

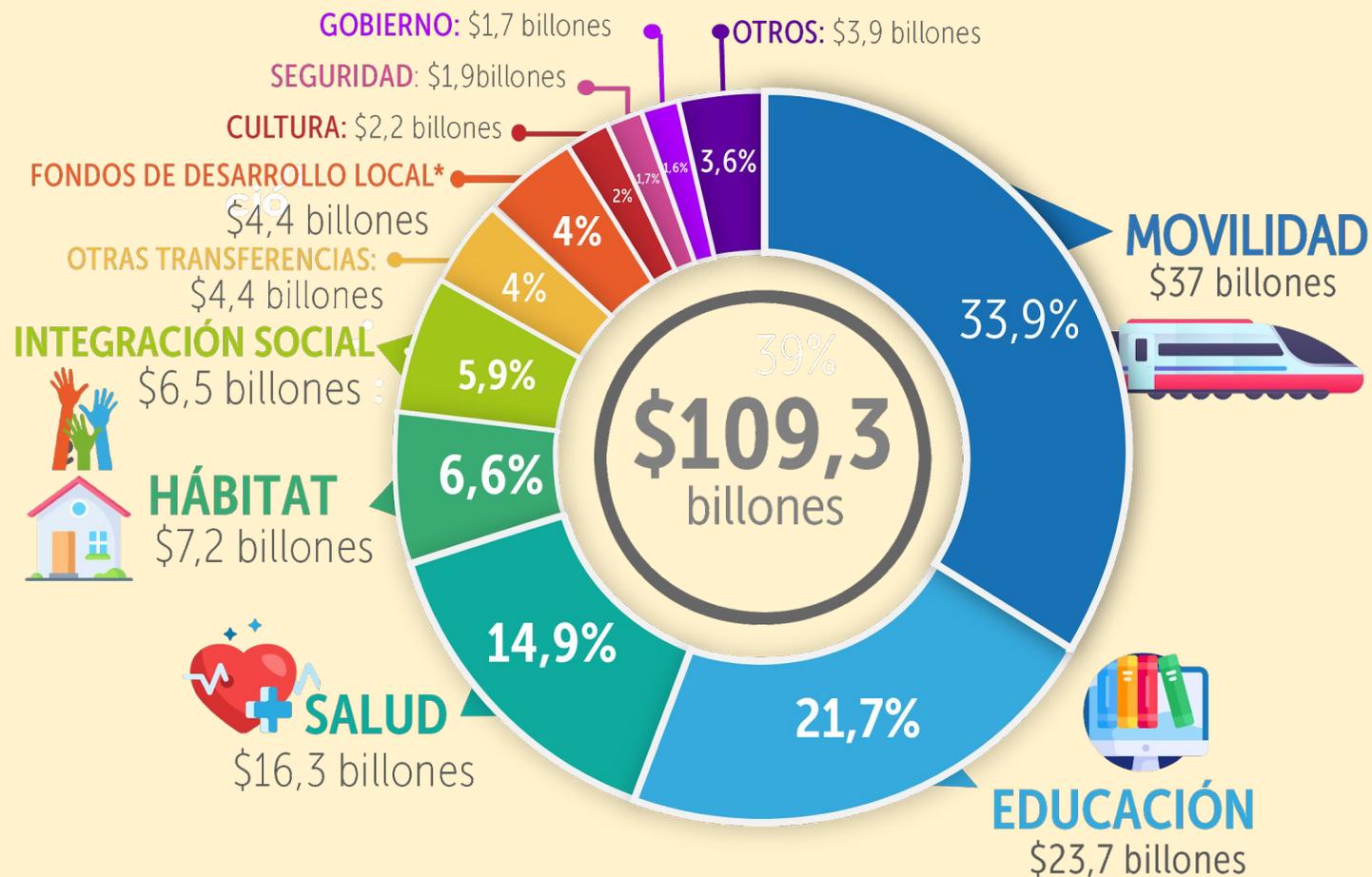
“Plan Marshall” para reactivar a Bogotá.

Segundo componente:
Proyecto de acuerdo
“Cupo de endeudamiento 2020”

