

# **SOLVENCIA Y RESERVAS TÉCNICAS EN EL ASEGURAMIENTO OBLIGATORIO EN SALUD**

**Daniel Andrés Pinzón Fonseca**

Economista – Universidad del Rosario

Profesional en Finanzas – Universidad del Rosario

MSc. Economía – Universidad del Rosario

MSc. Health Economics, Policy and Law – Erasmus Universiteit Rotterdam, NL

# AGENDA

01

REVISIÓN NORMATIVA

02

DEFINICIÓN RESERVAS TÉCNICAS Y RÉGIMEN DE INVERSIONES

03

ESTADO ACTUAL RESERVAS E INVERSIONES

04

CONCLUSIONES Y REFLEXIONES

# Revisión Normativa



# Revisión Normativa



01

REVISIÓN NORMATIVA

02

DEFINICIÓN RESERVAS TÉCNICAS Y RÉGIMEN DE INVERSIONES

03

ESTADO ACTUAL RESERVAS E INVERSIONES

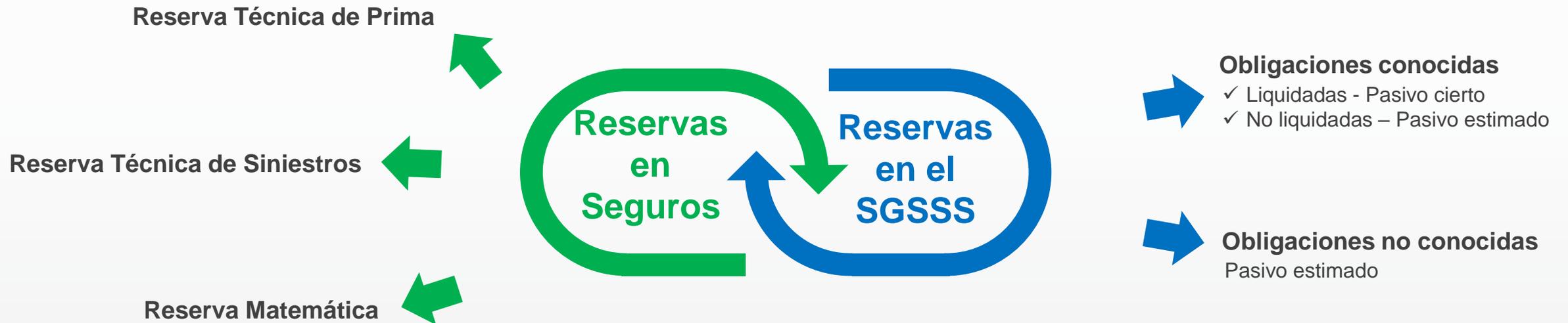
04

CONCLUSIONES

# Reservas Técnicas

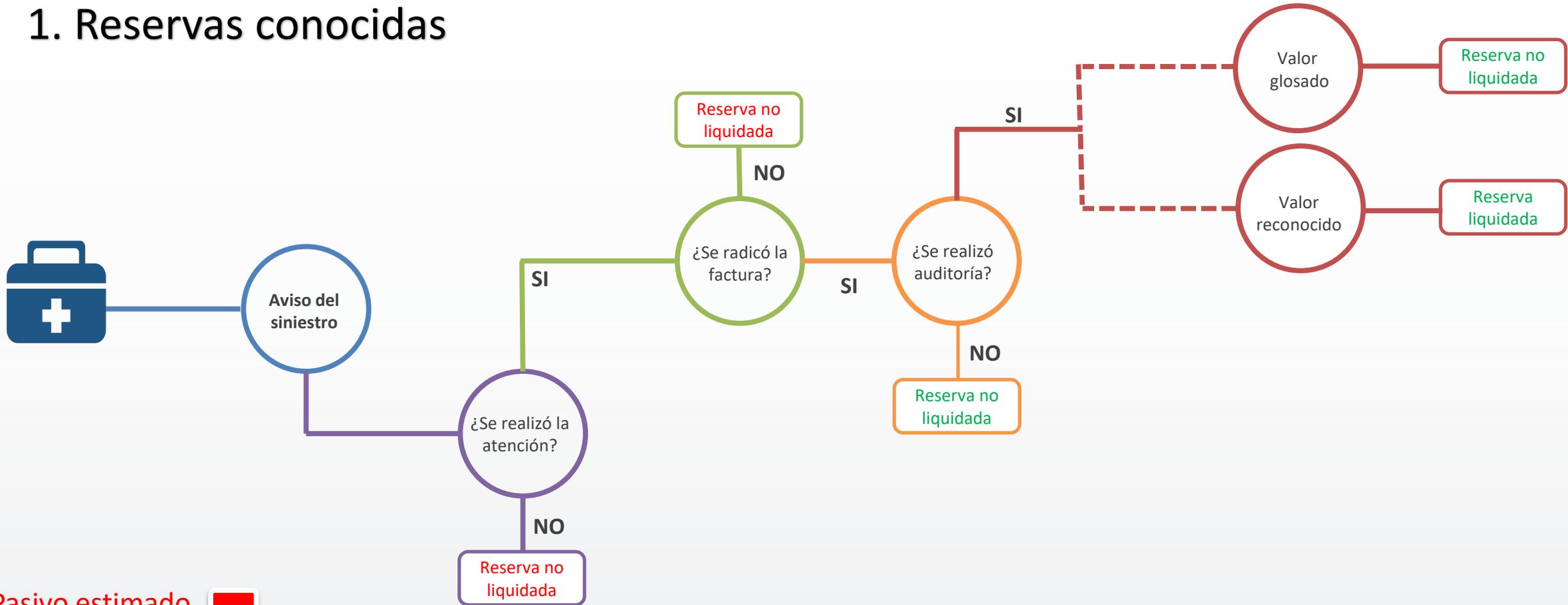
## ¿Qué son las Reservas Técnicas?

Son los recursos que las entidades autorizadas para operar el aseguramiento en salud deben tener disponibles para cumplir con sus obligaciones actuales o **futuras** derivadas de su actividad.



# ¿Cómo se constituyen las Reservas Técnicas?

## 1. Reservas conocidas

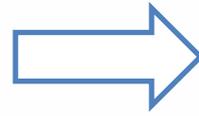


Pasivo estimado 

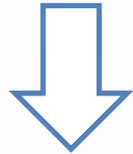
Pasivo cierto 

# ¿Cómo se constituyen las RT? Pasivo y Costo

## 2. Reservas no conocidas



Estimar el valor de los servicios que están siendo prestados en un momento determinado y que aún no han sido informados a la EPS



### Metodología de triángulos

Periodo de ocurrencia	Periodo de conocimiento						
	1	2	...	$n - i + 1$	...	$n - 1$	$n$
1	$N_{1,1}$	$N_{1,2}$	...	$N_{1,n-i+1}$	...	$N_{1,n-1}$	$N_{1,n}$
2	$N_{2,1}$	$N_{2,2}$	...	$N_{2,n-i+1}$	...	$N_{2,n-1}$	
...	...	...	...	...	...		
$i$	$N_{i,1}$	$N_{i,2}$	...	$N_{i,n-i+1}$			
...	...	...	...				
$n - 1$	$N_{n-1,1}$	$N_{n-1,2}$					
$n - 1$	$N_{n,1}$						

Periodo de ocurrencia	Periodo de conocimiento							
	1	2	3	4	5	$n+1$	36	
1	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
3	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
4	\$	\$	\$	\$				
5	\$	\$	\$					
$n+1$	\$	\$						
36	\$							

Valor pagado  
 Valor reservado

Entre mayor distancia exista entre la fecha de presentación del evento y la fecha de conocimiento, la reserva será más alta

¿De qué depende?

