



Nuevos resultados actuariales

de los Sistemas de Pensiones en México, incluyendo los de la Iniciativa de Pensión del presidente bajo diferentes interpretaciones, así como de una posible disminución de 65 a 60 años de la edad requerida para acceder al PBAM

Act. Francisco Miguel Aguirre Farías

Act. Francisco Miguel Aguirre Villarreal

con el apoyo de todo el personal de VAN, especialmente del Mtro. Alberto Escobar Díaz, del Lic. Francisco J. Pérez Ibarra y del Act. Roberto Díaz García.

direccion@actuariales.com.mx

Tel. 800 849 0010

© Derechos de Autor

Tres tipos de mexicanos

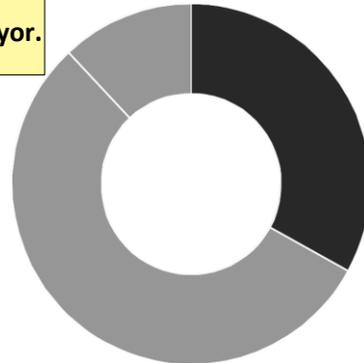
Hasta ahora el Presidente ha logrado en lo general una férrea disciplina financiera, que entre otros temas ha permitido el aumento en el monto de la Pensión del Adulto Mayor.

1.

Los que no están afiliados a sistemas de pensiones contributivos (55% de PEA).

Grave problema Social.

Pensamos que a través del tiempo se deben seguir mejorando las pensiones no contributivas en la medida en que las finanzas públicas lo permitan.



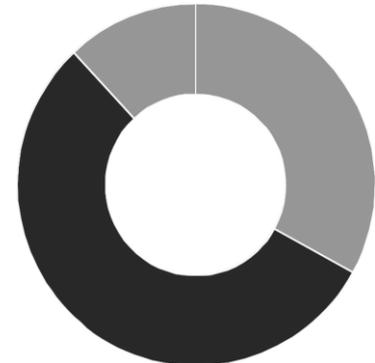
2.

Los afiliados al IMSS (33% de PEA), que a su vez se dividen en dos:

- Los que ingresaron antes de 1997 (BD) .Problema financiero

- Los que ingresaron después de 1997 (CD).

Problema social. En este caso algunas pensiones seguirán siendo bajas aún con la reforma de 2020, por lo que creemos que se deben mejorar en la medida en que las finanzas públicas lo permitan.



Tres tipos de mexicanos

3.

Los amparados por sistemas de pensiones para servidores públicos y trabajadores universitarios (12% de PEA).

Originalmente todos operaban bajo el esquema de beneficio definido:

- Pensiones por antigüedad (25 o 30) sin importar la edad.
- Monto del 100% del salario.
- Son dinámicas.
- Vitalicias con traspaso a beneficiarios.
- No hay relación directa entre beneficios y aportaciones.
- Prácticamente no existen reservas.

Este tipo de esquemas también deben continuar reformándose de manera que sean viables financieramente y que otorguen pensiones a quienes realmente las requieren por Vejez, Invalidez y Muerte, no exclusivamente por Antigüedad.

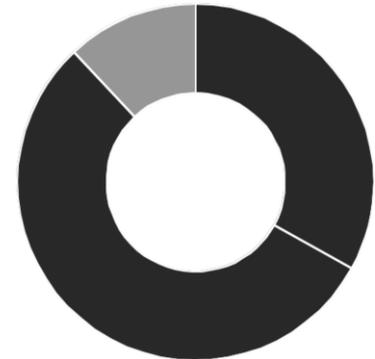
REFORMAS:

Generaciones en transición:

- No se modificaron o las modificaciones fueron graduales y marginales

Nuevas generaciones:

- Algunos establecieron CD (entre ellos el ISSSTE)
- Otros continuaron en BD con cambios paramétricos



Heterogeneidad de los sistemas de pensiones

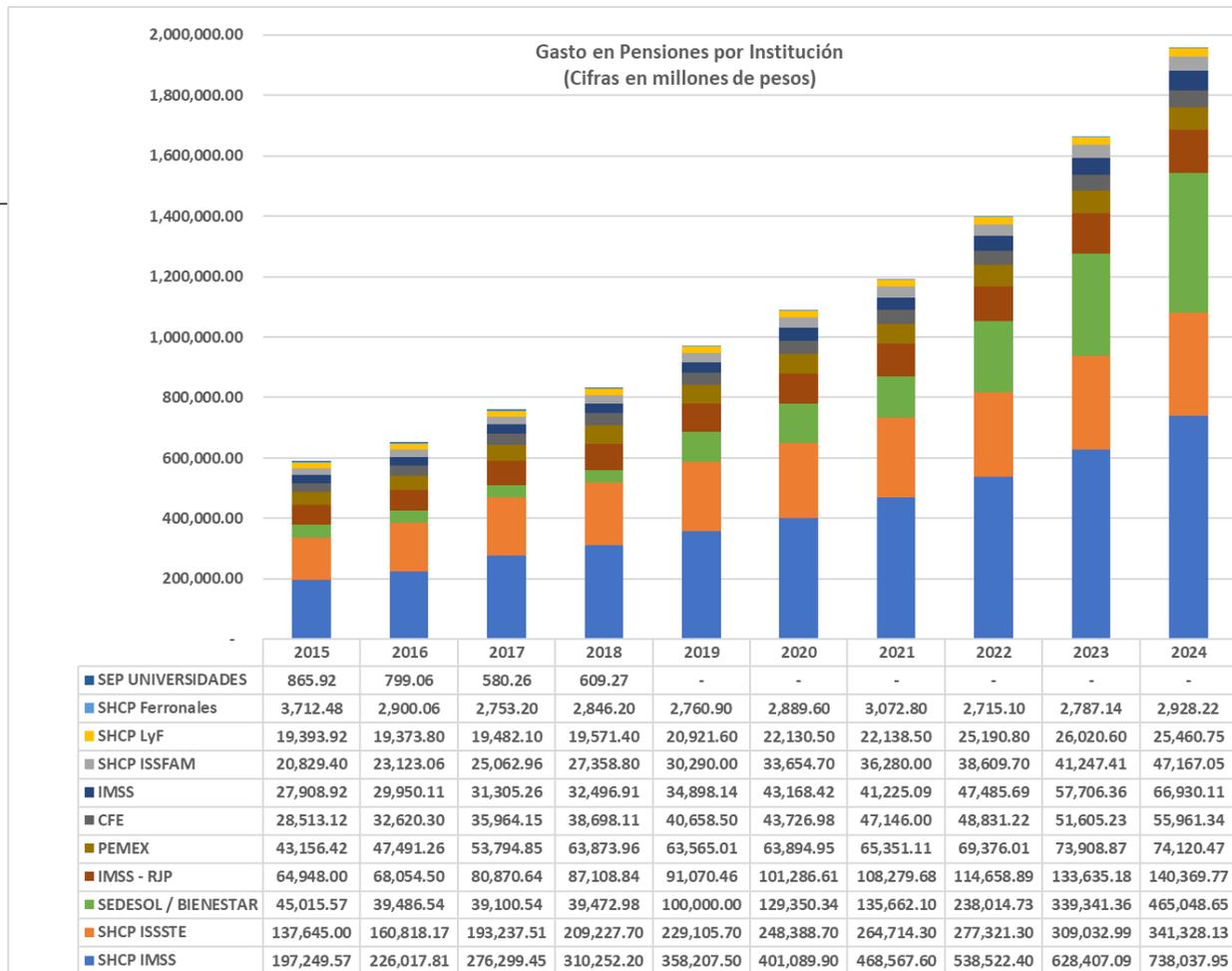
Existen más de 1000 sistemas de pensiones públicos en México, todos ellos DIFERENTES y la mayoría DESCAPITALIZADOS:

1. IMSS asegurador (Reformado solo nuevas generaciones a CD), TRANSICIÓN GF.
2. IMSS Patrón RJP (Reformado solo Nuevas Generaciones a CD).
3. ISSSTE (Reformado Transición BD y Nuevas Generaciones CD), TRANSICIÓN GF.
4. Empresas Productivas del Estado (Reformadas Transición BD y Nuevas Generaciones CD).
5. ISSFAM.
6. Esquemas estatales (26 Reformas BD y CD).
7. Instituciones municipales de pensiones.
8. Esquemas universitarios de pensiones (28 Reformas BD y CD).
9. Poderes Judiciales (Federal y Estatales).
10. Banco de México (Reformado).
11. Policías.
12. Banca de desarrollo (Reformado).
13. Juntas de Agua.
14. Otros



Presupuesto de Egresos de la Federación en Pensiones

	% del PEF de 2024
SEP UNIVERSIDADES	0.00%
SHCP Ferronales	0.03%
SHCP LyF	0.28%
SHCP ISSFAM	0.52%
IMSS	0.74%
CFE	0.62%
PEMEX	0.82%
IMSS - RJP	1.55%
SEDESOL / BIENESTAR	5.13%
SHCP ISSSTE	3.76%
SHCP IMSS	8.14%
TOTAL	21.59%



Índice

1. PROYECCIÓN DE COSTOS ESTIMADOS DE LA PENSIÓN DEL ADULTO MAYOR CONSIDERANDO EL RETIRO A LOS 65 Y A LOS 60 AÑOS DE EDAD.

2. ESTIMACIÓN DE COSTOS FUTUROS DE LA INICIATIVA DEL PRESIDENTE CONSIDERANDO DIVERSAS INTERPRETACIONES

- Contexto de la Iniciativa de Pensión presentada por el presidente e Hipótesis para Proyectar sus Costos Estimados
- ESCENARIO 1. *(presentado en nuestra publicación del día 01 de marzo de 2024)*
PBAM adicional
- ESCENARIO 2. *(presentado en nuestra publicación del día 01 de marzo de 2024)*
PBAM complementario
- ESCENARIO 3.
PBAM adicional, sólo para $SBC \leq 16,777$, y para el ISSSTE: Δ en Aportaciones Patronales + ∇ en Semanas (iguales a las del IMSS 2020)
- ESCENARIO 4.
PBAM complementario, sólo para $SBC \leq 16,777$, y para el ISSSTE: Δ en Aportaciones Patronales + ∇ en Semanas (iguales a las del IMSS 2020)
- ESCENARIO 5.
PBAM adicional, sólo para $SBC \leq 16,777$, y para el ISSSTE: Δ en Aportaciones Patronales + ∇ en Semanas (iguales a las del IMSS 2020) y aplicable únicamente para personal de CI con ingreso antes de 2030
- ESCENARIO 6.
PBAM complementario, sólo para $SBC \leq 16,777$, y para el ISSSTE: Δ en Aportaciones Patronales + ∇ en Semanas (iguales a las del IMSS 2020) y aplicable únicamente para personal de CI con ingreso antes de 2030

Cada Escenario incluye:

- Proyección ISSSTE
- Proyección IMSS
- Proyección IMSS + ISSSTE
- Proyección de otros Sistemas incluyendo la Iniciativa

3. COMENTARIOS Y CONCLUSIONES FINALES





**Propuesta para reducir de 65
a 60 años la edad requerida
a Pensión para el Bienestar
de los Adultos Mayores**



PBAM

1

Proyección de Costos Estimados de la Pensión del Adulto Mayor considerando el Retiro a los 65 y a los 60 años de edad

Aunque no existe una propuesta formal para reducir la edad, la candidata Xóchitl Gálvez ha manifestado su interés en modificarla, por lo que presentamos esta proyección informativa.

PENSIÓN PARA EL BIENESTAR DE LOS ADULTOS MAYORES

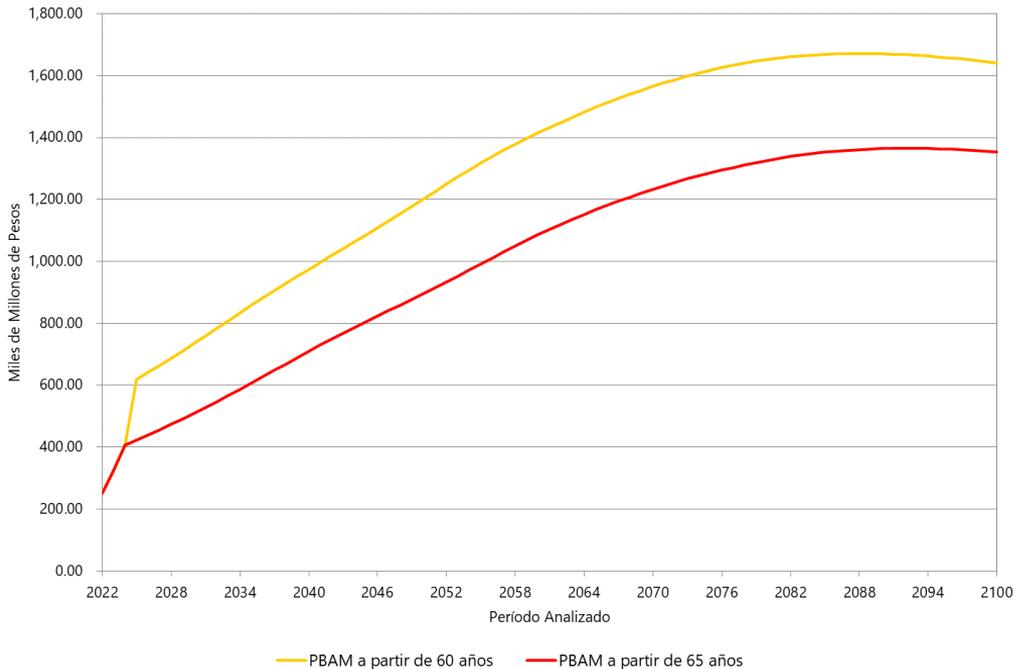
Comparativo 65 y 60 años de edad

Costo Gobierno

Flujo Esperado de costos a cargo del Gobierno

(Miles de Millones de pesos de 2023)

Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.
Flujo Esperado de costos a cargo del Gobierno



Año	Costo Gobierno		Diferencia
	Requisito Mínimo PBAM es 65 años de Edad	Requisito Mínimo PBAM es 60 años de Edad	
2024*	405.93	405.93	0.00
2025	421.94	619.36	197.42
2026	438.52	641.30	202.79
2027	455.60	663.71	208.11
2028	473.12	686.62	213.50
2029	491.02	710.04	219.02
2030	509.29	733.97	224.68
2031	527.91	758.33	230.42
2032	546.89	783.06	236.17
2033	566.27	808.00	241.73
2034	586.08	832.96	246.88
2035	606.28	857.72	251.44
2040	710.08	974.18	264.10
2045	805.67	1,086.26	280.59
2050	896.63	1,202.42	305.79
2060	1,086.79	1,415.45	328.66
2070	1,232.14	1,564.78	332.64
2080	1,326.33	1,652.32	325.99
2090	1,364.07	1,670.23	306.15
2100	1,354.12	1,641.19	287.07

Estimaciones propias.

Nota: Los cálculos fueron realizados utilizando las proyecciones de población de CONAPO. Al momento de la valuación no se contaba con las proyecciones poblacionales de INEGI



Estimación de Costos Futuros de la

Iniciativa del Presidente

considerando diversas
Interpretaciones



2

Estimación de Costos Futuros de la Iniciativa del Presidente considerando diversas Interpretaciones





Contexto de la Iniciativa de Pensión presentada por el presidente e Hipótesis para Proyectar sus Costos Estimados

Contexto

En el trabajo que publicamos el 1 de marzo abordamos el costo de la iniciativa presidencial en relación con las pensiones de acuerdo a la interpretación de la misma que teníamos en ese momento. En este primer documento supusimos que se complementarían la **PENSIÓN** del IMSS y del ISSSTE hasta alcanzar lo que fuera menor entre el 100% del salario base de cotización y 16,777 pesos mensuales (actualizables), además supusimos que todos los afiliados cuyo ingreso al IMSS haya sido a partir de 1997 y en el caso de ISSSTE a partir del 2007, son elegibles para obtener la pensión complementaria.

En ese mismo estudio mostramos la proyección del costo de reducir la edad para acceder a la Pensión del Adulto Mayor de 65 a 60 años, que propone la candidata Xóchitl Gálvez.



Contexto

Extracto de la Iniciativa del presidente – “Iniciativa con Proyecto de Decreto por el que se adicionan los párrafos segundo, tercero y cuarto y, se recorre el subsecuente del artículo 123 de la Constitución [...]”

“Las personas trabajadoras con sesenta y cinco años de edad que empezaron a cotizar a partir del 1° de julio de 1997 en el Instituto Mexicano del Seguro Social y las que estén bajo el régimen de cuentas individuales que cotizan en el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, tendrán derecho a que su pensión de retiro por vejez sea igual a su último salario hasta por un monto equivalente al salario promedio registrado en el Instituto Mexicano del Seguro Social en los términos que establezca la ley.” (pág. 9).

Primera Interpretación:

Dado el texto anterior, en el estudio que publicamos el 01 de marzo de 2024, interpretamos que el beneficio sería complementar la pensión de IMSS o ISSSTE hasta alcanzar el 100% del último sueldo o \$16,777 (actualizados con la inflación), lo que sea menor. En esta interpretación, los trabajadores con SBC>16,777 pesos pueden tener acceso a la pensión complementaria.



Contexto

Propuesta de Xóchitl Gálvez

Disminuir de 65 a 60 la edad requerida para tener acceso a la Pensión del Bienestar de los Adultos Mayores.

Por otro lado, la candidata Claudia Sheinbaum, dentro de "Los 100 pasos para la transformación" apoya la propuesta del presidente y plantea la siguiente redacción:

Extracto de “Los 100 pasos para la transformación” de Claudia Sheinbaum:

“Garantizar pensiones a partir de 2024: las personas de 65 años o más que tengan salarios inferiores al salario promedio (16,777 pesos) actualizado por inflación al momento de jubilarse recibirán el 100% de su salario como pensión. Para los trabajadores que comenzaron a cotizar al IMSS a partir del 1ero de julio de 1997, así como los que están bajo el régimen de cuentas individuales en el ISSSTE.” (pág. 116)

“Incluir a todas las personas trabajadoras del Estado que no fueron parte de la reforma de 2020. Es decir, buscar que el número de semanas necesarias para recibir una pensión también se reduzca a 1,000 semanas e incrementar las contribuciones para que sean similares a las de las personas trabajadoras del sector privado.” (pág. 115)



Contexto

“Sin embargo, aún falta corregir la situación de las personas que están en la generación Afore, es decir, aquellas que cotizarán con aportaciones muy bajas entre 1997 y 2030.” (pág. 114)

Los textos anteriores nos obligan a **cambiar nuestra interpretación** de los beneficios y del personal elegible, por lo que compartimos dos nuevas proyecciones actuariales bajo dos interpretaciones diferentes a la original

Segunda Interpretación: Se considera que si el último **SALARIO BASE DE COTIZACION** es menor a 16,777 pesos (actualizados), entonces la pensión del IMSS y del ISSSTE será complementada hasta alcanzar el 100% de dicho SBC bajo dos modalidades. En esta interpretación, los trabajadores con $SBC > 16,777$ pesos **NO tienen acceso** a obtener la pensión complementaria.

Esto suponiendo que todos los afiliados cuyo ingreso al IMSS haya sido a partir de 1997 y en el caso de ISSSTE a partir del 2007, son elegibles a la pensión complementaria.

Tercera Interpretación: Se considera que si el último **SALARIO BASE DE COTIZACION** es menor a 16,777 pesos (actualizados), entonces la pensión del IMSS y del ISSSTE será complementada hasta alcanzar el 100% de dicho SBC bajo dos modalidades. En esta interpretación, los trabajadores con $SBC > 16,777$ pesos **NO tienen acceso** a obtener la pensión complementaria.

Esto suponiendo que solamente los afiliados al IMSS entre 1997 y 2029, así como los afiliados al ISSSTE entre 2007 y 2029 son elegibles a la pensión complementaria.



Contexto

Cabe hacer notar que en estas nuevas proyecciones actuariales (Interpretaciones 2 y 3) se supone que las semanas de cotización para obtener una pensión de ISSSTE se igualan a las que operan en la Nueva Ley del IMSS. Así mismo se supone que en el caso del ISSSTE las aportaciones patronales (Gobierno) también se igualan a las de la Nueva Ley de IMSS. (página 115, inciso b del documento “100 Pasos para la Transformación”)

Estos nuevos estudios, al igual que el primero, fueron elaborados por Grupo VAN como trabajo de investigación académica utilizando su experiencia en la práctica y no pretende emitir opinión alguna sobre la iniciativa del presidente o sobre la propuesta de Xóchitl Gálvez. Sólo se limita a proporcionar información a los tomadores de decisiones, pues entendemos que todos los partidos políticos (PRI, PAN, PRD, MORENA, MC, PT y PVEM) han manifestado su interés en apoyar reformas que mejoren las pensiones de los trabajadores con Cuentas Individuales, con lo cual coincidimos.

Esperamos que esta variedad de escenarios sea útil para los tomadores de decisiones.



Propuesta del Presidente para el Financiamiento de Iniciativa en materia de pensiones

Financiamiento:

Los recursos que se obtengan por:

- a) El Instituto para Devolver al Pueblo lo Robado.
- b) La liquidación de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero.
- c) La venta de bienes inmuebles sin construcción propiedad del Fondo Nacional de Fomento al Turismo (FONATUR).
- d) El cobro de adeudos de recursos públicos ante el SAT, ISSSTE e IMSS.
- e) Las subcuentas de IMSS RCV e Infonavit después de 10 años de su exigibilidad.
- f) Los recursos remanentes de los fideicomisos del poder judicial.
- g) La eliminación de los órganos autónomos, órganos reguladores, etc. que representen duplicidad de funciones.
- h) El 25% del remanente de las utilidades netas que se obtengan de los ingresos propios de las entidades paraestatales sectorizadas en las secretarías de la Defensa Nacional y de Marina.
- i) El producto de las inversiones del Fondo de Pensiones para el Bienestar.
- j) Las donaciones o cualquier otro tipo de aportación



Hipótesis actuariales de este análisis y la complejidad para su selección

Complejidad para estimar el costo proyectado de la reciente Iniciativa en materia de pensiones

Cualquier cambio en estos supuestos puede modificar significativamente los resultados

- Tasa Real de Rendimiento
- Tasa de Incremento Salarial (Carrera Salarial, Salario Mínimo, Tabular, etc.)
- Tasa de Inflación
- Densidad de Cotización
- Número de Semanas de Cotización a la Edad de Retiro (¿serán requeridas las mismas en el IMSS y en el ISSSTE?)
- Con o sin Fondo de Vivienda para la renta vitalicia
- Soltero o Casado (¿la iniciativa contempla el complemento de pensión con o sin seguro de sobrevivencia?)
- Costos del flujo de gastos o costo de financiamiento nivelado
- Nivel de Salario a la Edad de Retiro
- Con o sin aportaciones extraordinarias del trabajador (en el ISSSTE los trabajadores aportan un 5.00% adicional a lo que aportan los afiliados al IMSS)
- En el caso del ISSSTE, ¿el tope salarial seguirá siendo 10 UMAs?
- Comisiones de las afores y aseguradoras
- Con o Sin Pensión de adulto mayor
- Tablas de Mortalidad por Causas de Trabajo y por Causas Ajenas al Trabajo, Invalidez, Incapacidad y Rotación
- Tasa de Incremento Poblacional
- Mismo nivel de aportaciones desde inicio o no (personal con ingreso anterior a las reformas)
- **Otros**

Las combinaciones de estos supuestos pueden arrojar un número infinito de resultados, pero siempre con tendencias similares.

Supuestos utilizados para estas proyecciones

Cualquier cambio en estos supuestos puede modificar significativamente los resultados

- Tasa Real de Rendimiento: 3.00%
- Tasa de Incremento Salarial Real (Carrera Salarial: 0.50%, Salario Mínimo: 0.00%, Tabular: 0.00%)
- Tasa de Inflación: 4.00%
- Densidad de Cotización: Reporte Trimestral 3T 2023
- Número de Semanas de Cotización a la Edad de Retiro: de acuerdo a las requeridas por el IMSS para valuación IMSS y a las requeridas para ISSSTE en la valuación ISSSTE
- Con o sin Fondo de Vivienda para la renta vitalicia: Sin considerar Fondos de Vivienda.
- Costos del flujo de gastos o costo de financiamiento nivelado: Se presentan ambos escenarios.
- Con o sin aportaciones extraordinarias del trabajador: IMSS e ISSSTE de acuerdo a sus respectivas Leyes (en el ISSSTE los trabajadores aportan un 5.00% adicional a lo que aportan los afiliados al IMSS).
- En el caso del ISSSTE, se supuso que el tope salarial continuará siendo de 10 UMAs.
- Con o Sin Pensión de Adulto Mayor: Sin considerar PAM para reducir gasto de gobierno federal (realizamos ambos escenarios)
- Tablas de Mortalidad por Causas de Trabajo y por Causas Ajenas al Trabajo, Invalidez, Incapacidad y Rotación: EMSSA e ISSSTE
- Tasa de Incremento Poblacional: CONAPO
- **Otros**

Las combinaciones de estos supuestos pueden arrojar un número infinito de resultados, pero siempre con tendencias similares.

Aclaraciones y alcances de las proyecciones

Aunando a la complejidad para escoger los supuestos, es necesario aclarar que las bases de datos de los afiliados al IMSS y al ISSSTE, fueron construidas por Grupo VAN con información de diferentes fuentes, procurando que fueran muy similares a la realidad de cada Institución.

Dado lo anterior, los resultados que aquí se presentan muestran únicamente órdenes de magnitud de lo que estimamos que serán las tendencias de los costos proyectados que generaría la Iniciativa. También se presentan los resultados de las Primas Óptimas de Liquidez que se requerirían para fondear estas prestaciones de manera nivelada.

Este estudio fue elaborado por Grupo VAN como trabajo de investigación académica utilizando su experiencia en la práctica y no pretende emitir opinión alguna sobre la iniciativa del presidente o de la propuesta del PRI. Sólo se limita a proporcionar información a los tomadores de decisiones, pues entendemos que todos los partidos políticos (PRI, PAN, PRD, MORENA, MC, PT y PVEM) han manifestado su interés en apoyar reformas que mejoren las pensiones de los trabajadores con Cuentas Individuales, con lo cual coincidimos.



Estimación de Costos Futuros de la **Primera Interpretación**

Suponiendo que el beneficio de la Iniciativa se añadiría a la **PENSIÓN** del IMSS y del ISSSTE hasta alcanzar lo que fuera menor entre el 100% del salario base de cotización y 16,777 pesos mensuales actualizables.

Personal elegible: Afiliados al IMSS a partir de 1997 y afiliados al ISSSTE a partir de 2008



Primera Interpretación

ESCENARIO 1

Suponiendo que la PBAM es adicional a la Iniciativa del presidente.



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

ISSSTE

Primera Interpretación

Escenario 1:

- Se supone que la PBAM es adicional a la Iniciativa del presidente.

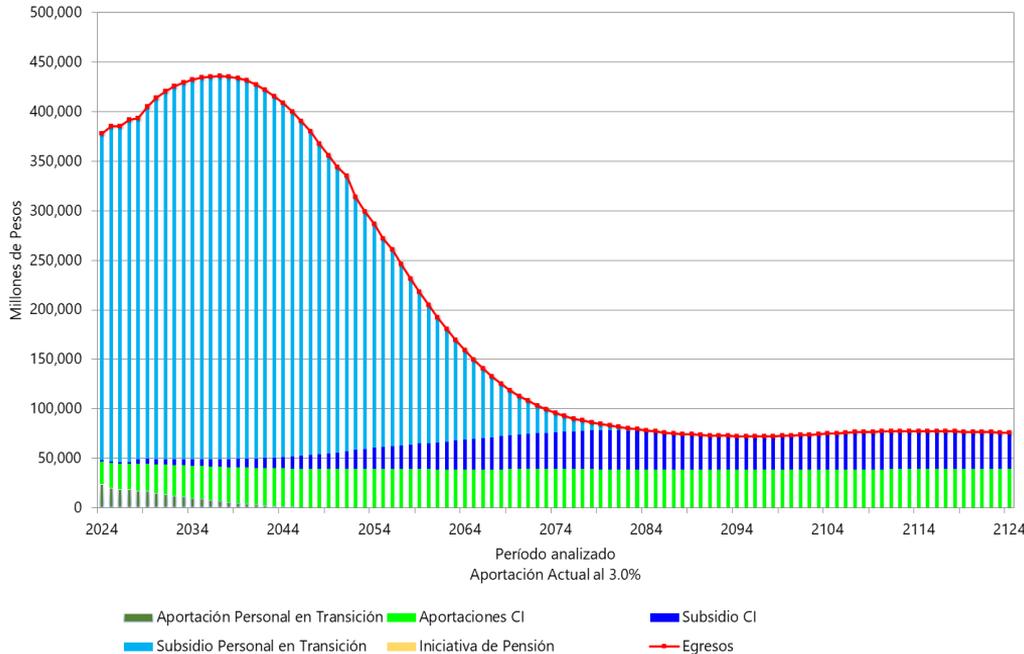
ISSSTE – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del ISSSTE como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del ISSSTE.
- 2. Tasas de Reemplazo:** Ejemplo de un trabajador con edad de retiro de 65 años, 1872 semanas de cotización, casado, con incremento salarial del 0.50%, donde se muestra la tasa de reemplazo por rango salarial, separando cuanto recibiría por renta vitalicia, cuanto por pensión garantizada y cuanto por la iniciativa de pensión. Así mismo, se indica el porcentaje sobre el último salario que recibiría de pensión total, en dos gráficas (considerando y sin considerar la pensión de adultos mayores como adicional).
- 3. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 4. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión como porcentaje de la nómina de cotización:** Igual que inciso 3, con la diferencia que la gráfica esta expresada como porcentaje de la nómina de cotización.
- 5. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del ISSSTE vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del ISSSTE.
- 6. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el ISSSTE en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (11.287%). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

ISSSTE – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Esquema Actual
 Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	24,254	330,159	354,413	22,515	1,293	23,808	378,221
2025	19,947	339,096	359,043	25,166	1,283	26,450	385,493
2026	18,968	339,192	358,160	25,907	1,273	27,179	385,340
2027	18,553	345,969	364,522	26,318	1,261	27,579	392,101
2028	17,338	344,727	362,065	27,192	4,111	31,303	393,368
2029	16,994	355,998	372,991	27,554	4,862	32,416	405,407
2030	15,113	364,819	379,932	28,832	5,139	33,970	413,902
2031	13,654	371,579	385,233	29,831	5,486	35,318	420,551
2032	12,342	376,716	389,058	30,744	5,840	36,584	425,642
2033	11,135	380,710	391,844	31,594	6,372	37,967	429,811
2034	9,959	383,214	393,173	32,421	6,804	39,225	432,398
2035	8,839	385,283	394,122	33,210	7,224	40,435	434,557
2036	7,756	386,517	394,273	33,972	7,486	41,458	435,731
2037	6,722	387,012	393,734	34,686	7,853	42,539	436,273
2038	5,741	386,435	392,175	35,369	8,201	43,570	435,745
2039	4,815	384,531	389,346	36,009	8,604	44,613	433,958
2040	3,940	381,904	385,844	36,615	9,080	45,696	431,540
2045	925	348,121	349,046	38,718	12,195	50,913	399,959
2050	30	287,932	287,963	39,342	16,532	55,874	343,836
2055	-	209,830	209,830	39,251	22,428	61,679	271,509
2060	-	139,375	139,375	39,039	26,471	65,510	204,885

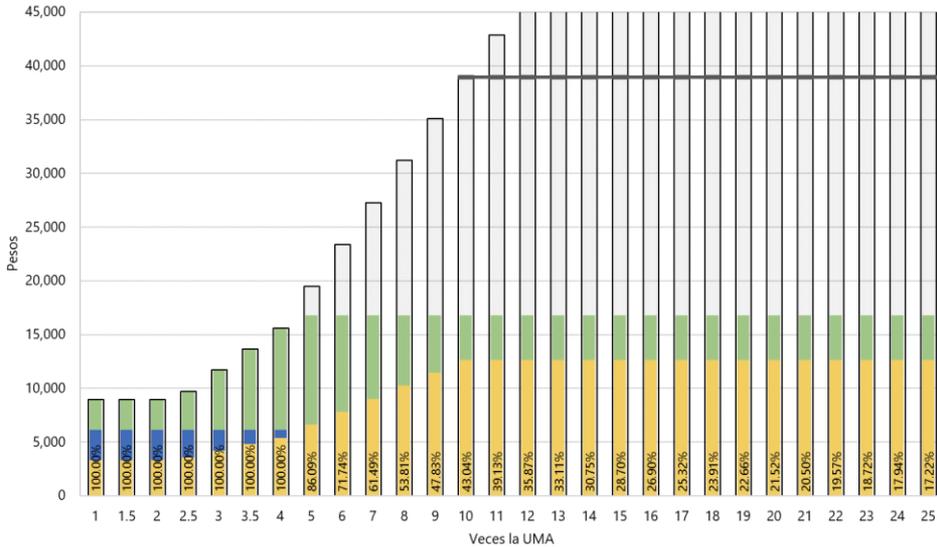
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE – Ejemplo (*supuestos en Título de Gráfica*) de Tasa de Reemplazo considerando complemento por Pensión de Iniciativa

Pensión del ISSSTE más Iniciativa

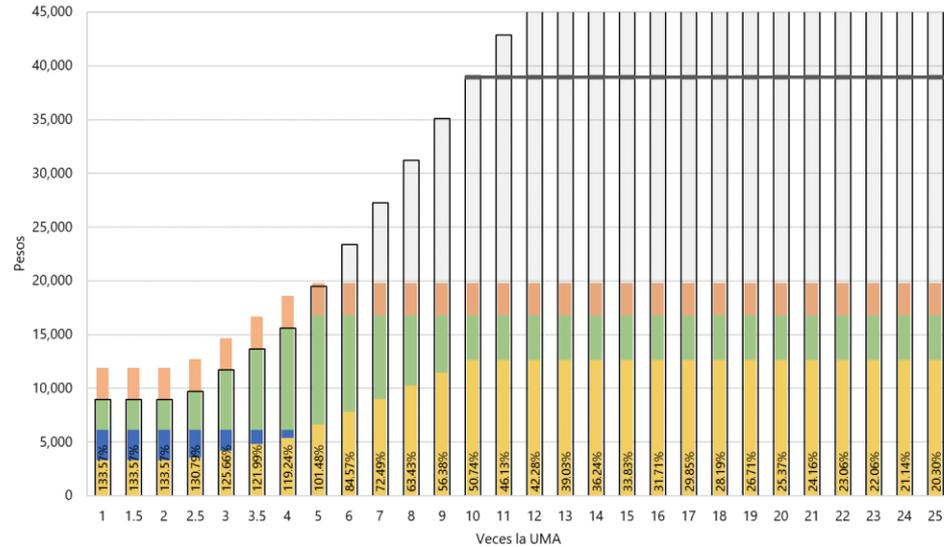
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Pensión ISSSTE por Rango Salarial
 Casado, 65 años, 1872 Semanas, 0.50% Incremento Salarial
 Nuevas Generaciones sin considerar gradualidad, Sin PAM



■ Renta Vitalicia
 ■ Pensión Garantizada
 ■ Pensión de Iniciativa
 ■ PAM
 Último Salario
 10 UMA

Pensión del ISSSTE Con PAM Adicional

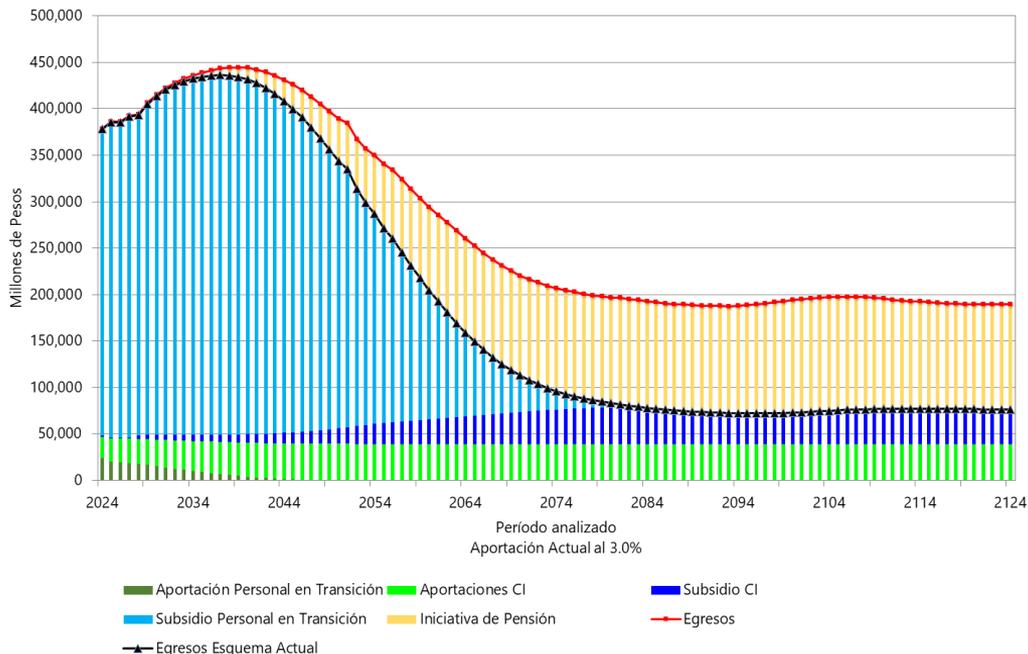
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Pensión ISSSTE por Rango Salarial
 Casado, 65 años, 1872 Semanas, 0.50% Incremento Salarial
 Nuevas Generaciones sin considerar gradualidad, Con PAM Adicional



■ Renta Vitalicia
 ■ Pensión Garantizada
 ■ Pensión de Iniciativa
 ■ PAM
 Último Salario
 10 UMA

ISSSTE - Iniciativa de Pensión sin considerar PAM - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Iniciativa Sin PAM 6.125% Aportación Trabajador
 Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