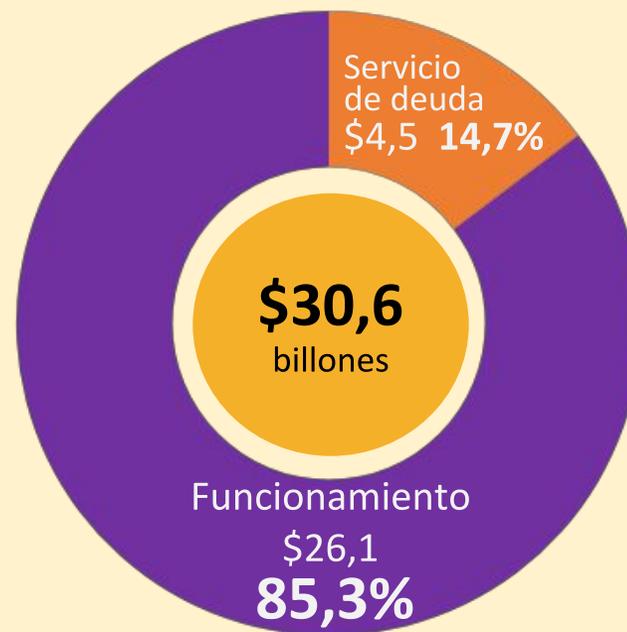
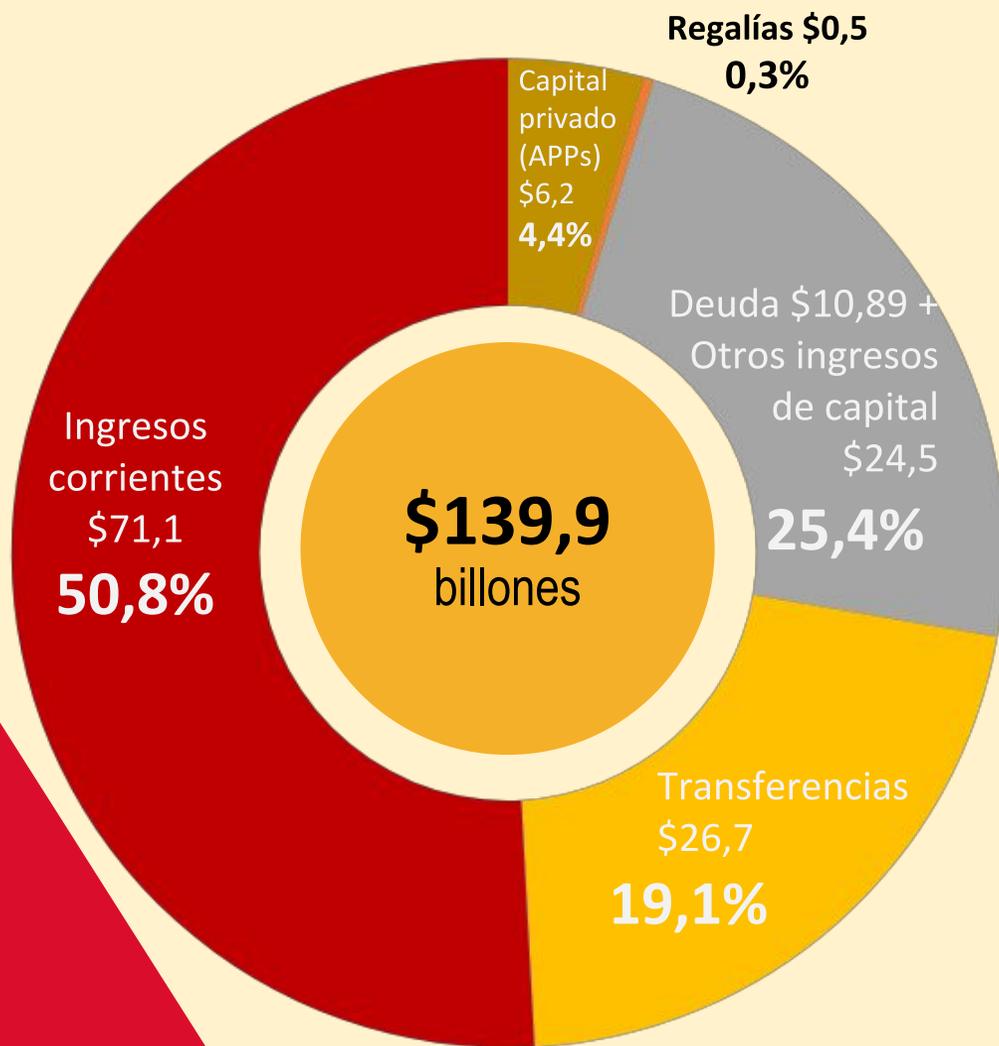


Inversión por sectores

Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024



¿Cómo se va a financiar?