- Bases de datos disponibles
- Operación de la entidad

# Régimen de Inversiones RT - Activo

## RESPALDO DE LAS RESERVAS TÉCNICAS

Régimen inversiones = Reserva Técnica  
(Activo) (Pasivo)

Fuentes: ingresos operacionales

UPC

Cuotas moderadoras

Copagos

\*Presupuestos Máximos



## INSTRUMENTOS DE ALTA LIQUIDEZ Y ALTA SEGURIDAD

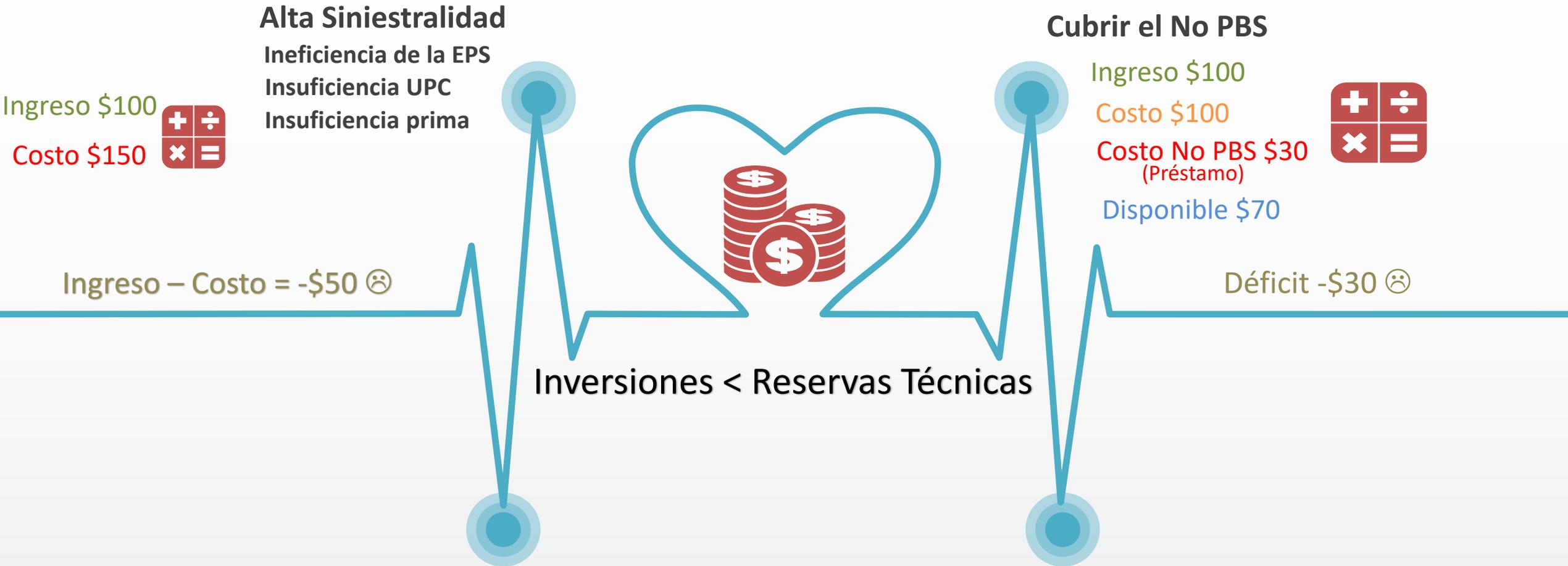
DEPÓSITOS A LA VISTA

TÍTULOS DE DEUDA PÚBLICA

RENTA FIJA PRIVADA

FIC ABIERTOS

# Insuficiencia régimen de inversiones



# Régimen de Inversiones RT

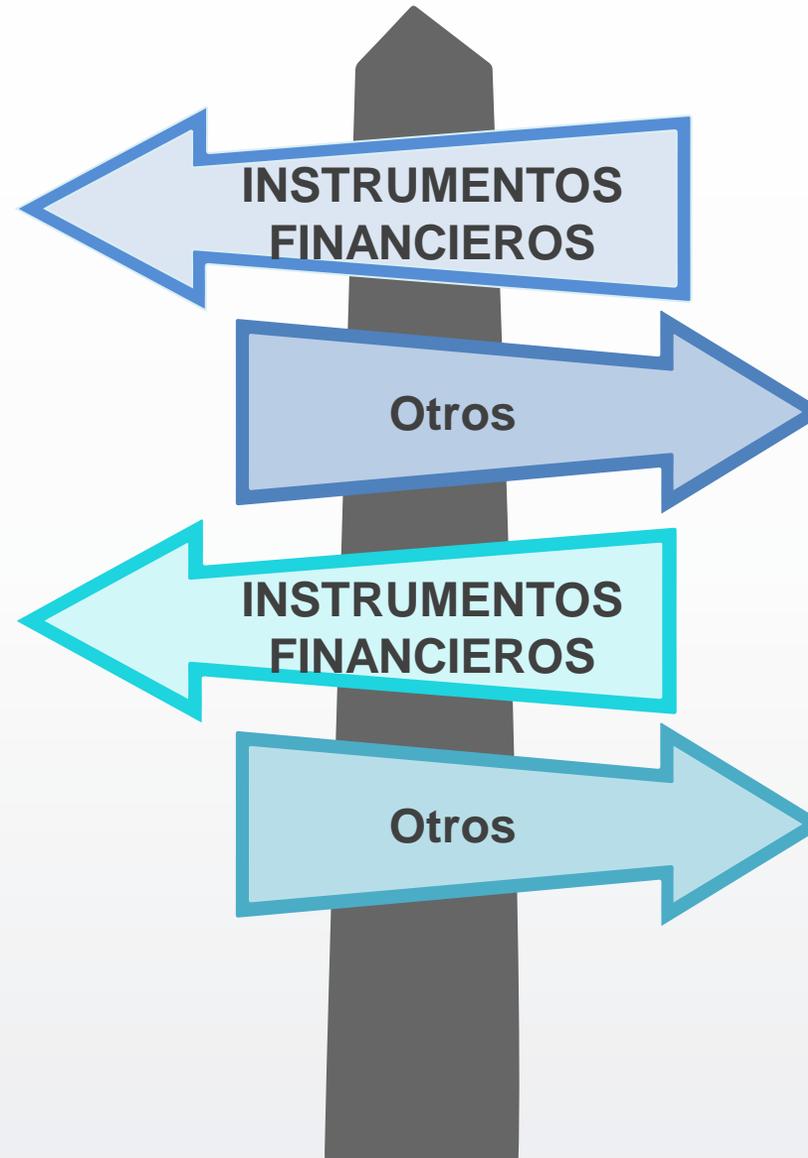
**INSTRUMENTOS DE ALTA  
LIQUIDEZ Y ALTA SEGURIDAD**

**DEPÓSITOS A LA VISTA**

**TÍTULOS DE DEUDA PÚBLICA**

**RENTA FIJA PRIVADA**

**FIC ABIERTOS**



**INSTRUMENTOS  
FINANCIEROS**

**Otros**

**INSTRUMENTOS  
FINANCIEROS**

**Otros**

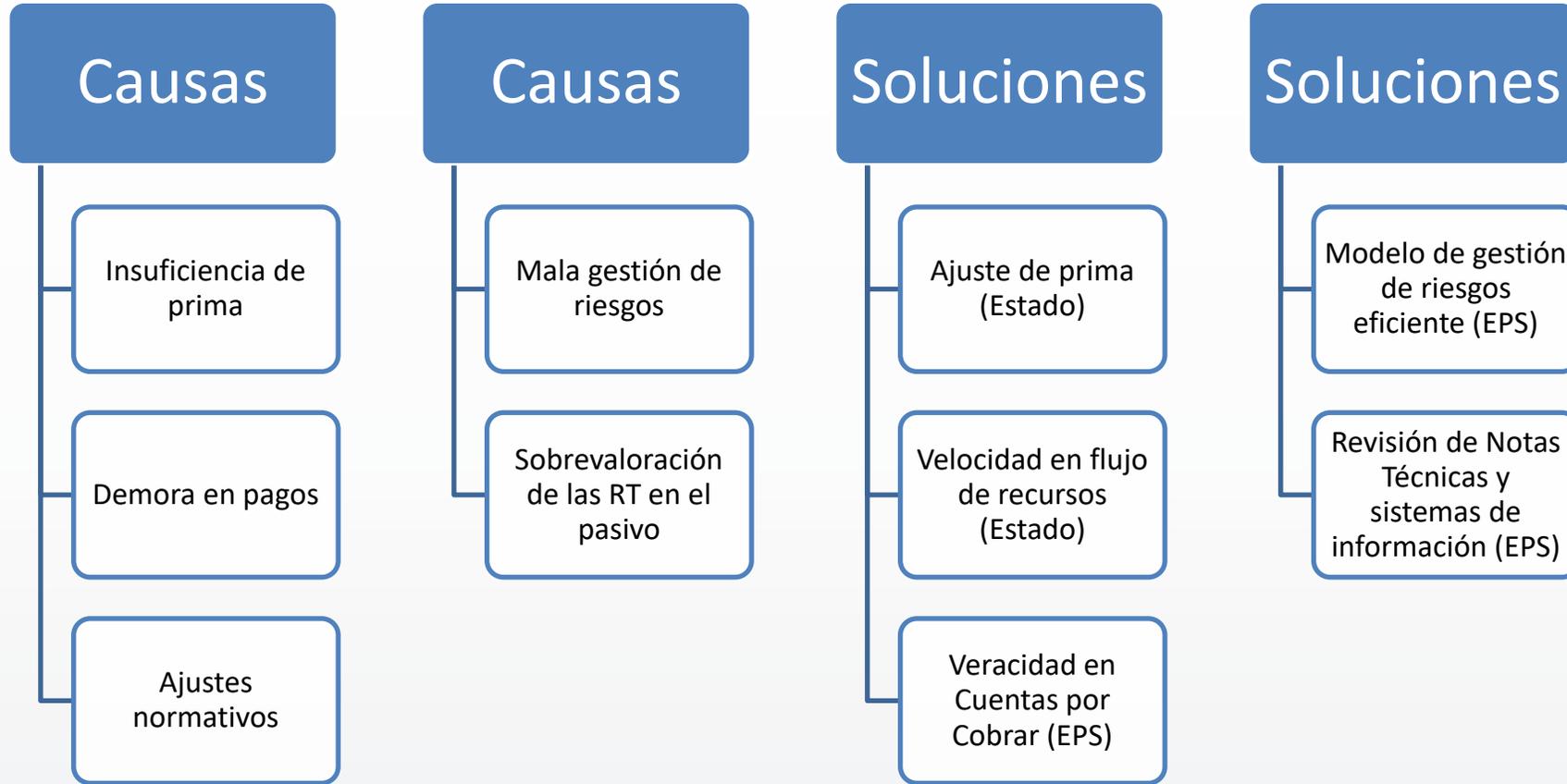
*Certificados de reconocimiento de deuda por servicios no financiados con cargo a la UPC auditada y aprobada.*

*Cuentas radicadas por concepto de servicios y tecnologías en salud no financiadas con recursos de la Unidad de Pago por Capitación - UPC, entre el 1 de enero de 2018 y el 31 de diciembre de 2019, cuyo resultado definitivo del proceso de verificación y control, no se tenga o no se hubiese notificado, siempre que no estén siendo utilizadas como garantía de otras obligaciones*

*Certificados de los recursos de Unidad de Pago por Capitación - UPC, apropiados por las Entidades Promotoras de Salud y que no han sido distribuidos por la ADRES*