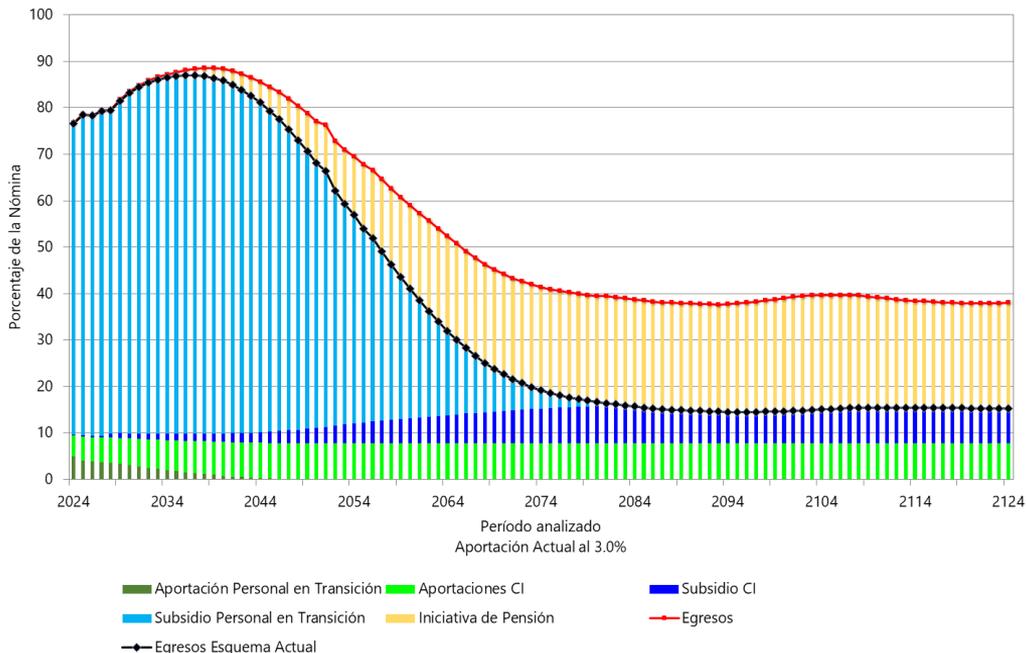
Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	
2024	24,254	330,159	354,413	22,515	1,293	253	378,474
2025	19,947	339,096	359,043	25,166	1,283	373	385,866
2026	18,968	339,192	358,160	25,907	1,273	518	385,857
2027	18,553	345,969	364,522	26,318	1,261	711	392,812
2028	17,338	344,727	362,065	27,192	4,111	969	394,337
2029	16,994	355,998	372,991	27,554	4,862	1,259	406,666
2030	15,113	364,819	379,932	28,832	5,139	1,603	415,505
2031	13,654	371,579	385,233	29,831	5,486	1,991	422,541
2032	12,342	376,716	389,058	30,744	5,840	2,439	428,081
2033	11,135	380,710	391,844	31,594	6,372	2,957	432,768
2034	9,959	383,214	393,173	32,421	6,804	3,523	435,921
2035	8,839	385,283	394,122	33,210	7,224	4,281	438,837
2036	7,756	386,517	394,273	33,972	7,486	5,900	441,630
2037	6,722	387,012	393,734	34,686	7,853	7,311	443,585
2038	5,741	386,435	392,175	35,369	8,201	9,041	444,786
2039	4,815	384,531	389,346	36,009	8,604	10,752	444,710
2040	3,940	381,904	385,844	36,615	9,080	12,620	444,160
2045	925	348,121	349,046	38,718	12,195	26,031	425,990
2050	30	287,932	287,963	39,342	16,532	45,333	389,169
2055	-	209,830	209,830	39,251	22,428	69,122	340,631
2060	-	139,375	139,375	39,039	26,471	89,510	294,394

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE - Iniciativa de Pensión sin considerar PAM - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Iniciativa Sin PAM 6.125% Aportación Trabajador
 Personal Total - Gobierno Federal



(Puntos Porcentuales de la Nómina)

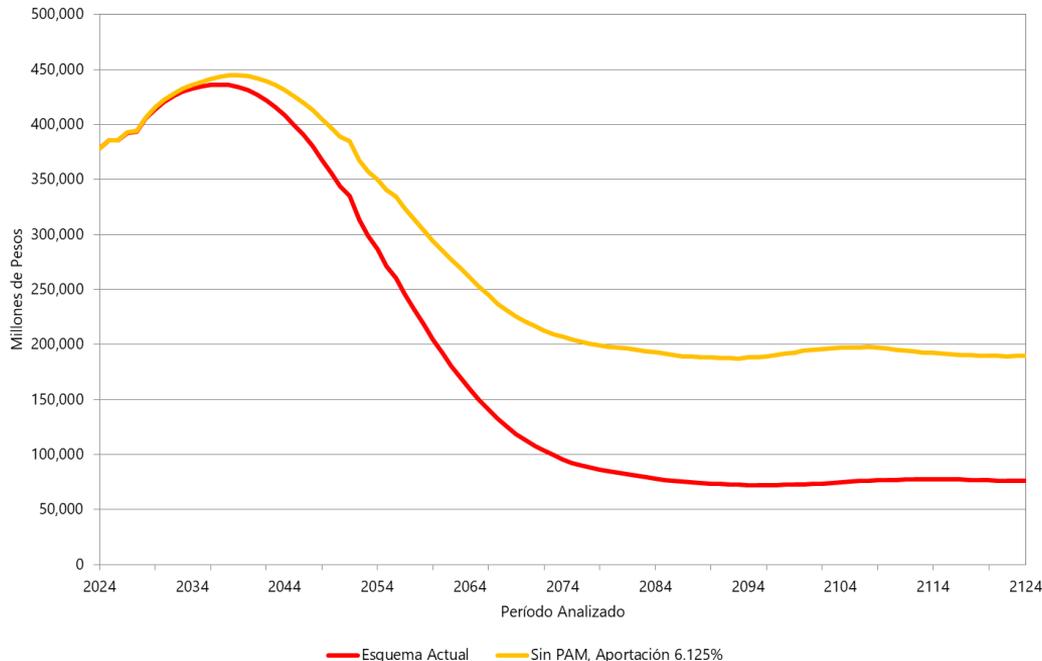
Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL	
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa		
2024	4.92	66.93	71.84	4.56	0.26	0.05	4.88	76.72
2025	4.06	69.07	73.13	5.13	0.26	0.08	5.46	78.59
2026	3.85	68.90	72.75	5.26	0.26	0.11	5.63	78.38
2027	3.75	70.01	73.76	5.33	0.26	0.14	5.72	79.48
2028	3.50	69.61	73.11	5.49	0.83	0.20	6.52	79.63
2029	3.42	71.61	75.03	5.54	0.98	0.25	6.77	81.81
2030	3.04	73.33	76.37	5.80	1.03	0.32	7.15	83.52
2031	2.74	74.61	77.36	5.99	1.10	0.40	7.49	84.85
2032	2.48	75.55	78.03	6.17	1.17	0.49	7.83	85.85
2033	2.23	76.25	78.48	6.33	1.28	0.59	8.20	86.67
2034	1.99	76.65	78.64	6.48	1.36	0.70	8.55	87.19
2035	1.77	76.97	78.73	6.63	1.44	0.86	8.93	87.66
2036	1.55	77.13	78.67	6.78	1.49	1.18	9.45	88.12
2037	1.34	77.17	78.51	6.92	1.57	1.46	9.94	88.45
2038	1.14	76.99	78.14	7.05	1.63	1.80	10.48	88.62
2039	0.96	76.56	77.52	7.17	1.71	2.14	11.02	88.54
2040	0.78	75.99	76.77	7.29	1.81	2.51	11.60	88.38
2045	0.18	69.08	69.26	7.68	2.42	5.17	15.27	84.53
2050	0.01	57.09	57.10	7.80	3.28	8.99	20.07	77.16
2055	-	41.74	41.74	7.81	4.46	13.75	26.02	67.77
2060	-	27.91	27.91	7.82	5.30	17.92	31.04	58.94

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE – Comparativa de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comparativo de los Costos para el Patrón - Iniciativa Sin PAM 6.125% Aportación Trabajador
 Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

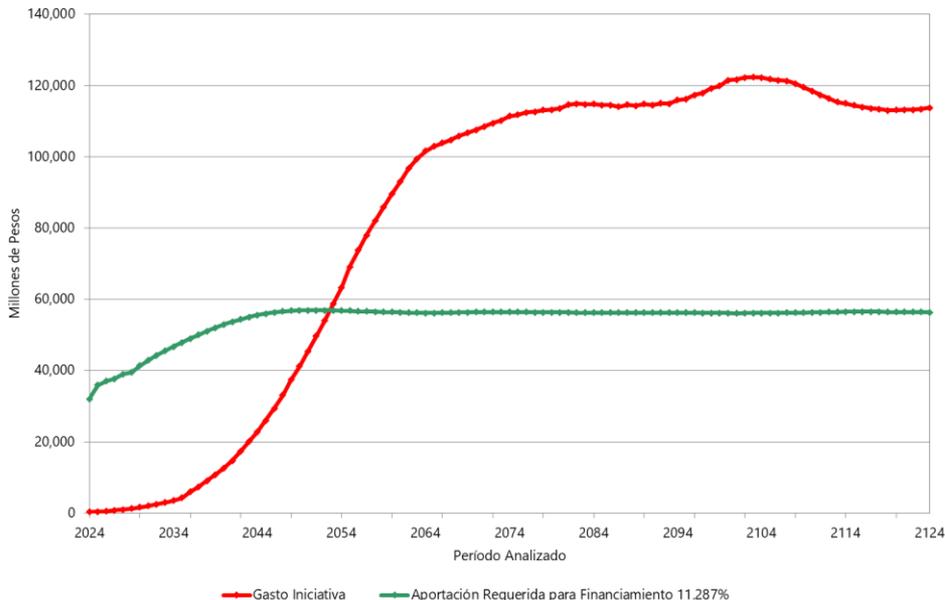
Año	Esquema Actual TOTAL	Sin PAM y 6.125% TOTAL	DIFERENCIAS (Iniciativa más Subsidio)
2024	378,221	378,474	253
2025	385,493	385,866	373
2026	385,340	385,857	518
2027	392,101	392,812	711
2028	393,368	394,337	969
2029	405,407	406,666	1,259
2030	413,902	415,505	1,603
2031	420,551	422,541	1,991
2032	425,642	428,081	2,439
2033	429,811	432,768	2,957
2034	432,398	435,921	3,523
2035	434,557	438,837	4,281
2036	435,731	441,630	5,900
2037	436,273	443,585	7,311
2038	435,745	444,786	9,041
2039	433,958	444,710	10,752
2040	431,540	444,160	12,620
2045	399,959	425,990	26,031
2050	343,836	389,169	45,333
2055	271,509	340,631	69,122
2060	204,885	294,394	89,510

Estimaciones propias.

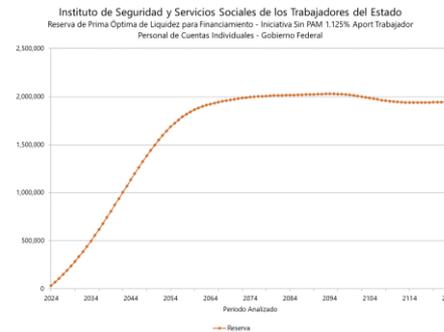
Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM - Costo Gobierno

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Prima Óptima de Liqueidez para Financiamiento - Iniciativa Sin PAM 6.125% Aportación Trabajador
 Personal de Cuentas Individuales - Gobierno Federal



Comportamiento de Reserva Aportación Requerida del 11.287% de la Nómina de Cuentas Individuales Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 11.287%	Reserva
2024	253	31,980	32,199
2025	373	35,924	69,245
2026	518	37,031	108,379
2027	711	37,651	149,121
2028	969	38,952	192,144
2029	1,259	39,502	236,720
2030	1,603	41,382	284,193
2031	1,991	42,866	334,202
2032	2,439	44,218	386,629
2033	2,957	45,476	441,380
2034	3,523	46,698	498,439
2035	4,281	47,863	557,624
2036	5,900	48,986	618,080
2037	7,311	50,036	679,983
2038	9,041	51,041	743,008
2039	10,752	51,983	807,143
2040	12,620	52,876	872,212
2045	26,031	55,980	1,199,109
2050	45,333	56,896	1,496,048
2055	69,122	56,736	1,724,622
2060	89,510	56,373	1,864,155

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

IMSS

Primera Interpretación

Escenario 1:

- Se supone que la PBAM es adicional a la Iniciativa del presidente.

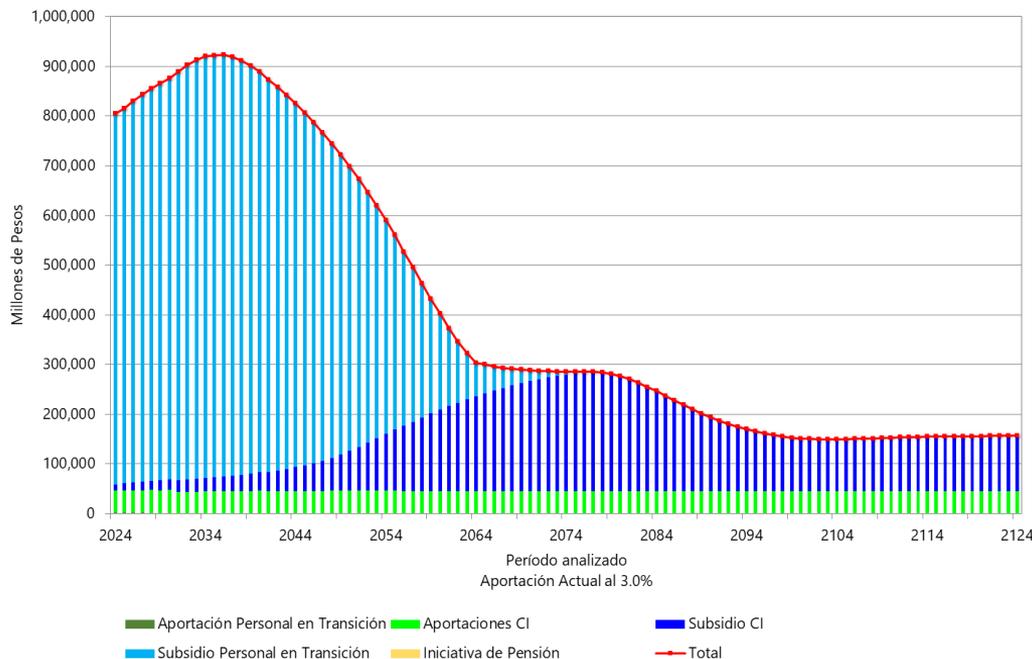
IMSS – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del IMSS como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del IMSS.
- 2. Tasas de Reemplazo:** Ejemplo de un trabajador con edad de retiro de 65 años, 1872 semanas de cotización, casado, con incremento salarial del 0.50%, donde se muestra la tasa de reemplazo por rango salarial, separando cuanto recibiría por renta vitalicia, cuanto por pensión garantizada y cuanto por la iniciativa de pensión. Así mismo, se indica el porcentaje sobre el último salario que recibiría de pensión total, en dos gráficas (considerando y sin considerar la pensión de adultos mayores como adicional).
- 3. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 4. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión como porcentaje de la nómina de cotización:** Igual que inciso 3, con la diferencia que la gráfica esta expresada como porcentaje de la nómina de cotización.
- 5. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del IMSS vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del IMSS.
- 6. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el IMSS en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (6.030%). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

IMSS – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Esquema Actual
 Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	2,345	747,713	750,058	43,695	11,709	55,404	805,462
2025	1,825	754,596	756,421	44,507	15,122	59,630	816,050
2026	1,750	767,337	769,086	44,943	16,185	61,128	830,214
2027	1,575	779,213	780,788	45,463	17,391	62,854	843,642
2028	1,413	789,342	790,754	45,965	18,778	64,743	855,497
2029	1,247	798,369	799,617	45,926	20,403	66,330	865,946
2030	1,106	807,315	808,421	46,409	21,877	68,286	876,707
2031	860	822,432	823,292	42,468	23,281	65,748	889,040
2032	676	834,168	834,845	43,019	24,632	67,652	902,496
2033	521	842,778	843,299	43,539	25,745	69,283	912,582
2034	386	849,135	849,521	44,034	27,072	71,106	920,627
2035	258	849,206	849,464	44,517	28,297	72,814	922,278
2036	164	848,868	849,033	44,829	29,649	74,478	923,510
2037	85	843,127	843,212	45,174	31,153	76,327	919,539
2038	40	833,119	833,159	45,469	32,838	78,307	911,466
2039	19	820,699	820,717	45,734	35,396	81,130	901,847
2040	7	805,997	806,003	45,987	37,469	83,456	889,459
2045	-	709,595	709,595	45,288	51,770	97,058	806,653
2050	-	571,753	571,753	46,148	80,191	126,338	698,091
2055	-	390,575	390,575	46,499	123,664	170,163	560,738
2060	-	192,781	192,781	44,906	164,148	209,054	401,835

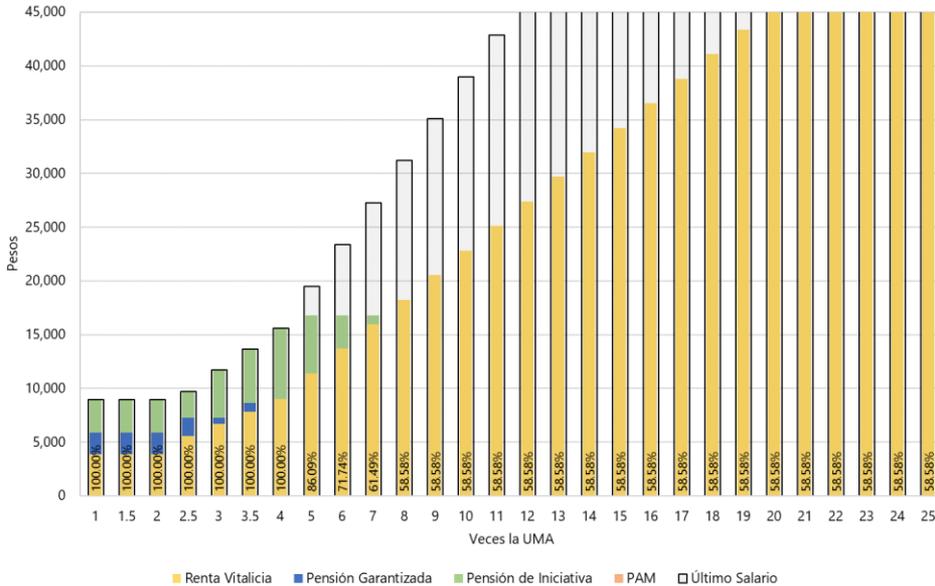
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Ejemplo (*supuestos en Título de Gráfica*) de Tasa de Reemplazo considerando complemento por Pensión de Iniciativa

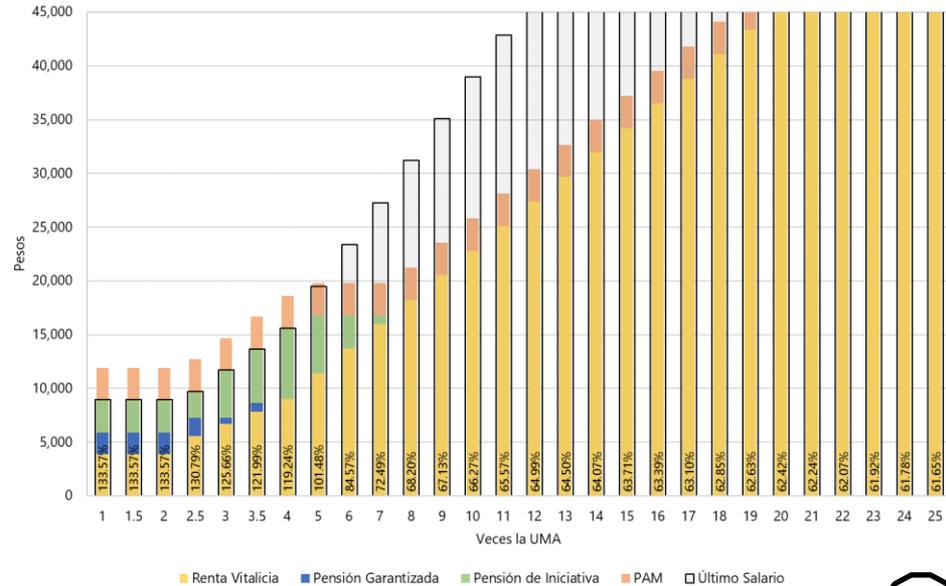
Pensión del IMSS más Iniciativa

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Pensión IMSS por Rango Salarial
 Soltero, 65 años, 1872 Semanas, 0.50% Incremento Salarial
 Nuevas Generaciones sin considerar gradualidad, Sin PAM



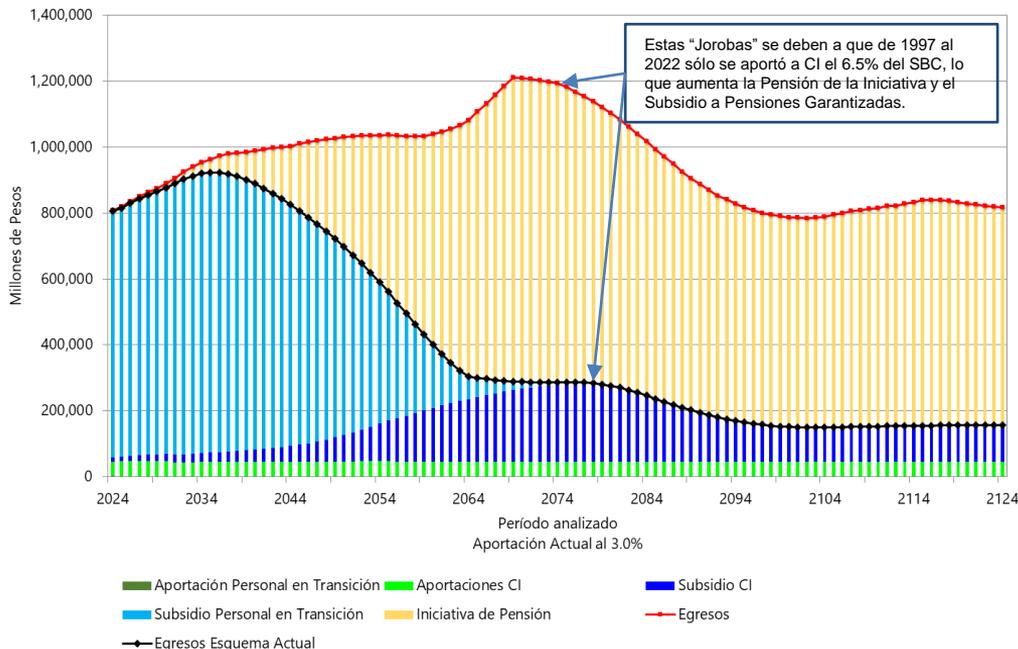
Pensión del IMSS con PAM Adicional

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Pensión IMSS por Rango Salarial
 Soltero, 65 años, 1872 Semanas, 0.50% Incremento Salarial
 Nuevas Generaciones sin considerar gradualidad, Con PAM Adicional



IMSS - Iniciativa de Pensión sin considerar PAM - Costo Gobierno - Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social
Comportamiento de los Costos para el Patrón - Iniciativa Sin PAM
Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

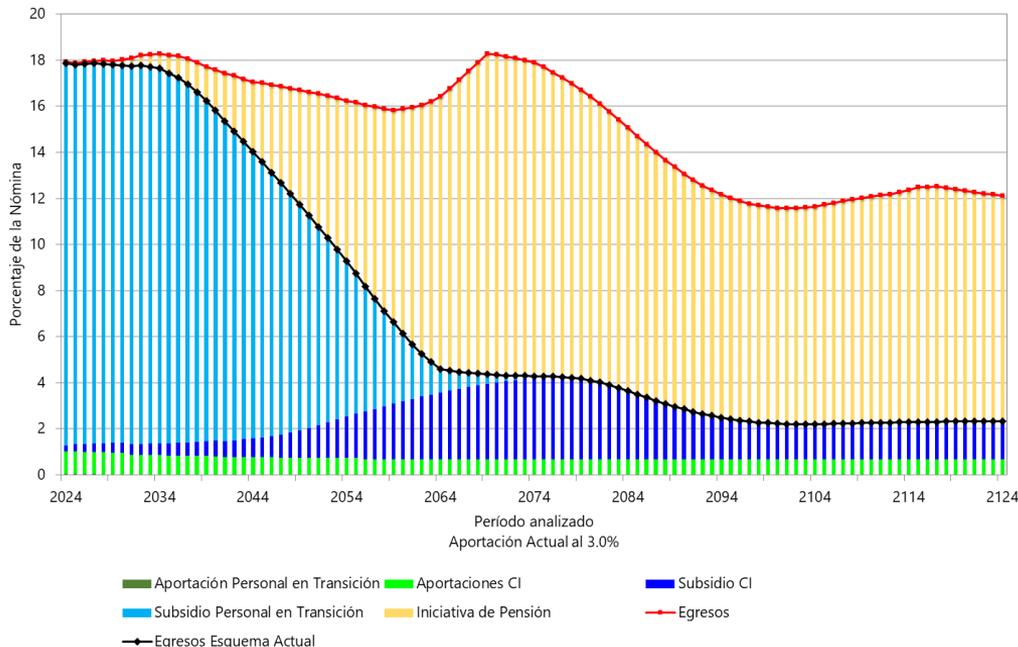
Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Total	
2024	2,345	747,713	750,058	43,695	11,709	2,303	57,707	807,765
2025	1,825	754,596	756,421	44,507	15,122	3,398	63,028	819,448
2026	1,750	767,337	769,086	44,943	16,185	4,387	65,515	834,601
2027	1,575	779,213	780,788	45,463	17,391	5,804	68,658	849,445
2028	1,413	789,342	790,754	45,965	18,778	6,996	71,739	862,493
2029	1,247	798,369	799,617	45,926	20,403	8,450	74,780	874,396
2030	1,106	807,315	808,421	46,409	21,877	12,536	80,822	889,243
2031	860	822,432	823,292	42,468	23,281	17,184	82,932	906,224
2032	676	834,168	834,845	43,019	24,632	22,096	89,748	924,592
2033	521	842,778	843,299	43,539	25,745	27,413	96,697	939,996
2034	386	849,135	849,521	44,034	27,072	32,763	103,869	953,391
2035	258	849,206	849,464	44,517	28,297	41,271	114,085	963,549
2036	164	848,868	849,033	44,829	29,649	50,270	124,748	973,781
2037	85	843,127	843,212	45,174	31,153	60,416	136,743	979,955
2038	40	833,119	833,159	45,469	32,838	71,044	149,351	982,510
2039	19	820,699	820,717	45,734	35,396	82,566	163,695	984,413
2040	7	805,997	806,003	45,987	37,469	100,018	183,474	989,477
2045	-	709,595	709,595	45,288	51,770	203,215	300,273	1,009,868
2050	-	571,753	571,753	46,148	80,191	332,753	459,091	1,030,844
2055	-	390,575	390,575	46,499	123,664	475,615	645,778	1,036,353
2060	-	192,781	192,781	44,906	164,148	636,716	845,770	1,038,551

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS - Iniciativa de Pensión sin considerar PAM - Costo Gobierno - Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Iniciativa Sin PAM
 Personal Total - Gobierno Federal



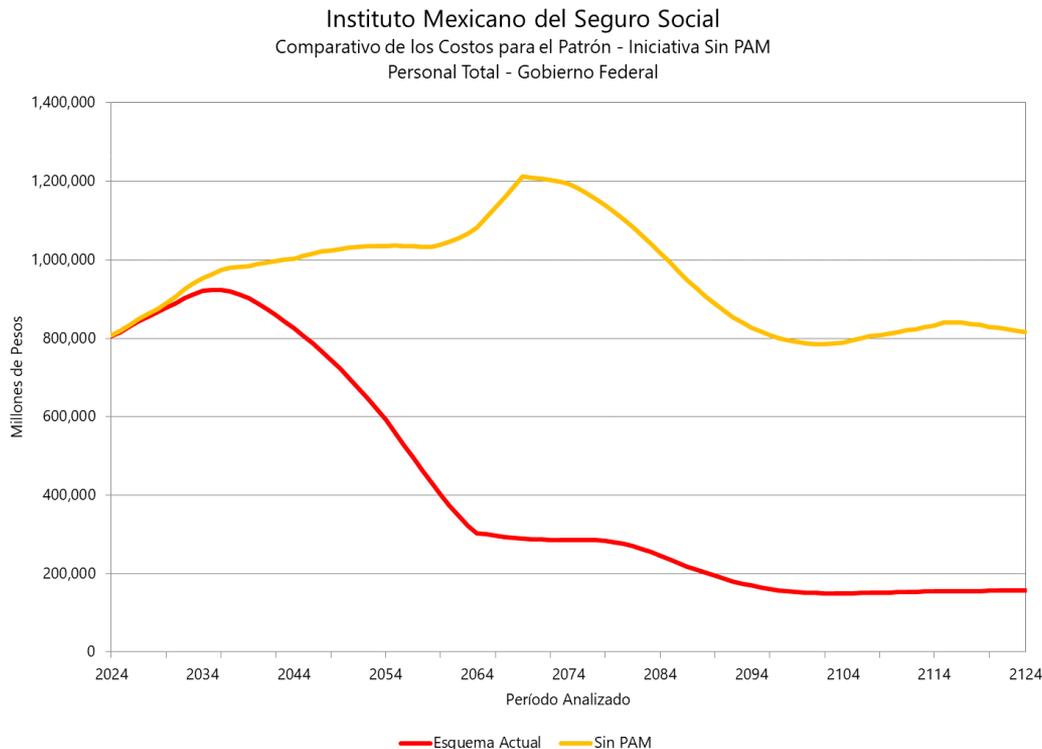
(Puntos Porcentuales de la Nómina)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Total	
2024	0.05	16.59	16.65	0.97	0.26	0.05	1.28	17.93
2025	0.04	16.47	16.51	0.97	0.33	0.07	1.38	17.88
2026	0.04	16.49	16.53	0.97	0.35	0.09	1.41	17.94
2027	0.03	16.50	16.53	0.96	0.37	0.12	1.45	17.98
2028	0.03	16.46	16.49	0.96	0.39	0.15	1.50	17.99
2029	0.03	16.41	16.43	0.94	0.42	0.17	1.54	17.97
2030	0.02	16.36	16.38	0.94	0.44	0.25	1.64	18.02
2031	0.02	16.43	16.44	0.85	0.47	0.34	1.66	18.10
2032	0.01	16.43	16.44	0.85	0.49	0.44	1.77	18.21
2033	0.01	16.37	16.38	0.85	0.50	0.53	1.88	18.26
2034	0.01	16.28	16.28	0.84	0.52	0.63	1.99	18.27
2035	0.00	16.06	16.07	0.84	0.54	0.78	2.16	18.23
2036	0.00	15.85	15.85	0.84	0.55	0.94	2.33	18.18
2037	0.00	15.55	15.55	0.83	0.57	1.11	2.52	18.07
2038	0.00	15.17	15.17	0.83	0.60	1.29	2.72	17.89
2039	0.00	14.77	14.77	0.82	0.64	1.49	2.95	17.71
2040	0.00	14.33	14.33	0.82	0.67	1.78	3.26	17.60
2045	-	11.95	11.95	0.76	0.87	3.42	5.06	17.01
2050	-	9.22	9.22	0.74	1.29	5.37	7.40	16.62
2055	-	6.09	6.09	0.73	1.93	7.42	10.08	16.17
2060	-	2.95	2.95	0.69	2.51	9.74	12.93	15.88

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Comparativa de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM - Costo Gobierno – Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

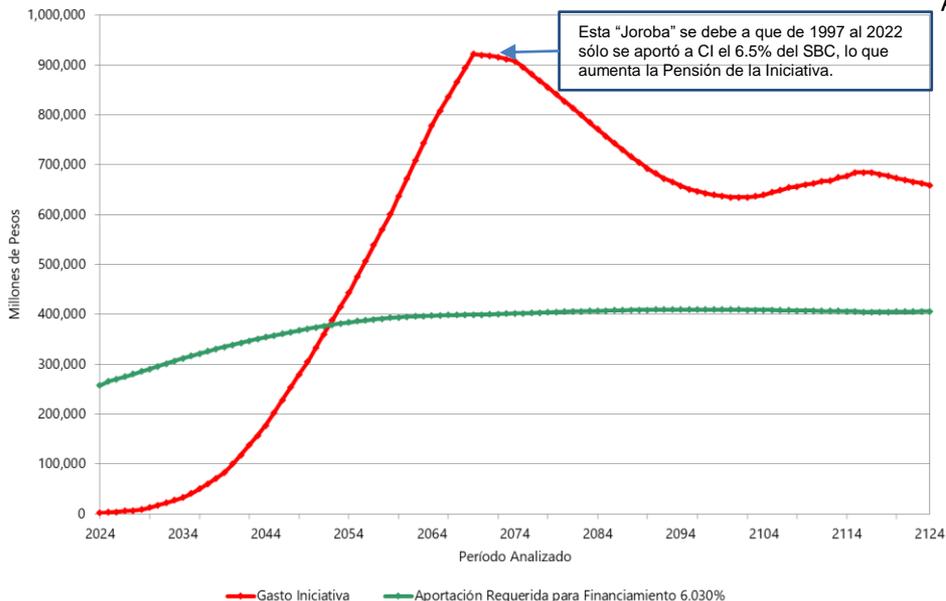
Año	Esquema Actual TOTAL	Iniciativa Sin PAM TOTAL	DIFERENCIAS (Iniciativa más Subsidio)
2024	805,462	807,765	2,303
2025	816,050	819,448	3,398
2026	830,214	834,601	4,387
2027	843,642	849,445	5,804
2028	855,497	862,493	6,996
2029	865,946	874,396	8,450
2030	876,707	889,243	12,536
2031	889,040	906,224	17,184
2032	902,496	924,592	22,096
2033	912,582	939,996	27,413
2034	920,627	953,391	32,763
2035	922,278	963,549	41,271
2036	923,510	973,781	50,270
2037	919,539	979,955	60,416
2038	911,466	982,510	71,044
2039	901,847	984,413	82,566
2040	889,459	989,477	100,018
2045	806,653	1,009,868	203,215
2050	698,091	1,030,844	332,753
2055	560,738	1,036,353	475,615
2060	401,835	1,038,551	636,716

Estimaciones propias.

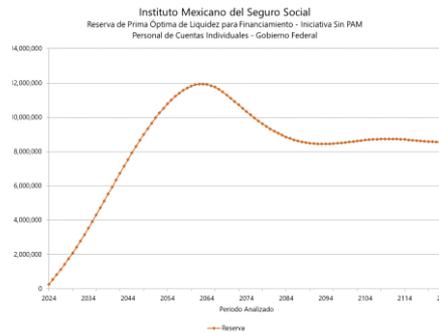
Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM - Costo Gobierno

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Prima Óptima de Liquidez para Financiamiento - Iniciativa Sin PAM
 Personal de Cuentas Individuales - Gobierno Federal



Comportamiento de Reserva Aportación Requerida del 6.030% de la Nómina de Cuentas Individuales Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 6.030%	Reserva
2024	2,303	257,801	259,303
2025	3,398	265,429	533,014
2026	4,387	270,107	818,681
2027	5,804	275,414	1,116,866
2028	6,996	280,642	1,428,092
2029	8,450	285,764	1,752,378
2030	12,536	290,845	2,087,401
2031	17,184	295,973	2,432,963
2032	22,096	301,493	2,789,508
2033	27,413	306,791	3,156,731
2034	32,763	311,921	3,534,747
2035	41,271	316,974	3,920,597
2036	50,270	321,778	4,313,766
2037	60,416	326,447	4,713,171
2038	71,044	330,835	5,118,225
2039	82,566	335,012	5,527,977
2040	100,018	339,075	5,936,433
2045	203,215	357,987	7,919,412
2050	332,753	373,996	9,661,307
2055	475,615	386,442	11,019,496
2060	636,716	394,415	11,819,868

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

IMSS + ISSSTE

Primera Interpretación

Escenario 1:

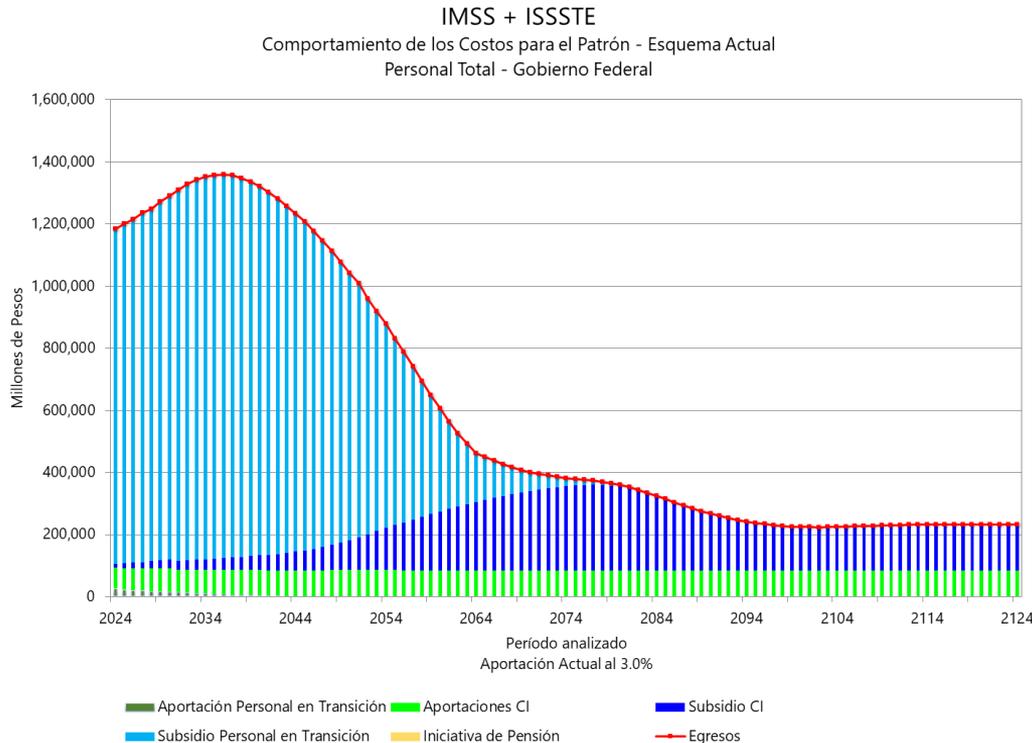
- En ambos casos se supone que la PBAM es adicional a la Iniciativa del presidente.