=



Cifras en billones

Cupo de endeudamiento

financiará los propósitos del Plan de Desarrollo



\$10,79 Billones

Contribuye a la meta del Plan de Desarrollo de 500.000 empleos

Cupo de endeudamiento por propósitos y entidades

**Millones de pesos*

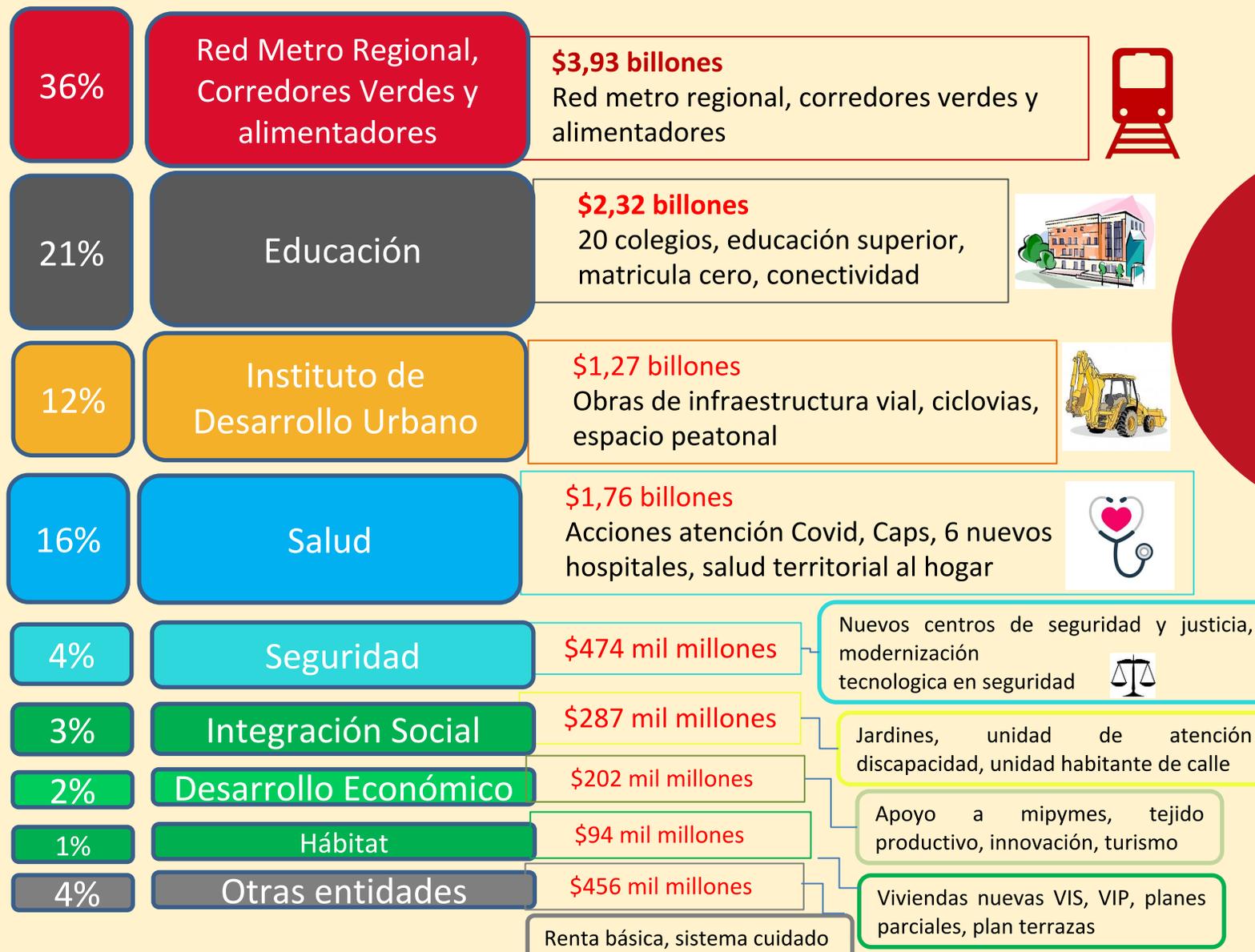
Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política		\$ 4.849.006
112 - Secretaría Distrital de Educación		\$ 2.323.610
117 - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico,		\$ 201.268
118 - Secretaría Distrital del Hábitat		\$ 94.100
122 - Secretaría Distrital de Integración Social		\$ 261.146
200 - Instituto para la Economía Social		\$ 37.982
201 - Fondo Financiero Distrital de Salud		\$ 1.760.000
208 - Caja de la Vivienda Popular		\$ 105.900
221 - Instituto Distrital de Turismo		\$ 35.000
222 - Instituto Distrital de Artes - IDARTES		\$ 30.000
Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática		\$ 213.899
131 - UEA Cuerpo Oficial de Bomberos		\$ 34.294
204 - Instituto de Desarrollo Urbano -IDU		\$ 129.592
211 - Instituto Distrital de Recreación y Deporte IDR		\$ 25.005
228 - UAE de Servicios Públicos		\$ 25.008
Inspirar confianza y legitimidad para vivir sin miedo y ser epicentro de cultura ciudadana, paz y reconciliación		\$ 535.662
121 - Secretaría Distrital de la Mujer		\$ 45.377
122 - Secretaría Distrital de Integración Social		\$ 15.000
137 - Secretaría Distrital de Seguridad Convivencia y Justicia,		\$ 474.535
200 - Instituto para la Economía Social		\$ 750
Hacer de Bogotá Región un modelo de movilidad multimodal, incluyente y sostenible		\$ 5.092.358
204 - Instituto de Desarrollo Urbano -IDU		\$ 1.148.583
262 - Transmilenio S.A.		\$ 3.159.275
266 - Empresa Metro de Bogotá S.A.		\$ 784.500
Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente		\$ 106.836
111 - Secretaria Distrital de Hacienda		\$ 36.950
122 - Secretaría Distrital de Integración Social		\$ 11.455
126 - Secretaría Distrital de Ambiente		\$ 12.131
201 - Fondo Financiero Distrital de Salud		\$ 40.000
218 - Jardín Botánico "José Celestino Mutis"		\$ 6.300

Total general: \$10,79 billones

Cupo de endeudamiento para la recuperación social y económica de Bogotá

CUPO
\$10,79
BILLONES

500.000
EMPLEOS



Proyectos clave que jalonarán a Bogotá



Salud

- Investigación y desarrollo tratamiento COVID-19, Caps Engativá y salud mental.
- Fortalecimiento de la Investigación, Historia clínica y la red hospitalaria.