**¿LIQUIDEZ Y SEGURIDAD?**

# Insuficiencia de Inversión de RT



CAPITALIZACIÓN POR PARTE DE ACCIONISTAS

01

REVISIÓN NORMATIVA

02

DEFINICIÓN RESERVAS TÉCNICAS Y RÉGIMEN DE INVERSIONES

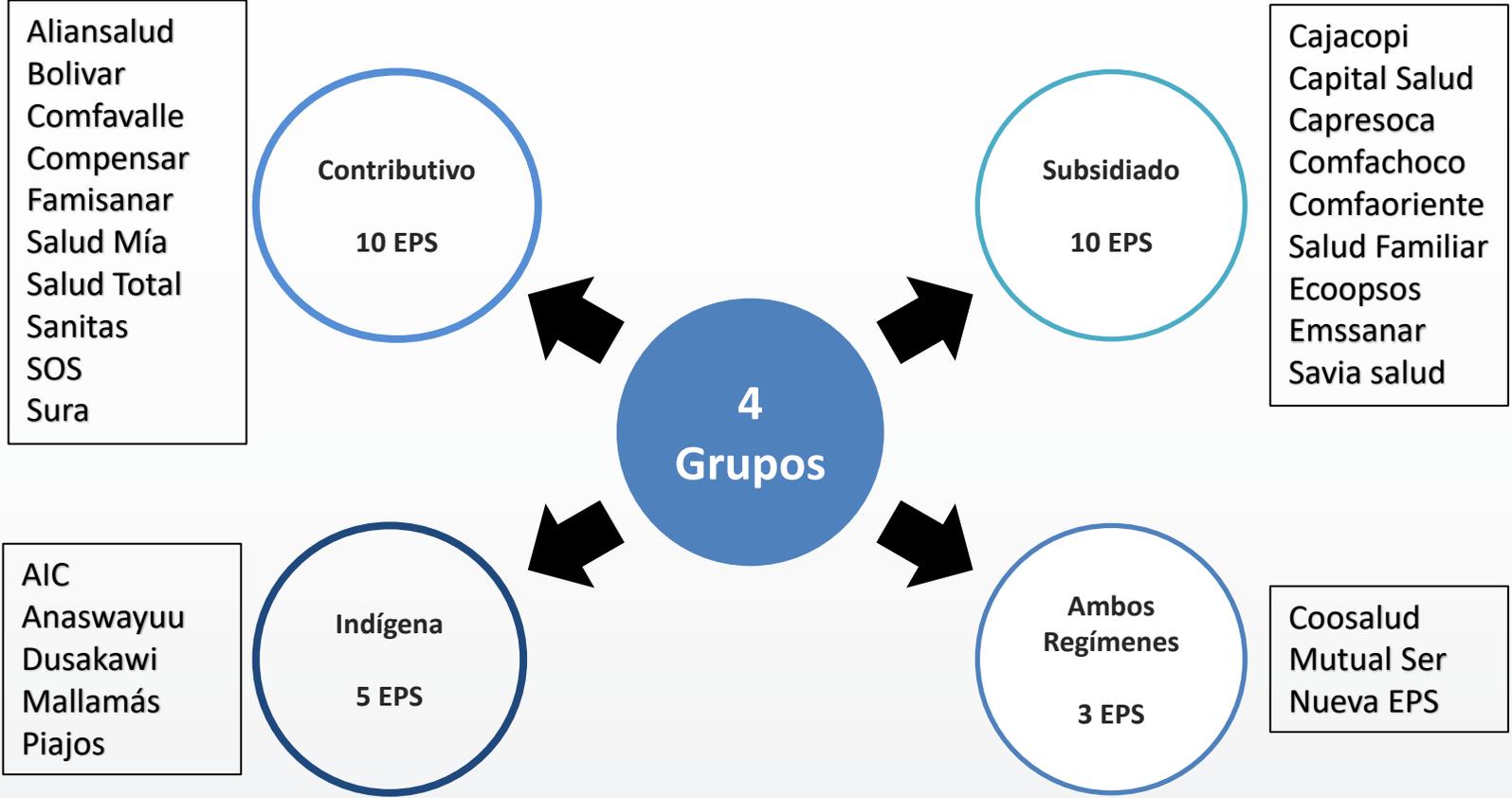
03

ESTADO ACTUAL RESERVAS E INVERSIONES

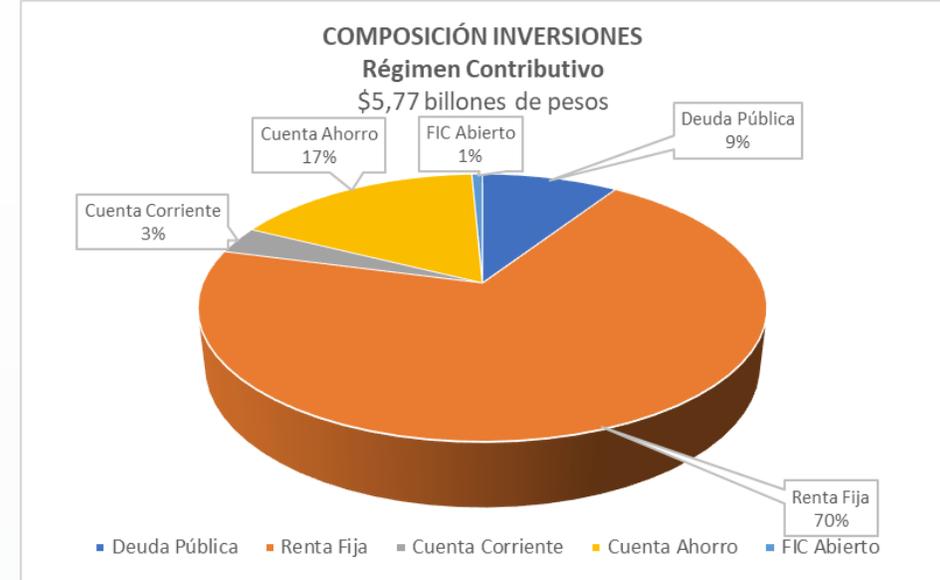
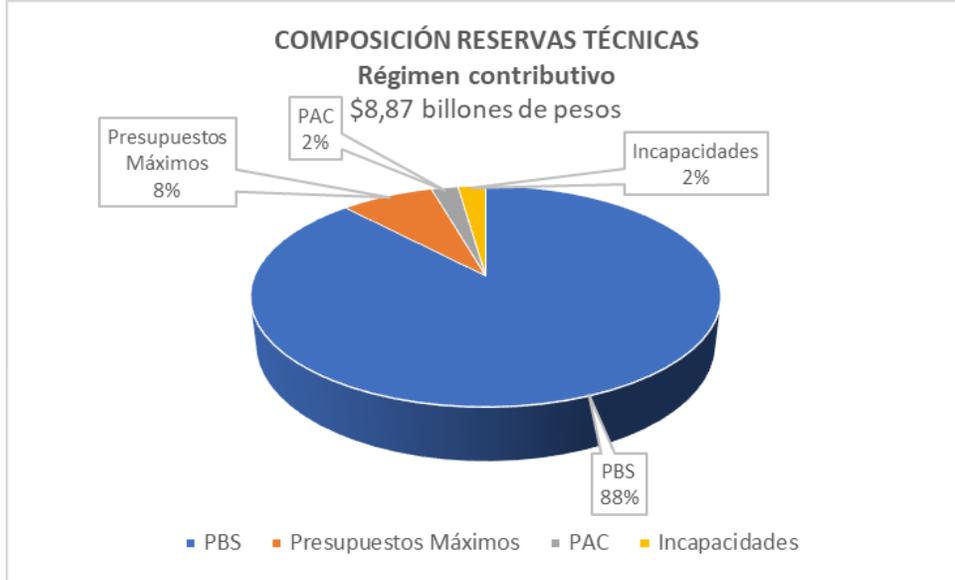
04