IMSS + ISSSTE – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del IMSS e ISSSTE como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del IMSS e ISSSTE.
- 2. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 3. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del IMSS e ISSSTE vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del IMSS e ISSSTE.
- 4. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el IMSS e ISSSTE en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (6.407%). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

IMSS + ISSSTE – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total



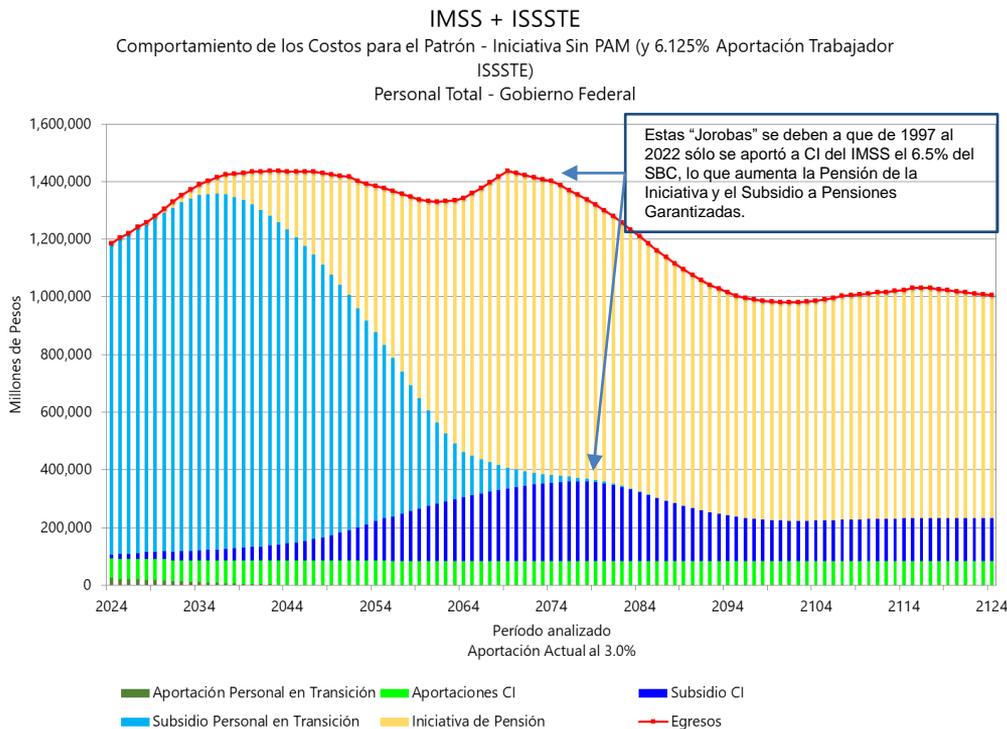
(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	26,599	1,077,871	1,104,470	66,210	13,003	79,213	1,183,683
2025	21,772	1,093,692	1,115,464	69,674	16,406	86,079	1,201,543
2026	20,718	1,106,529	1,127,247	70,850	17,457	88,307	1,215,554
2027	20,128	1,125,182	1,145,310	71,781	18,653	90,433	1,235,743
2028	18,751	1,134,069	1,152,819	73,157	22,889	96,046	1,248,865
2029	18,241	1,154,367	1,172,608	73,480	25,265	98,745	1,271,353
2030	16,218	1,172,134	1,188,353	75,241	27,016	102,256	1,290,609
2031	14,514	1,194,011	1,208,525	72,299	28,767	101,066	1,309,591
2032	13,019	1,210,884	1,223,902	73,763	30,473	104,236	1,328,138
2033	11,656	1,223,487	1,235,143	75,133	32,117	107,250	1,342,393
2034	10,345	1,232,349	1,242,694	76,455	33,876	110,331	1,353,025
2035	9,097	1,234,489	1,243,586	77,727	35,521	113,249	1,356,835
2036	7,920	1,235,385	1,243,305	78,801	37,135	115,936	1,359,241
2037	6,807	1,230,140	1,236,947	79,860	39,006	118,866	1,355,813
2038	5,781	1,219,554	1,225,335	80,838	41,039	121,877	1,347,211
2039	4,834	1,205,229	1,210,063	81,743	44,000	125,742	1,335,805
2040	3,946	1,187,901	1,191,847	82,602	46,549	129,151	1,320,999
2045	925	1,057,716	1,058,641	84,006	63,965	147,971	1,206,613
2050	30	859,685	859,715	85,489	96,723	182,212	1,041,927
2055	-	600,405	600,405	85,751	146,091	231,842	832,247
2060	-	332,156	332,156	83,945	190,619	274,564	606,720

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS + ISSSTE - Iniciativa de Pensión sin considerar PAM - Costo Gobierno – Personal Total



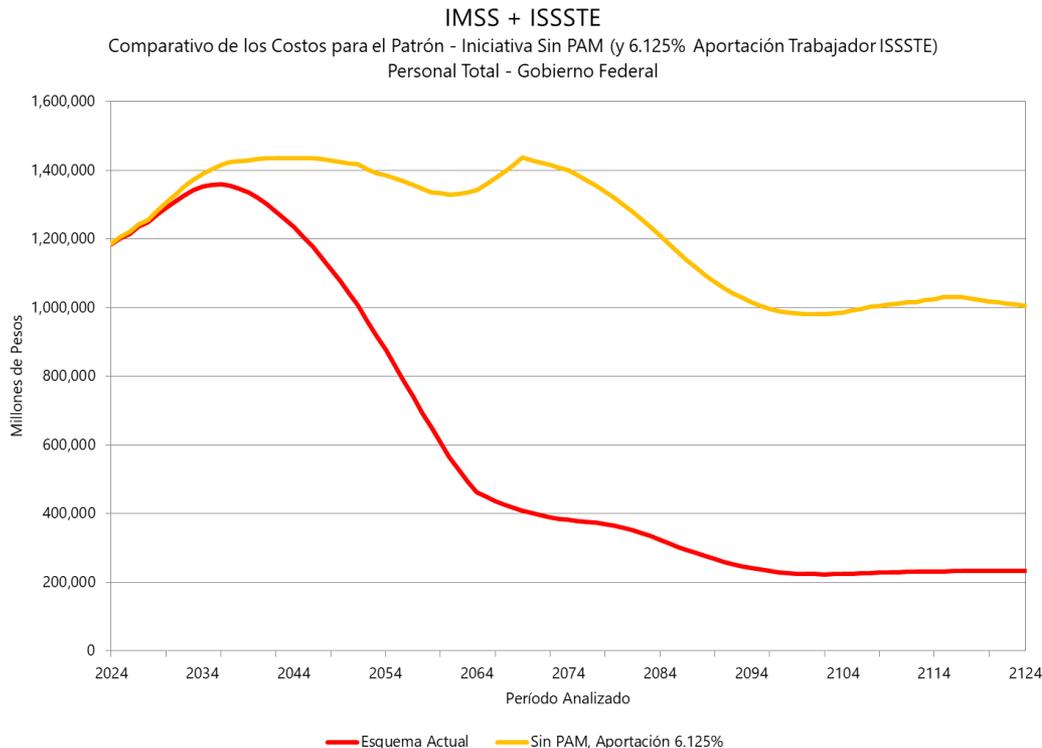
(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Total	
2024	26,599	1,077,871	1,104,470	66,210	13,003	2,556	81,769	1,186,239
2025	21,772	1,093,692	1,115,464	69,674	16,406	3,771	89,850	1,205,314
2026	20,718	1,106,529	1,127,247	70,850	17,457	4,904	93,212	1,220,458
2027	20,128	1,125,182	1,145,310	71,781	18,653	6,514	96,947	1,242,257
2028	18,751	1,134,069	1,152,819	73,157	22,889	7,965	104,011	1,256,830
2029	18,241	1,154,367	1,172,608	73,480	25,265	9,709	108,454	1,281,062
2030	16,218	1,172,134	1,188,353	75,241	27,016	14,139	116,396	1,304,748
2031	14,514	1,194,011	1,208,525	72,299	28,767	19,175	120,241	1,328,765
2032	13,019	1,210,884	1,223,902	73,763	30,473	24,536	128,772	1,352,674
2033	11,656	1,223,487	1,235,143	75,133	32,117	30,370	137,620	1,372,764
2034	10,345	1,232,349	1,242,694	76,455	33,876	36,286	146,617	1,389,311
2035	9,097	1,234,489	1,243,586	77,727	35,521	45,552	158,800	1,402,387
2036	7,920	1,235,385	1,243,305	78,801	37,135	56,170	172,106	1,415,411
2037	6,807	1,230,140	1,236,947	79,860	39,006	67,727	186,593	1,423,540
2038	5,781	1,219,554	1,225,335	80,838	41,039	80,085	201,961	1,427,296
2039	4,834	1,205,229	1,210,063	81,743	44,000	93,317	219,060	1,429,123
2040	3,946	1,187,901	1,191,847	82,602	46,549	112,638	241,789	1,433,637
2045	925	1,057,716	1,058,641	84,006	63,965	229,246	377,217	1,435,859
2050	30	859,685	859,715	85,489	96,723	378,086	560,298	1,420,013
2055	-	600,405	600,405	85,751	146,091	544,737	776,579	1,376,984
2060	-	332,156	332,156	83,945	190,619	726,225	1,000,789	1,332,945

Estimaciones propias.

Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.

IMSS + ISSSTE – Comparativa de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM - Costo Gobierno – Personal Total



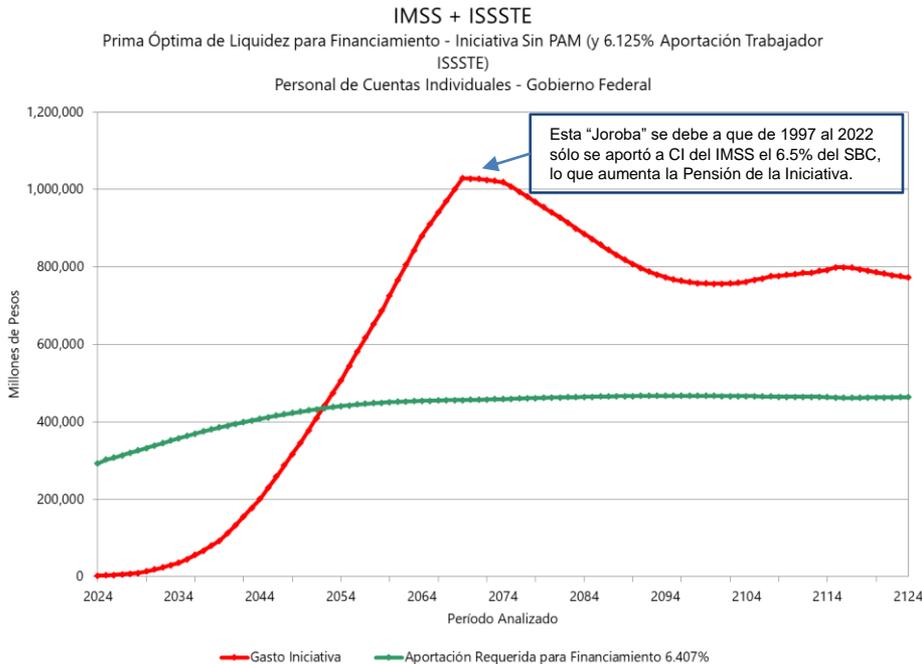
(Millones de pesos de 2023)

Año	Esquema Actual	Iniciativa Sin PAM y 6.125%	DIFERENCIAS (Iniciativa más Subsidio)
	TOTAL	TOTAL	
2024	1,183,683	1,186,239	2,556
2025	1,201,543	1,205,314	3,771
2026	1,215,554	1,220,458	4,904
2027	1,235,743	1,242,257	6,514
2028	1,248,865	1,256,830	7,965
2029	1,271,353	1,281,062	9,709
2030	1,290,609	1,304,748	14,139
2031	1,309,591	1,328,765	19,175
2032	1,328,138	1,352,674	24,536
2033	1,342,393	1,372,764	30,370
2034	1,353,025	1,389,311	36,286
2035	1,356,835	1,402,387	45,552
2036	1,359,241	1,415,411	56,170
2037	1,355,813	1,423,540	67,727
2038	1,347,211	1,427,296	80,085
2039	1,335,805	1,429,123	93,317
2040	1,320,999	1,433,637	112,638
2045	1,206,613	1,435,859	229,246
2050	1,041,927	1,420,013	378,086
2055	832,247	1,376,984	544,737
2060	606,720	1,332,945	726,225

Estimaciones propias.

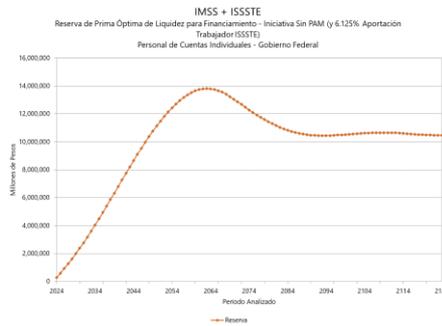
Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.

IMSS + ISSSTE – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM - Costo Gobierno



Comportamiento de Reserva

Aportación Requerida del 6.407% de las Nóminas de Cuentas Individuales
Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 6.407%	Reserva
2024	2,556	292,057	293,812
2025	3,771	302,400	605,701
2026	4,904	307,999	931,479
2027	6,514	313,989	1,271,476
2028	7,965	320,282	1,626,588
2029	9,709	326,036	1,996,423
2030	14,139	332,502	2,379,418
2031	19,175	338,792	2,775,177
2032	24,536	345,425	3,184,099
2033	30,370	351,768	3,605,805
2034	36,286	357,912	4,040,393
2035	45,552	363,942	4,484,736
2036	56,170	369,683	4,937,460
2037	67,727	375,240	5,397,675
2038	80,085	380,473	5,864,465
2039	93,317	385,445	6,336,877
2040	112,638	390,269	6,808,748
2045	229,246	412,124	9,108,729
2050	378,086	429,653	11,137,675
2055	544,737	442,786	12,717,319
2060	726,225	451,051	13,653,098

Estimaciones propias.

Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.



Proyección de Costos Estimados para otros Sistemas de Pensiones Nacionales incluyendo la Iniciativa del presidente bajo la

Primera Interpretación

Escenario 1:

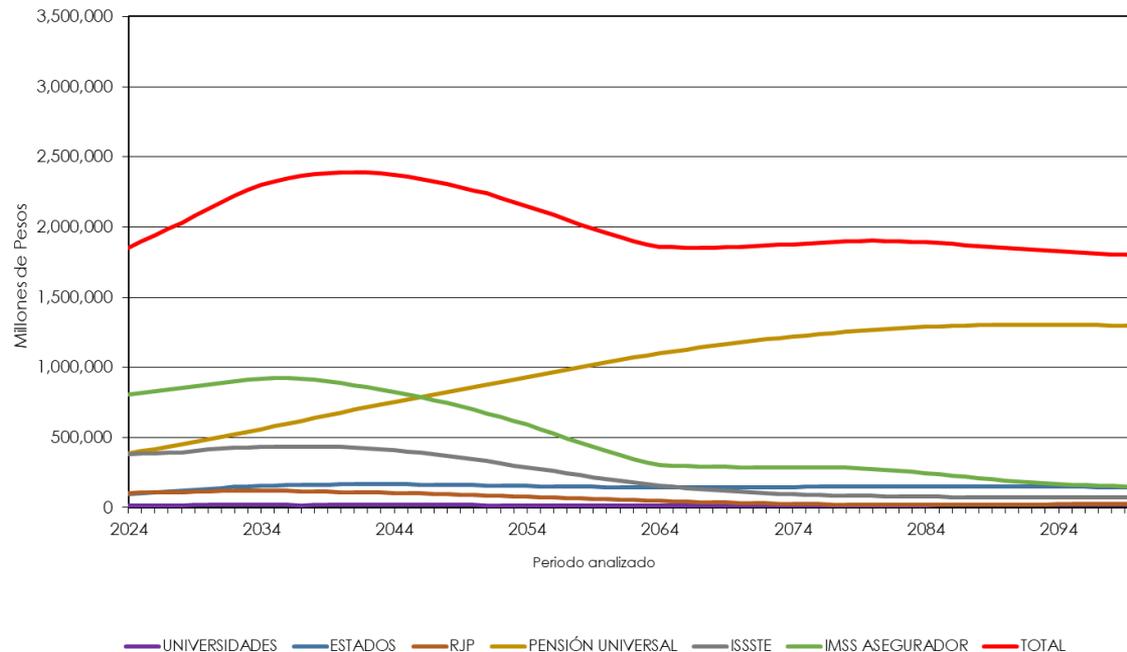
- Se supone que la PBAM es adicional a la Iniciativa del presidente.

TOTAL – Esquema Actual Agregado Instituciones de Seguridad Social

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



Millones de Pesos -
Dic 2023

Año	Esquema Actual
2024	1,853,750
2025	1,897,687
2026	1,938,004
2027	1,989,689
2028	2,030,905
2029	2,081,159
2030	2,127,095
2035	2,323,545
2040	2,390,725
2045	2,360,925
2050	2,261,373
2055	2,116,699
2060	1,956,132
2065	1,854,866
2070	1,859,608
2075	1,883,241
2080	1,901,916
2085	1,884,943
2090	1,851,801
2095	1,820,525
2100	1,798,145

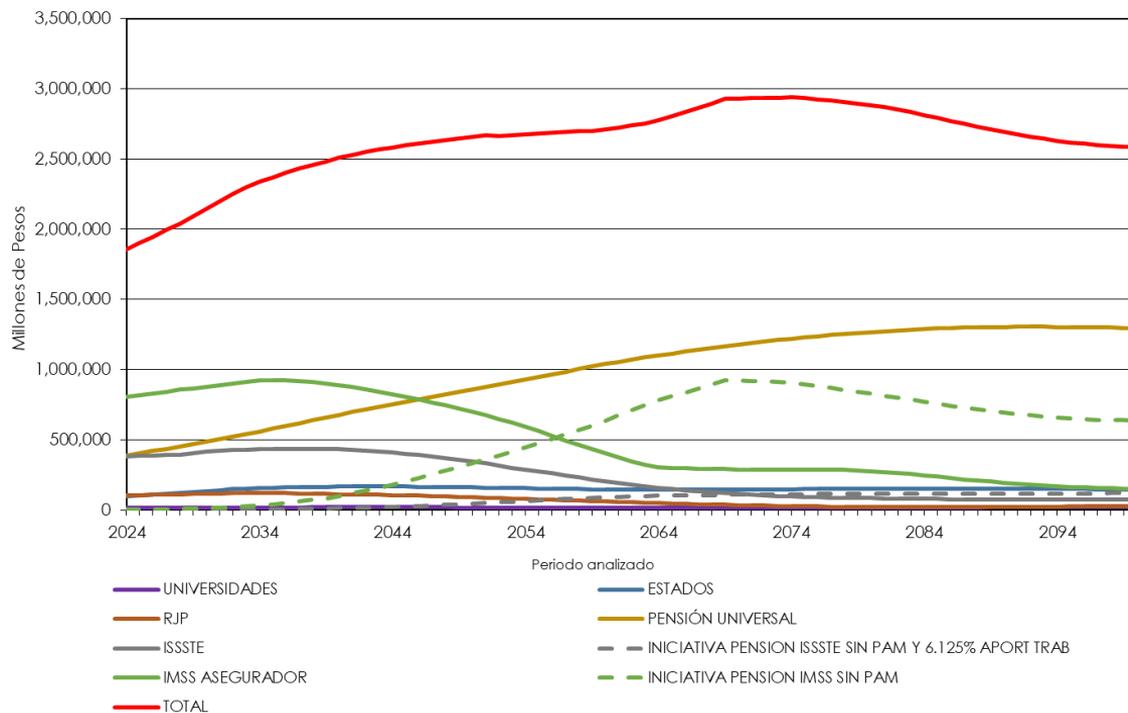
Estimaciones propias.

TOTAL – Agregado Instituciones de Seguridad Social con Iniciativa de Pensión sin considerar PAM

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



Millones de Pesos - Dic 2023

Año	Esquema con Iniciativa de Pensión
2024	1,856,413
2025	1,901,616
2026	1,943,113
2027	1,996,474
2028	2,039,196
2029	2,091,261
2030	2,141,819
2035	2,371,020
2040	2,508,024
2045	2,599,643
2050	2,654,968
2055	2,683,604
2060	2,712,033
2065	2,803,752
2070	2,930,422
2075	2,932,491
2080	2,881,126
2085	2,792,026
2090	2,691,548
2095	2,618,413
2100	2,584,312

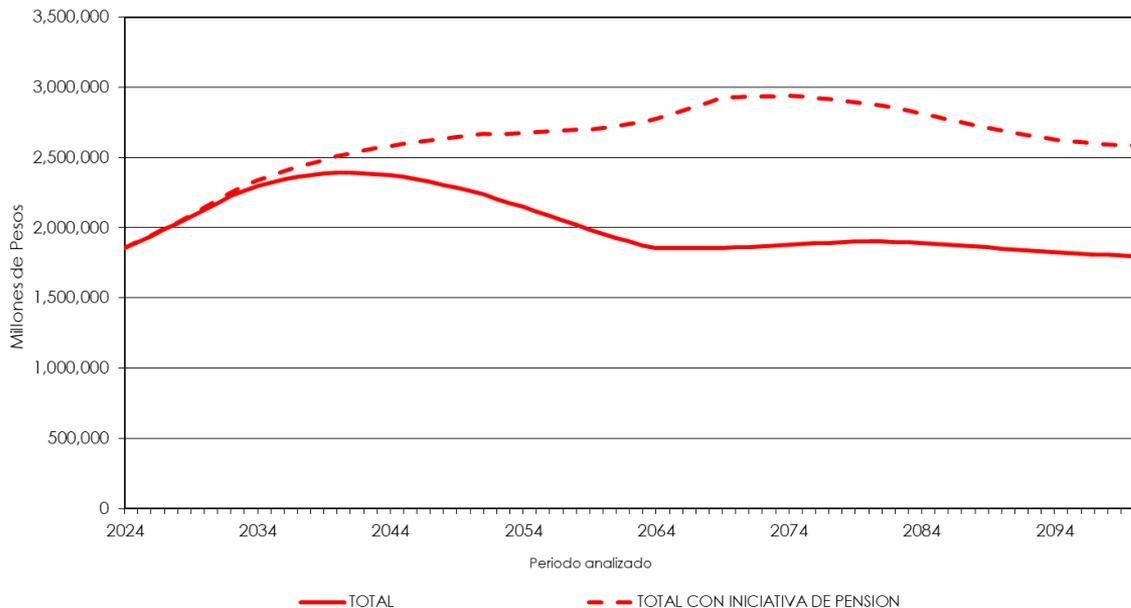
Estimaciones propias.

TOTAL – Comparativa Esquema Actual y Esquema Actual con Iniciativa de Pensión sin considerar PAM

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



Millones de Pesos - Dic 2023

Año	Esquema Actual	Esquema con Iniciativa de Pensión	DIFERENCIAS (Iniciativa - Esq. Actual)
2024	1,853,750	1,856,413	2,663
2025	1,897,687	1,901,616	3,929
2026	1,938,004	1,943,113	5,109
2027	1,989,689	1,996,474	6,785
2028	2,030,905	2,039,196	8,291
2029	2,081,159	2,091,261	10,103
2030	2,127,095	2,141,819	14,724
2035	2,323,545	2,371,020	47,475
2040	2,390,725	2,508,024	117,300
2045	2,360,925	2,599,643	238,717
2050	2,261,373	2,654,968	393,595
2055	2,116,699	2,683,604	566,905
2060	1,956,132	2,712,033	755,902
2065	1,854,866	2,803,752	948,886
2070	1,859,608	2,930,422	1,070,813
2075	1,883,241	2,932,491	1,049,250
2080	1,901,916	2,881,126	979,210
2085	1,884,943	2,792,026	907,083
2090	1,851,801	2,691,548	839,747
2095	1,820,525	2,618,413	797,888
2100	1,798,145	2,584,312	786,167



Primera Interpretación

ESCENARIO 2

Suponiendo que la PBAM forma parte de la pensión complementaria que propone la iniciativa del presidente (no es adicional).



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

ISSSTE

Primera Interpretación

Escenario 2:

- Se supone que la PBAM forma parte de la pensión complementaria que propone la iniciativa del presidente (no es adicional).

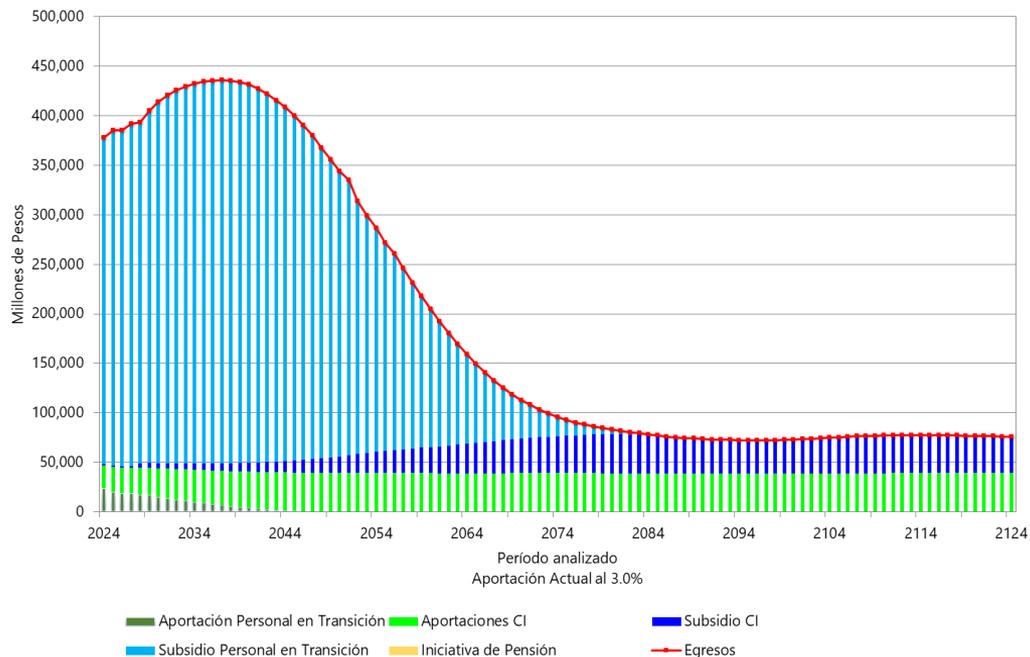
ISSSTE – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del ISSSTE como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del ISSSTE.
- 2. Tasas de Reemplazo:** Ejemplo de un trabajador con edad de retiro de 65 años, 1872 semanas de cotización, casado, con incremento salarial del 0.50%, donde se muestra la tasa de reemplazo por rango salarial, separando cuanto recibiría por renta vitalicia, cuanto por pensión garantizada y cuanto por la iniciativa de pensión. Así mismo, se indica el porcentaje sobre el último salario que recibiría de pensión total, en dos gráficas (considerando y sin considerar la pensión de adultos mayores como adicional).
- 3. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 4. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión como porcentaje de la nómina de cotización:** Igual que inciso 3, con la diferencia que la gráfica esta expresada como porcentaje de la nómina de cotización.
- 5. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del ISSSTE vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del ISSSTE.
- 6. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el ISSSTE en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (6.042%). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

ISSSTE – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Esquema Actual
 Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	24,254	330,159	354,413	22,515	1,293	23,808	378,221
2025	19,947	339,096	359,043	25,166	1,283	26,450	385,493
2026	18,968	339,192	358,160	25,907	1,273	27,179	385,340
2027	18,553	345,969	364,522	26,318	1,261	27,579	392,101
2028	17,338	344,727	362,065	27,192	4,111	31,303	393,368
2029	16,994	355,998	372,991	27,554	4,862	32,416	405,407
2030	15,113	364,819	379,932	28,832	5,139	33,970	413,902
2031	13,654	371,579	385,233	29,831	5,486	35,318	420,551
2032	12,342	376,716	389,058	30,744	5,840	36,584	425,642
2033	11,135	380,710	391,844	31,594	6,372	37,967	429,811
2034	9,959	383,214	393,173	32,421	6,804	39,225	432,398
2035	8,839	385,283	394,122	33,210	7,224	40,435	434,557
2036	7,756	386,517	394,273	33,972	7,486	41,458	435,731
2037	6,722	387,012	393,734	34,686	7,853	42,539	436,273
2038	5,741	386,435	392,175	35,369	8,201	43,570	435,745
2039	4,815	384,531	389,346	36,009	8,604	44,613	433,958
2040	3,940	381,904	385,844	36,615	9,080	45,696	431,540
2045	925	348,121	349,046	38,718	12,195	50,913	399,959
2050	30	287,932	287,963	39,342	16,532	55,874	343,836
2055	-	209,830	209,830	39,251	22,428	61,679	271,509
2060	-	139,375	139,375	39,039	26,471	65,510	204,885

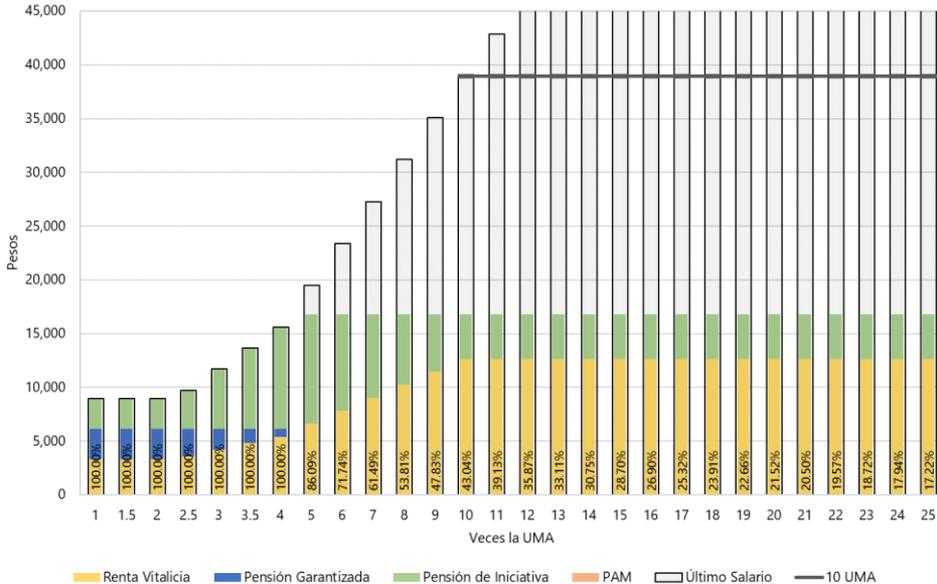
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE – Ejemplo (*supuestos en Título de Gráfica*) de Tasa de Reemplazo considerando complemento por Pensión de Iniciativa

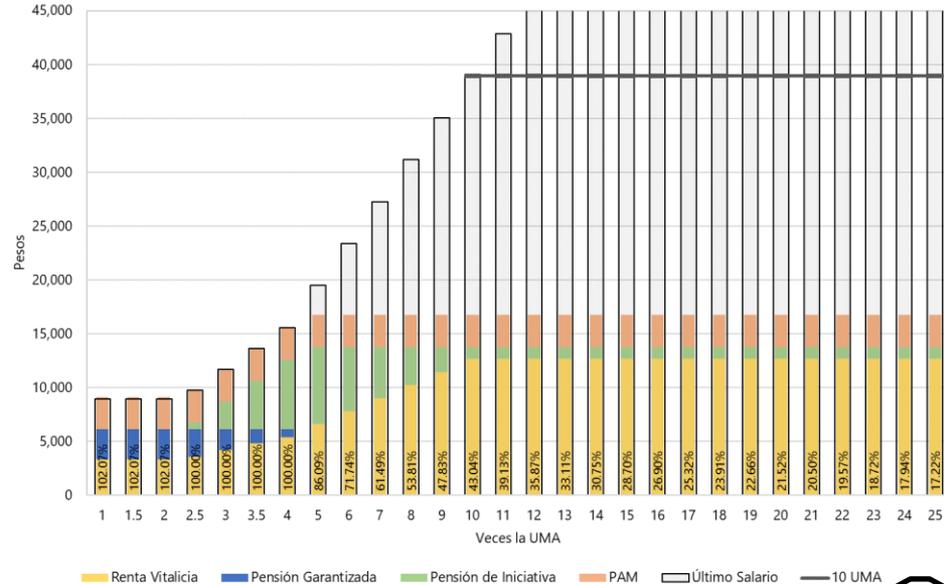
Pensión del ISSSTE más Iniciativa

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Pensión ISSSTE por Rango Salarial
 Casado, 65 años, 1872 Semanas, 0.50% Incremento Salarial
 Nuevas Generaciones sin considerar gradualidad, Sin PAM



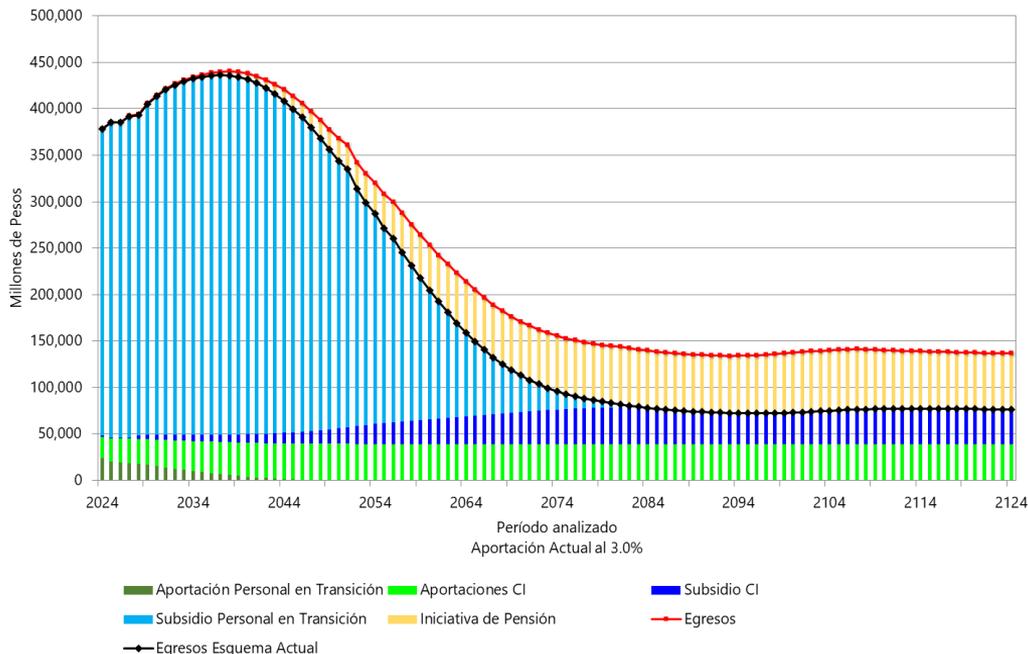
Pensión del ISSSTE Con PAM Complementario a Iniciativa

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Pensión ISSSTE por Rango Salarial
 Casado, 65 años, 1872 Semanas, 0.50% Incremento Salarial
 Nuevas Generaciones sin considerar gradualidad, Con PAM Complementario



ISSSTE - Iniciativa de Pensión con PAM complementaria - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
Comportamiento de los Costos para el Patrón - Iniciativa Con PAM 6.125% Aportación Trabajador Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

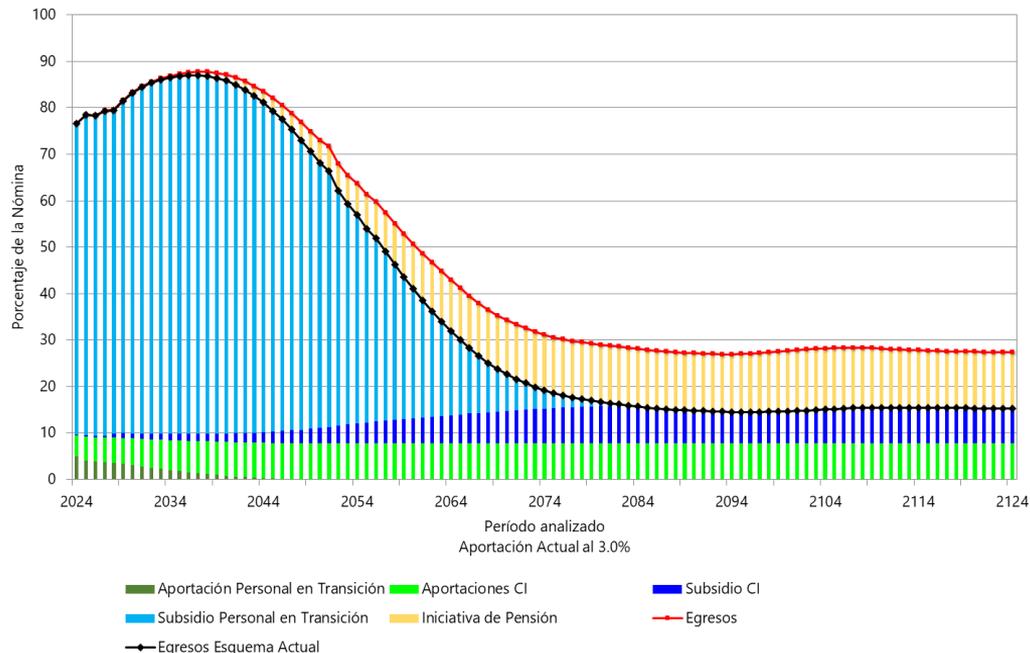
Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Total	
2024	24,254	330,159	354,413	22,515	1,293	105	23,913	378,326
2025	19,947	339,096	359,043	25,166	1,283	163	26,613	385,656
2026	18,968	339,192	358,160	25,907	1,273	235	27,414	385,575
2027	18,553	345,969	364,522	26,318	1,261	332	27,912	392,433
2028	17,338	344,727	362,065	27,192	4,111	468	31,770	393,835
2029	16,994	355,998	372,991	27,554	4,862	617	33,033	406,024
2030	15,113	364,819	379,932	28,832	5,139	795	34,766	414,698
2031	13,654	371,579	385,233	29,831	5,486	998	36,316	421,549
2032	12,342	376,716	389,058	30,744	5,840	1,234	37,819	426,876
2033	11,135	380,710	391,844	31,594	6,372	1,506	39,473	431,317
2034	9,959	383,214	393,173	32,421	6,804	1,802	41,027	434,200
2035	8,839	385,283	394,122	33,210	7,224	2,201	42,635	436,758
2036	7,756	386,517	394,273	33,972	7,486	3,060	44,518	438,790
2037	6,722	387,012	393,734	34,686	7,853	3,810	46,349	440,083
2038	5,741	386,435	392,175	35,369	8,201	4,725	48,294	440,470
2039	4,815	384,531	389,346	36,009	8,604	5,618	50,230	439,576
2040	3,940	381,904	385,844	36,615	9,080	6,602	52,298	438,142
2045	925	348,121	349,046	38,718	12,195	13,714	64,627	413,673
2050	30	287,932	287,963	39,342	16,532	24,017	79,890	367,853
2055	-	209,830	209,830	39,251	22,428	36,974	98,653	308,482
2060	-	139,375	139,375	39,039	26,471	48,109	113,619	252,994

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE - Iniciativa de Pensión con PAM complementaria - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
Comportamiento de los Costos para el Patrón - Iniciativa Con PAM 6.125% Aportación Trabajador Personal Total - Gobierno Federal



(Puntos Porcentuales de la Nómina)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Total	
2024	4.92	66.93	71.84	4.56	0.26	0.02	4.85	76.69
2025	4.06	69.07	73.13	5.13	0.26	0.03	5.42	78.55
2026	3.85	68.90	72.75	5.26	0.26	0.05	5.57	78.32
2027	3.75	70.01	73.76	5.33	0.26	0.07	5.65	79.41
2028	3.50	69.61	73.11	5.49	0.83	0.09	6.42	79.53
2029	3.42	71.61	75.03	5.54	0.98	0.12	6.65	81.68
2030	3.04	73.33	76.37	5.80	1.03	0.16	6.99	83.36
2031	2.74	74.61	77.36	5.99	1.10	0.20	7.29	84.65
2032	2.48	75.55	78.03	6.17	1.17	0.25	7.58	85.61
2033	2.23	76.25	78.48	6.33	1.28	0.30	7.91	86.38
2034	1.99	76.65	78.64	6.48	1.36	0.36	8.21	86.85
2035	1.77	76.97	78.73	6.63	1.44	0.44	8.52	87.25
2036	1.55	77.13	78.67	6.78	1.49	0.61	8.88	87.56
2037	1.34	77.17	78.51	6.92	1.57	0.76	9.24	87.75
2038	1.14	76.99	78.14	7.05	1.63	0.94	9.62	87.76
2039	0.96	76.56	77.52	7.17	1.71	1.12	10.00	87.52
2040	0.78	75.99	76.77	7.29	1.81	1.31	10.41	87.18
2045	0.18	69.08	69.26	7.68	2.42	2.72	12.82	82.08
2050	0.01	57.09	57.10	7.80	3.28	4.76	15.84	72.94
2055	-	41.74	41.74	7.81	4.46	7.36	19.63	61.37
2060	-	27.91	27.91	7.82	5.30	9.63	22.75	50.65

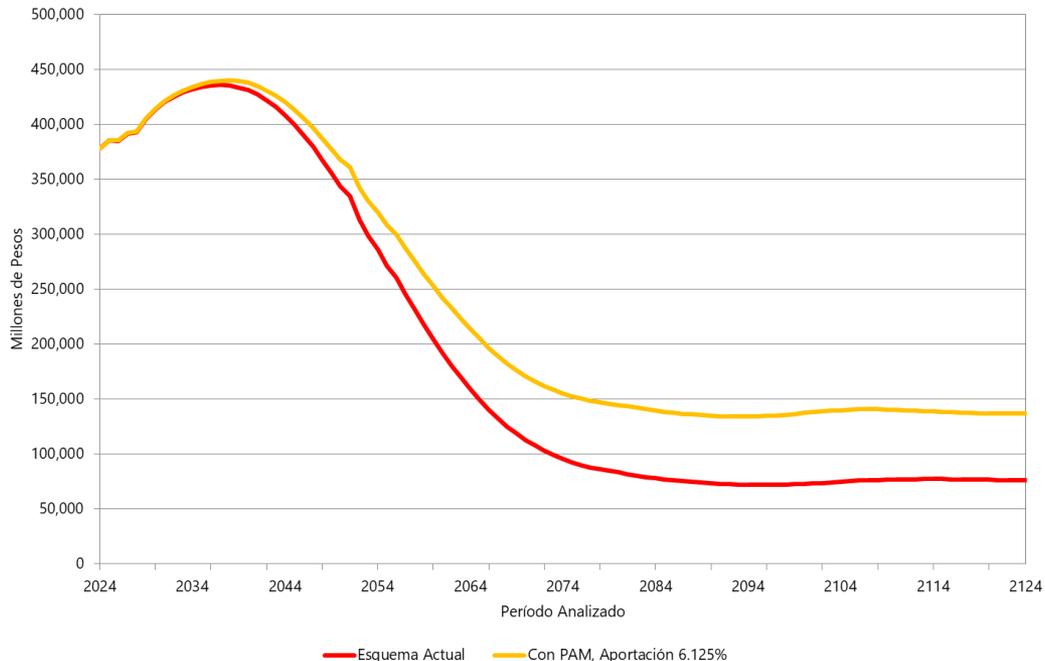
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE – Comparativa de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria

- Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
Comparativo de los Costos para el Patrón - Iniciativa Con PAM 6.125% Aportación Trabajador
Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

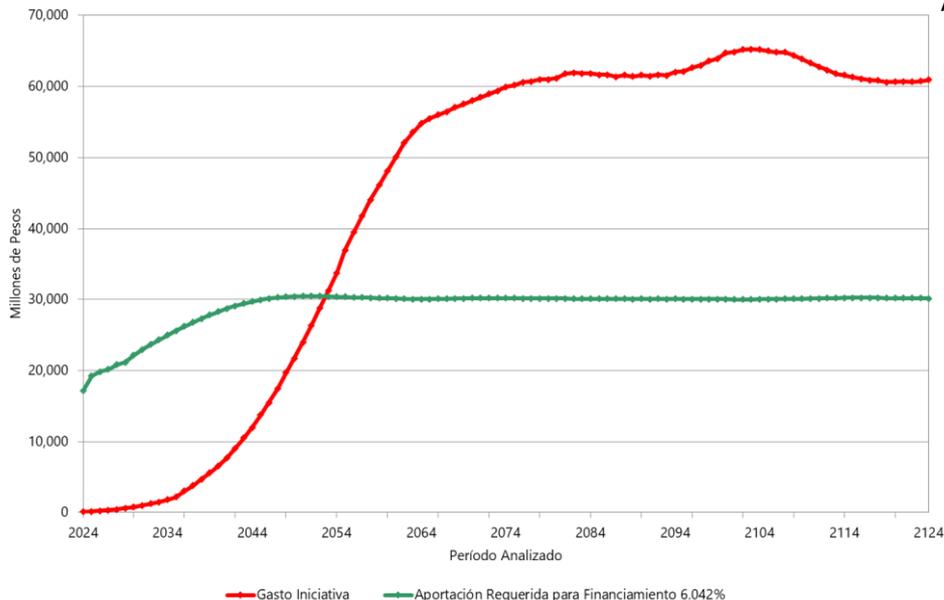
Año	Esquema Actual TOTAL	Iniciativa Con PAM y 6.125% TOTAL	DIFERENCIAS (Iniciativa más Subsidio)
2024	378,221	378,326	105
2025	385,493	385,656	163
2026	385,340	385,575	235
2027	392,101	392,433	332
2028	393,368	393,835	468
2029	405,407	406,024	617
2030	413,902	414,698	795
2031	420,551	421,549	998
2032	425,642	426,876	1,234
2033	429,811	431,317	1,506
2034	432,398	434,200	1,802
2035	434,557	436,758	2,201
2036	435,731	438,790	3,060
2037	436,273	440,083	3,810
2038	435,745	440,470	4,725
2039	433,958	439,576	5,618
2040	431,540	438,142	6,602
2045	399,959	413,673	13,714
2050	343,836	367,853	24,017
2055	271,509	308,482	36,974
2060	204,885	252,994	48,109

Estimaciones propias.