Educación

- Mejoramiento de la infraestructura educativa (*construcción, reposición, mejoramiento y dotación de colegios*).
- Acceso a la educación superior.



Integración Social

- Construcción, mejoramiento y dotación de infraestructura para la prestación de servicios.
- Fortalecimiento de comisarías de familia.
- Programas de inclusión económica para jóvenes, cuidadores.



Desarrollo Económico

- Fortalecimiento de la competitividad, la productividad e innovación del tejido empresarial de Bogotá.
- Apoyo a los emprendedores y a las mipymes de Bogotá.
- Reforzamiento y mantenimiento de Plazas de Mercado.



Movilidad

- Aporte inicial para la cofinanciación de la segunda fase del Metro, corredor verde de la séptima, cable aéreo San Cristóbal, ciclorrutas y espacio público.
- Reforzamiento puentes, ampliación Caracas y patios SITP.

Proyectos clave que jalonarán a Bogotá

Seguridad

- Modernización de la infraestructura de tecnología para la seguridad, la convivencia y la justicia en Bogotá.
- Fortalecimiento de los equipamientos y capacidades del sistema Distrital de Justicia y seguridad en Bogotá.

Hábitat

- Asignación de subsidios de vivienda para el mejoramiento de unidades habitacionales.
- Mejoramiento de la vivienda de origen informal mediante el Plan Terrazas.
- Modificación del cupo de endeudamiento de Empresa de Acueducto para atender financiación de facturas de servicios públicos.

Ambiente

- Restauración y mantenimiento de áreas de la Estructura Ecológica Principal.
- Adecuaciones de la infraestructura ambiental construida.
- Segunda fase del Centro de Recepción y Rehabilitación de Flora y Fauna Silvestre.

Mujer

- Fortalecer la Implementación del Sistema Distrital de Protección integral a las mujeres víctimas de violencias (SOFIA) en Bogotá.

Cultura, Recreación y Deporte

- Construcción de escenarios deportivos y escenarios culturales.

Cupo de Endeudamiento a solicitar

Acorde con el artículo 47 de PDD, “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para el Siglo XXI”, el Cupo de Endeudamiento es de \$10.79 Billones discriminados así:

Acuerdo	Monto autorizado	Saldo no comprometido presupuestalmente
690 de 2017	\$6.960.122	\$3.398.200

Acuerdo	Necesidad adicional PDD	Monto adicional a solicitar
	\$7.399.561	\$7.399.561
Total a solicitar		\$10.797.761



➤ INVERSIÓN PÚBLICA ◀
**para la reactivación social
y económica**

Sectores beneficiados

El cupo de endeudamiento tiene un fuerte componente de reactivación económica basado en la inversión pública:

- Cada \$1 billón de inversión en obra pública generar un crecimiento económico adicional de 0,4 puntos porcentuales por año
- Los sectores más beneficiados con las inversiones en infraestructura son:

Servicios profesionales:

- aumento de 0,3 puntos porcentuales

Industria:

- aumento de 0,2 puntos porcentuales

Comercio, transporte, servicios financieros, servicios inmobiliarios, junto con el sector de energía, gas y agua:

- incrementos de 0,1 puntos porcentuales

Construcción, y minas y canteras:

- 4 puntos porcentuales adicionales



Generación de empleo

- Mayor generación de empleo para la ciudad: se generarían cerca de 13.000 empleos por año por cada billón de inversión en infraestructura:



60%:

Sector de
construcción



20%:

Servicios financieros, servicios
personales y administrativos,
comunicaciones, restaurantes y
alojamiento.