CONCLUSIONES

# Estado Actual de las Reservas Técnicas

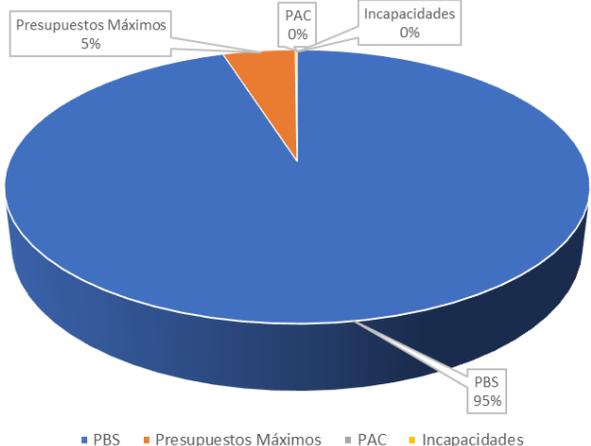


# Régimen Contributivo

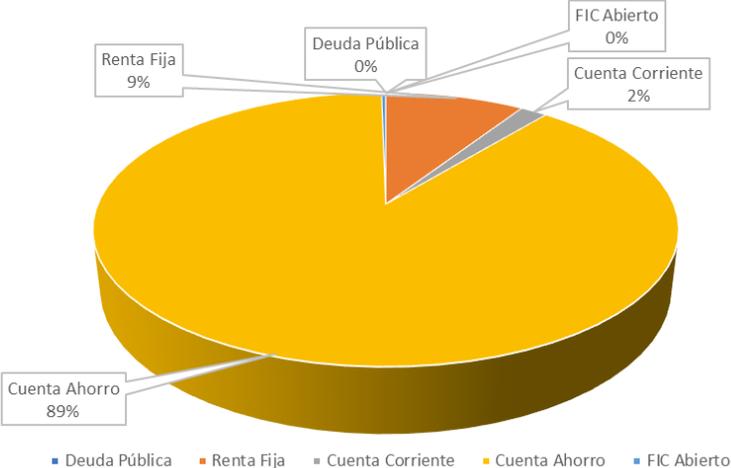


# Régimen Subsidiado

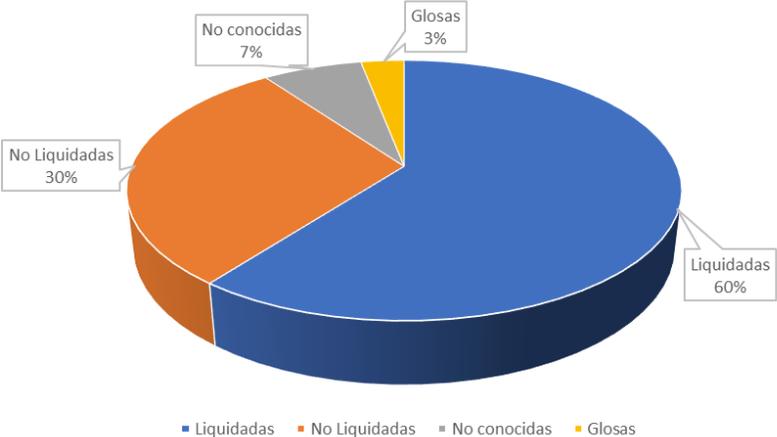
COMPOSICIÓN RESERVAS TÉCNICAS  
Régimen Subsidiado  
\$4,49 billones de pesos