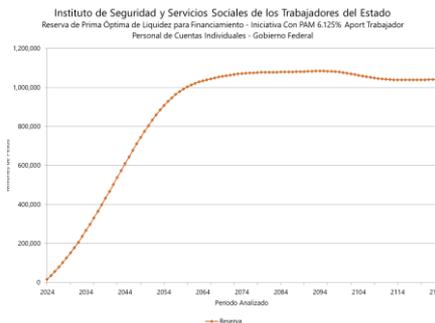
Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria - Costo Gobierno

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Prima Óptima de Liquidez para Financiamiento - Iniciativa Con PAM 6.125% Aportación Trabajador
 Personal de Cuentas Individuales - Gobierno Federal



Comportamiento de Reserva Aportación Requerida del 6.042% de la Nómina de Cuentas Individuales Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 6.042%	Reserva
2024	105	17,118	17,266
2025	163	19,229	37,134
2026	235	19,822	58,127
2027	332	20,154	79,987
2028	468	20,850	103,072
2029	617	21,144	126,997
2030	795	22,151	152,481
2031	998	22,945	179,328
2032	1,234	23,669	207,477
2033	1,506	24,342	236,877
2034	1,802	24,996	267,523
2035	2,201	25,620	299,316
2036	3,060	26,221	331,801
2037	3,810	26,783	365,070
2038	4,725	27,321	398,955
2039	5,618	27,825	433,462
2040	6,602	28,303	468,490
2045	13,714	29,964	644,784
2050	24,017	30,455	805,699
2055	36,974	30,369	929,553
2060	48,109	30,175	1,004,722

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

IMSS

Primera Interpretación

Escenario 2:

Se supone que la PBAM forma parte de la pensión complementaria que propone la iniciativa del presidente (no es adicional).

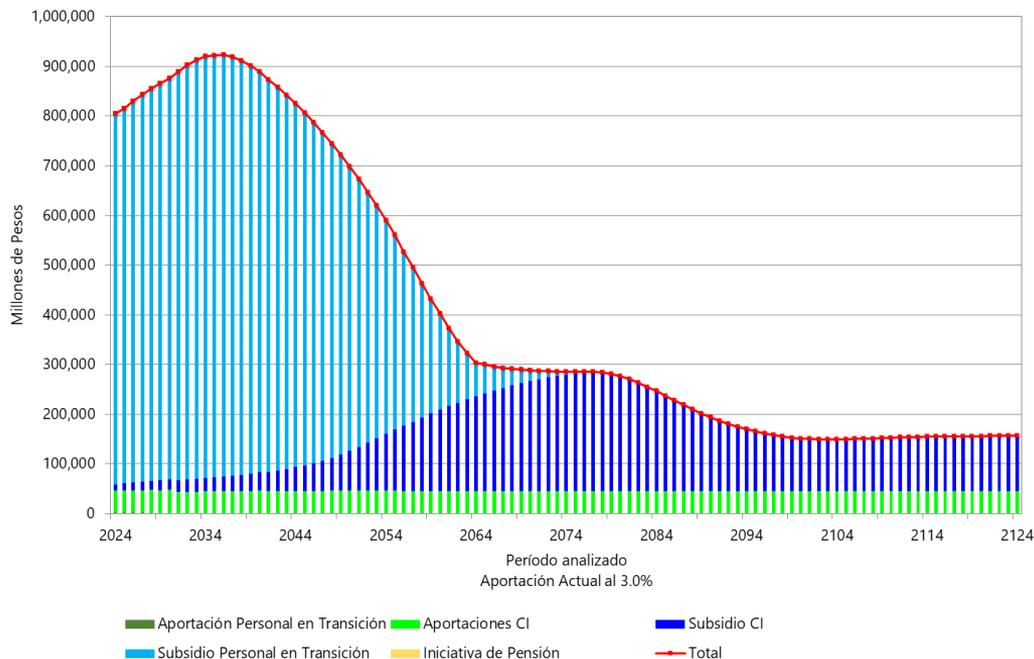
IMSS – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del IMSS como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del IMSS.
- 2. Tasas de Reemplazo:** Ejemplo de un trabajador con edad de retiro de 65 años, 1872 semanas de cotización, casado, con incremento salarial del 0.50%, donde se muestra la tasa de reemplazo por rango salarial, separando cuanto recibiría por renta vitalicia, cuanto por pensión garantizada y cuanto por la iniciativa de pensión. Así mismo, se indica el porcentaje sobre el último salario que recibiría de pensión total, en dos gráficas (considerando y sin considerar la pensión de adultos mayores como adicional).
- 3. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 4. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión como porcentaje de la nómina de cotización:** Igual que inciso 3, con la diferencia que la gráfica esta expresada como porcentaje de la nómina de cotización.
- 5. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del IMSS vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del IMSS.
- 6. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el IMSS en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (6.030%). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

IMSS – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Esquema Actual
 Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	2,345	747,713	750,058	43,695	11,709	55,404	805,462
2025	1,825	754,596	756,421	44,507	15,122	59,630	816,050
2026	1,750	767,337	769,086	44,943	16,185	61,128	830,214
2027	1,575	779,213	780,788	45,463	17,391	62,854	843,642
2028	1,413	789,342	790,754	45,965	18,778	64,743	855,497
2029	1,247	798,369	799,617	45,926	20,403	66,330	865,946
2030	1,106	807,315	808,421	46,409	21,877	68,286	876,707
2031	860	822,432	823,292	42,468	23,281	65,748	889,040
2032	676	834,168	834,845	43,019	24,632	67,652	902,496
2033	521	842,778	843,299	43,539	25,745	69,283	912,582
2034	386	849,135	849,521	44,034	27,072	71,106	920,627
2035	258	849,206	849,464	44,517	28,297	72,814	922,278
2036	164	848,868	849,033	44,829	29,649	74,478	923,510
2037	85	843,127	843,212	45,174	31,153	76,327	919,539
2038	40	833,119	833,159	45,469	32,838	78,307	911,466
2039	19	820,699	820,717	45,734	35,396	81,130	901,847
2040	7	805,997	806,003	45,987	37,469	83,456	889,459
2045	-	709,595	709,595	45,288	51,770	97,058	806,653
2050	-	571,753	571,753	46,148	80,191	126,338	698,091
2055	-	390,575	390,575	46,499	123,664	170,163	560,738
2060	-	192,781	192,781	44,906	164,148	209,054	401,835

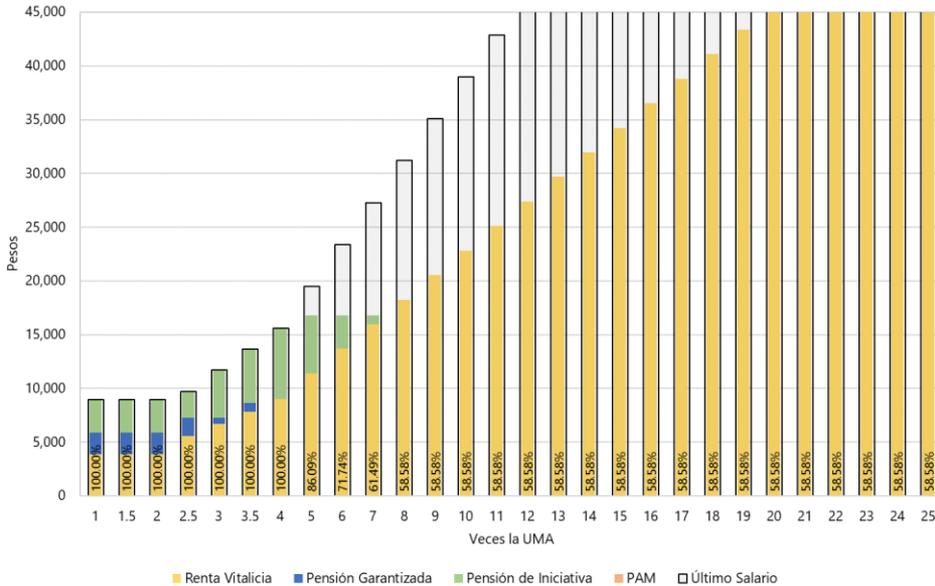
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Ejemplo (*supuestos en Título de Gráfica*) de Tasa de Reemplazo considerando complemento por Pensión de Iniciativa

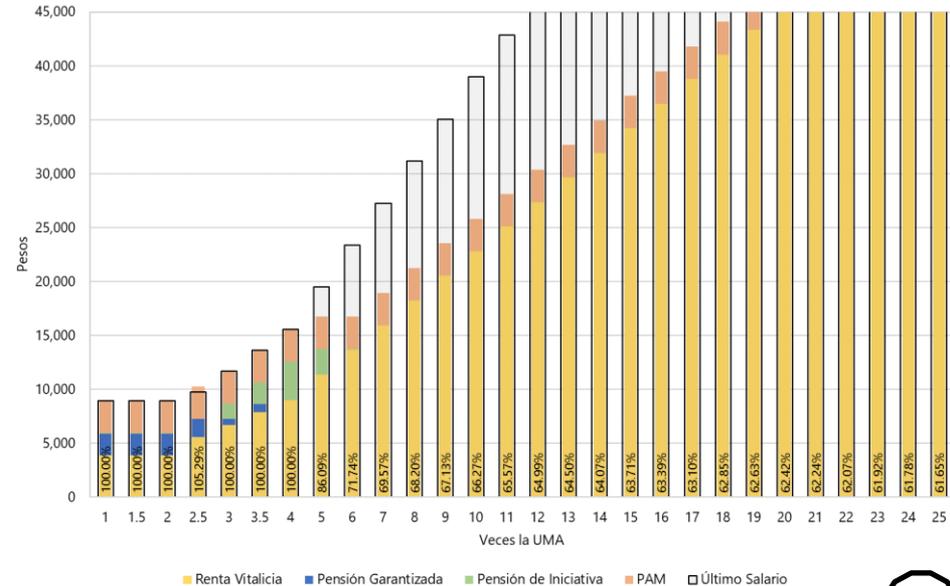
Pensión del IMSS más Iniciativa

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Pensión IMSS por Rango Salarial
 Soltero, 65 años, 1872 Semanas, 0.50% Incremento Salarial
 Nuevas Generaciones sin considerar gradualidad, Sin PAM



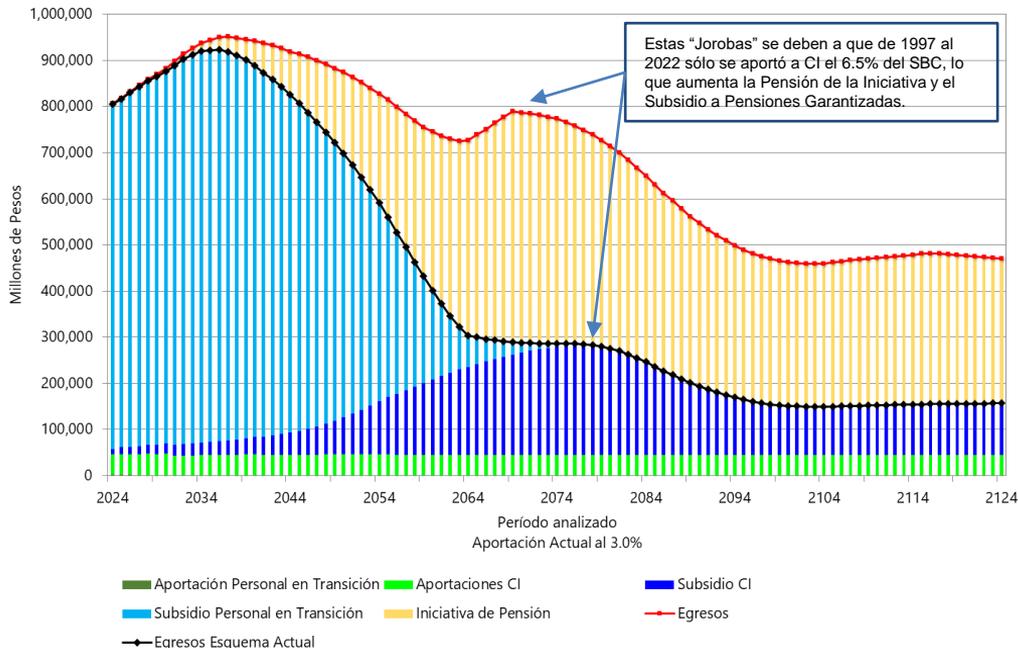
Pensión del IMSS Con PAM Complementario a Iniciativa

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Pensión IMSS por Rango Salarial
 Soltero, 65 años, 1872 Semanas, 0.50% Incremento Salarial
 Nuevas Generaciones sin considerar gradualidad, Con PAM Complementaria



IMSS - Iniciativa de Pensión con PAM complementaria - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social
Comportamiento de los Costos para el Patrón - Iniciativa Con PAM
Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

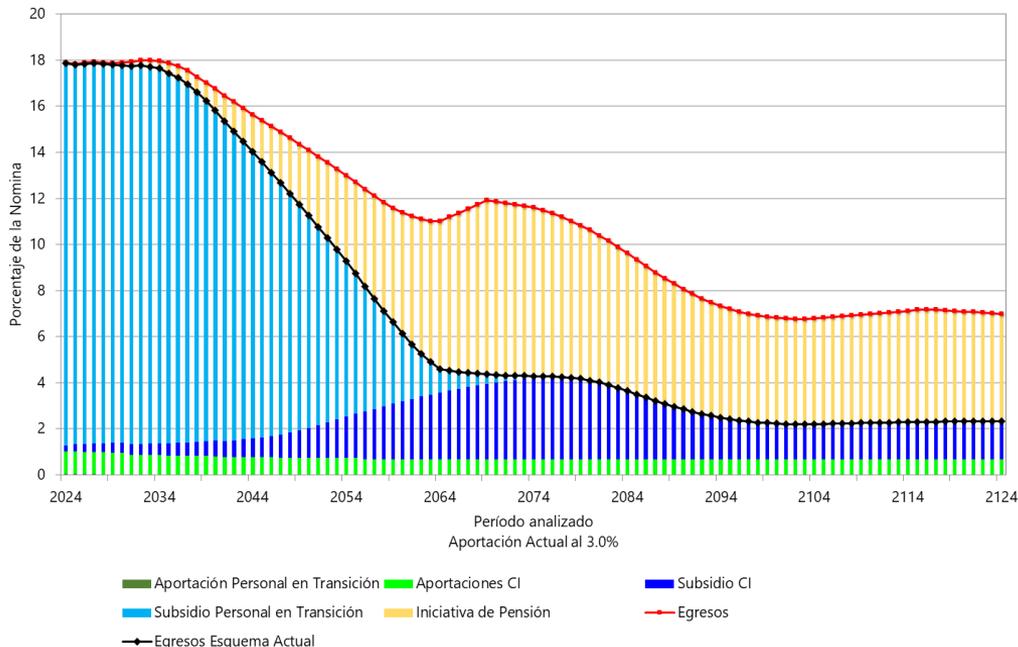
Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Total	
2024	2,345	747,713	750,058	43,695	11,709	1,152	56,556	806,614
2025	1,825	754,596	756,421	44,507	15,122	1,726	61,355	817,776
2026	1,750	767,337	769,086	44,943	16,185	2,231	63,359	832,445
2027	1,575	779,213	780,788	45,463	17,391	2,979	65,833	846,620
2028	1,413	789,342	790,754	45,965	18,778	3,593	68,336	859,090
2029	1,247	798,369	799,617	45,926	20,403	4,358	70,688	870,304
2030	1,106	807,315	808,421	46,409	21,877	6,498	74,784	883,205
2031	860	822,432	823,292	42,468	23,281	8,963	74,711	898,002
2032	676	834,168	834,845	43,019	24,632	11,587	79,238	914,083
2033	521	842,778	843,299	43,539	25,745	14,429	83,712	927,011
2034	386	849,135	849,521	44,034	27,072	17,310	88,416	937,937
2035	258	849,206	849,464	44,517	28,297	21,827	94,641	944,105
2036	164	848,868	849,033	44,829	29,649	26,593	101,071	950,103
2037	85	843,127	843,212	45,174	31,153	32,010	108,337	951,549
2038	40	833,119	833,159	45,469	32,838	37,770	116,077	949,236
2039	19	820,699	820,717	45,734	35,396	43,962	125,092	945,810
2040	7	805,997	806,003	45,987	37,469	53,339	136,795	942,798
2045	-	709,595	709,595	45,288	51,770	107,474	204,532	914,127
2050	-	571,753	571,753	46,148	80,191	175,953	302,292	874,044
2055	-	390,575	390,575	46,499	123,664	254,130	424,293	814,868
2060	-	192,781	192,781	44,906	164,148	343,508	552,562	745,344

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS - Iniciativa de Pensión con PAM complementaria - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Iniciativa Con PAM
 Personal Total - Gobierno Federal



(Puntos Porcentuales de la Nómina)

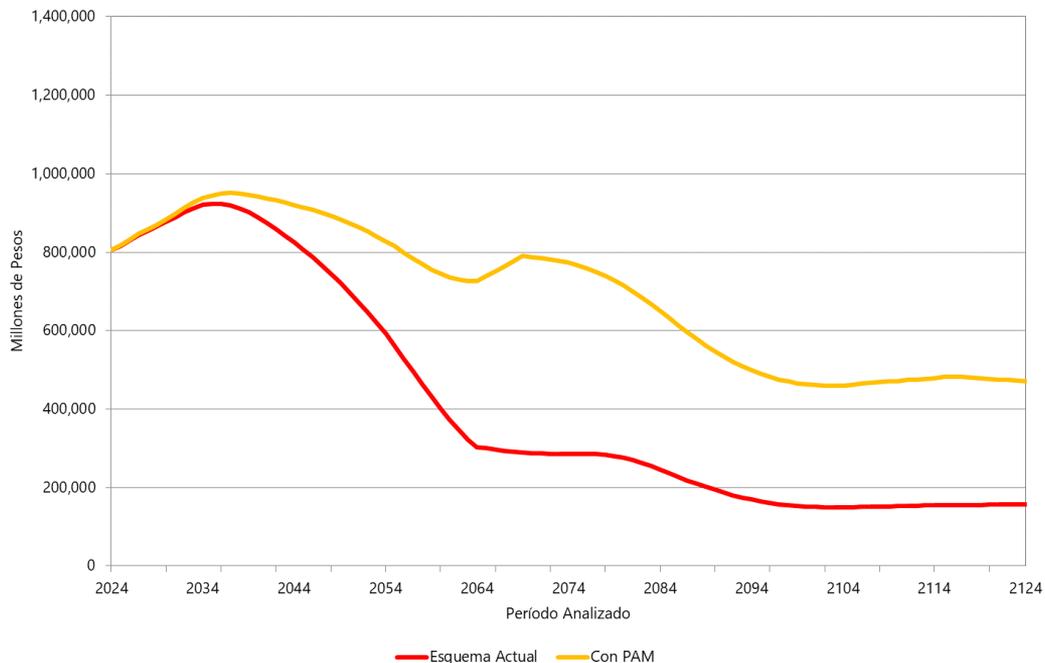
Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Total	
2024	0.05	16.59	16.65	0.97	0.26	0.03	1.26	17.90
2025	0.04	16.47	16.51	0.97	0.33	0.04	1.34	17.85
2026	0.04	16.49	16.53	0.97	0.35	0.05	1.36	17.89
2027	0.03	16.50	16.53	0.96	0.37	0.06	1.39	17.92
2028	0.03	16.46	16.49	0.96	0.39	0.07	1.43	17.92
2029	0.03	16.41	16.43	0.94	0.42	0.09	1.45	17.89
2030	0.02	16.36	16.38	0.94	0.44	0.13	1.52	17.89
2031	0.02	16.43	16.44	0.85	0.47	0.18	1.49	17.94
2032	0.01	16.43	16.44	0.85	0.49	0.23	1.56	18.00
2033	0.01	16.37	16.38	0.85	0.50	0.28	1.63	18.01
2034	0.01	16.28	16.28	0.84	0.52	0.33	1.69	17.98
2035	0.00	16.06	16.07	0.84	0.54	0.41	1.79	17.86
2036	0.00	15.85	15.85	0.84	0.55	0.50	1.89	17.74
2037	0.00	15.55	15.55	0.83	0.57	0.59	2.00	17.55
2038	0.00	15.17	15.17	0.83	0.60	0.69	2.11	17.29
2039	0.00	14.77	14.77	0.82	0.64	0.79	2.25	17.02
2040	0.00	14.33	14.33	0.82	0.67	0.95	2.43	16.77
2045	-	11.95	11.95	0.76	0.87	1.81	3.45	15.40
2050	-	9.22	9.22	0.74	1.29	2.84	4.87	14.09
2055	-	6.09	6.09	0.73	1.93	3.97	6.62	12.72
2060	-	2.95	2.95	0.69	2.51	5.25	8.45	11.40

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Comparativa de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Comparativo de los Costos para el Patrón - Iniciativa Con PAM
 Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

Año	Esquema Actual	Iniciativa Con PAM	DIFERENCIAS (Iniciativa más Subsidio)
	TOTAL	TOTAL	
2024	805,462	806,614	1,152
2025	816,050	817,776	1,726
2026	830,214	832,445	2,231
2027	843,642	846,620	2,979
2028	855,497	859,090	3,593
2029	865,946	870,304	4,358
2030	876,707	883,205	6,498
2031	889,040	898,002	8,963
2032	902,496	914,083	11,587
2033	912,582	927,011	14,429
2034	920,627	937,937	17,310
2035	922,278	944,105	21,827
2036	923,510	950,103	26,593
2037	919,539	951,549	32,010
2038	911,466	949,236	37,770
2039	901,847	945,810	43,962
2040	889,459	942,798	53,339
2045	806,653	914,127	107,474
2050	698,091	874,044	175,953
2055	560,738	814,868	254,130
2060	401,835	745,344	343,508

Estimaciones propias.

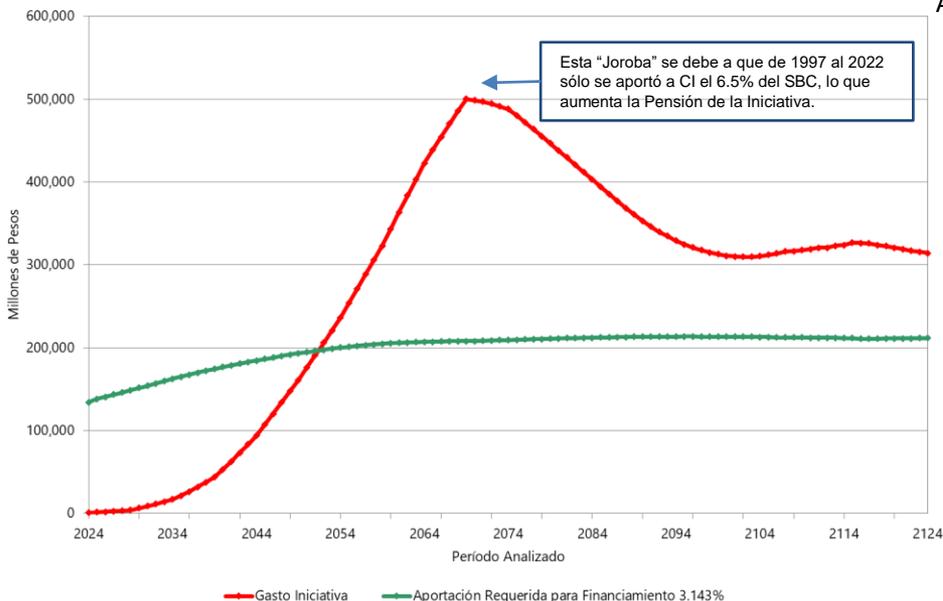
Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

Primera Interpretación. Escenario 2

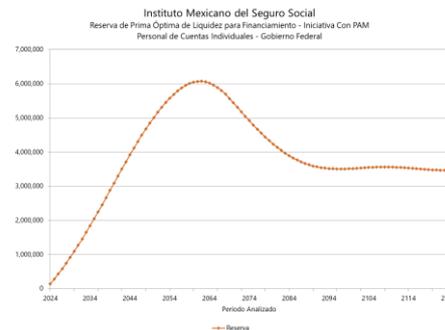
Órdenes de Magnitud y Probables Tendencias

IMSS – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria - Costo Gobierno

Instituto Mexicano del Seguro Social
Prima Óptima de Liquidez para Financiamiento - Iniciativa Con PAM
Personal de Cuentas Individuales - Gobierno Federal



Comportamiento de Reserva Aportación Requerida del 3.143% de la Nómina de Cuentas Individuales Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 3.143%	Reserva
2024	1,152	134,373	135,204
2025	1,726	138,349	277,918
2026	2,231	140,787	426,874
2027	2,979	143,553	582,348
2028	3,593	146,278	744,628
2029	4,358	148,948	913,709
2030	6,498	151,596	1,088,379
2031	8,963	154,269	1,268,500
2032	11,587	157,146	1,454,281
2033	14,429	159,908	1,645,555
2034	17,310	162,582	1,842,356
2035	21,827	165,215	2,043,150
2036	26,593	167,719	2,247,672
2037	32,010	170,153	2,455,302
2038	37,770	172,440	2,665,637
2039	43,962	174,617	2,878,206
2040	53,339	176,735	3,089,785
2045	107,474	186,592	4,114,742
2050	175,953	194,937	5,010,194
2055	254,130	201,424	5,690,184
2060	343,508	205,580	6,049,217

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

IMSS + ISSSTE

Primera Interpretación

Escenario 2:

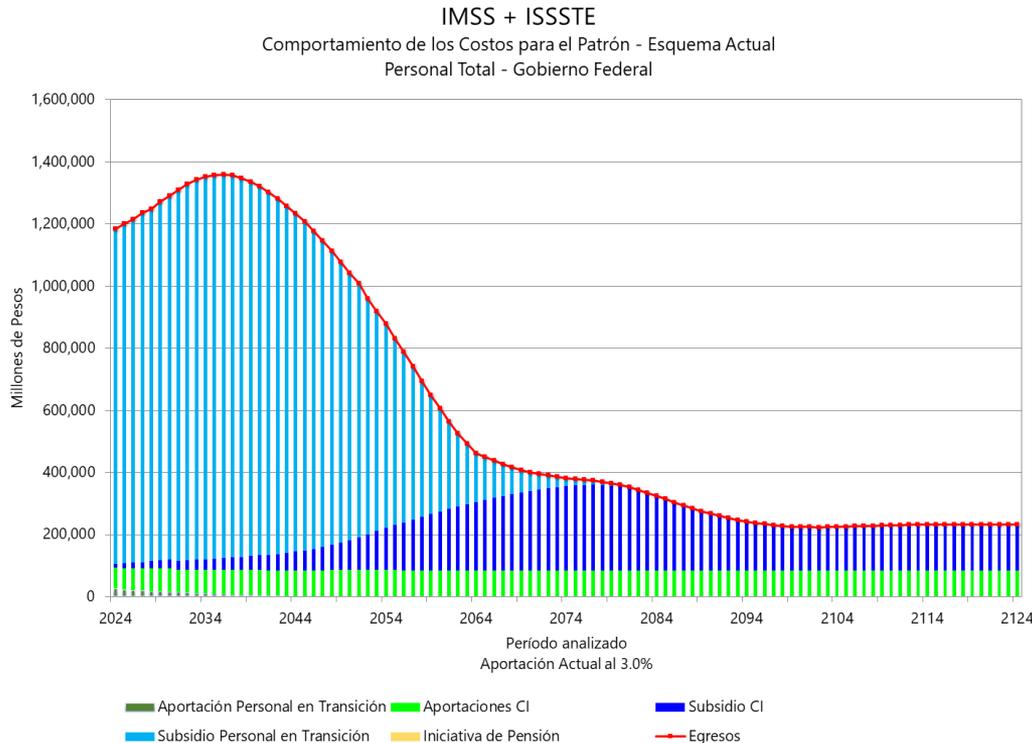
- En ambos casos se supone que la PBAM forma parte de la pensión complementaria que propone la iniciativa del presidente (no es adicional).

IMSS + ISSSTE – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del IMSS e ISSSTE como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del IMSS e ISSSTE.
- 2. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 3. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del IMSS e ISSSTE vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del IMSS e ISSSTE.
- 4. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el IMSS e ISSSTE en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (3.351%). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

IMSS + ISSSTE – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total



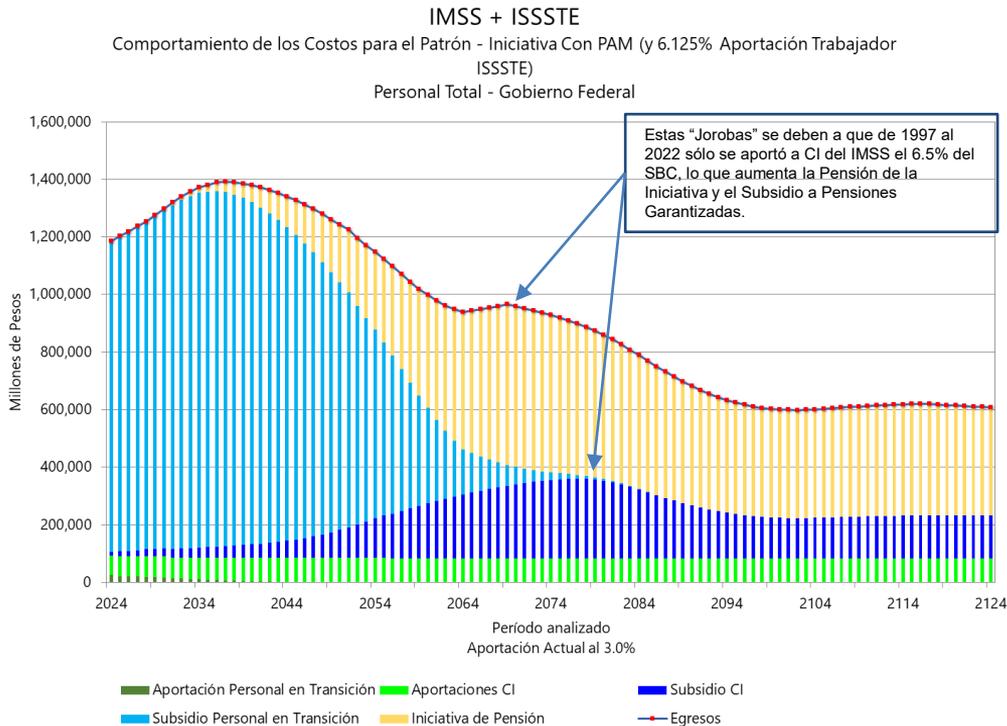
(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	26,599	1,077,871	1,104,470	66,210	13,003	79,213	1,183,683
2025	21,772	1,093,692	1,115,464	69,674	16,406	86,079	1,201,543
2026	20,718	1,106,529	1,127,247	70,850	17,457	88,307	1,215,554
2027	20,128	1,125,182	1,145,310	71,781	18,653	90,433	1,235,743
2028	18,751	1,134,069	1,152,819	73,157	22,889	96,046	1,248,865
2029	18,241	1,154,367	1,172,608	73,480	25,265	98,745	1,271,353
2030	16,218	1,172,134	1,188,353	75,241	27,016	102,256	1,290,609
2031	14,514	1,194,011	1,208,525	72,299	28,767	101,066	1,309,591
2032	13,019	1,210,884	1,223,902	73,763	30,473	104,236	1,328,138
2033	11,656	1,223,487	1,235,143	75,133	32,117	107,250	1,342,393
2034	10,345	1,232,349	1,242,694	76,455	33,876	110,331	1,353,025
2035	9,097	1,234,489	1,243,586	77,727	35,521	113,249	1,356,835
2036	7,920	1,235,385	1,243,305	78,801	37,135	115,936	1,359,241
2037	6,807	1,230,140	1,236,947	79,860	39,006	118,866	1,355,813
2038	5,781	1,219,554	1,225,335	80,838	41,039	121,877	1,347,211
2039	4,834	1,205,229	1,210,063	81,743	44,000	125,742	1,335,805
2040	3,946	1,187,901	1,191,847	82,602	46,549	129,151	1,320,999
2045	925	1,057,716	1,058,641	84,006	63,965	147,971	1,206,613
2050	30	859,685	859,715	85,489	96,723	182,212	1,041,927
2055	-	600,405	600,405	85,751	146,091	231,842	832,247
2060	-	332,156	332,156	83,945	190,619	274,564	606,720

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS + ISSSTE - Iniciativa de Pensión con PAM complementaria - Costo Gobierno – Personal Total



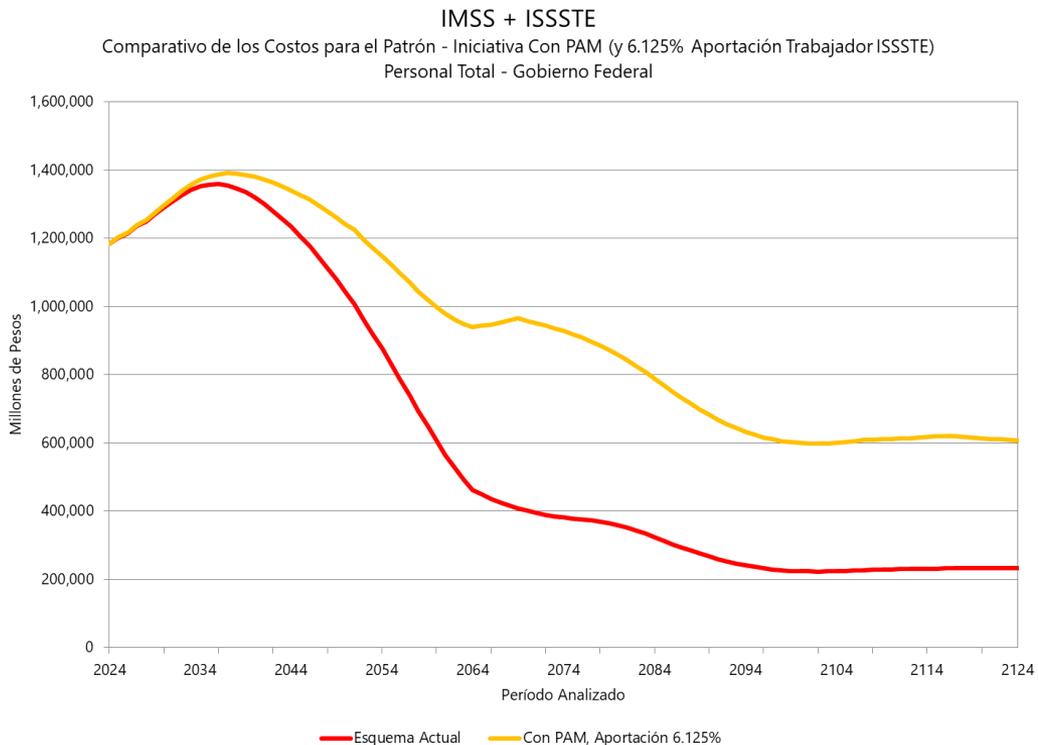
(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Total	
2024	26,599	1,077,871	1,104,470	66,210	13,003	1,257	80,470	1,184,940
2025	21,772	1,093,692	1,115,464	69,674	16,406	1,889	87,968	1,203,431
2026	20,718	1,106,529	1,127,247	70,850	17,457	2,466	90,773	1,218,020
2027	20,128	1,125,182	1,145,310	71,781	18,653	3,311	93,744	1,239,054
2028	18,751	1,134,069	1,152,819	73,157	22,889	4,061	100,107	1,252,926
2029	18,241	1,154,367	1,172,608	73,480	25,265	4,975	103,720	1,276,328
2030	16,218	1,172,134	1,188,353	75,241	27,016	7,294	109,550	1,297,903
2031	14,514	1,194,011	1,208,525	72,299	28,767	9,961	111,027	1,319,551
2032	13,019	1,210,884	1,223,902	73,763	30,473	12,821	117,057	1,340,959
2033	11,656	1,223,487	1,235,143	75,133	32,117	15,935	123,185	1,358,328
2034	10,345	1,232,349	1,242,694	76,455	33,876	19,112	129,443	1,372,137
2035	9,097	1,234,489	1,243,586	77,727	35,521	24,028	137,276	1,380,862
2036	7,920	1,235,385	1,243,305	78,801	37,135	29,653	145,589	1,388,894
2037	6,807	1,230,140	1,236,947	79,860	39,006	35,819	154,685	1,391,632
2038	5,781	1,219,554	1,225,335	80,838	41,039	42,495	164,371	1,389,706
2039	4,834	1,205,229	1,210,063	81,743	44,000	49,580	175,323	1,385,385
2040	3,946	1,187,901	1,191,847	82,602	46,549	59,941	189,093	1,380,940
2045	925	1,057,716	1,058,641	84,006	63,965	121,187	269,159	1,327,800
2050	30	859,685	859,715	85,489	96,723	199,970	382,182	1,241,897
2055	-	600,405	600,405	85,751	146,091	291,104	522,945	1,123,350
2060	-	332,156	332,156	83,945	190,619	391,617	666,181	998,337

Estimaciones propias.

Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.

IMSS + ISSSTE – Comparativa de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria - Costo Gobierno – Personal Total



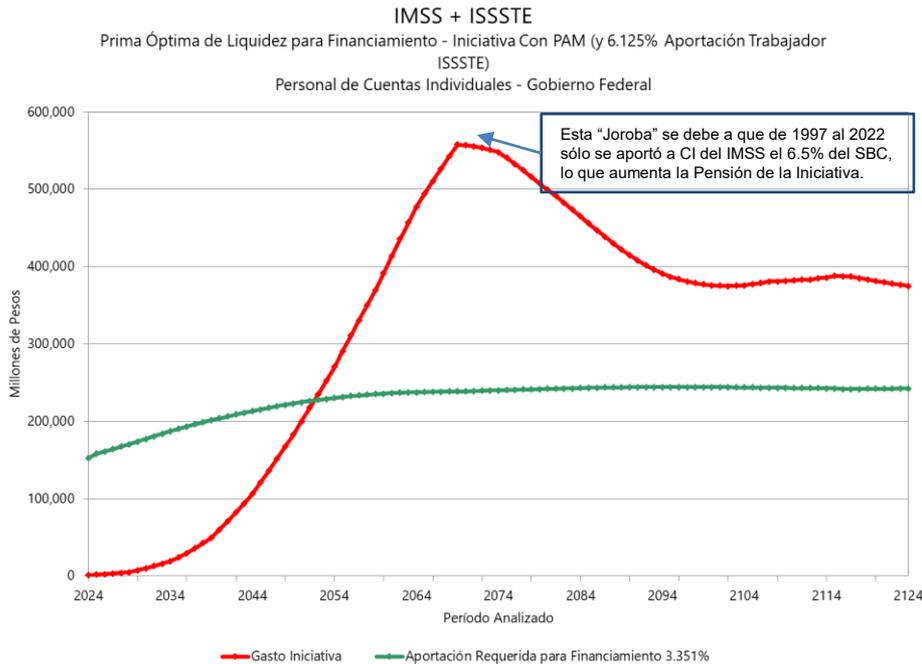
(Millones de pesos de 2023)

Año	Esquema Actual TOTAL	Iniciativa Con PAM y 6.125% TOTAL	DIFERENCIAS (Iniciativa más Subsidio)
2024	1,183,683	1,184,940	1,257
2025	1,201,543	1,203,431	1,889
2026	1,215,554	1,218,020	2,466
2027	1,235,743	1,239,054	3,311
2028	1,248,865	1,252,926	4,061
2029	1,271,353	1,276,328	4,975
2030	1,290,609	1,297,903	7,294
2031	1,309,591	1,319,551	9,961
2032	1,328,138	1,340,959	12,821
2033	1,342,393	1,358,328	15,935
2034	1,353,025	1,372,137	19,112
2035	1,356,835	1,380,862	24,028
2036	1,359,241	1,388,894	29,653
2037	1,355,813	1,391,632	35,819
2038	1,347,211	1,389,706	42,495
2039	1,335,805	1,385,385	49,580
2040	1,320,999	1,380,940	59,941
2045	1,206,613	1,327,800	121,187
2050	1,041,927	1,241,897	199,970
2055	832,247	1,123,350	291,104
2060	606,720	998,337	391,617

Estimaciones propias.

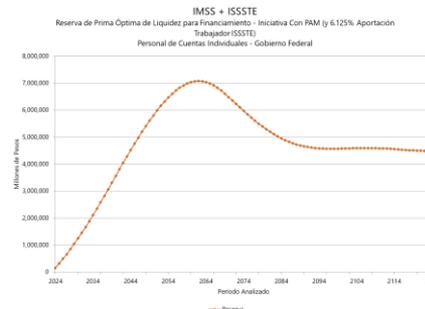
Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.

IMSS + ISSSTE – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria - Costo Gobierno



Comportamiento de Reserva

Aportación Requerida del 3.351% de la Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 3.351%	Reserva
2024	1,257	152,746	153,744
2025	1,889	158,155	316,950
2026	2,466	161,083	487,437
2027	3,311	164,216	665,361
2028	4,061	167,508	851,203
2029	4,975	170,517	1,044,746
2030	7,294	173,898	1,245,173
2031	9,961	177,188	1,452,246
2032	12,821	180,657	1,666,148
2033	15,935	183,975	1,886,674
2034	19,112	187,188	2,113,852
2035	24,028	190,342	2,346,058
2036	29,653	193,344	2,582,569
2037	35,819	196,250	2,822,865
2038	42,495	198,987	3,066,374
2039	49,580	201,588	3,312,636
2040	59,941	204,111	3,558,331
2045	121,187	215,541	4,754,126
2050	199,970	224,709	5,805,042
2055	291,104	231,577	6,604,961
2060	391,617	235,900	7,036,887

Estimaciones propias.

Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.



Proyección de Costos Estimados para otros Sistemas de Pensiones Nacionales incluyendo la Iniciativa del presidente bajo la

Primera Interpretación

Escenario 2:

- Se supone que la PBAM forma parte de la pensión complementaria que propone la iniciativa del presidente (no es adicional).

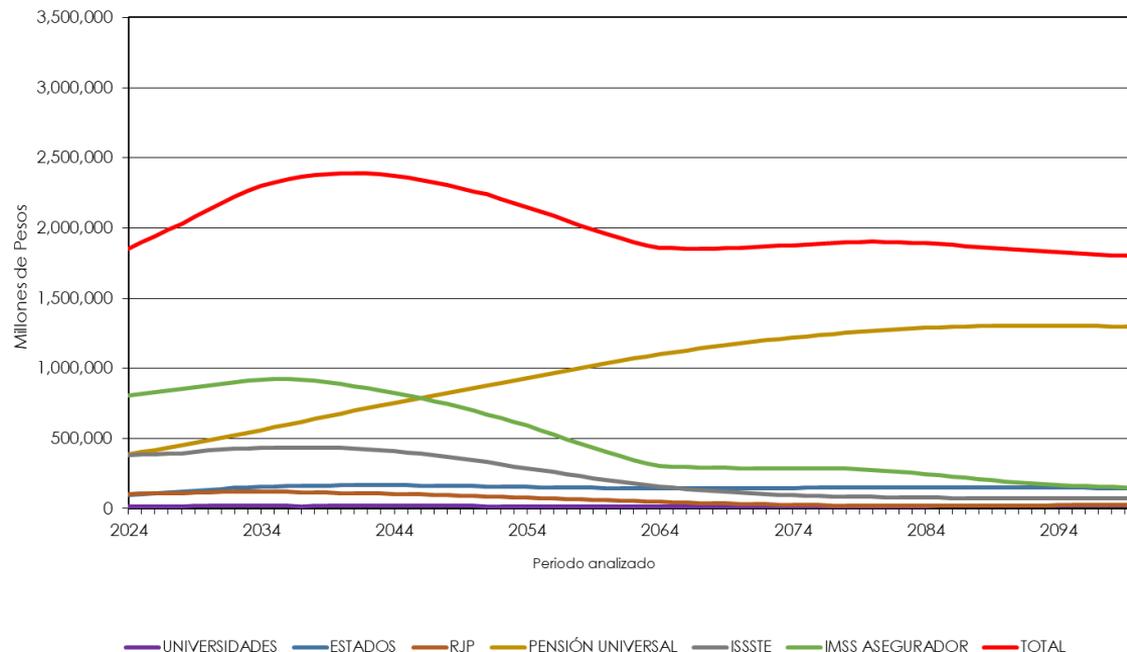
TOTAL – Esquema Actual Agregado Instituciones de Seguridad Social

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno

Millones de Pesos -
Dic 2023



Año	Esquema Actual
2024	1,853,750
2025	1,897,687
2026	1,938,004
2027	1,989,689
2028	2,030,905
2029	2,081,159
2030	2,127,095
2035	2,323,545
2040	2,390,725
2045	2,360,925
2050	2,261,373
2055	2,116,699
2060	1,956,132
2065	1,854,866
2070	1,859,608
2075	1,883,241
2080	1,901,916
2085	1,884,943
2090	1,851,801
2095	1,820,525
2100	1,798,145

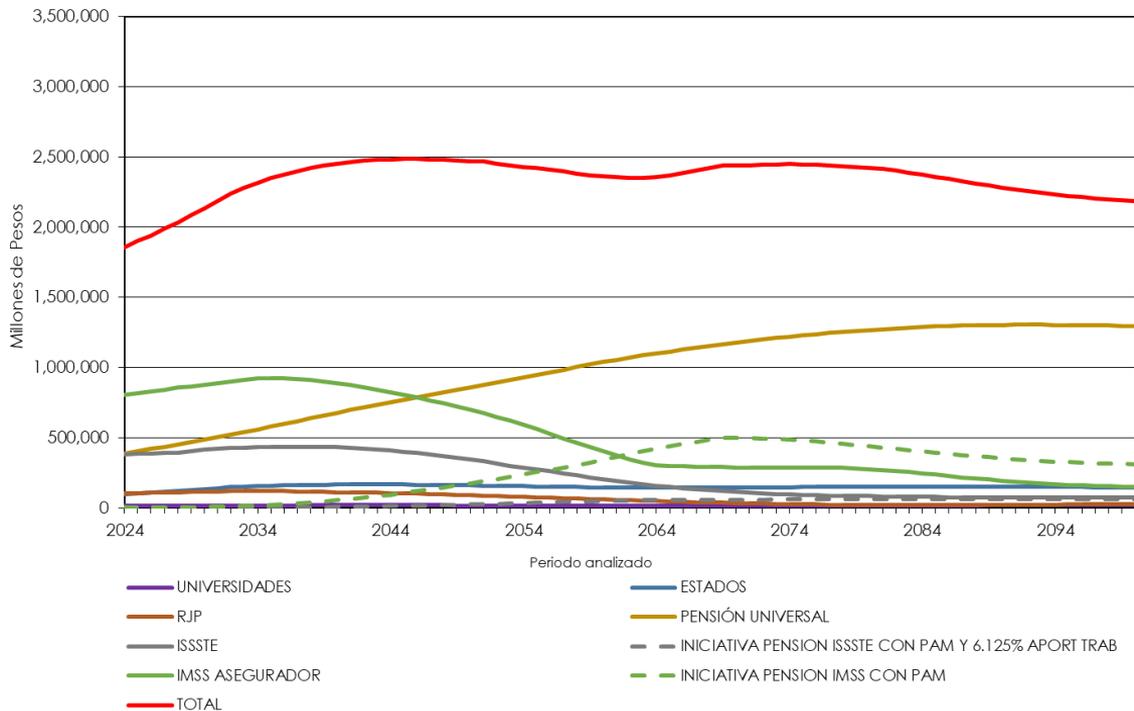
Estimaciones propias.

TOTAL – Agregado Instituciones de Seguridad Social con Iniciativa de Pensión con PAM complementaria

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



Millones de Pesos - Dic 2023

Año	Esquema con Iniciativa de Pensión
2024	1,855,060
2025	1,899,656
2026	1,940,574
2027	1,993,139
2028	2,035,133
2029	2,086,337
2030	2,134,692
2035	2,348,590
2040	2,453,152
2045	2,487,122
2050	2,469,544
2055	2,419,647
2060	2,363,759
2065	2,369,998
2070	2,439,726
2075	2,446,342
2080	2,421,648
2085	2,359,470
2090	2,283,081
2095	2,222,486
2100	2,188,489

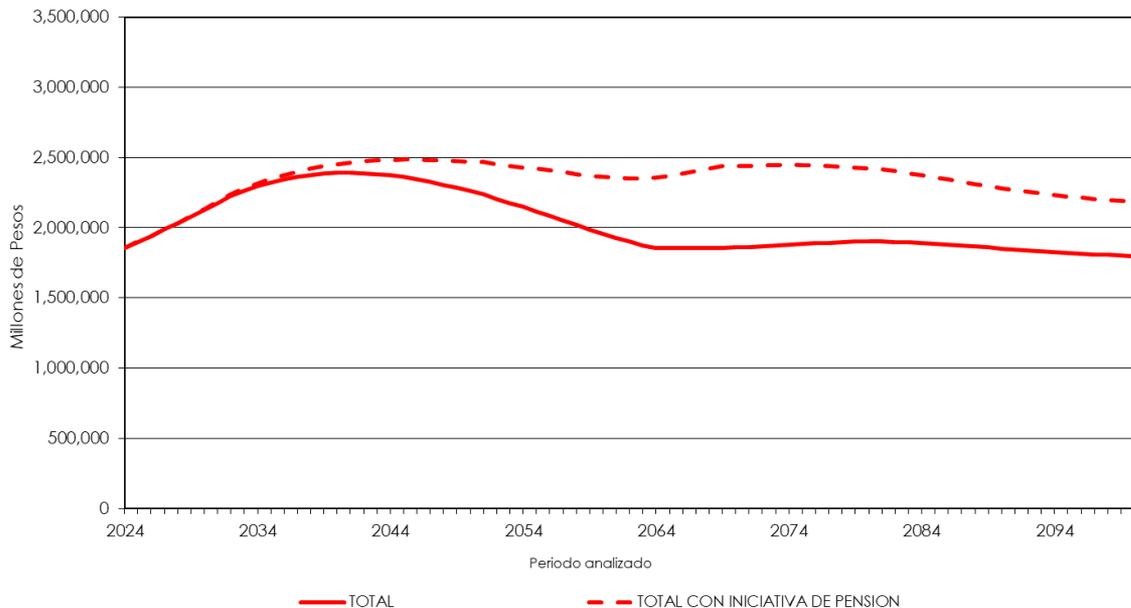
Estimaciones propias.

TOTAL – Comparativa Esquema Actual y Esquema Actual con Iniciativa de Pensión con PAM complementaria

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



Millones de Pesos - Dic 2023

Año	Esquema Actual	Esquema con Iniciativa de Pensión	DIFERENCIAS (Iniciativa - Esq. Actual)
2024	1,853,750	1,855,060	1,311
2025	1,897,687	1,899,656	1,969
2026	1,938,004	1,940,574	2,570
2027	1,989,689	1,993,139	3,450
2028	2,030,905	2,035,133	4,228
2029	2,081,159	2,086,337	5,178
2030	2,127,095	2,134,692	7,596
2035	2,323,545	2,348,590	25,045
2040	2,390,725	2,453,152	62,427
2045	2,360,925	2,487,122	126,197
2050	2,261,373	2,469,544	208,171
2055	2,116,699	2,419,647	302,948
2060	1,956,132	2,363,759	407,628
2065	1,854,866	2,369,998	515,132
2070	1,859,608	2,439,726	580,118
2075	1,883,241	2,446,342	563,101
2080	1,901,916	2,421,648	519,731
2085	1,884,943	2,359,470	474,528
2090	1,851,801	2,283,081	431,280
2095	1,820,525	2,222,486	401,961
2100	1,798,145	2,188,489	390,344



Estimación de Costos Futuros de la **Segunda Interpretación**

Considera que el beneficio de la propuesta sólo se añadiría a la pensión del IMSS o del ISSSTE si el último **SALARIO BASE DE COTIZACION** es igual o menor a 16,777 pesos (actualizados), esto sería hasta alcanzar el 100% de dicho SBC.

Para el personal del ISSSTE se considera a su vez un incremento de las aportaciones patronales (Gobierno) y una reducción en el número requerido de semanas cotizadas para quedar iguales que las establecidas en la última ley del IMSS. Esto representa un costo adicional de la propuesta, mismo que se estima en el estudio.

Personal elegible: Afiliados al IMSS a partir de 1997 y afiliados al ISSSTE a partir de 2008



Segunda Interpretación

ESCENARIO 1

Suponiendo que la PBAM es adicional a la Iniciativa del presidente, el SBC mensual sea menor o igual a \$16,777. Lo anterior sería hasta alcanzar el 100% de dicho SBC.



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

ISSSTE

Segunda Interpretación

Escenario 1:

- Se supone que la PBAM es adicional a la Iniciativa del presidente.
- Sueldo mensual menor o igual a \$16,777.
- Aportaciones Patronales y Semanas Cotizadas Requeridas igual a la Nueva Ley del IMSS de 2020.

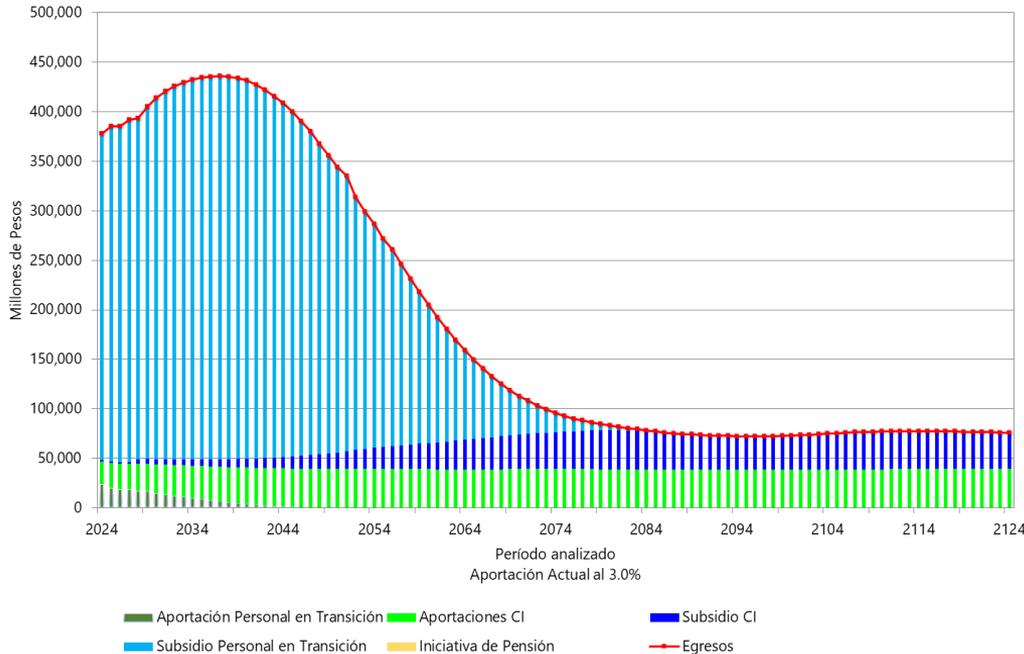
ISSSTE – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del ISSSTE como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del ISSSTE.
- 2. Tasas de Reemplazo:** Ejemplo de un trabajador con edad de retiro de 65 años, 1872 semanas de cotización, casado, con incremento salarial del 0.50%, donde se muestra la tasa de reemplazo por rango salarial, separando cuanto recibiría por renta vitalicia, cuanto por pensión garantizada y cuanto por la iniciativa de pensión. Así mismo, se indica el porcentaje sobre el último salario que recibiría de pensión total, en dos gráficas (considerando y sin considerar la pensión de adultos mayores como adicional).
- 3. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 4. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión como porcentaje de la nómina de cotización:** Igual que inciso 3, con la diferencia que la gráfica esta expresada como porcentaje de la nómina de cotización.
- 5. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del ISSSTE vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del ISSSTE.
- 6. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el ISSSTE en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (7.509%). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

ISSSTE – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Esquema Actual
 Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	24,254	330,159	354,413	22,515	1,293	23,808	378,221
2025	19,947	339,096	359,043	25,166	1,283	26,450	385,493
2026	18,968	339,192	358,160	25,907	1,273	27,179	385,340
2027	18,553	345,969	364,522	26,318	1,261	27,579	392,101
2028	17,338	344,727	362,065	27,192	4,111	31,303	393,368
2029	16,994	355,998	372,991	27,554	4,862	32,416	405,407
2030	15,113	364,819	379,932	28,832	5,139	33,970	413,902
2031	13,654	371,579	385,233	29,831	5,486	35,318	420,551
2032	12,342	376,716	389,058	30,744	5,840	36,584	425,642
2033	11,135	380,710	391,844	31,594	6,372	37,967	429,811
2034	9,959	383,214	393,173	32,421	6,804	39,225	432,398
2035	8,839	385,283	394,122	33,210	7,224	40,435	434,557
2036	7,756	386,517	394,273	33,972	7,486	41,458	435,731
2037	6,722	387,012	393,734	34,686	7,853	42,539	436,273
2038	5,741	386,435	392,175	35,369	8,201	43,570	435,745
2039	4,815	384,531	389,346	36,009	8,604	44,613	433,958
2040	3,940	381,904	385,844	36,615	9,080	45,696	431,540
2045	925	348,121	349,046	38,718	12,195	50,913	399,959
2050	30	287,932	287,963	39,342	16,532	55,874	343,836
2055	-	209,830	209,830	39,251	22,428	61,679	271,509
2060	-	139,375	139,375	39,039	26,471	65,510	204,885

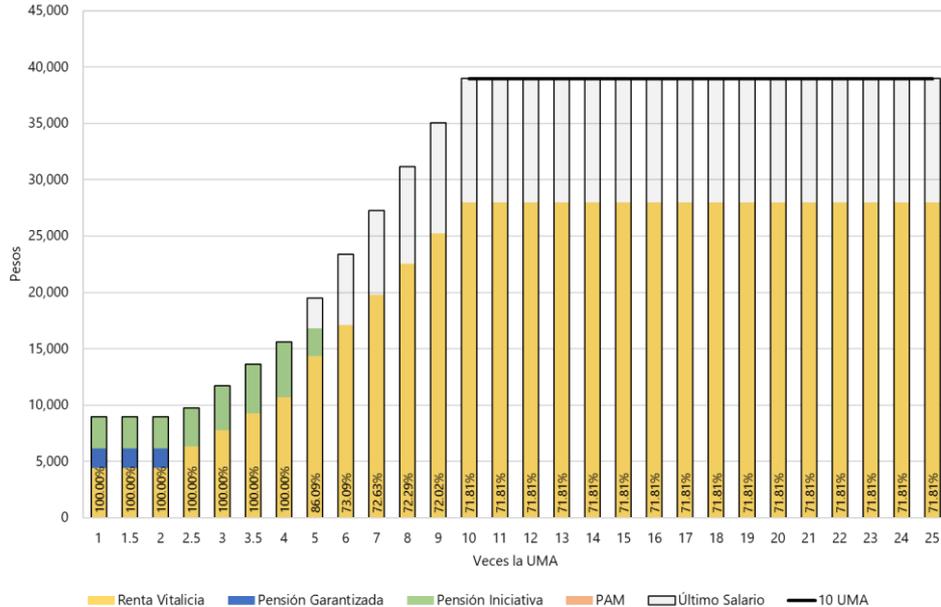
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE – Ejemplo (*supuestos en Título de Gráfica*) de Tasa de Reemplazo considerando complemento por Pensión de Iniciativa

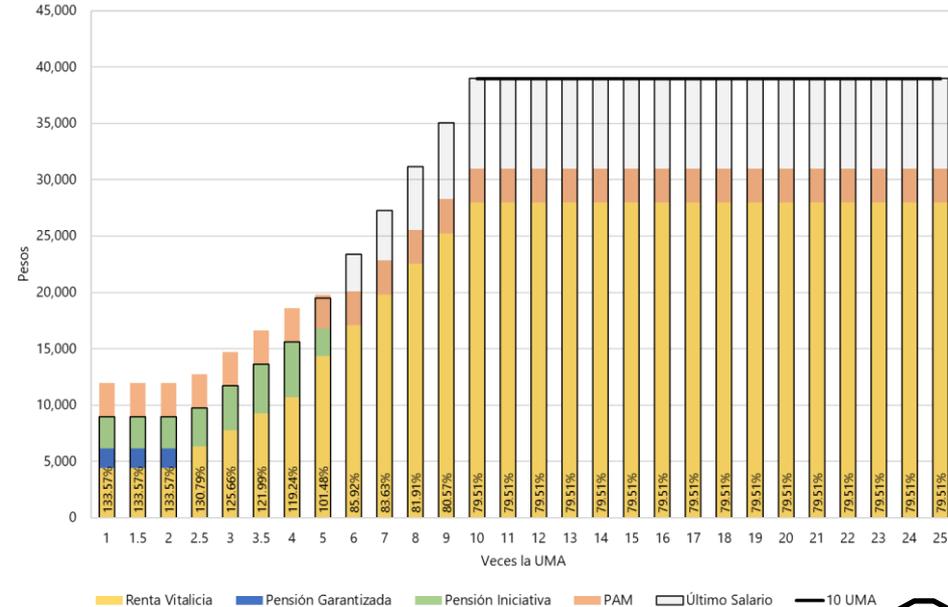
Pensión del ISSSTE más Iniciativa

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Personal en Transición, Iniciativa Sin PAM, SBC <= 16,777, ▲ Aportaciones Patronales + ▼ Semanas
 (Reforma IMSS 2020)



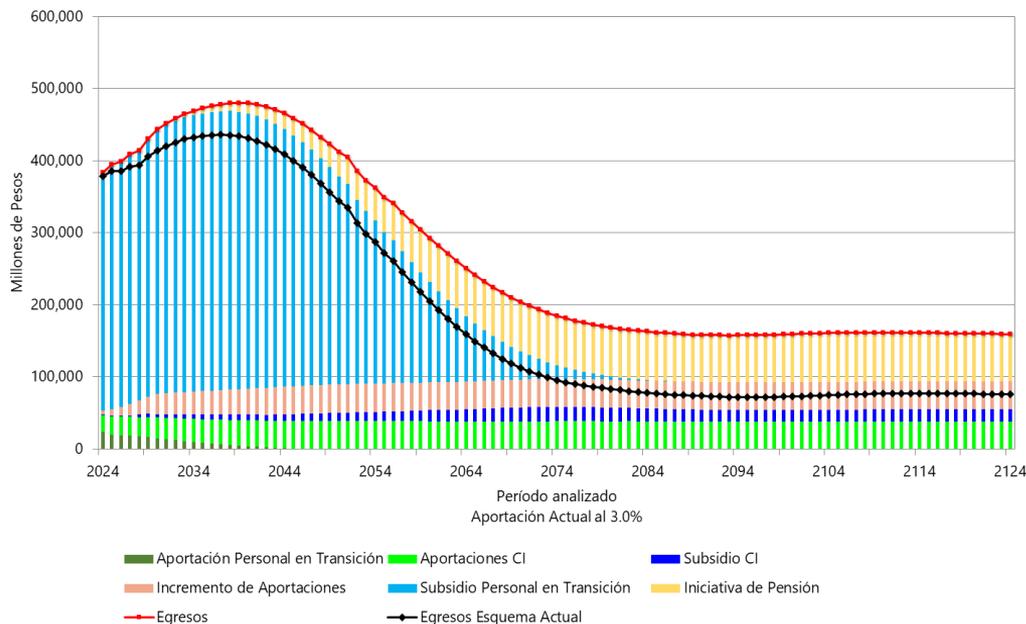
Pensión del ISSSTE Con PAM Adicional

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Personal en Transición, Iniciativa Con PAM Adicional, SBC <= 16,777, ▲ Aportaciones Patronales + ▼ Semanas
 (Reforma IMSS 2020)



ISSSTE - Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC <=16,777 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Sin PAM, SBC <= \$16,777 y Δ Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020)
Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

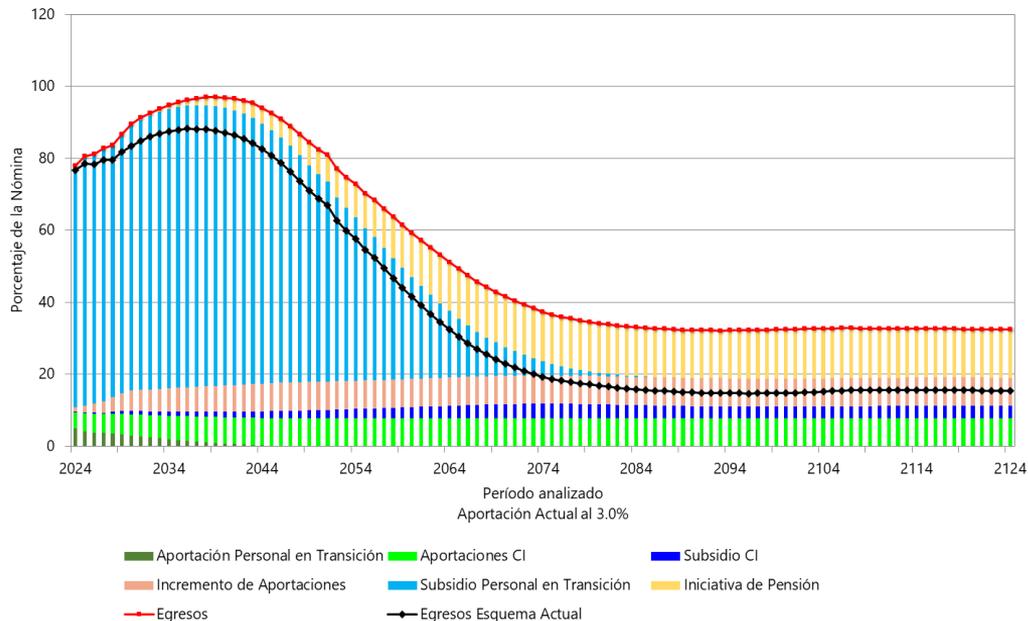
Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL	
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones		Total
2024	24,254	330,159	354,413	22,515	1,293	395	5,386	29,589	384,002
2025	19,947	339,096	359,043	25,111	1,283	539	9,125	36,058	395,101
2026	18,968	339,192	358,160	25,838	1,272	656	12,551	40,317	398,478
2027	18,553	345,969	364,522	26,245	1,261	863	15,953	44,322	408,844
2028	17,338	344,727	362,065	27,105	3,585	1,041	19,822	51,554	413,619
2029	16,994	355,998	372,991	27,467	4,719	1,380	23,469	57,035	430,027
2030	15,113	364,819	379,932	28,721	4,875	2,206	28,114	63,917	443,848
2031	13,654	371,579	385,233	29,629	5,145	2,913	29,085	66,771	452,004
2032	12,342	376,716	389,058	30,476	5,392	3,812	29,988	69,669	458,726
2033	11,135	380,710	391,844	31,240	5,824	4,718	30,799	72,580	464,424
2034	9,959	383,214	393,173	31,993	6,135	5,740	31,600	75,470	468,643
2035	8,839	385,283	394,122	32,702	6,462	6,809	32,363	78,336	472,458
2036	7,756	386,517	394,273	33,404	6,742	8,142	33,102	81,390	475,662
2037	6,722	387,012	393,734	34,160	7,013	9,586	33,879	84,639	478,374
2038	5,741	386,435	392,175	34,811	7,303	10,927	34,563	87,604	479,779
2039	4,815	384,531	389,346	35,468	7,555	12,547	35,258	90,827	480,173
2040	3,940	381,904	385,844	36,030	7,843	14,276	35,865	94,014	479,858
2045	925	348,121	349,046	38,038	9,360	23,424	38,660	109,483	458,529
2050	30	287,932	287,963	39,005	11,328	34,382	39,493	124,207	412,170
2055	-	209,830	209,830	38,767	13,239	48,196	39,024	139,226	349,056
2060	-	139,375	139,375	38,552	15,265	60,871	38,663	153,352	292,727

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE - Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC <=16,777 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Sin PAM, SBC <= \$16,777 y Δ Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020)
Personal Total



(Puntos Porcentuales de la Nómina)

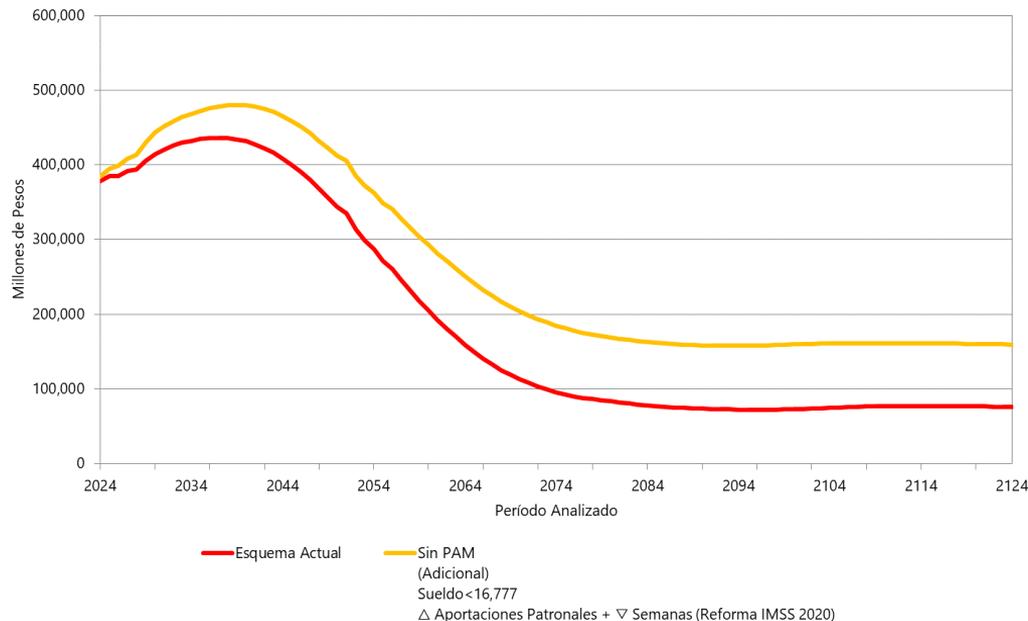
Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL	
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones		Total
2024	4.92	66.93	71.84	4.56	0.26	0.08	1.09	6.00	77.84
2025	4.07	69.17	73.23	5.12	0.26	0.11	1.86	7.35	80.59
2026	3.86	69.02	72.88	5.26	0.26	0.13	2.55	8.20	81.08
2027	3.76	70.14	73.90	5.32	0.26	0.17	3.23	8.99	82.88
2028	3.51	69.77	73.28	5.49	0.73	0.21	4.01	10.43	83.71
2029	3.43	71.77	75.20	5.54	0.95	0.28	4.73	11.50	86.70
2030	3.05	73.54	76.59	5.79	0.98	0.44	5.67	12.88	89.47
2031	2.76	75.00	77.76	5.98	1.04	0.59	5.87	13.48	91.24
2032	2.49	76.07	78.56	6.15	1.09	0.77	6.06	14.07	92.63
2033	2.25	76.94	79.19	6.31	1.18	0.95	6.22	14.67	93.86
2034	2.01	77.49	79.50	6.47	1.24	1.16	6.39	15.26	94.76
2035	1.79	77.96	79.75	6.62	1.31	1.38	6.55	15.85	95.60
2036	1.57	78.24	79.81	6.76	1.36	1.65	6.70	16.48	96.28
2037	1.36	78.20	79.56	6.90	1.42	1.94	6.85	17.10	96.66
2038	1.16	78.08	79.24	7.03	1.48	2.21	6.98	17.70	96.94
2039	0.97	77.60	78.58	7.16	1.52	2.53	7.12	18.33	96.91
2040	0.80	77.11	77.91	7.27	1.58	2.88	7.24	18.98	96.89
2045	0.19	70.26	70.44	7.68	1.89	4.73	7.80	22.10	92.54
2050	0.01	57.58	57.59	7.80	2.27	6.88	7.90	24.84	82.43
2055	-	42.27	42.27	7.81	2.67	9.71	7.86	28.04	70.31
2060	-	28.25	28.25	7.82	3.09	12.34	7.84	31.09	59.34

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE – Comparativa de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC <=16,777 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Sin PAM, SBC <= \$16,777 y Δ
Aportaciones Patronales + ∇ Semanas (Reforma IMSS 2020)
Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

Año	Esquema Actual TOTAL	Segunda Interpretación. Escenario 1 TOTAL	DIFERENCIAS
2024	378,221	384,002	5,781
2025	385,493	395,101	9,608
2026	385,340	398,478	13,138
2027	392,101	408,844	16,743
2028	393,368	413,619	20,251
2029	405,407	430,027	24,620
2030	413,902	443,848	29,946
2031	420,551	452,004	31,454
2032	425,642	458,726	33,084
2033	429,811	464,424	34,613
2034	432,398	468,643	36,245
2035	434,557	472,458	37,901
2036	435,731	475,662	39,932
2037	436,273	478,374	42,100
2038	435,745	479,779	44,034
2039	433,958	480,173	46,215
2040	431,540	479,858	48,319
2045	399,959	458,529	58,570
2050	343,836	412,170	68,334
2055	271,509	349,056	77,547
2060	204,885	292,727	87,842

Estimaciones propias.