10%:

Comercio y
transporte

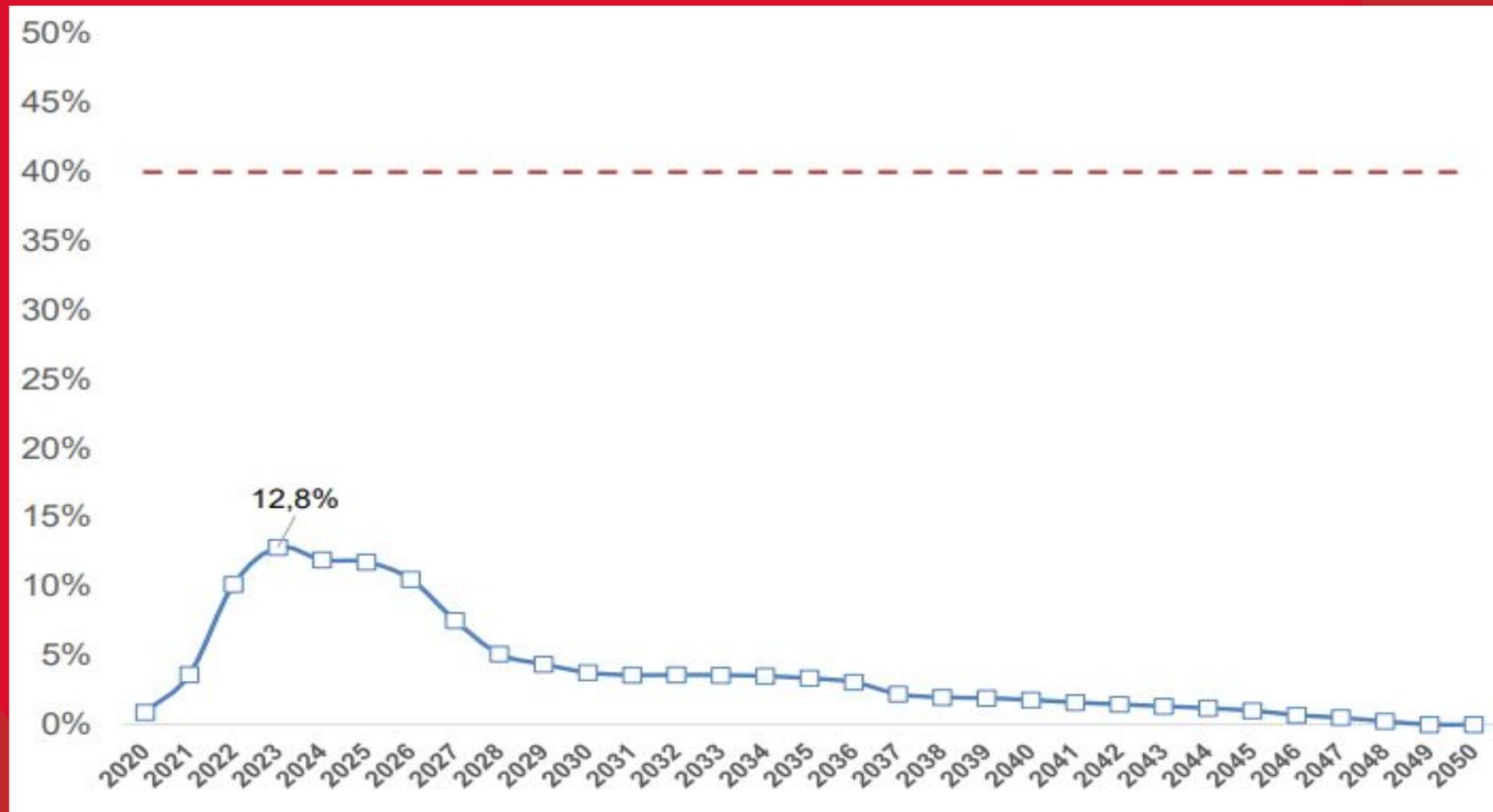


7%:

Sector
industrial

Indicadores de la Ley 358 de 1997: Capacidad de Pago (vigente y nueva)