COMPOSICIÓN INVERSIONES  
Régimen Subsidiado  
\$334 mil millones de pesos



COMPOSICIÓN RESERVAS TÉCNICAS  
Régimen Subsidiado  
\$4,49 billones de pesos

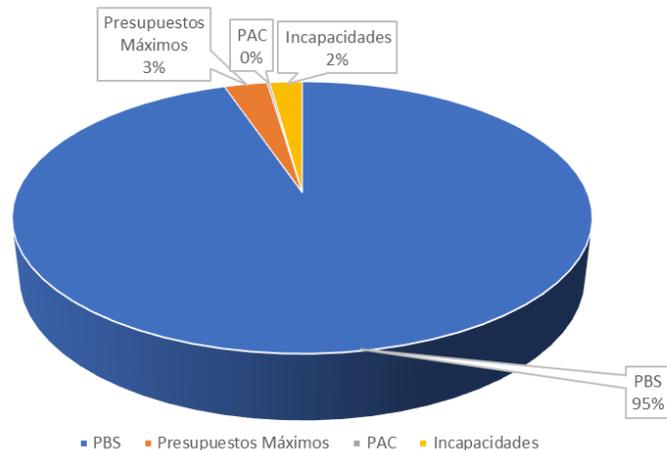


# Ambos Regímenes

## COMPOSICIÓN RESERVAS TÉCNICAS

Ambos Regímenes - Junio 2023

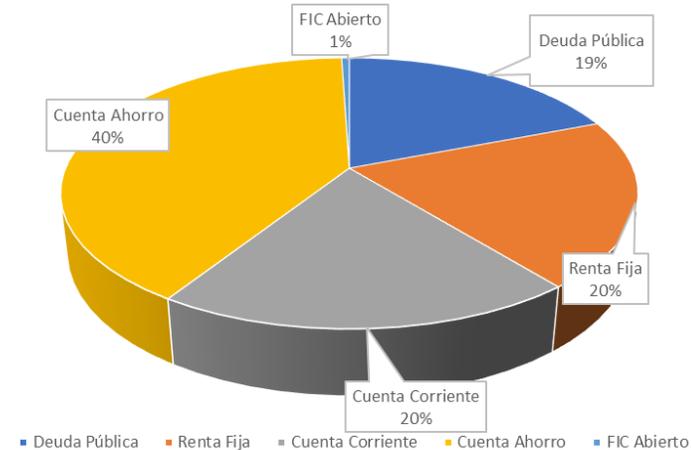
\$6,05 billones de pesos



## COMPOSICIÓN INVERSIONES

Ambos Regímenes - Junio 2023

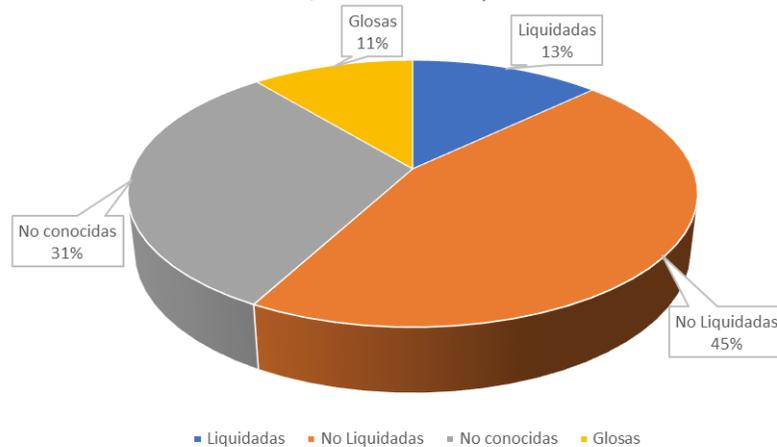
\$1,5 billones de pesos



## COMPOSICIÓN RESERVAS TÉCNICAS

Ambos Regímenes

\$6,05 billones de pesos