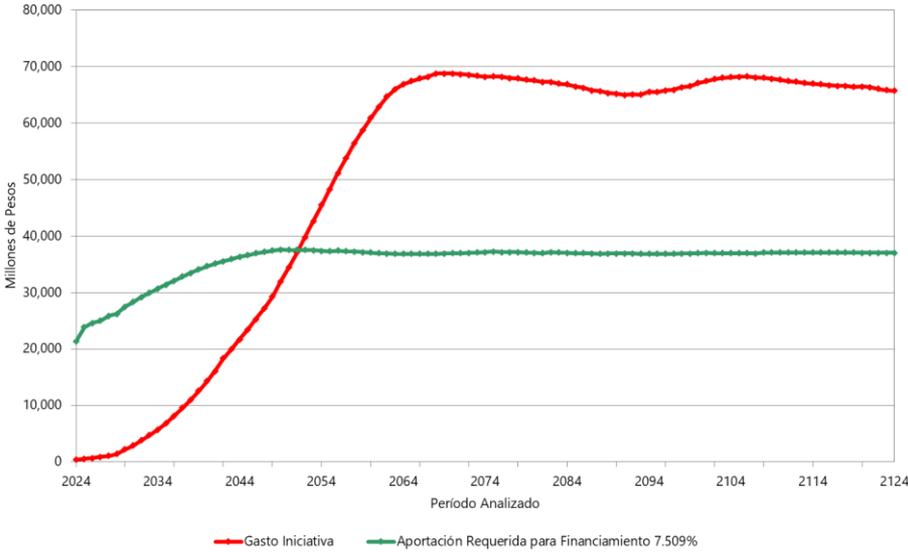
Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

Segunda Interpretación. Escenario 1

Órdenes de Magnitud y Probables Tendencias

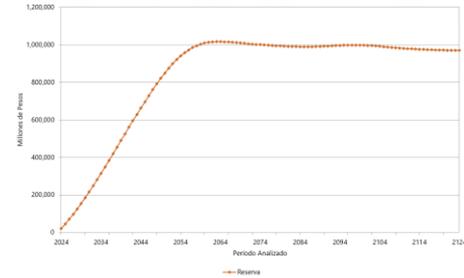
ISSSTE – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC <=16,777 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Prima Óptima de Liquidez para Financiamiento - Iniciativa Sin PAM, SBC <=16,777 y Δ
 Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020)
 Personal CI



Comportamiento de Reserva Aportación Requerida del 7.509% de la Nómina de Cuentas Individuales Tasa de Rendimiento 3.00%

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Reserva de Prima Óptima de Liquidez para Financiamiento - Iniciativa Sin PAM, SBC
 <=16,777 y Δ Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020)
 Personal CI



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 7.509%	Reserva
2024	395	21,275	21,190
2025	539	23,845	45,479
2026	656	24,569	71,113
2027	863	24,977	97,720
2028	1,041	25,829	125,808
2029	1,380	26,195	154,767
2030	2,206	27,423	185,003
2031	2,913	28,324	216,342
2032	3,812	29,161	248,558
2033	4,718	29,916	281,589
2034	5,740	30,660	315,327
2035	6,809	31,361	349,705
2036	8,142	32,052	384,462
2037	9,586	32,791	419,546
2038	10,927	33,431	454,971
2039	12,547	34,075	490,470
2040	14,276	34,628	525,839
2045	23,424	36,605	696,162
2050	34,382	37,525	849,415
2055	48,196	37,278	957,661
2060	60,871	37,041	1,008,943

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

IMSS

Segunda Interpretación

Escenario 1:

- Se supone que la PBAM es adicional a la Iniciativa del presidente.
- Sueldo mensual menor o igual a \$16,777.

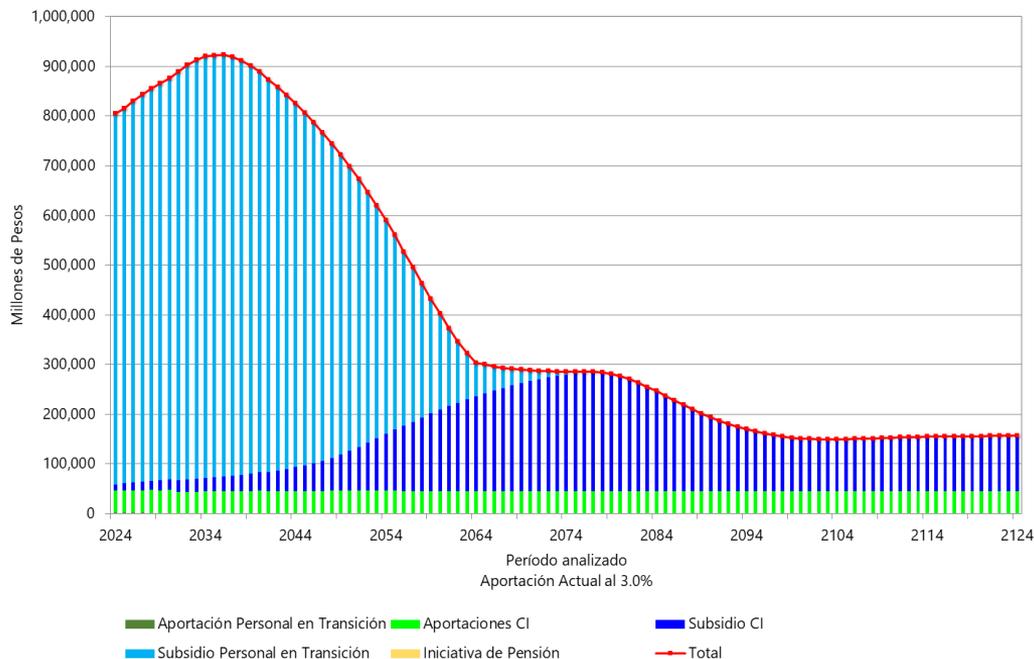
IMSS – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del IMSS como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del IMSS.
- 2. Tasas de Reemplazo:** Ejemplo de un trabajador con edad de retiro de 65 años, 1872 semanas de cotización, casado, con incremento salarial del 0.50%, donde se muestra la tasa de reemplazo por rango salarial, separando cuanto recibiría por renta vitalicia, cuanto por pensión garantizada y cuanto por la iniciativa de pensión. Así mismo, se indica el porcentaje sobre el último salario que recibiría de pensión total, en dos gráficas (considerando y sin considerar la pensión de adultos mayores como adicional).
- 3. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 4. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión como porcentaje de la nómina de cotización:** Igual que inciso 3, con la diferencia que la gráfica esta expresada como porcentaje de la nómina de cotización.
- 5. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del IMSS vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del IMSS.
- 6. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el IMSS en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (3.483%). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

IMSS – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Esquema Actual
 Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	2,345	747,713	750,058	43,695	11,709	55,404	805,462
2025	1,825	754,596	756,421	44,507	15,122	59,630	816,050
2026	1,750	767,337	769,086	44,943	16,185	61,128	830,214
2027	1,575	779,213	780,788	45,463	17,391	62,854	843,642
2028	1,413	789,342	790,754	45,965	18,778	64,743	855,497
2029	1,247	798,369	799,617	45,926	20,403	66,330	865,946
2030	1,106	807,315	808,421	46,409	21,877	68,286	876,707
2031	860	822,432	823,292	42,468	23,281	65,748	889,040
2032	676	834,168	834,845	43,019	24,632	67,652	902,496
2033	521	842,778	843,299	43,539	25,745	69,283	912,582
2034	386	849,135	849,521	44,034	27,072	71,106	920,627
2035	258	849,206	849,464	44,517	28,297	72,814	922,278
2036	164	848,868	849,033	44,829	29,649	74,478	923,510
2037	85	843,127	843,212	45,174	31,153	76,327	919,539
2038	40	833,119	833,159	45,469	32,838	78,307	911,466
2039	19	820,699	820,717	45,734	35,396	81,130	901,847
2040	7	805,997	806,003	45,987	37,469	83,456	889,459
2045	-	709,595	709,595	45,288	51,770	97,058	806,653
2050	-	571,753	571,753	46,148	80,191	126,338	698,091
2055	-	390,575	390,575	46,499	123,664	170,163	560,738
2060	-	192,781	192,781	44,906	164,148	209,054	401,835

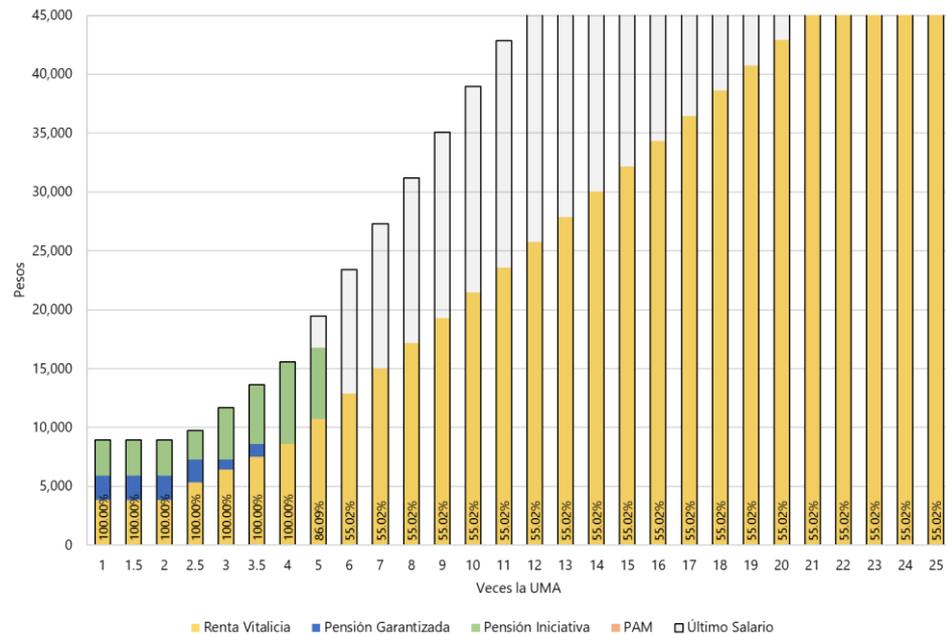
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Ejemplo (supuestos en Título de Gráfica) de Tasa de Reemplazo considerando complemento por Pensión de Iniciativa

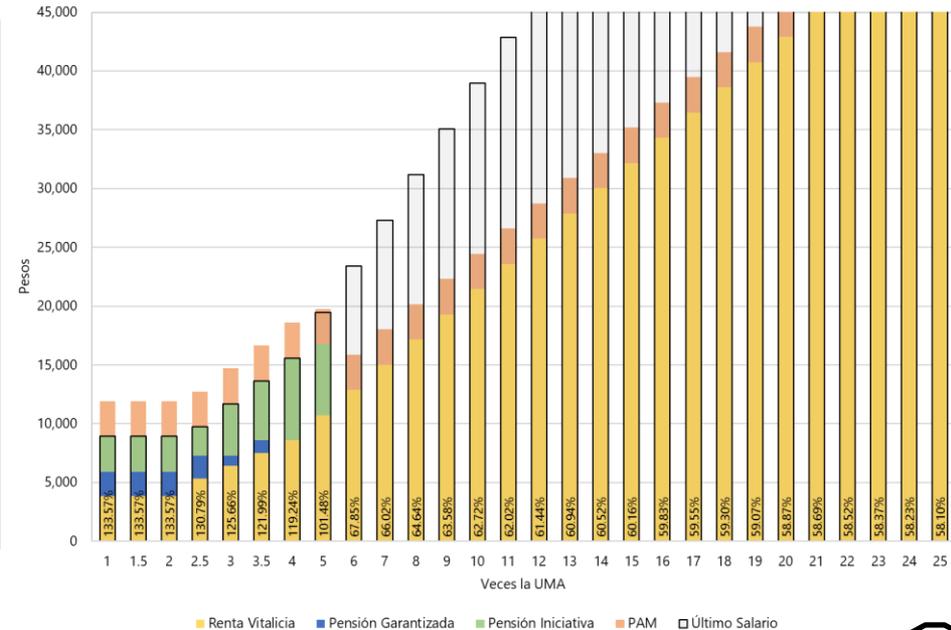
Pensión del IMSS más Iniciativa

Instituto Mexicano del Seguro Social
Personal en Transición, Iniciativa Sin PAM, SBC <= 16,777



Pensión del IMSS con PAM Adicional

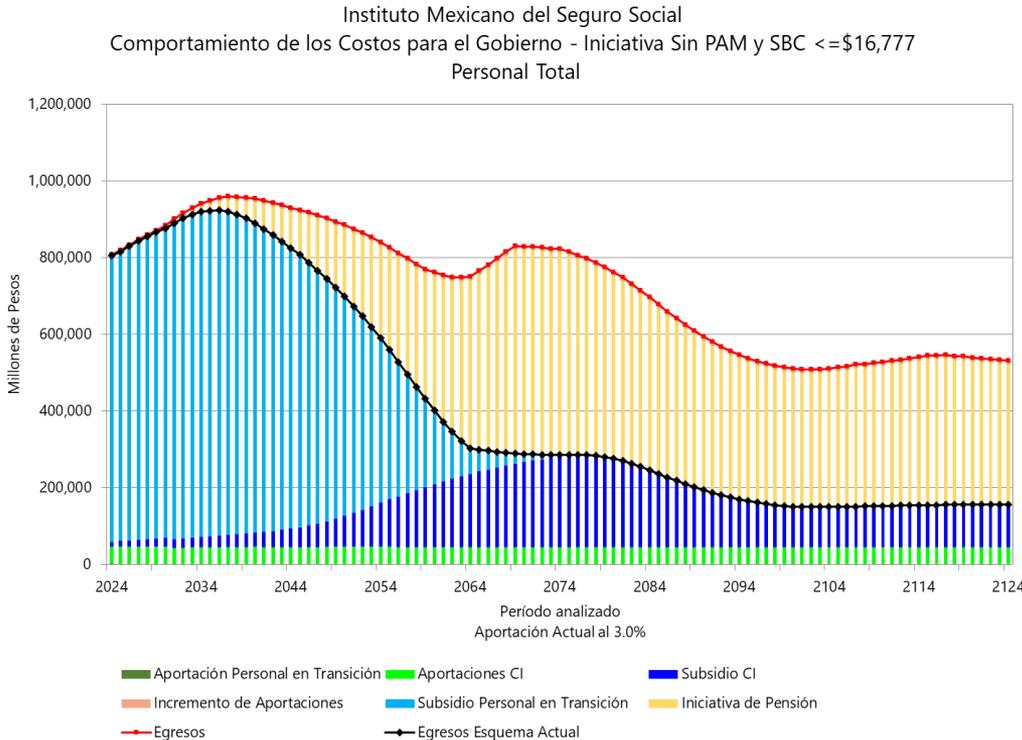
Instituto Mexicano del Seguro Social
Personal en Transición, Iniciativa Con PAM Adicional, SBC <= 16,777



Segunda Interpretación. Escenario 1

Órdenes de Magnitud y Probables Tendencias

IMSS - Iniciativa de Pensión sin considerar PAM y SBC <=16,777 - Costo Gobierno – Personal Total



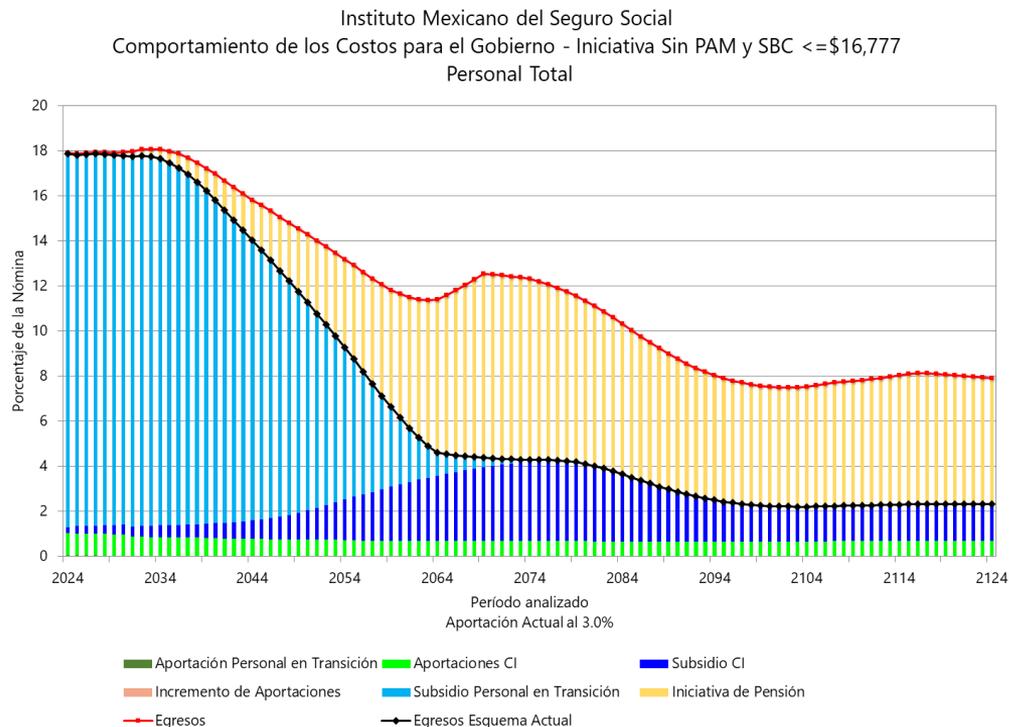
(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales					TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones	Total	
2024	2,345	747,713	750,058	43,695	11,709	1,424	-	56,828	806,886
2025	1,825	754,596	756,421	44,507	15,122	2,089	-	61,719	818,140
2026	1,750	767,337	769,086	44,943	16,185	2,696	-	63,824	832,910
2027	1,575	779,213	780,788	45,463	17,391	3,573	-	66,427	847,215
2028	1,413	789,342	790,754	45,965	18,778	4,318	-	69,061	859,816
2029	1,247	798,369	799,617	45,926	20,403	5,237	-	71,567	871,184
2030	1,106	807,315	808,421	46,409	21,877	7,845	-	76,131	884,552
2031	860	822,432	823,292	42,468	23,281	10,833	-	76,581	899,872
2032	676	834,168	834,845	43,019	24,632	14,026	-	81,677	916,522
2033	521	842,778	843,299	43,539	25,745	17,518	-	86,802	930,100
2034	386	849,135	849,521	44,034	27,072	21,075	-	92,182	941,703
2035	258	849,206	849,464	44,517	28,297	26,731	-	99,545	949,009
2036	164	848,868	849,033	44,829	29,649	32,790	-	107,267	956,300
2037	85	843,127	843,212	45,174	31,153	39,694	-	116,022	959,234
2038	40	833,119	833,159	45,469	32,838	46,990	-	125,297	958,456
2039	19	820,699	820,717	45,734	35,396	55,003	-	136,133	956,850
2040	7	805,997	806,003	45,987	37,469	65,162	-	148,618	954,621
2045	-	709,595	709,595	45,288	51,770	117,813	-	214,871	924,466
2050	-	571,753	571,753	46,148	80,191	186,949	-	313,288	885,040
2055	-	390,575	390,575	46,499	123,664	266,448	-	436,611	827,186
2060	-	192,781	192,781	44,906	164,148	359,747	-	568,801	761,582

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS - Iniciativa de Pensión sin considerar PAM y SBC <=16,777 - Costo Gobierno – Personal Total



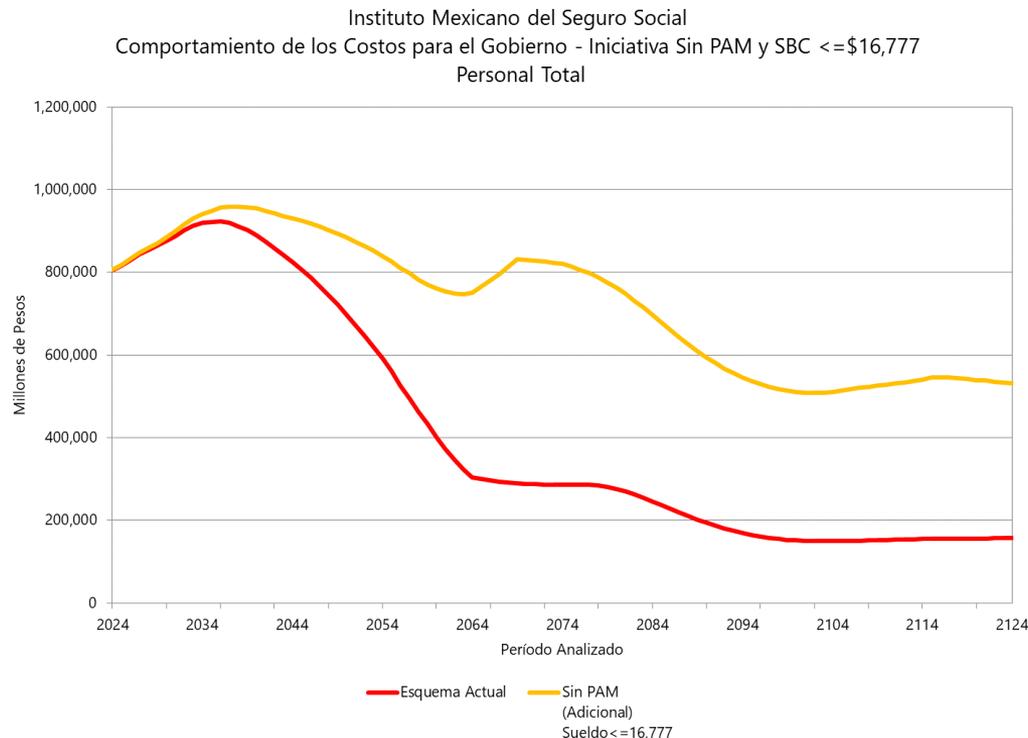
(Puntos Porcentuales de la Nómina)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL	
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones		Total
2024	0.05	16.59	16.65	0.97	0.26	0.03	-	1.26	17.91
2025	0.04	16.47	16.51	0.97	0.33	0.05	-	1.35	17.86
2026	0.04	16.49	16.53	0.97	0.35	0.06	-	1.37	17.90
2027	0.03	16.50	16.53	0.96	0.37	0.08	-	1.41	17.93
2028	0.03	16.46	16.49	0.96	0.39	0.09	-	1.44	17.93
2029	0.03	16.41	16.43	0.94	0.42	0.11	-	1.47	17.91
2030	0.02	16.36	16.38	0.94	0.44	0.16	-	1.54	17.92
2031	0.02	16.43	16.44	0.85	0.47	0.22	-	1.53	17.97
2032	0.01	16.43	16.44	0.85	0.49	0.28	-	1.61	18.05
2033	0.01	16.37	16.38	0.85	0.50	0.34	-	1.69	18.07
2034	0.01	16.28	16.28	0.84	0.52	0.40	-	1.77	18.05
2035	0.00	16.06	16.07	0.84	0.54	0.51	-	1.88	17.95
2036	0.00	15.85	15.85	0.84	0.55	0.61	-	2.00	17.86
2037	0.00	15.55	15.55	0.83	0.57	0.73	-	2.14	17.69
2038	0.00	15.17	15.17	0.83	0.60	0.86	-	2.28	17.46
2039	0.00	14.77	14.77	0.82	0.64	0.99	-	2.45	17.22
2040	0.00	14.33	14.33	0.82	0.67	1.16	-	2.64	16.98
2045	-	11.95	11.95	0.76	0.87	1.98	-	3.62	15.57
2050	-	9.22	9.22	0.74	1.29	3.01	-	5.05	14.27
2055	-	6.09	6.09	0.73	1.93	4.16	-	6.81	12.91
2060	-	2.95	2.95	0.69	2.51	5.50	-	8.70	11.64

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Comparativa de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM y SBC <=16,777 - Costo Gobierno – Personal Total



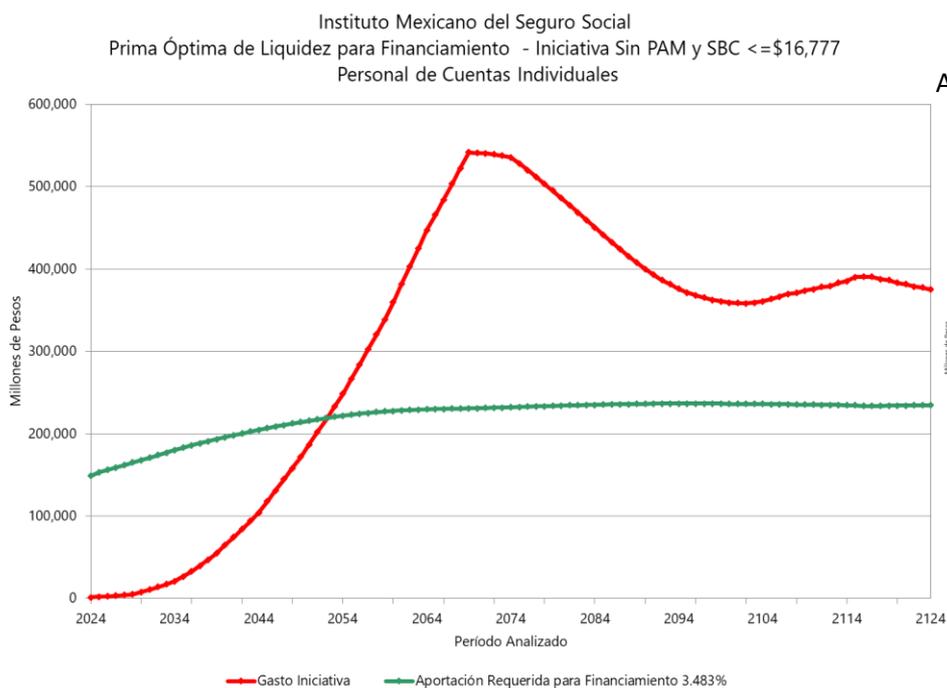
(Millones de pesos de 2023)

Año	Esquema Actual TOTAL	Segunda Interpretación. Escenario 1 TOTAL	DIFERENCIAS
2024	805,462	806,886	1,424
2025	816,050	818,140	2,089
2026	830,214	832,910	2,696
2027	843,642	847,215	3,573
2028	855,497	859,816	4,318
2029	865,946	871,184	5,237
2030	876,707	884,552	7,845
2031	889,040	899,872	10,833
2032	902,496	916,522	14,026
2033	912,582	930,100	17,518
2034	920,627	941,703	21,075
2035	922,278	949,009	26,731
2036	923,510	956,300	32,790
2037	919,539	959,234	39,694
2038	911,466	958,456	46,990
2039	901,847	956,850	55,003
2040	889,459	954,621	65,162
2045	806,653	924,466	117,813
2050	698,091	885,040	186,949
2055	560,738	827,186	266,448
2060	401,835	761,582	359,747

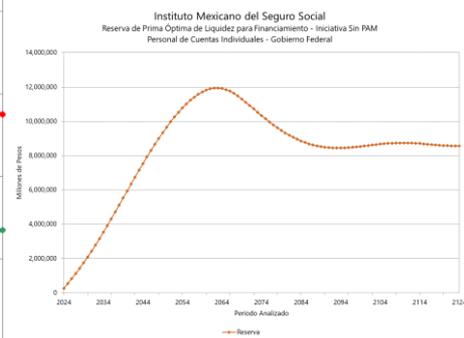
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM y SBC <=16,777 - Costo Gobierno



Comportamiento de Reserva Aportación Requerida del 3.483% de la Nómina de Cuentas Individuales Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 3.483%	Reserva
2024	1,424	148,890	149,662
2025	2,089	153,295	307,609
2026	2,696	155,997	472,421
2027	3,573	159,062	644,397
2028	4,318	162,081	823,841
2029	5,237	165,039	1,010,737
2030	7,845	167,974	1,203,572
2031	10,833	170,935	1,402,166
2032	14,026	174,123	1,606,713
2033	17,518	177,183	1,816,956
2034	21,075	180,146	2,032,904
2035	26,731	183,064	2,252,552
2036	32,790	185,839	2,475,457
2037	39,694	188,535	2,700,778
2038	46,990	191,070	2,928,026
2039	55,003	193,482	3,156,407
2040	65,162	195,829	3,383,712
2045	117,813	206,751	4,504,225
2050	186,949	215,997	5,515,778
2055	266,448	223,185	6,328,987
2060	359,747	227,790	6,831,757

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

IMSS + ISSSTE

Segunda Interpretación

Escenario 1:

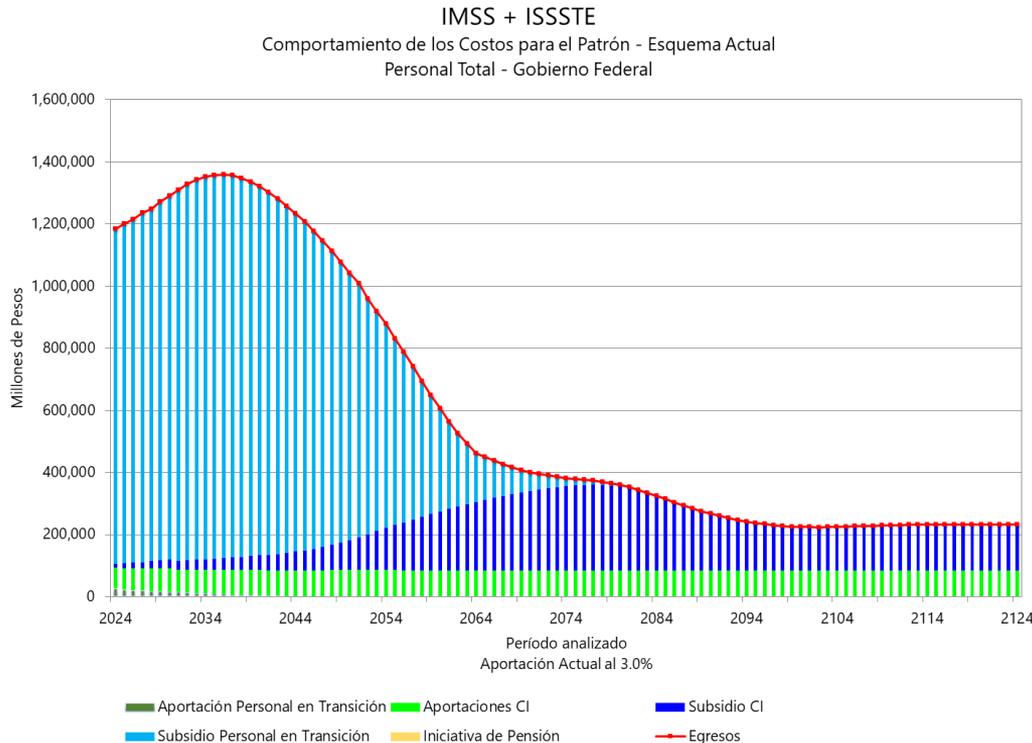
- En ambos casos se supone que la PBAM es adicional a la Iniciativa del presidente y aplicable cuando el sueldo mensual sea menor o igual a \$16,777.
- En el caso del ISSSTE las Aportaciones Patronales y Semanas Cotizadas Requeridas igual a la Nueva Ley del IMSS de 2020.

IMSS + ISSSTE – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del IMSS e ISSSTE como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del IMSS e ISSSTE.
- 2. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 3. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del IMSS e ISSSTE vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del IMSS e ISSSTE.
- 4. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el IMSS e ISSSTE en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (3.768%). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

IMSS + ISSSTE – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	26,599	1,077,871	1,104,470	66,210	13,003	79,213	1,183,683
2025	21,772	1,093,692	1,115,464	69,674	16,406	86,079	1,201,543
2026	20,718	1,106,529	1,127,247	70,850	17,457	88,307	1,215,554
2027	20,128	1,125,182	1,145,310	71,781	18,653	90,433	1,235,743
2028	18,751	1,134,069	1,152,819	73,157	22,889	96,046	1,248,865
2029	18,241	1,154,367	1,172,608	73,480	25,265	98,745	1,271,353
2030	16,218	1,172,134	1,188,353	75,241	27,016	102,256	1,290,609
2031	14,514	1,194,011	1,208,525	72,299	28,767	101,066	1,309,591
2032	13,019	1,210,884	1,223,902	73,763	30,473	104,236	1,328,138
2033	11,656	1,223,487	1,235,143	75,133	32,117	107,250	1,342,393
2034	10,345	1,232,349	1,242,694	76,455	33,876	110,331	1,353,025
2035	9,097	1,234,489	1,243,586	77,727	35,521	113,249	1,356,835
2036	7,920	1,235,385	1,243,305	78,801	37,135	115,936	1,359,241
2037	6,807	1,230,140	1,236,947	79,860	39,006	118,866	1,355,813
2038	5,781	1,219,554	1,225,335	80,838	41,039	121,877	1,347,211
2039	4,834	1,205,229	1,210,063	81,743	44,000	125,742	1,335,805
2040	3,946	1,187,901	1,191,847	82,602	46,549	129,151	1,320,999
2045	925	1,057,716	1,058,641	84,006	63,965	147,971	1,206,613
2050	30	859,685	859,715	85,489	96,723	182,212	1,041,927
2055	-	600,405	600,405	85,751	146,091	231,842	832,247
2060	-	332,156	332,156	83,945	190,619	274,564	606,720

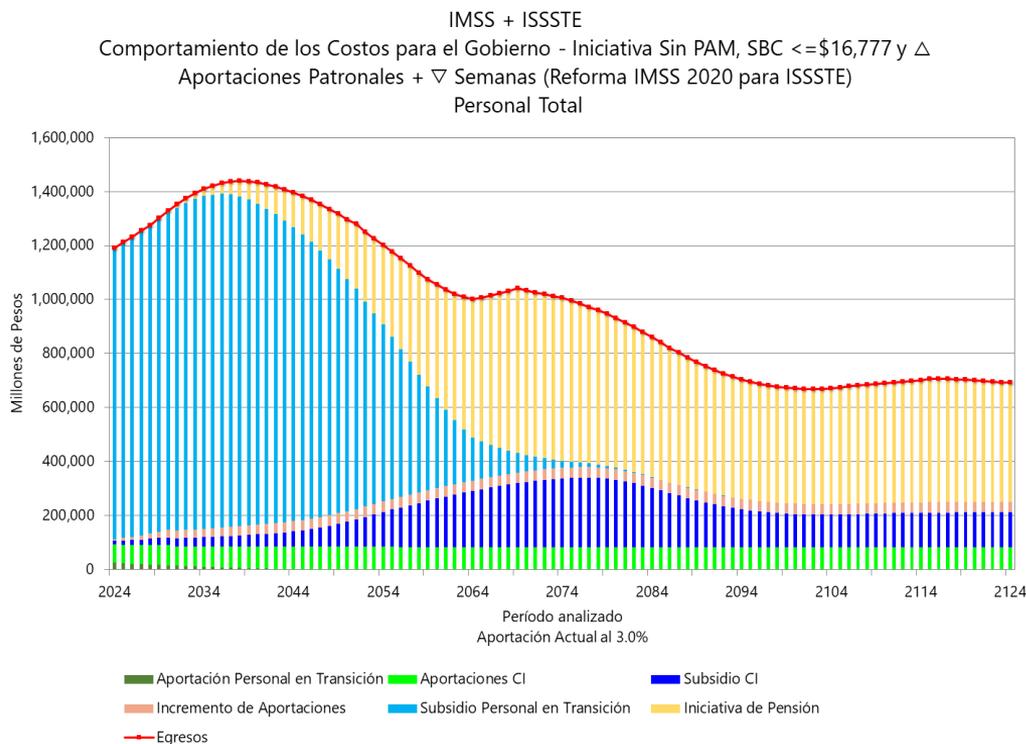
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

Segunda Interpretación. Escenario 1

Órdenes de Magnitud y Probables Tendencias

IMSS + ISSSTE - Iniciativa de Pensión sin considerar PAM y SBC <=16,777 (y Ley IMSS 2020 en ISSSTE) - Costo Gobierno – Personal Total



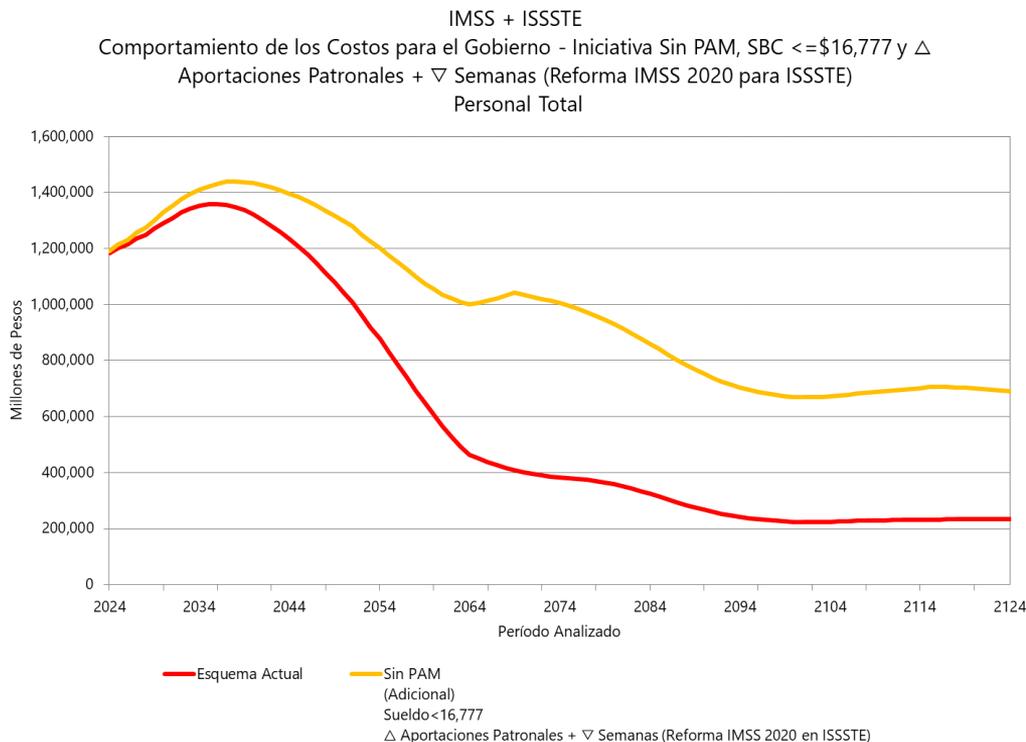
(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL	
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones		Total
2024	26,599	1,077,871	1,104,470	66,210	13,003	1,819	5,386	86,417	1,190,888
2025	21,772	1,093,692	1,115,464	69,618	16,406	2,628	9,125	97,777	1,213,240
2026	20,718	1,106,529	1,127,247	70,782	17,457	3,352	12,551	104,141	1,231,388
2027	20,128	1,125,182	1,145,310	71,708	18,652	4,436	15,953	110,749	1,256,059
2028	18,751	1,134,069	1,152,819	73,070	22,363	5,360	19,822	120,615	1,273,435
2029	18,241	1,154,367	1,172,608	73,394	25,123	6,617	23,469	128,602	1,301,210
2030	16,218	1,172,134	1,188,353	75,130	26,752	10,051	28,114	140,047	1,328,400
2031	14,514	1,194,011	1,208,525	72,096	28,426	13,745	29,085	143,352	1,351,877
2032	13,019	1,210,884	1,223,902	73,496	30,024	17,838	29,988	151,346	1,375,248
2033	11,656	1,223,487	1,235,143	74,778	31,568	22,236	30,799	159,381	1,394,525
2034	10,345	1,232,349	1,242,694	76,027	33,208	26,816	31,600	167,651	1,410,345
2035	9,097	1,234,489	1,243,586	77,219	34,759	33,540	32,363	177,881	1,421,468
2036	7,920	1,235,385	1,243,305	78,233	36,391	40,931	33,102	188,657	1,431,962
2037	6,807	1,230,140	1,236,947	79,334	38,167	49,281	33,879	200,661	1,437,608
2038	5,781	1,219,554	1,225,335	80,280	40,141	57,917	34,563	212,901	1,438,235
2039	4,834	1,205,229	1,210,063	81,202	42,950	67,550	35,258	226,960	1,437,023
2040	3,946	1,187,901	1,191,847	82,017	45,312	79,438	35,865	242,632	1,434,480
2045	925	1,057,716	1,058,641	83,327	61,130	141,237	38,660	324,354	1,382,995
2050	30	859,685	859,715	85,152	91,519	221,331	39,493	437,495	1,297,210
2055	-	600,405	600,405	85,267	136,902	314,645	39,024	575,837	1,176,242
2060	-	332,156	332,156	83,458	179,413	420,618	38,663	722,153	1,054,309

Estimaciones propias.

Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.

IMSS + ISSSTE – Comparativa de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM y SBC <=16,777 (y Ley IMSS 2020 en ISSSTE) - Costo Gobierno – Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

Año	Esquema Actual	Segunda Interpretación. Escenario 1	DIFERENCIAS
	TOTAL	TOTAL	
2024	1,183,683	1,190,888	7,205
2025	1,201,543	1,213,240	11,698
2026	1,215,554	1,231,388	15,834
2027	1,235,743	1,256,059	20,316
2028	1,248,865	1,273,435	24,570
2029	1,271,353	1,301,210	29,857
2030	1,290,609	1,328,400	37,791
2031	1,309,591	1,351,877	42,286
2032	1,328,138	1,375,248	47,110
2033	1,342,393	1,394,525	52,131
2034	1,353,025	1,410,345	57,320
2035	1,356,835	1,421,468	64,633
2036	1,359,241	1,431,962	72,721
2037	1,355,813	1,437,608	81,795
2038	1,347,211	1,438,235	91,024
2039	1,335,805	1,437,023	101,218
2040	1,320,999	1,434,480	113,481
2045	1,206,613	1,382,995	176,383
2050	1,041,927	1,297,210	255,283
2055	832,247	1,176,242	343,995
2060	606,720	1,054,309	447,589

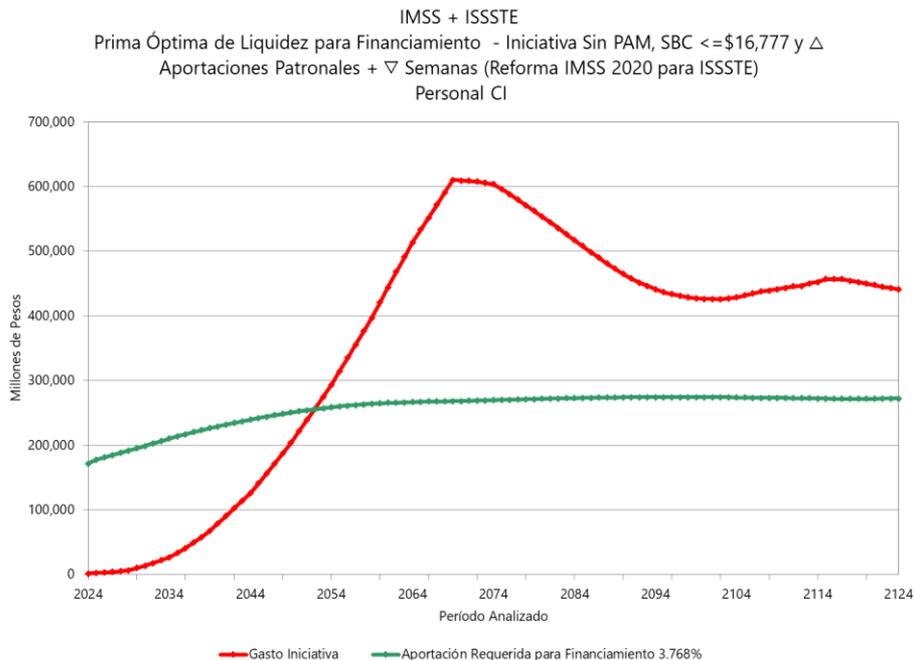
Estimaciones propias.

Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.

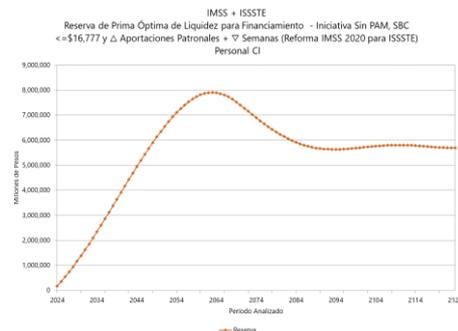
Segunda Interpretación. Escenario 1

Órdenes de Magnitud y Probables Tendencias

IMSS + ISSSTE – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM y SBC <=16,777 (y Ley IMSS 2020 en ISSSTE) - Costo Gobierno



Comportamiento de Reserva Aportación Requerida del 3.768% de las Nóminas de Cuentas Individuales Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 3.768%	Reserva
2024	1,819	171,768	172,479
2025	2,628	177,824	355,458
2026	3,352	181,110	546,527
2027	4,436	184,631	745,801
2028	5,360	188,326	953,866
2029	6,617	191,710	1,170,330
2030	10,051	195,501	1,393,651
2031	13,745	199,157	1,623,633
2032	17,838	203,027	1,860,289
2033	22,236	206,717	2,103,325
2034	26,816	210,296	2,352,636
2035	33,540	213,804	2,606,164
2036	40,931	217,153	2,863,194
2037	49,281	220,442	3,122,799
2038	57,917	223,505	3,384,536
2039	67,550	226,438	3,647,326
2040	79,438	229,254	3,908,793
2045	141,237	242,064	5,192,624
2050	221,331	252,529	6,349,806
2055	314,645	260,182	7,265,677
2060	420,618	265,046	7,816,308

Estimaciones propias.

Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.



Proyección de Costos Estimados para otros Sistemas de Pensiones Nacionales incluyendo la Iniciativa del presidente bajo la

Segunda Interpretación

Escenario 1:

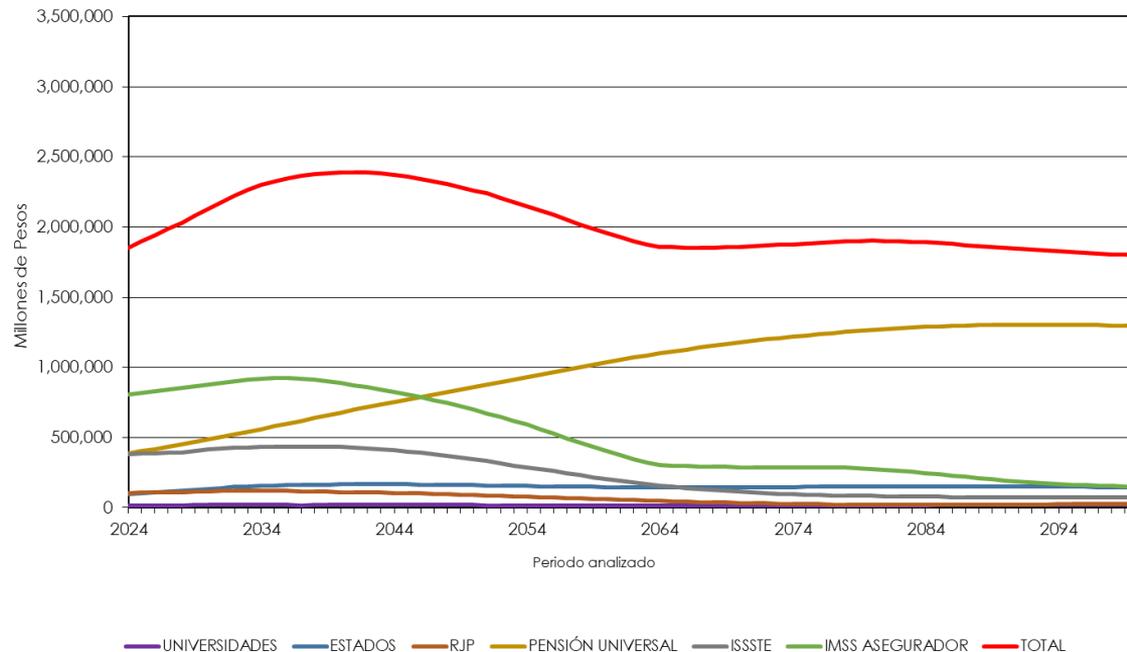
- En ambos casos se supone que la PBAM es adicional a la Iniciativa del presidente y aplicable cuando el sueldo mensual sea menor o igual a \$16,777.
- Para el personal del ISSSTE las Aportaciones Patronales y Semanas Cotizadas Requeridas son iguales a la Nueva Ley del IMSS de 2020.

TOTAL – Esquema Actual Agregado Instituciones de Seguridad Social

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



Millones de Pesos -
Dic 2023

Año	Esquema Actual
2024	1,853,750
2025	1,897,687
2026	1,938,004
2027	1,989,689
2028	2,030,905
2029	2,081,159
2030	2,127,095
2035	2,323,545
2040	2,390,725
2045	2,360,925
2050	2,261,373
2055	2,116,699
2060	1,956,132
2065	1,854,866
2070	1,859,608
2075	1,883,241
2080	1,901,916
2085	1,884,943
2090	1,851,801
2095	1,820,525
2100	1,798,145

Estimaciones propias.

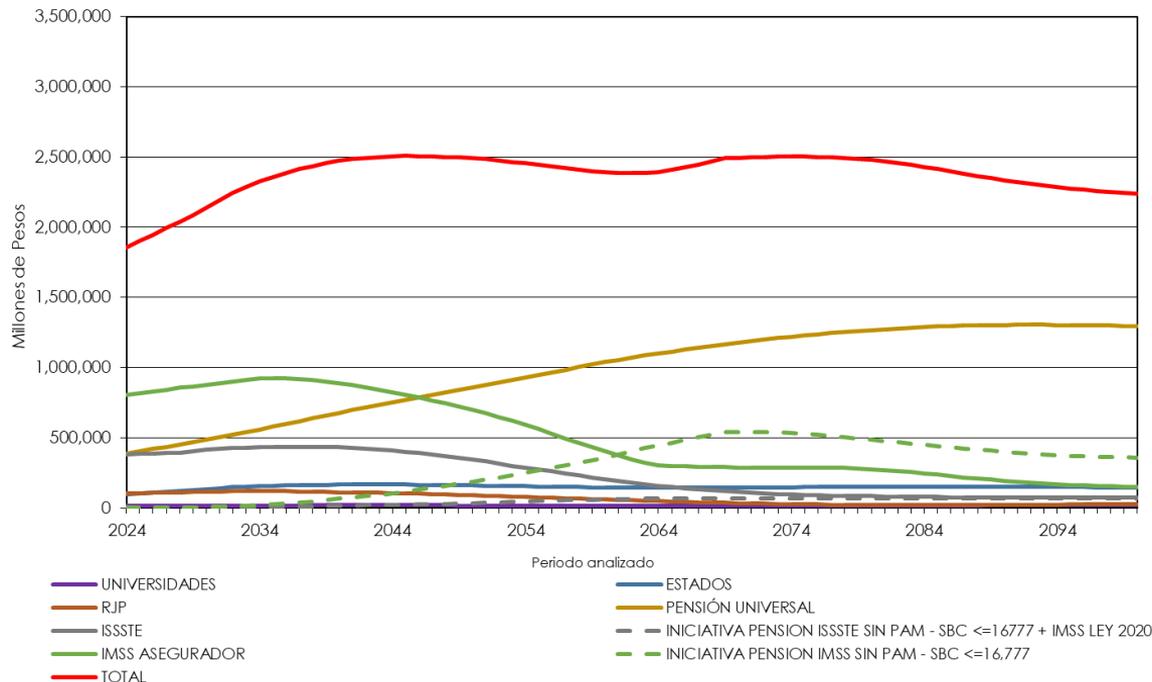
TOTAL – Agregado Instituciones de Seguridad Social con Iniciativa de Pensión sin considerar PAM y SBC $\leq 16,777$ (y Ley IMSS 2020 en ISSSTE)

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno

Millones de Pesos - Dic 2023



Año	Esquema con Interpretación de Iniciativa de Pensión
2024	1,855,635
2025	1,900,413
2026	1,941,482
2027	1,994,291
2028	2,036,466
2029	2,088,020
2030	2,137,512
2035	2,358,330
2040	2,473,200
2045	2,507,653
2050	2,491,417
2055	2,443,762
2060	2,393,517
2065	2,409,819
2070	2,494,445
2075	2,504,204
2080	2,478,183
2085	2,413,762
2090	2,335,410
2095	2,274,909
2100	2,240,955

Estimaciones propias.

Segunda Interpretación. Escenario 1

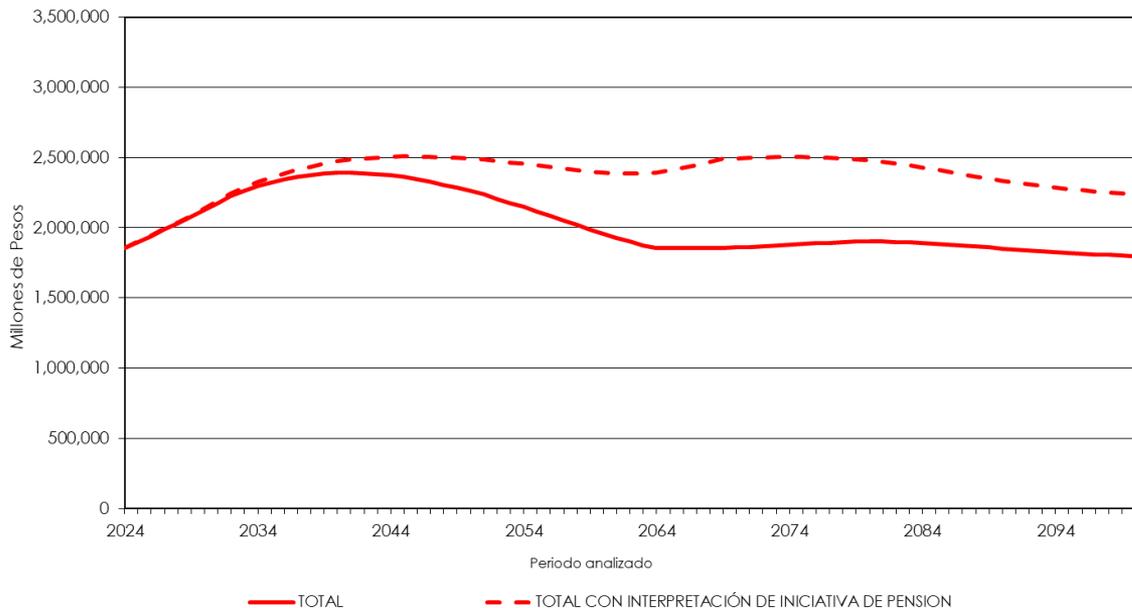
Órdenes de Magnitud y Probables Tendencias

TOTAL – Comparativa Esquema Actual y Esquema Actual con Iniciativa de Pensión sin considerar PAM y SBC <=16,777 (y Ley IMSS 2020 en ISSSTE)

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



Millones de Pesos - Dic 2023

Año	Esquema Actual	Esquema con Interpretación de Iniciativa de Pensión	DIFERENCIAS (Interpretación - Esq. Actual)
2024	1,853,750	1,855,635	1,885
2025	1,897,687	1,900,413	2,726
2026	1,938,004	1,941,482	3,477
2027	1,989,689	1,994,291	4,603
2028	2,030,905	2,036,466	5,561
2029	2,081,159	2,088,020	6,862
2030	2,127,095	2,137,512	10,417
2035	2,323,545	2,358,330	34,786
2040	2,390,725	2,473,200	82,475
2045	2,360,925	2,507,653	146,728
2050	2,261,373	2,491,417	230,045
2055	2,116,699	2,443,762	327,064
2060	1,956,132	2,393,517	437,386
2065	1,854,866	2,409,819	554,952
2070	1,859,608	2,494,445	634,836
2075	1,883,241	2,504,204	620,963
2080	1,901,916	2,478,183	576,266
2085	1,884,943	2,413,762	528,819
2090	1,851,801	2,335,410	483,609
2095	1,820,525	2,274,909	454,383
2100	1,798,145	2,240,955	442,811



Segunda Interpretación

ESCENARIO 2

Suponiendo que la PBAM es complementaria a la Iniciativa del presidente, el SBC mensual sea menor o igual a \$16,777. Lo anterior sería hasta alcanzar el 100% de dicho SBC.



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

ISSSTE

Segunda Interpretación

Escenario 2:

- Se supone que la PBAM es complementaria a la Iniciativa del presidente.
- Sueldo mensual menor o igual a \$16,777.
- Aportaciones Patronales y Semanas Cotizadas Requeridas igual a la Nueva Ley del IMSS de 2020.

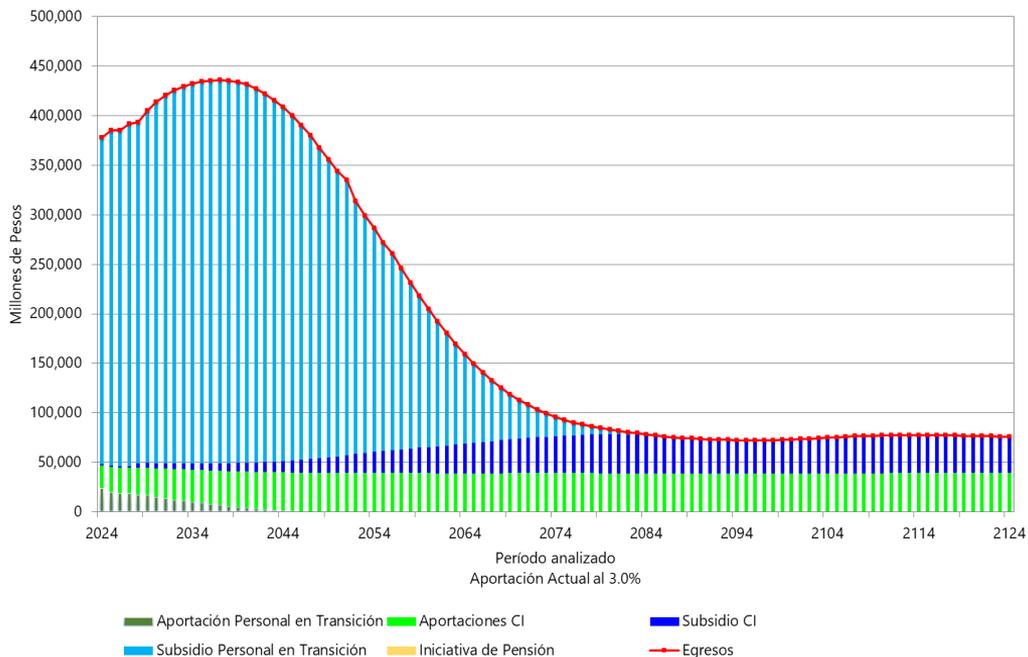
ISSSTE – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del ISSSTE como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del ISSSTE.
- 2. Tasas de Reemplazo:** Ejemplo de un trabajador con edad de retiro de 65 años, 1872 semanas de cotización, casado, con incremento salarial del 0.50%, donde se muestra la tasa de reemplazo por rango salarial, separando cuanto recibiría por renta vitalicia, cuanto por pensión garantizada y cuanto por la iniciativa de pensión. Así mismo, se indica el porcentaje sobre el último salario que recibiría de pensión total, en dos gráficas (considerando y sin considerar la pensión de adultos mayores como adicional).
- 3. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 4. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión como porcentaje de la nómina de cotización:** Igual que inciso 3, con la diferencia que la gráfica esta expresada como porcentaje de la nómina de cotización.
- 5. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del ISSSTE vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del ISSSTE.
- 6. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el ISSSTE en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (3.463%). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

ISSSTE – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Esquema Actual
 Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	24,254	330,159	354,413	22,515	1,293	23,808	378,221
2025	19,947	339,096	359,043	25,166	1,283	26,450	385,493
2026	18,968	339,192	358,160	25,907	1,273	27,179	385,340
2027	18,553	345,969	364,522	26,318	1,261	27,579	392,101
2028	17,338	344,727	362,065	27,192	4,111	31,303	393,368
2029	16,994	355,998	372,991	27,554	4,862	32,416	405,407
2030	15,113	364,819	379,932	28,832	5,139	33,970	413,902
2031	13,654	371,579	385,233	29,831	5,486	35,318	420,551
2032	12,342	376,716	389,058	30,744	5,840	36,584	425,642
2033	11,135	380,710	391,844	31,594	6,372	37,967	429,811
2034	9,959	383,214	393,173	32,421	6,804	39,225	432,398
2035	8,839	385,283	394,122	33,210	7,224	40,435	434,557
2036	7,756	386,517	394,273	33,972	7,486	41,458	435,731
2037	6,722	387,012	393,734	34,686	7,853	42,539	436,273
2038	5,741	386,435	392,175	35,369	8,201	43,570	435,745
2039	4,815	384,531	389,346	36,009	8,604	44,613	433,958
2040	3,940	381,904	385,844	36,615	9,080	45,696	431,540
2045	925	348,121	349,046	38,718	12,195	50,913	399,959
2050	30	287,932	287,963	39,342	16,532	55,874	343,836
2055	-	209,830	209,830	39,251	22,428	61,679	271,509
2060	-	139,375	139,375	39,039	26,471	65,510	204,885

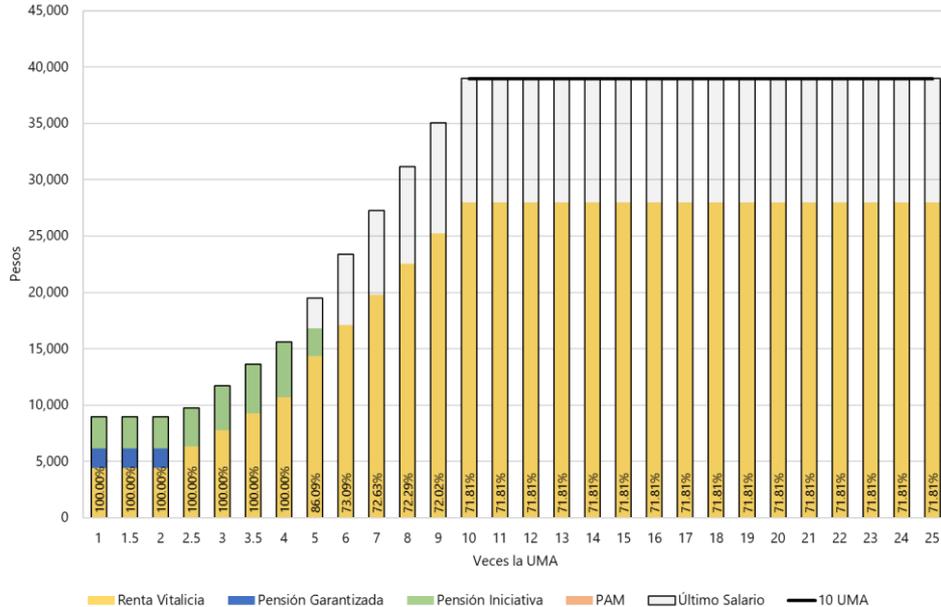
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE – Ejemplo (*supuestos en Título de Gráfica*) de Tasa de Reemplazo considerando complemento por Pensión de Iniciativa

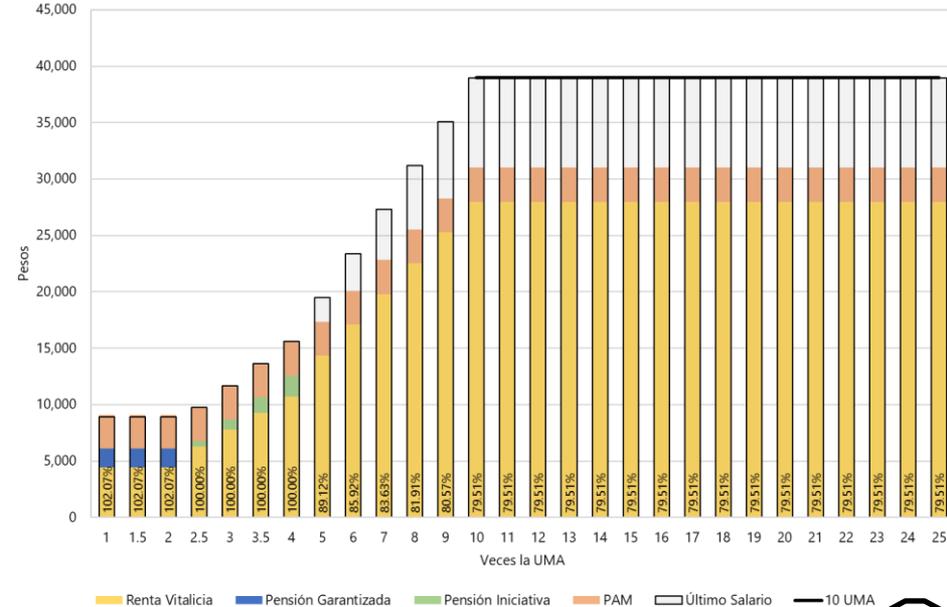
Pensión del ISSSTE más Iniciativa

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Personal en Transición, Iniciativa Sin PAM, SBC <= 16,777, ▲ Aportaciones Patronales + ▼ Semanas
 (Reforma IMSS 2020)



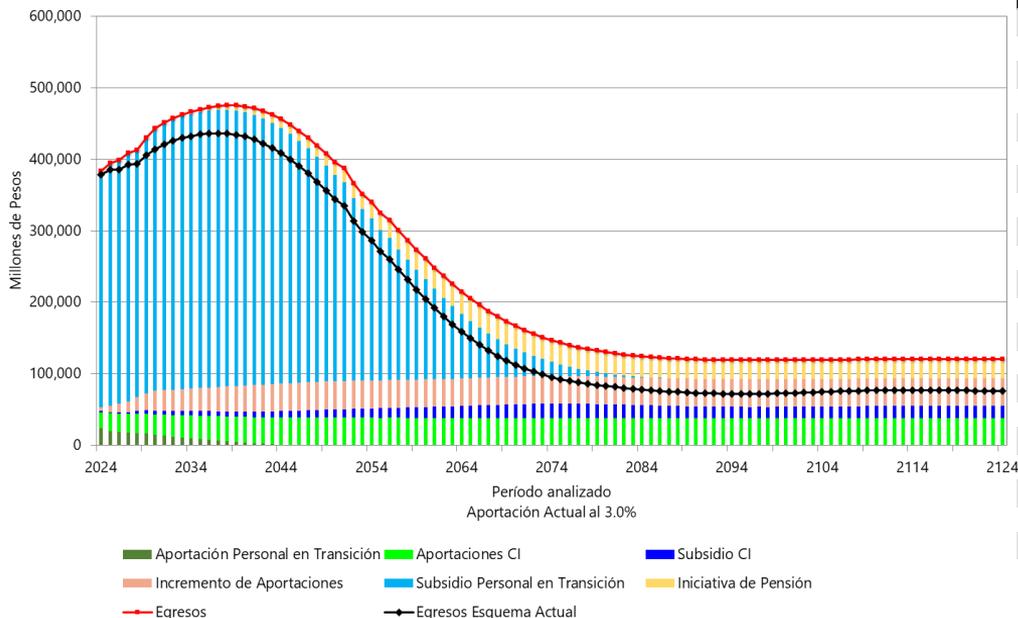
Pensión del ISSSTE Con PAM Complementaria

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Personal en Transición, Iniciativa Con PAM, SBC <= 16,777, ▲ Aportaciones Patronales + ▼ Semanas
 (Reforma IMSS 2020)



ISSSTE - Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Con PAM, SBC <=\$16,777 y
 Δ Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020)
 Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

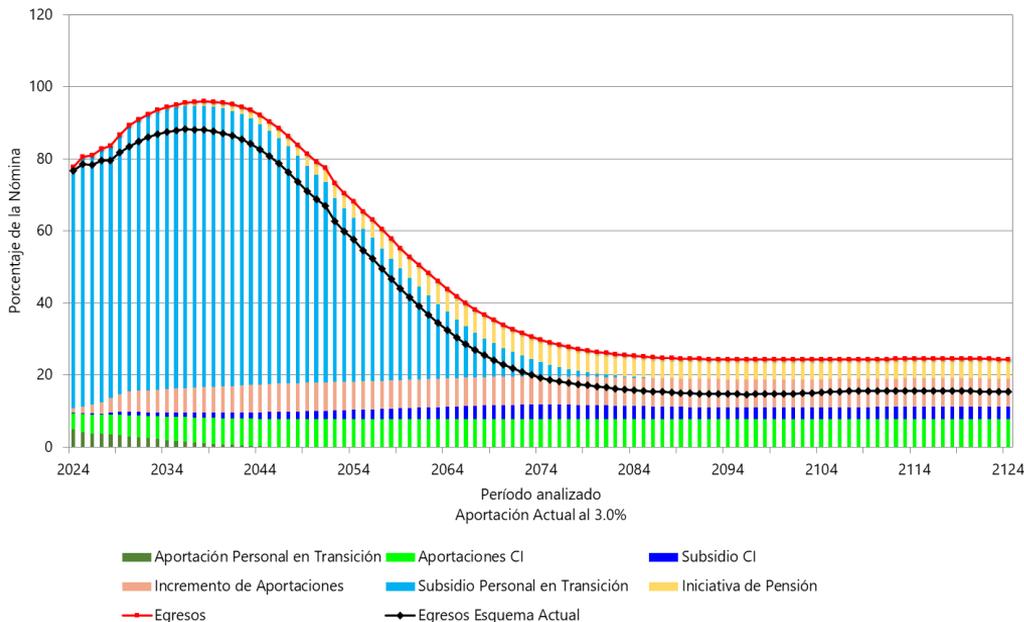
Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales					TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones	Total	
2024	24,254	330,159	354,413	22,515	1,293	214	5,386	29,408	383,821
2025	19,947	339,096	359,043	25,111	1,283	298	9,125	35,817	394,860
2026	18,968	339,192	358,160	25,838	1,272	364	12,551	40,025	398,186
2027	18,553	345,969	364,522	26,245	1,261	484	15,953	43,943	408,465
2028	17,338	344,727	362,065	27,105	3,585	583	19,822	51,096	413,161
2029	16,994	355,998	372,991	27,467	4,719	783	23,469	56,439	429,430
2030	15,113	364,819	379,932	28,721	4,875	1,295	28,114	63,005	442,937
2031	13,654	371,579	385,233	29,629	5,145	1,728	29,085	65,586	450,820
2032	12,342	376,716	389,058	30,476	5,392	2,282	29,988	68,138	457,196
2033	11,135	380,710	391,844	31,240	5,824	2,827	30,799	70,689	462,533
2034	9,959	383,214	393,173	31,993	6,135	3,446	31,600	73,175	466,348
2035	8,839	385,283	394,122	32,702	6,462	4,081	32,363	75,608	469,731
2036	7,756	386,517	394,273	33,404	6,742	4,862	33,102	78,110	472,383
2037	6,722	387,012	393,734	34,160	7,013	5,683	33,879	80,736	474,470
2038	5,741	386,435	392,175	34,811	7,303	6,411	34,563	83,088	475,263
2039	4,815	384,531	389,346	35,468	7,555	7,290	35,258	85,571	474,917
2040	3,940	381,904	385,844	36,030	7,843	8,199	35,865	87,937	473,781
2045	925	348,121	349,046	38,038	9,360	12,805	38,660	98,865	447,910
2050	30	287,932	287,963	39,005	11,328	17,939	39,493	107,764	395,727
2055	-	209,830	209,830	38,767	13,239	23,918	39,024	114,948	324,778
2060	-	139,375	139,375	38,552	15,265	28,908	38,663	121,388	260,763

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE - Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Con PAM, SBC <=16,777 y
 Δ Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020)
 Personal Total



(Puntos Porcentuales de la Nómina)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales					TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones	Total	
2024	4.92	66.93	71.84	4.56	0.26	0.04	1.09	5.96	77.80
2025	4.07	69.17	73.23	5.12	0.26	0.06	1.86	7.31	80.54
2026	3.86	69.02	72.88	5.26	0.26	0.07	2.55	8.14	81.03
2027	3.76	70.14	73.90	5.32	0.26	0.10	3.23	8.91	82.81
2028	3.51	69.77	73.28	5.49	0.73	0.12	4.01	10.34	83.62
2029	3.43	71.77	75.20	5.54	0.95	0.16	4.73	11.38	86.58
2030	3.05	73.54	76.59	5.79	0.98	0.26	5.67	12.70	89.29
2031	2.76	75.00	77.76	5.98	1.04	0.35	5.87	13.24	91.00
2032	2.49	76.07	78.56	6.15	1.09	0.46	6.06	13.76	92.32
2033	2.25	76.94	79.19	6.31	1.18	0.57	6.22	14.29	93.47
2034	2.01	77.49	79.50	6.47	1.24	0.70	6.39	14.80	94.30
2035	1.79	77.96	79.75	6.62	1.31	0.83	6.55	15.30	95.05
2036	1.57	78.24	79.81	6.76	1.36	0.98	6.70	15.81	95.62
2037	1.36	78.20	79.56	6.90	1.42	1.15	6.85	16.31	95.87
2038	1.16	78.08	79.24	7.03	1.48	1.30	6.98	16.79	96.03
2039	0.97	77.60	78.58	7.16	1.52	1.47	7.12	17.27	95.85
2040	0.80	77.11	77.91	7.27	1.58	1.66	7.24	17.76	95.66
2045	0.19	70.26	70.44	7.68	1.89	2.58	7.80	19.95	90.39
2050	0.01	57.58	57.59	7.80	2.27	3.59	7.90	21.55	79.14
2055	-	42.27	42.27	7.81	2.67	4.82	7.86	23.15	65.42
2060	-	28.25	28.25	7.82	3.09	5.86	7.84	24.61	52.86

Estimaciones propias.

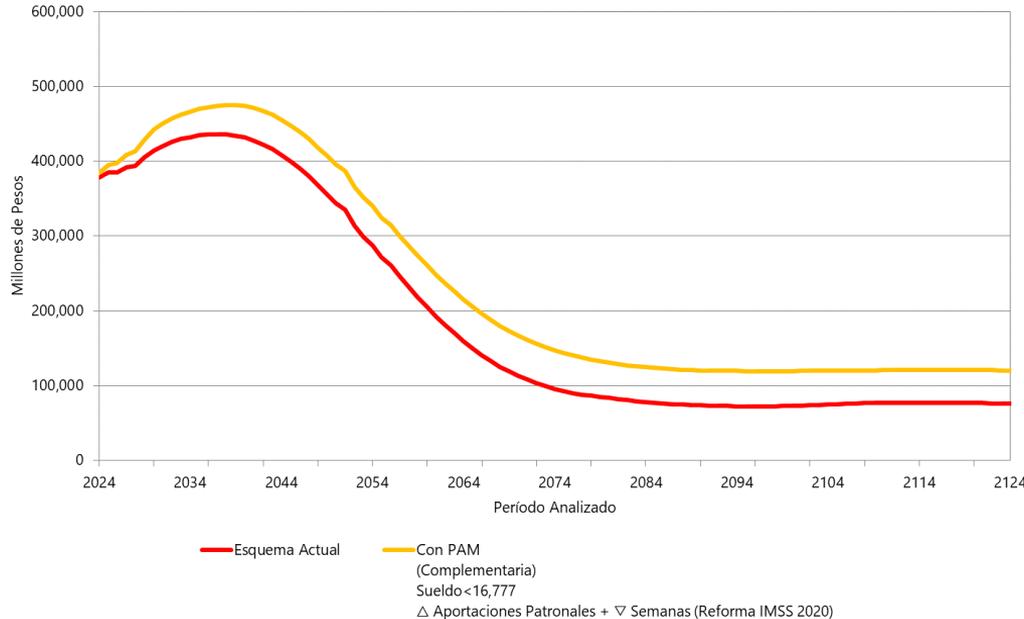
Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

Segunda Interpretación. Escenario 2

Órdenes de Magnitud y Probables Tendencias

ISSSTE – Comparativa de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Con PAM, SBC <= \$16,777 y
 Δ Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020)
 Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

Año	Esquema Actual TOTAL	Segunda Interpretación. Escenario 2 TOTAL	DIFERENCIAS
2024	378,221	383,821	5,600
2025	385,493	394,860	9,368
2026	385,340	398,186	12,846
2027	392,101	408,465	16,364
2028	393,368	413,161	19,793
2029	405,407	429,430	24,023
2030	413,902	442,937	29,035
2031	420,551	450,820	30,269
2032	425,642	457,196	31,554
2033	429,811	462,533	32,722
2034	432,398	466,348	33,950
2035	434,557	469,731	35,174
2036	435,731	472,383	36,652
2037	436,273	474,470	38,197
2038	435,745	475,263	39,518
2039	433,958	474,917	40,959
2040	431,540	473,781	42,242
2045	399,959	447,910	47,951
2050	343,836	395,727	51,891
2055	271,509	324,778	53,269
2060	204,885	260,763	55,879

Estimaciones propias.

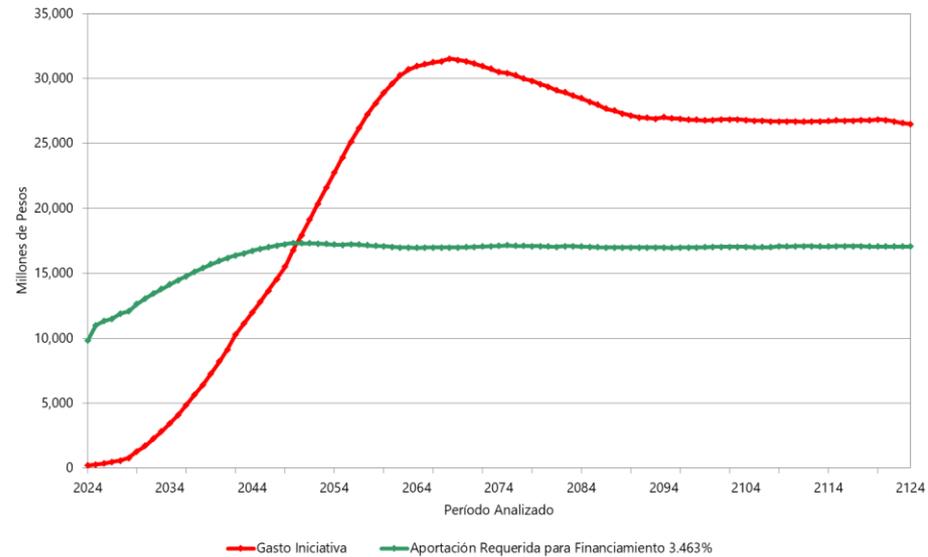
Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

Segunda Interpretación. Escenario 2

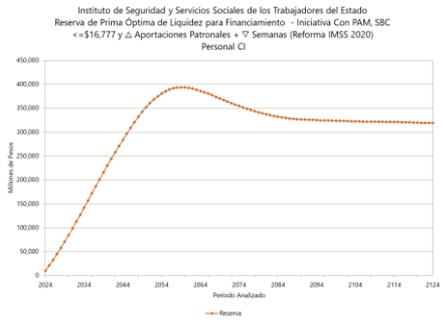
Órdenes de Magnitud y Probables Tendencias

ISSSTE – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Prima Óptima de Liquidez para Financiamiento - Iniciativa Con PAM, SBC <= \$16,777 y Δ Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020)
 Personal CI



Comportamiento de Reserva Aportación Requerida del 3.463% de la Nómina de Cuentas Individuales Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 3.463%	Reserva
2024	214	9,811	9,740
2025	298	10,996	20,889
2026	364	11,330	32,645
2027	484	11,518	44,822
2028	583	11,911	57,664
2029	783	12,080	70,858
2030	1,295	12,646	84,504
2031	1,728	13,061	98,541
2032	2,282	13,448	112,830
2033	2,827	13,796	127,346
2034	3,446	14,139	142,019
2035	4,081	14,462	156,815
2036	4,862	14,781	171,585
2037	5,683	15,121	186,312
2038	6,411	15,416	201,041
2039	7,290	15,714	215,621
2040	8,199	15,968	229,974
2045	12,805	16,880	296,315
2050	17,939	17,304	351,991
2055	23,918	17,190	385,289
2060	28,908	17,081	393,363

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

IMSS

Segunda Interpretación

Escenario 2:

- Se supone que la PBAM es complementaria a la Iniciativa del presidente.
- Sueldo mensual menor o igual a \$16,777.