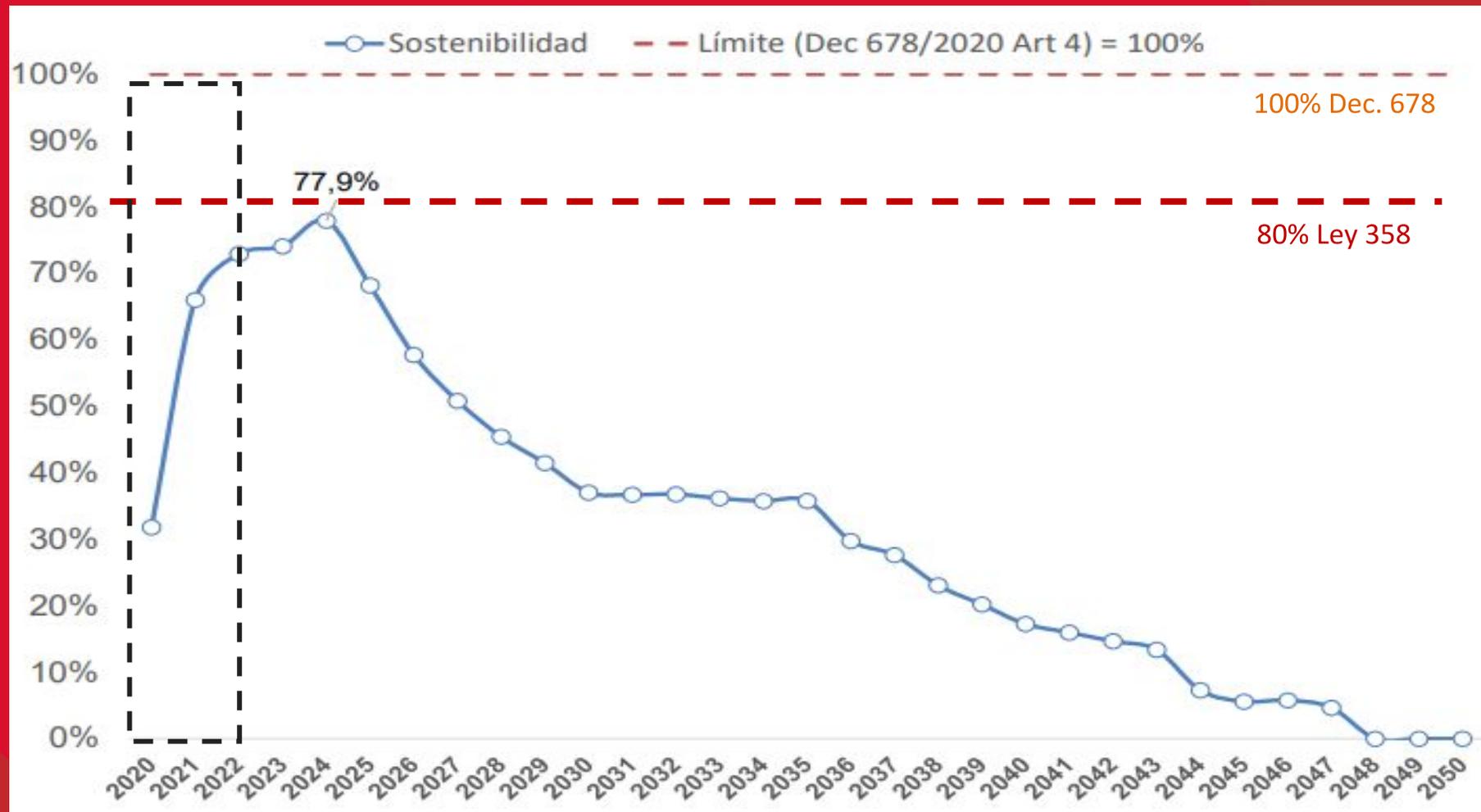
Indicador de Solvencia
(intereses/ahorro operacional).
Máximo 40 %.



Fuente: DDCP - SFOE

Indicadores de la Ley 358 de 1997: Sostenibilidad de la Deuda (vigente y nueva)

**Indicador
de Sostenibilidad**
(SaldoDeuda/
IngresosCorrientes).
Máximo 80 %.



Fuente: DDCP - SFOE

Condiciones para plan de endeudamiento

Diversificación de fuentes:

financiamiento óptimo consistente en combinar las diferentes fuentes según sus características, minimizando riesgo y costo.



Condiciones de mercado:

La buena calificación crediticia de Bogotá D.C. (internacional: Baa2 y BBB-, local AAA) permitiría obtener tasas de interés favorables.



Moneda local:

Preferencia por pasivos en pesos mitigando riesgo cambiario.



Avance en ejecución de obras:

La contratación de los recursos y los desembolsos están asociados a la presión de liquidez de la Tesorería Distrital por cuenta del avance de los proyectos de inversión hasta en \$10,89 billones.



Indicadores de Ley 358 de 1997 y Dec. 678 de 2020:

No se superan los límites legales. La sostenibilidad de la deuda permanece por debajo del 80% y el nivel de intereses sobre el ahorro operacional permanece por debajo del 12,8%.



Acciones para financiar de cara a la introducción de la vacuna en Bogotá

A. Compra y logística para la introducción de la vacuna

1. Cálculo de las necesidades de vacunas: cálculo de los desperdicios de vacunas, reserva de seguridad, cálculo de población final.
NOTA: El cálculo depende del número de dosis por persona y presentación de la formulación (un vial puede tener 1 sola dosis o 5 según la empresa)
2. Compra de la vacuna: Valor estimado por la secretaría de salud de 27 dólares por dosis para 2 millones de personas. 12 vacunas en el Portafolio de vacunas COVAX (iniciativa mundial) Colombia ya hace parte del fondo.
3. Recursos para analizar los esquemas de vacunación propuestos para cada una de las vacunas lo cual definirá la logística y costos de su introducción.
4. Recursos para planear el análisis de la cadena de frío y logística:

- Definir las condiciones de transporte y costos asociados a transporte internacional, nacional.
- Estimación del volumen neto requerido para almacenar las vacunas.

Productor	Presentación	Viales por caja/ bandeja	Volumen de almacenamiento por dosis (cm ³)	
Bilthoven Biologicals B.V.	1 dosis	360	15,7	
	5 dosis	280	4,0	
GlaxoSmithKline	1 dosis	1	... ^a	
		10	... ^a	
	2 dosis	100	... ^a	
		1	... ^a	
			10	... ^a
			100	... ^a
Sanofi Pasteur	10 dosis	10	2,46	
Statens Serum Institut	1 dosis	1	101,4	
		10	26,8	
		50	12,9	

Fuente: Referencia 15.
^a información no disponible.