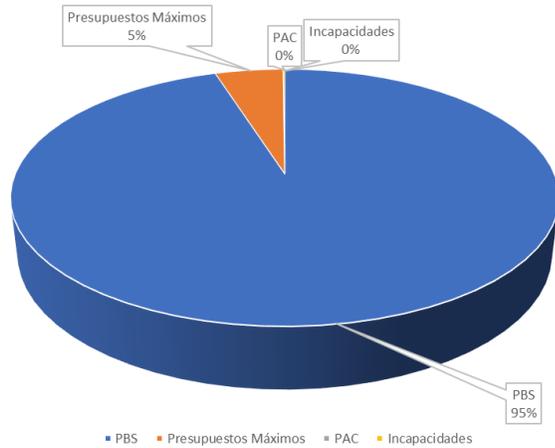


# EPS Indígenas

## COMPOSICIÓN RESERVAS TÉCNICAS

### EPS Indígenas

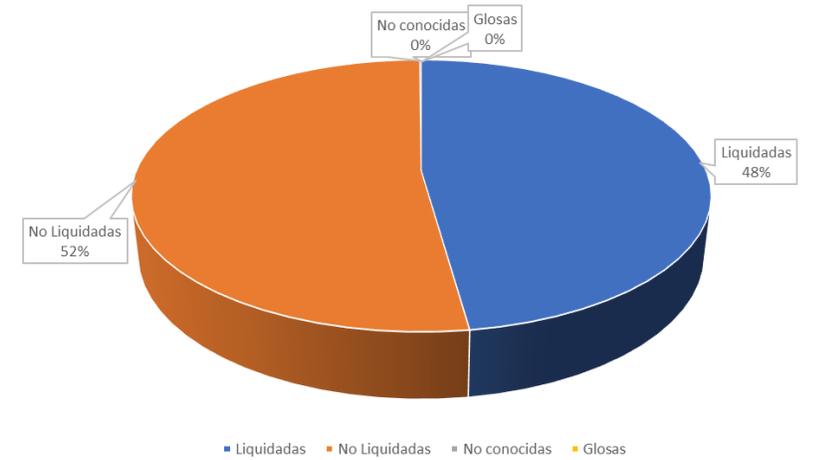
\$421 mil millones de pesos



## COMPOSICIÓN RESERVAS TÉCNICAS

### EPS Indígenas

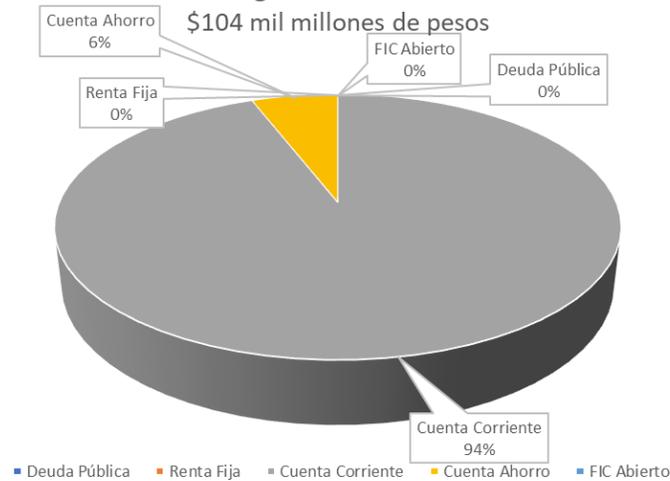
\$421 mil millones de pesos



## COMPOSICIÓN INVERSIONES

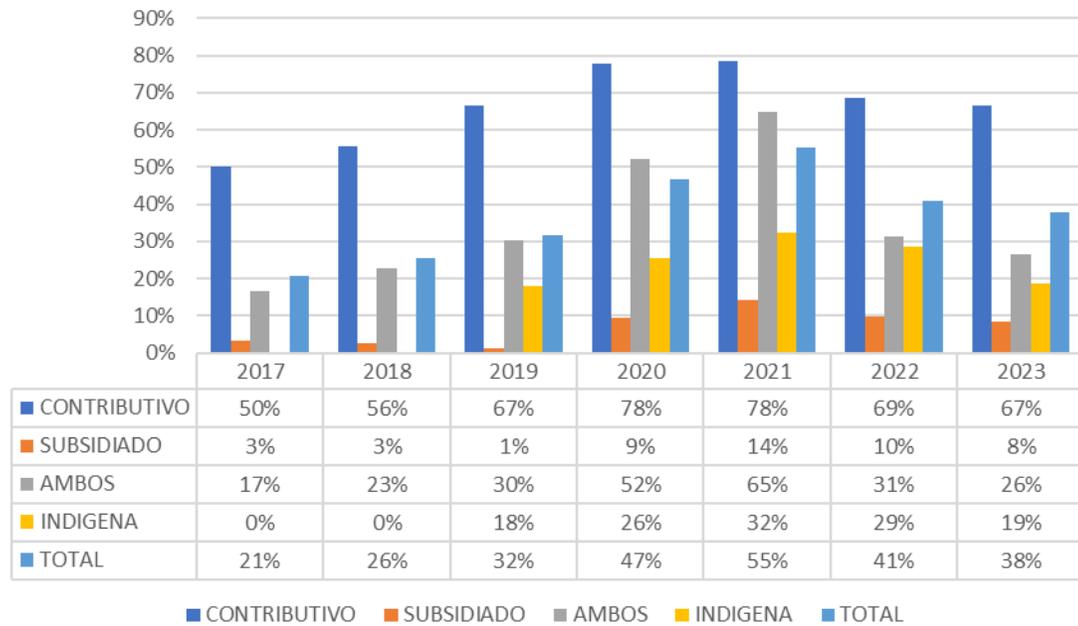
### Indígenas - Junio 2023

\$104 mil millones de pesos

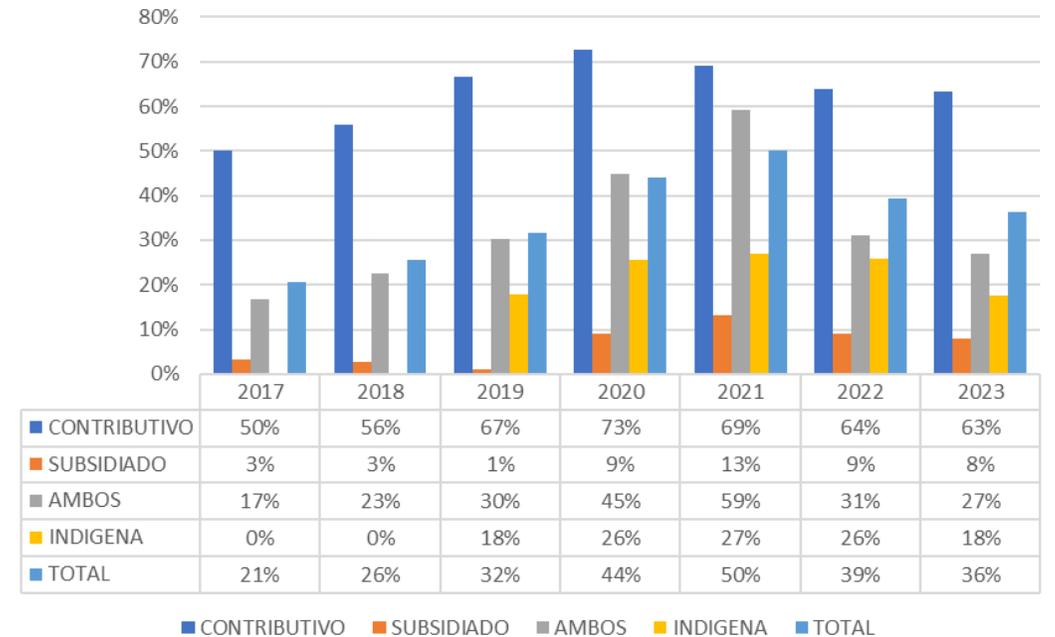


# Consolidado

RESPALDO RESERVAS TÉCNICAS  
(no incluye presupuesto máximo)  
Diciembre 2017 - 2022, Junio 2023



