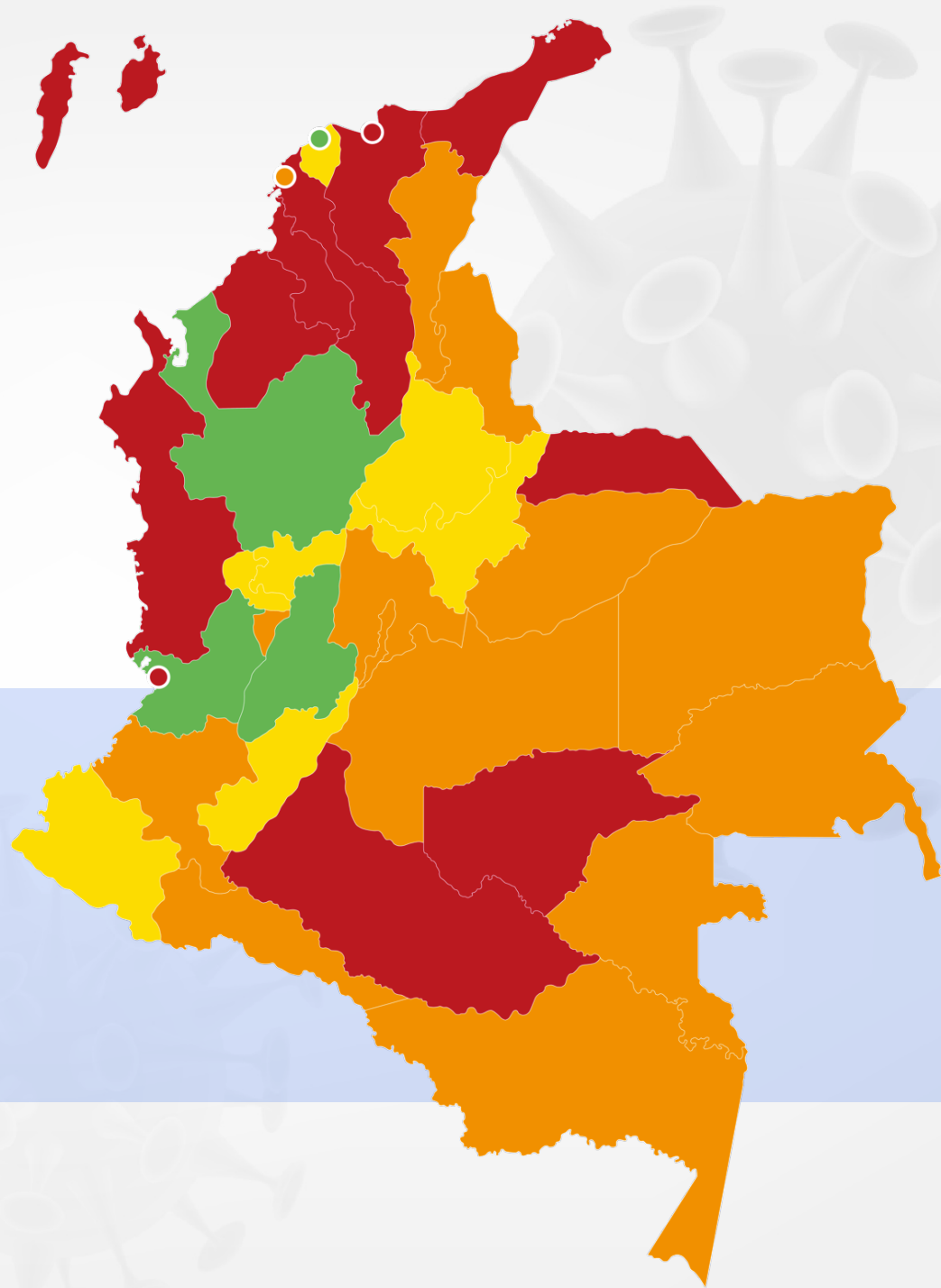
abril 2020

mayo 2020

junio 2020

Avance territorial Acuerdo de Punto Final

- Finalizado fase I
- Reporte parcial de información
- Auditando cuentas
- Sin auditoría o sin plan





La salud
es de todos

Minsalud

Gracias