Acciones para financiar de cara a la introducción de la vacuna en Bogotá

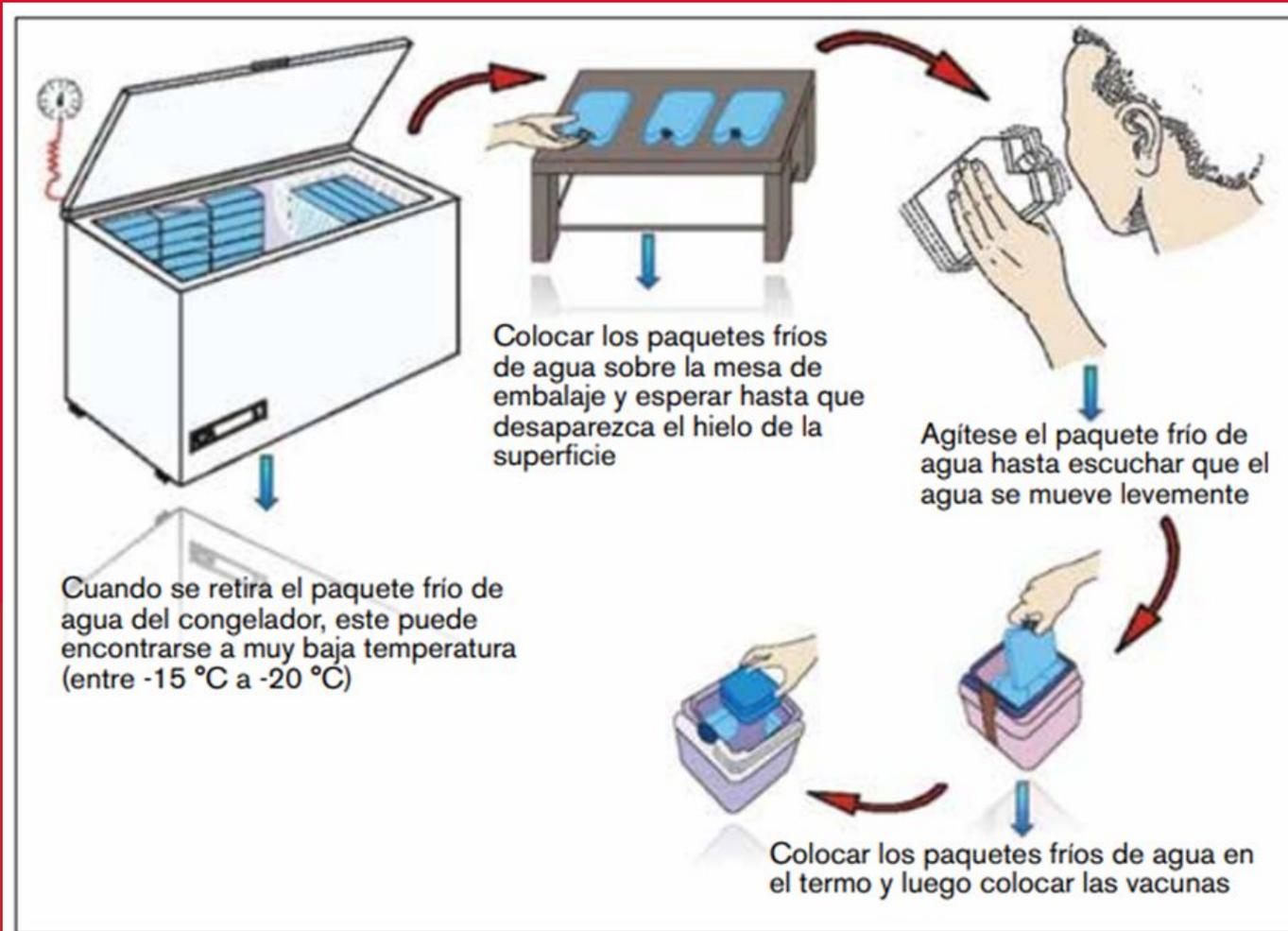
3. Recursos para analizar los esquemas de vacunación propuestos para cada una de las vacunas lo cual definirá la logística y costos de su introducción.
4. Recursos para planear el análisis de la cadena de frio y logística:

- Definir las condiciones de transporte y costos asociados a transporte internacional, nacional.
- Estimación del volumen neto requerido para almacenar las vacunas.

Productor	Presentación	Viales por caja/ bandeja	Volumen de almacenamiento por dosis (cm ³)
Bilthoven Biologicals B.V.	1 dosis	360	15,7
	5 dosis	280	4,0
GlaxoSmithKline	1 dosis	1	... ^a
		10	... ^a
		100	... ^a
	2 dosis	1	... ^a
		10	... ^a
		100	... ^a
Sanofi Pasteur	10 dosis	10	2,46
		1	101,4
Statens Serum Institut	1 dosis	10	26,8
		50	12,9

Fuente: Referencia 15.
^a información no disponible.