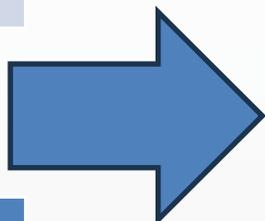
RESPALDO RESERVAS TÉCNICAS  
(incluye presupuesto máximo)  
Diciembre 2017 - 2022, Junio 2023



# Consolidado

Grupo	RESERVAS TÉCNICAS	INVERSIONES
CONTRIBUTIVO	\$ 8.975	\$ 5.320
SUBSIDIADO	\$ 4.388	\$ 331
AMBOS	\$ 6.060	\$ 1.501
INDÍGENA	\$ 421	\$ 74
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 19.844</b>	<b>\$ 7.226</b>

Grupo	CXC NOPBS	ANTICIPOS
CONTRIBUTIVO	\$ 1.358	\$ 203
SUBSIDIADO	\$ 144	\$ 99
AMBOS	\$ 1.278	\$ 3.280
INDIGENA	\$ 24	\$ 34
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2.804</b>	<b>\$ 3.616</b>



Grupo	RESERVAS	INVERSIONES	INVERSIONES + CXC NOPBS	INVERSIONES + CXC + ANTICIPOS
CONTRIBUTIVO	\$ 8.975	\$ 5.320	\$ 6.677	\$ 6.880
SUBSIDIADO	\$ 4.388	\$ 331	\$ 475	\$ 574
AMBOS	\$ 6.060	\$ 1.501	\$ 2.780	\$ 6.060
INDIGENA	\$ 421	\$ 74	\$ 98	\$ 132
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 19.844</b>	<b>\$ 7.226</b>	<b>\$ 10.030</b>	<b>\$ 13.646</b>
CONTRIBUTIVO		59%	74%	77%
SUBSIDIADO		8%	11%	13%
AMBOS		25%	46%	100%
INDIGENA		18%	23%	31%
<b>TOTAL</b>		<b>36%</b>	<b>51%</b>	<b>69%</b>

01

REVISIÓN NORMATIVA

02

DEFINICIÓN RESERVAS TÉCNICAS Y RÉGIMEN DE INVERSIONES

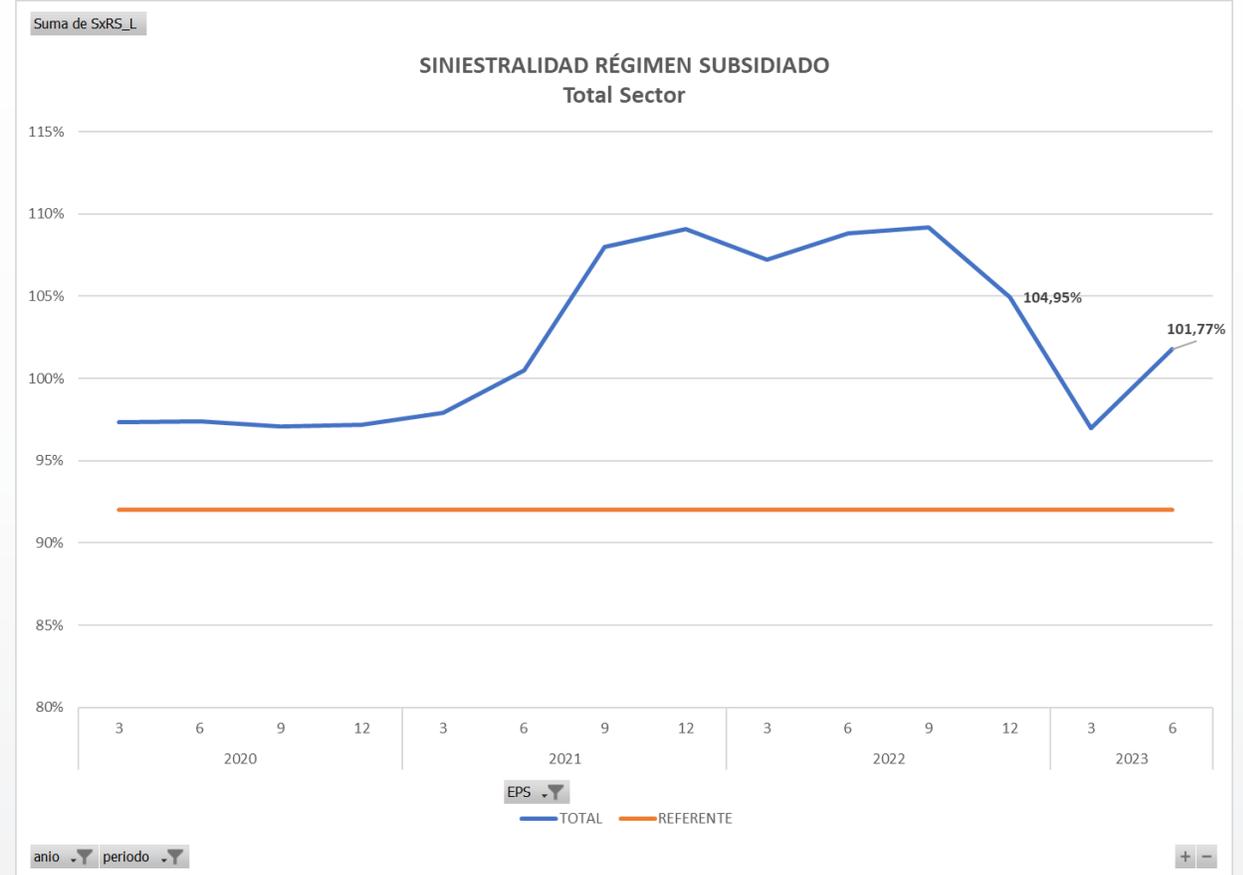
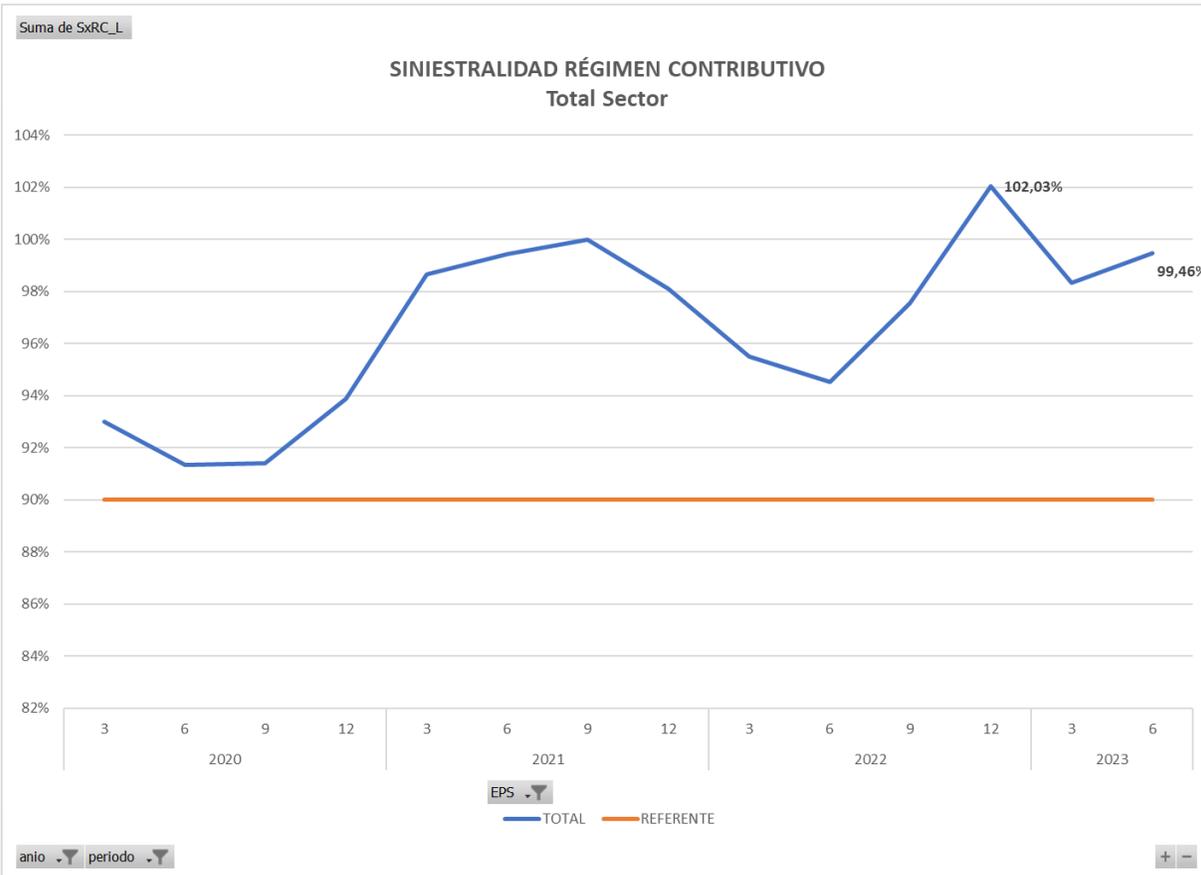
03