Acciones para financiar de cara a la introducción de la vacuna en Bogotá



- Definir las condiciones de refrigeración en el sitio de almacenamiento y la adecuación de los espacios.
- Logística para mantener la cadena de frío.

Acciones para financiar de cara a la introducción de la vacuna en Bogotá

Característica	Descripción
Composición	<p>Una dosis contiene:</p> <p>Principios activos (producidos en células Vero)</p> <p>Virus de la poliomielitis tipo 1 cepa Mahoney (inactivado) 40 UD*</p> <p>Virus de la poliomielitis tipo 2 cepa MEF-1 (inactivado) 8 UD</p> <p>Virus de la poliomielitis tipo 3 cepa Saukett (inactivado) 32 UD</p> <p>Otros componentes:</p> <p>2-fenoxietanol</p> <p>Formaldehído</p> <p>Medio 199 de Hanks</p> <p>Solución diluyente</p> <p>La IPV puede contener trazas de estreptomicina, neomicina o polimixina B.</p>
Vía de administración	Intramuscular o subcutánea, en dependencia de la marca, aunque preferiblemente intramuscular
Volumen por dosis	0,5 mL
Presentación y forma farmacéutica	<ul style="list-style-type: none"> ■ IPV precalificada por la OMS en presentaciones de 1, 5 y 10 dosis, líquida. ■ IPV combinada con la DPT acelular^b y antígenos de los virus de la hepatitis B y <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b, en presentaciones tetravalentes, pentavalentes o hexavalentes.
Condiciones de almacenamiento	Almacenar entre 2 °C y 8 °C. NO SE DEBE CONGELAR (la IPV se inactiva con la congelación) ^c
Vida útil	De 24 a 36 meses si se mantiene entre 2 °C y 8 °C y protegida de la luz.
Política de frascos abiertos	Los viales multidosis de IPV pueden ser utilizados por un periodo de hasta 28 días, si se cumplen los criterios presentados en la página 17
Edad mínima de administración de la primera dosis	6 semanas Observación: Es recomendable que la primera dosis se administre a los 2 meses junto con las otras vacunas del esquema.
Intervalo mínimo entre dosis	4 semanas
Coadministración con otras vacunas	Puede administrarse simultáneamente con las otras vacunas del esquema. No obstante, se deben administrar con jeringas distintas y en sitios diferentes (mantener una distancia mínima de 2,5 cm entre los sitios de inyección)
Respuesta inmunológica	<p>La respuesta inmunológica es similar en los países industrializados y en vías de desarrollo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 dosis: 19 %-46 % contra el virus de la poliomielitis tipo 1; 32 %-63 % contra el tipo 2; y 28 %-54 % contra el tipo 3. ■ 2 dosis: 40 %-93 % contra los tres tipos y más de 90 % cuando la vacunación se inicia después de las 8 semanas de edad.

5. A partir del análisis de costos realizar las adecuaciones de infraestructura para el almacenamiento, refrigeración, cadena de frío y aplicación de vacuna en cada uno de los lugares seleccionados.
6. Planeación de la logística y definición de costos asociados al suministro de la vacuna:
7. Contratación y compra de: personal, EPP, lugares de vacunación, insumos, reconstitución de la vacuna, registros electrónicos, seguimiento de eventos adversos).

B. Estudios epidemiológicos

1. Estudios de seroprevalencia de COVID-19 en la ciudad de Bogotá.
2. Realizar modelo para determinar la estrategia de introducción de la vacuna en la ciudad: población, localidades, tiempos de vacunación.
3. Determinar la eficacia de la vacuna en la población objetivo (Trabajadores de la salud, personas con comorbilidad, mayores de 65), o definir nueva población objetivo.
4. Análisis del pronóstico de la demanda y percepción ante las vacunas (previos estudios muestran rechazo a la vacunación y se debe hacer estrategias de comunicación efectivas a lograr una adecuada vacunación).
5. Estudios de vigilancia farmacológica posterior a la introducción de la vacuna.

C. Otras investigaciones:

1. Estudio de plasma convaleciente.
2. Estudio de vigilancia epidemiológico molecular de SARS-COV2.



D. Articulaciones:

1. Diálogo con el gobierno nacional para la introducción de la vacuna en el Programa Ampliado de Inmunización del país.
2. Desarrollo de los lineamientos técnicos y operativos para los trabajadores sanitarios, la actualización del nuevo esquema de vacunación mediante un decreto o resolución del ministerio de salud. Realizar los cambios en los formatos de registro de la vacunación y movimiento de vacunas e insumos, la definición de nuevos indicadores, y las guías de supervisión.
3. Crear una comisión técnica y administrativa para la introducción de la vacuna

GRACIAS



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