ESTADO ACTUAL RESERVAS E INVERSIONES

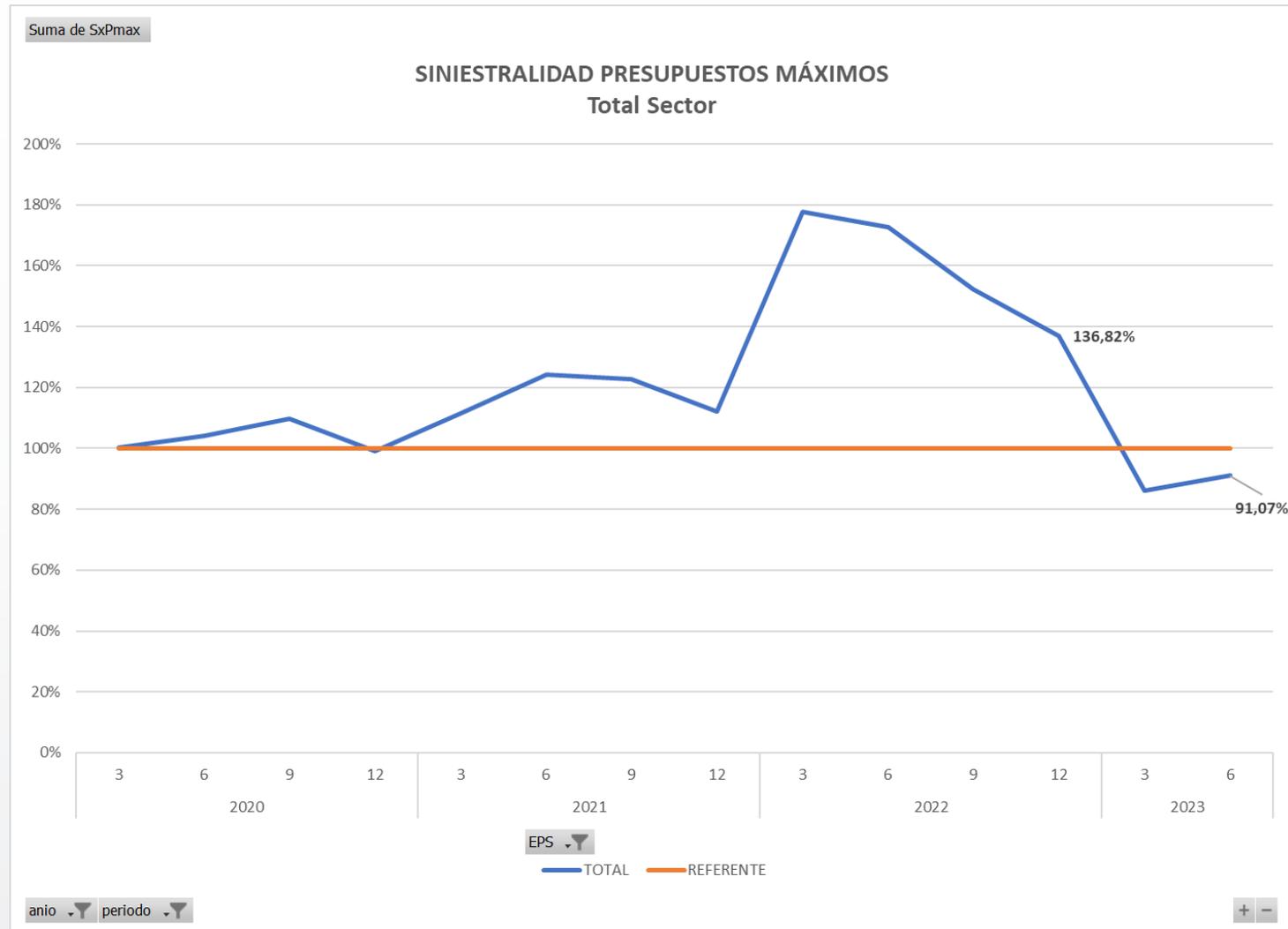
04

CONCLUSIONES Y REFLEXIONES

# Siniestralidad - PBS



# Siniestralidad – Presupuestos Máximos



**¡GRACIAS!**