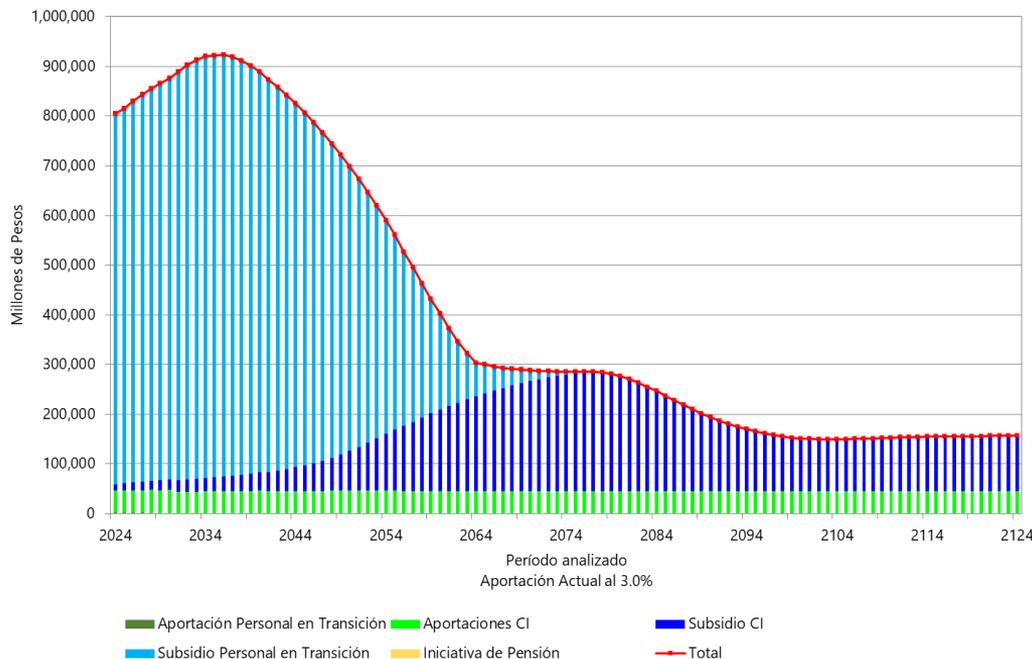
IMSS – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del IMSS como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del IMSS.
- 2. Tasas de Reemplazo:** Ejemplo de un trabajador con edad de retiro de 65 años, 1872 semanas de cotización, casado, con incremento salarial del 0.50%, donde se muestra la tasa de reemplazo por rango salarial, separando cuanto recibiría por renta vitalicia, cuanto por pensión garantizada y cuanto por la iniciativa de pensión. Así mismo, se indica el porcentaje sobre el último salario que recibiría de pensión total, en dos gráficas (considerando y sin considerar la pensión de adultos mayores como adicional).
- 3. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 4. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión como porcentaje de la nómina de cotización:** Igual que inciso 3, con la diferencia que la gráfica esta expresada como porcentaje de la nómina de cotización.
- 5. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del IMSS vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del IMSS.
- 6. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el IMSS en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (1.604%). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

IMSS – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Esquema Actual
 Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	2,345	747,713	750,058	43,695	11,709	55,404	805,462
2025	1,825	754,596	756,421	44,507	15,122	59,630	816,050
2026	1,750	767,337	769,086	44,943	16,185	61,128	830,214
2027	1,575	779,213	780,788	45,463	17,391	62,854	843,642
2028	1,413	789,342	790,754	45,965	18,778	64,743	855,497
2029	1,247	798,369	799,617	45,926	20,403	66,330	865,946
2030	1,106	807,315	808,421	46,409	21,877	68,286	876,707
2031	860	822,432	823,292	42,468	23,281	65,748	889,040
2032	676	834,168	834,845	43,019	24,632	67,652	902,496
2033	521	842,778	843,299	43,539	25,745	69,283	912,582
2034	386	849,135	849,521	44,034	27,072	71,106	920,627
2035	258	849,206	849,464	44,517	28,297	72,814	922,278
2036	164	848,868	849,033	44,829	29,649	74,478	923,510
2037	85	843,127	843,212	45,174	31,153	76,327	919,539
2038	40	833,119	833,159	45,469	32,838	78,307	911,466
2039	19	820,699	820,717	45,734	35,396	81,130	901,847
2040	7	805,997	806,003	45,987	37,469	83,456	889,459
2045	-	709,595	709,595	45,288	51,770	97,058	806,653
2050	-	571,753	571,753	46,148	80,191	126,338	698,091
2055	-	390,575	390,575	46,499	123,664	170,163	560,738
2060	-	192,781	192,781	44,906	164,148	209,054	401,835

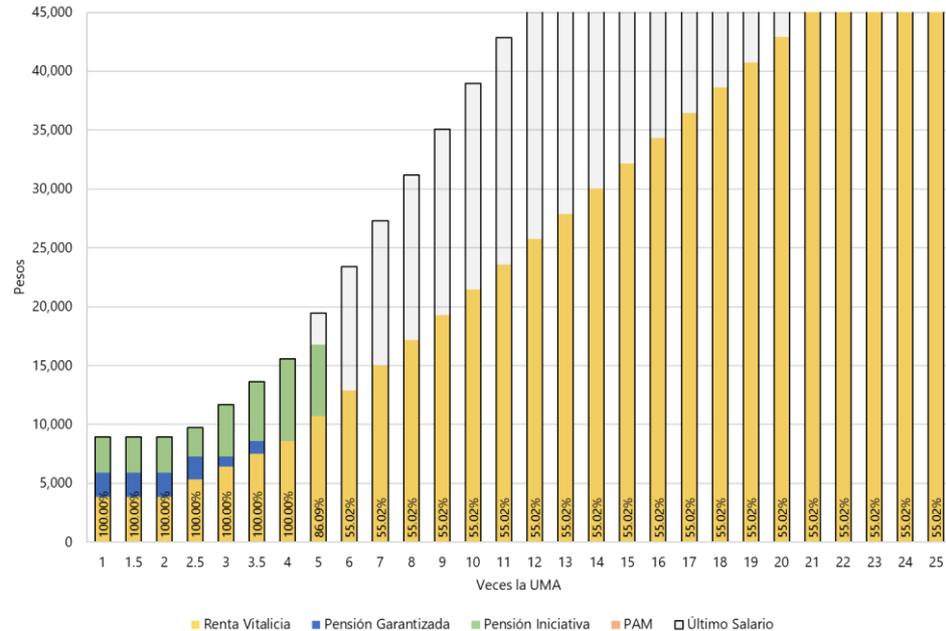
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Ejemplo (supuestos en Título de Gráfica) de Tasa de Reemplazo considerando complemento por Pensión de Iniciativa

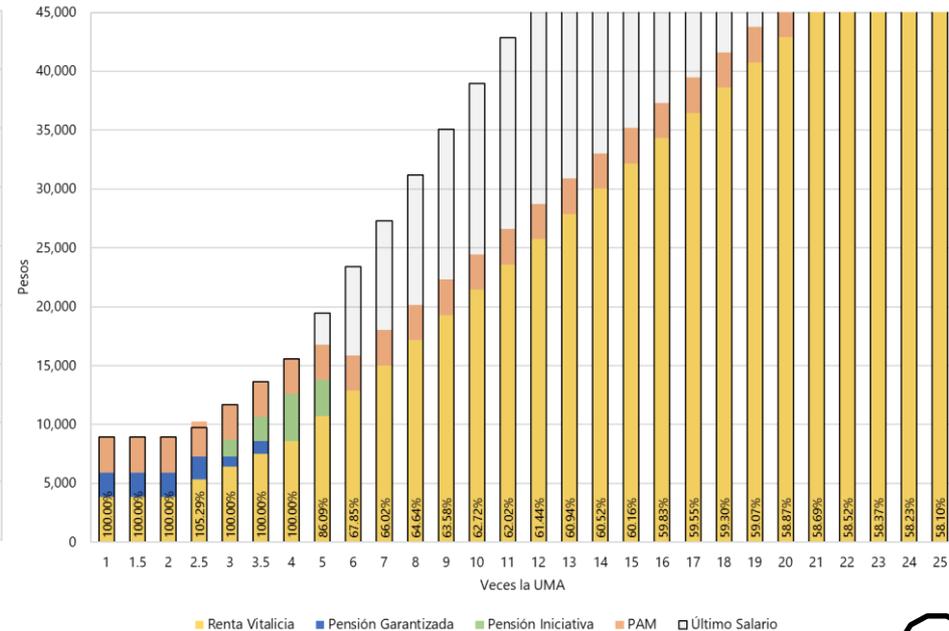
Pensión del IMSS más Iniciativa

Instituto Mexicano del Seguro Social
Personal en Transición, Iniciativa Sin PAM, SBC <= 16,777



Pensión del IMSS con PAM Complementaria

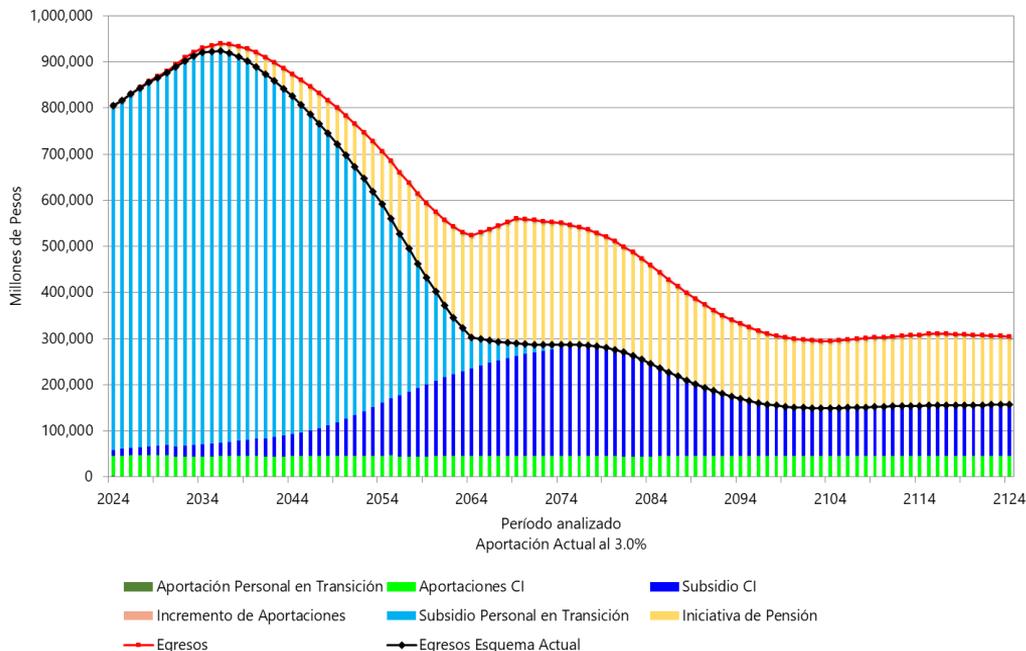
Instituto Mexicano del Seguro Social
Personal en Transición, Iniciativa Con PAM, SBC <= 16,777



IMSS - Iniciativa de Pensión con PAM complementaria y SBC <=16,777 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social

Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Con PAM y SBC <= \$16,777
 Personal Total



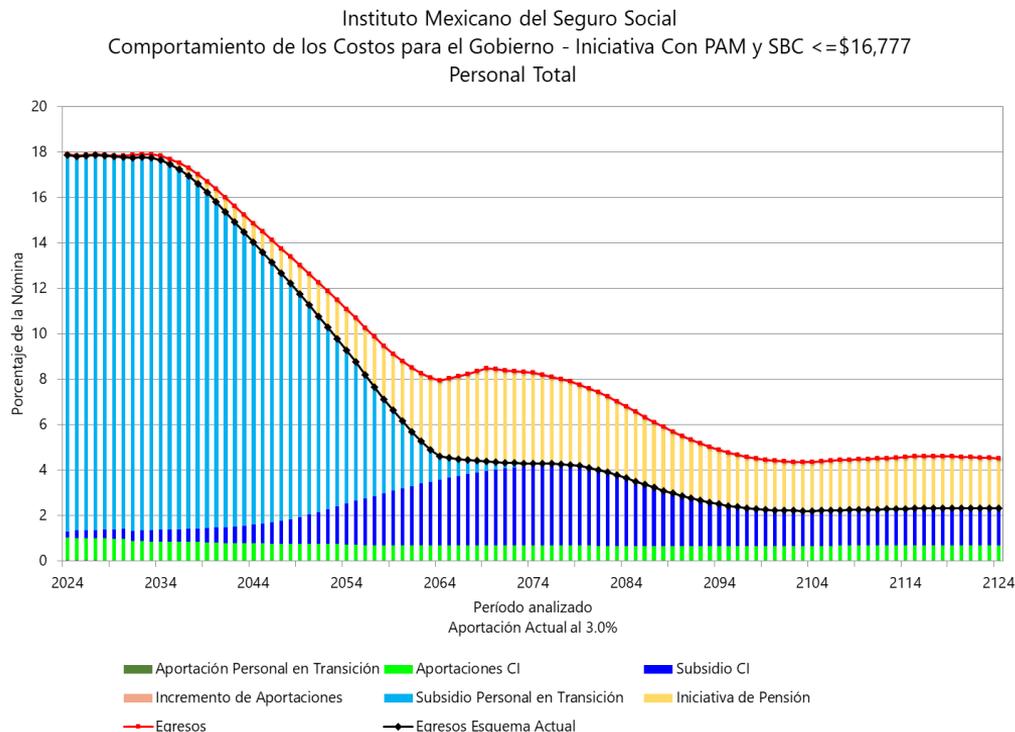
(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales					TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones	Total	
2024	2,345	747,713	750,058	43,695	11,709	601	-	56,005	806,063
2025	1,825	754,596	756,421	44,507	15,122	896	-	60,526	816,946
2026	1,750	767,337	769,086	44,943	16,185	1,158	-	62,286	831,373
2027	1,575	779,213	780,788	45,463	17,391	1,557	-	64,412	845,199
2028	1,413	789,342	790,754	45,965	18,778	1,888	-	66,631	857,385
2029	1,247	798,369	799,617	45,926	20,403	2,311	-	68,641	868,258
2030	1,106	807,315	808,421	46,409	21,877	3,514	-	71,800	880,221
2031	860	822,432	823,292	42,468	23,281	4,922	-	70,670	893,962
2032	676	834,168	834,845	43,019	24,632	6,457	-	74,108	908,953
2033	521	842,778	843,299	43,539	25,745	8,150	-	77,434	920,733
2034	386	849,135	849,521	44,034	27,072	9,908	-	81,014	930,535
2035	258	849,206	849,464	44,517	28,297	12,647	-	85,461	934,925
2036	164	848,868	849,033	44,829	29,649	15,601	-	90,079	939,111
2037	85	843,127	843,212	45,174	31,153	19,027	-	95,354	938,566
2038	40	833,119	833,159	45,469	32,838	22,736	-	101,043	934,202
2039	19	820,699	820,717	45,734	35,396	26,804	-	107,934	928,651
2040	7	805,997	806,003	45,987	37,469	31,630	-	115,086	921,090
2045	-	709,595	709,595	45,288	51,770	54,040	-	151,098	860,693
2050	-	571,753	571,753	46,148	80,191	85,275	-	211,614	783,366
2055	-	390,575	390,575	46,499	123,664	124,559	-	294,722	685,297
2060	-	192,781	192,781	44,906	164,148	172,877	-	381,931	574,713

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS - Iniciativa de Pensión con PAM complementaria y SBC <=16,777 - Costo Gobierno – Personal Total



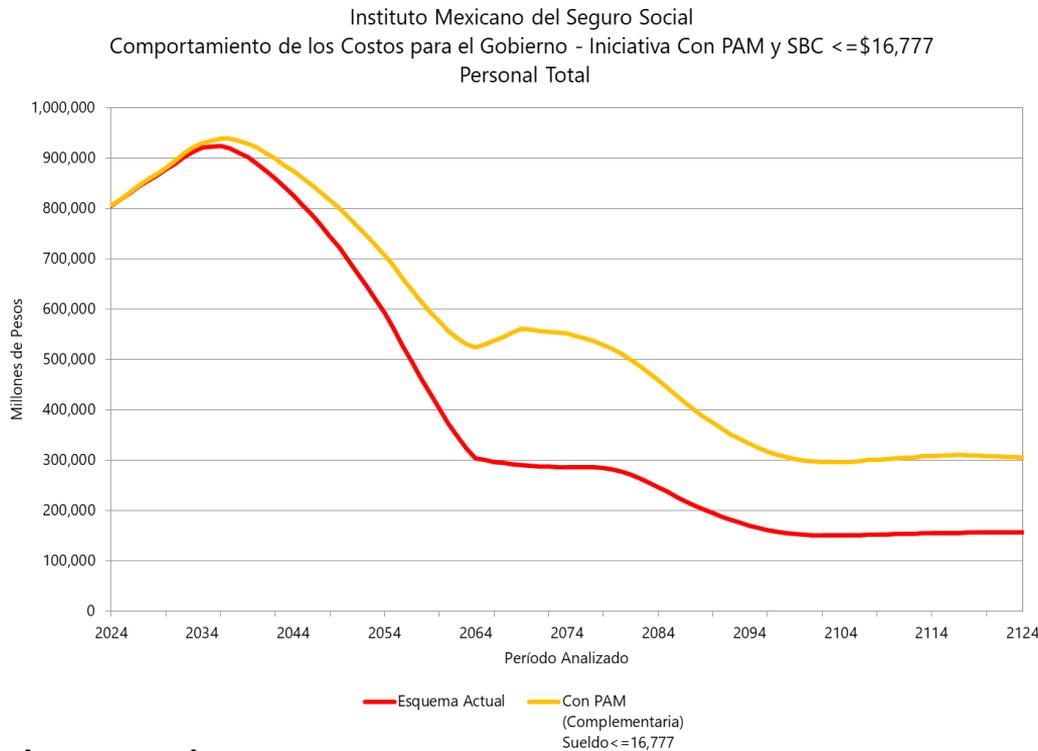
(Puntos Porcentuales de la Nómina)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL	
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones		Total
2024	0.05	16.59	16.65	0.97	0.26	0.01	-	1.24	17.89
2025	0.04	16.47	16.51	0.97	0.33	0.02	-	1.32	17.83
2026	0.04	16.49	16.53	0.97	0.35	0.02	-	1.34	17.87
2027	0.03	16.50	16.53	0.96	0.37	0.03	-	1.36	17.89
2028	0.03	16.46	16.49	0.96	0.39	0.04	-	1.39	17.88
2029	0.03	16.41	16.43	0.94	0.42	0.05	-	1.41	17.85
2030	0.02	16.36	16.38	0.94	0.44	0.07	-	1.45	17.83
2031	0.02	16.43	16.44	0.85	0.47	0.10	-	1.41	17.86
2032	0.01	16.43	16.44	0.85	0.49	0.13	-	1.46	17.90
2033	0.01	16.37	16.38	0.85	0.50	0.16	-	1.50	17.89
2034	0.01	16.28	16.28	0.84	0.52	0.19	-	1.55	17.84
2035	0.00	16.06	16.07	0.84	0.54	0.24	-	1.62	17.69
2036	0.00	15.85	15.85	0.84	0.55	0.29	-	1.68	17.54
2037	0.00	15.55	15.55	0.83	0.57	0.35	-	1.76	17.31
2038	0.00	15.17	15.17	0.83	0.60	0.41	-	1.84	17.01
2039	0.00	14.77	14.77	0.82	0.64	0.48	-	1.94	16.71
2040	0.00	14.33	14.33	0.82	0.67	0.56	-	2.05	16.38
2045	-	11.95	11.95	0.76	0.87	0.91	-	2.55	14.50
2050	-	9.22	9.22	0.74	1.29	1.37	-	3.41	12.63
2055	-	6.09	6.09	0.73	1.93	1.94	-	4.60	10.69
2060	-	2.95	2.95	0.69	2.51	2.64	-	5.84	8.79

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Comparativa de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria y SBC <=16,777 - Costo Gobierno – Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

Año	Esquema Actual TOTAL	Segunda Interpretación. Escenario 2 TOTAL	DIFERENCIAS
2024	805,462	806,063	601
2025	816,050	816,946	896
2026	830,214	831,373	1,158
2027	843,642	845,199	1,557
2028	855,497	857,385	1,888
2029	865,946	868,258	2,311
2030	876,707	880,221	3,514
2031	889,040	893,962	4,922
2032	902,496	908,953	6,457
2033	912,582	920,733	8,150
2034	920,627	930,535	9,908
2035	922,278	934,925	12,647
2036	923,510	939,111	15,601
2037	919,539	938,566	19,027
2038	911,466	934,202	22,736
2039	901,847	928,651	26,804
2040	889,459	921,090	31,630
2045	806,653	860,693	54,040
2050	698,091	783,366	85,275
2055	560,738	685,297	124,559
2060	401,835	574,713	172,877

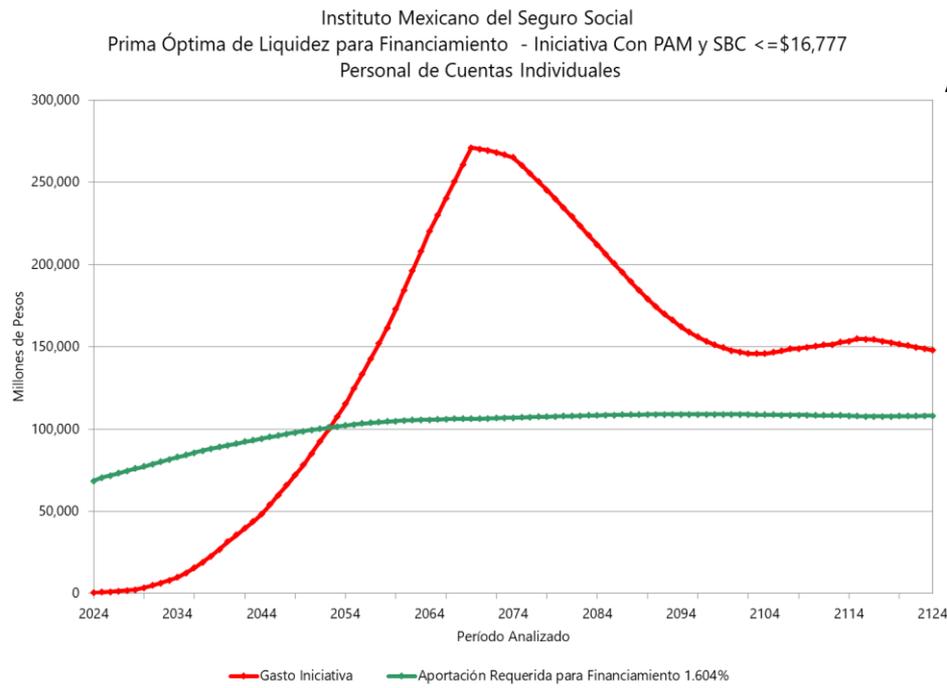
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

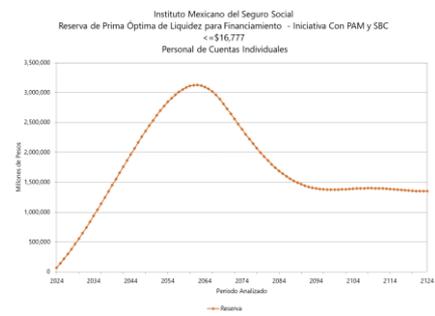
Segunda Interpretación. Escenario 2

Órdenes de Magnitud y Probables Tendencias

IMSS – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria y SBC <=16,777 - Costo Gobierno



Comportamiento de Reserva Aportación Requerida del 1.604% de la Nómina de Cuentas Individuales Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 1.604%	Reserva
2024	601	68,579	68,991
2025	896	70,609	141,811
2026	1,158	71,853	217,813
2027	1,557	73,265	297,122
2028	1,888	74,655	379,886
2029	2,311	76,018	466,087
2030	3,514	77,370	555,025
2031	4,922	78,734	646,586
2032	6,457	80,202	740,828
2033	8,150	81,612	837,607
2034	9,908	82,976	936,892
2035	12,647	84,320	1,037,739
2036	15,601	85,598	1,139,911
2037	19,027	86,840	1,242,931
2038	22,736	88,008	1,346,462
2039	26,804	89,119	1,450,098
2040	31,630	90,200	1,553,043
2045	54,040	95,231	2,065,389
2050	85,275	99,489	2,534,241
2055	124,559	102,800	2,905,532
2060	172,877	104,921	3,110,596

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

IMSS + ISSSTE

Segunda Interpretación

Escenario 2:

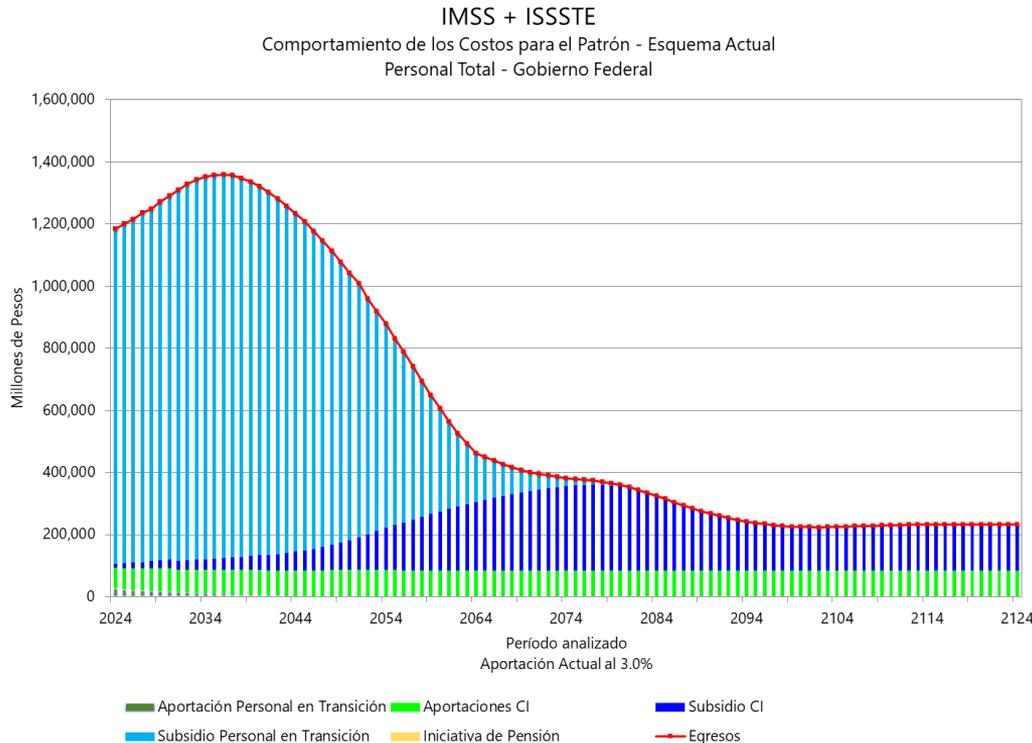
- En ambos casos se supone que la PBAM es complementaria a la Iniciativa del presidente y aplicable cuando el sueldo mensual sea menor o igual a \$16,777.
- En el caso del ISSSTE las Aportaciones Patronales y Semanas Cotizadas Requeridas igual a la Nueva Ley del IMSS de 2020.

IMSS + ISSSTE – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del IMSS e ISSSTE como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del IMSS e ISSSTE.
- 2. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 3. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del IMSS e ISSSTE vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del IMSS e ISSSTE.
- 4. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el IMSS e ISSSTE en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (1.736%). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

IMSS + ISSSTE – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total



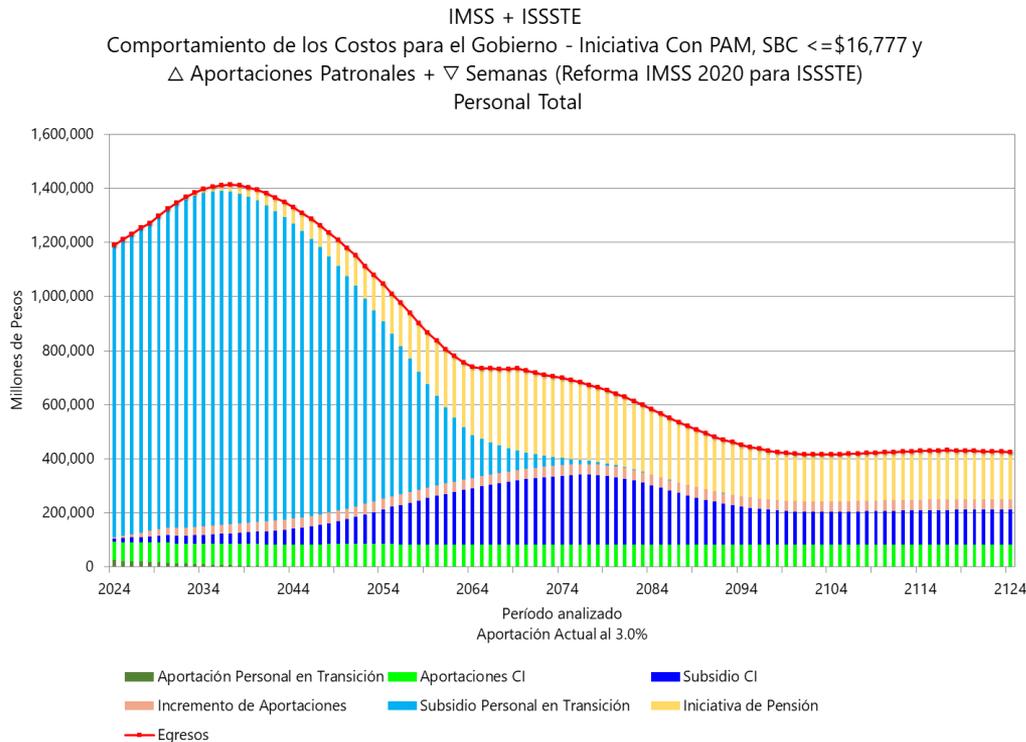
(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	26,599	1,077,871	1,104,470	66,210	13,003	79,213	1,183,683
2025	21,772	1,093,692	1,115,464	69,674	16,406	86,079	1,201,543
2026	20,718	1,106,529	1,127,247	70,850	17,457	88,307	1,215,554
2027	20,128	1,125,182	1,145,310	71,781	18,653	90,433	1,235,743
2028	18,751	1,134,069	1,152,819	73,157	22,889	96,046	1,248,865
2029	18,241	1,154,367	1,172,608	73,480	25,265	98,745	1,271,353
2030	16,218	1,172,134	1,188,353	75,241	27,016	102,256	1,290,609
2031	14,514	1,194,011	1,208,525	72,299	28,767	101,066	1,309,591
2032	13,019	1,210,884	1,223,902	73,763	30,473	104,236	1,328,138
2033	11,656	1,223,487	1,235,143	75,133	32,117	107,250	1,342,393
2034	10,345	1,232,349	1,242,694	76,455	33,876	110,331	1,353,025
2035	9,097	1,234,489	1,243,586	77,727	35,521	113,249	1,356,835
2036	7,920	1,235,385	1,243,305	78,801	37,135	115,936	1,359,241
2037	6,807	1,230,140	1,236,947	79,860	39,006	118,866	1,355,813
2038	5,781	1,219,554	1,225,335	80,838	41,039	121,877	1,347,211
2039	4,834	1,205,229	1,210,063	81,743	44,000	125,742	1,335,805
2040	3,946	1,187,901	1,191,847	82,602	46,549	129,151	1,320,999
2045	925	1,057,716	1,058,641	84,006	63,965	147,971	1,206,613
2050	30	859,685	859,715	85,489	96,723	182,212	1,041,927
2055	-	600,405	600,405	85,751	146,091	231,842	832,247
2060	-	332,156	332,156	83,945	190,619	274,564	606,720

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS + ISSSTE - Iniciativa de Pensión con PAM complementaria y SBC <=16,777 (y Ley IMSS 2020 en ISSSTE) - Costo Gobierno – Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL	
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones		Total
2024	26,599	1,077,871	1,104,470	66,210	13,003	815	5,386	85,413	1,189,883
2025	21,772	1,093,692	1,115,464	69,618	16,406	1,194	9,125	96,343	1,211,806
2026	20,718	1,106,529	1,127,247	70,782	17,457	1,522	12,551	102,312	1,229,558
2027	20,128	1,125,182	1,145,310	71,708	18,652	2,042	15,953	108,355	1,253,664
2028	18,751	1,134,069	1,152,819	73,070	22,363	2,471	19,822	117,727	1,270,546
2029	18,241	1,154,367	1,172,608	73,394	25,123	3,095	23,469	125,080	1,297,688
2030	16,218	1,172,134	1,188,353	75,130	26,752	4,808	28,114	134,805	1,323,157
2031	14,514	1,194,011	1,208,525	72,096	28,426	6,650	29,085	136,257	1,344,782
2032	13,019	1,210,884	1,223,902	73,496	30,024	8,738	29,988	142,246	1,366,149
2033	11,656	1,223,487	1,235,143	74,778	31,568	10,978	30,799	148,123	1,383,266
2034	10,345	1,232,349	1,242,694	76,027	33,208	13,354	31,600	154,189	1,396,883
2035	9,097	1,234,489	1,243,586	77,219	34,759	16,728	32,363	161,070	1,404,656
2036	7,920	1,235,385	1,243,305	78,233	36,391	20,463	33,102	168,188	1,411,494
2037	6,807	1,230,140	1,236,947	79,334	38,167	24,710	33,879	176,090	1,413,036
2038	5,781	1,219,554	1,225,335	80,280	40,141	29,148	34,563	184,131	1,409,466
2039	4,834	1,205,229	1,210,063	81,202	42,950	34,095	35,258	193,505	1,403,568
2040	3,946	1,187,901	1,191,847	82,017	45,312	39,829	35,865	203,023	1,394,871
2045	925	1,057,716	1,058,641	83,327	61,130	66,845	38,660	249,962	1,308,603
2050	30	859,685	859,715	85,152	91,519	103,214	39,493	319,378	1,179,093
2055	-	600,405	600,405	85,267	136,902	148,477	39,024	409,670	1,010,775
2060	-	332,156	332,156	83,458	179,413	201,785	38,663	503,320	835,476

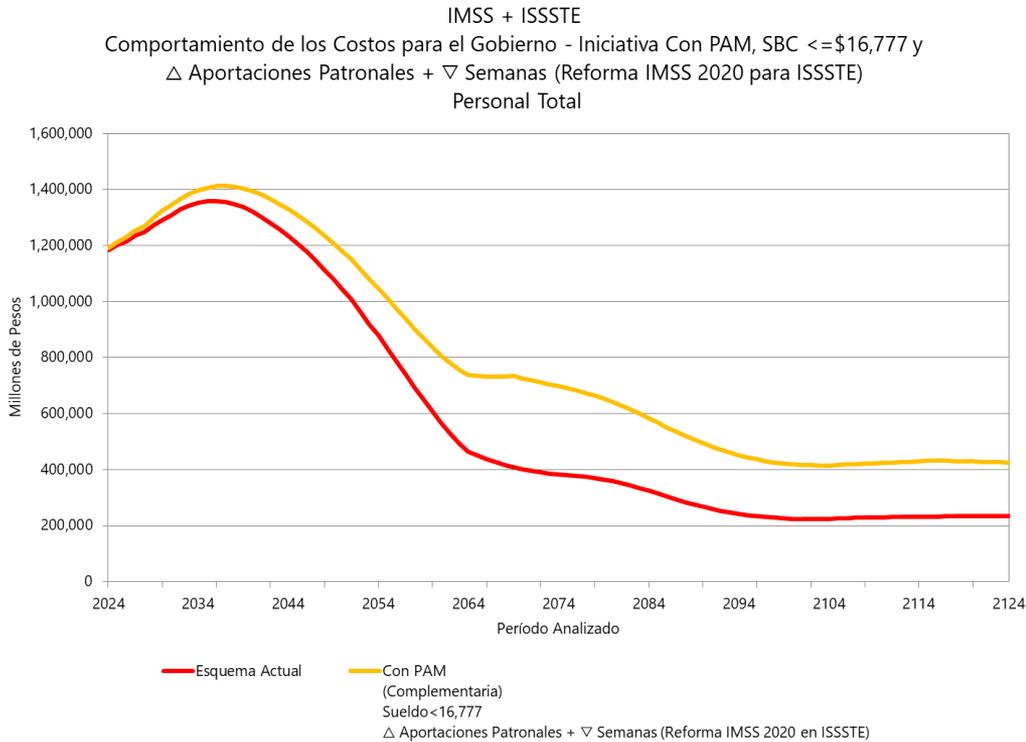
Estimaciones propias.

Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.

Segunda Interpretación. Escenario 2

Órdenes de Magnitud y Probables Tendencias

IMSS + ISSSTE – Comparativa de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria y SBC <=16,777 (y Ley IMSS 2020 en ISSSTE) - Costo Gobierno – Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

Año	Esquema Actual TOTAL	Segunda Interpretación. Escenario 2 TOTAL	DIFERENCIAS
2024	1,183,683	1,189,883	6,200
2025	1,201,543	1,211,806	10,264
2026	1,215,554	1,229,558	14,004
2027	1,235,743	1,253,664	17,922
2028	1,248,865	1,270,546	21,681
2029	1,271,353	1,297,688	26,334
2030	1,290,609	1,323,157	32,548
2031	1,309,591	1,344,782	35,191
2032	1,328,138	1,366,149	38,010
2033	1,342,393	1,383,266	40,873
2034	1,353,025	1,396,883	43,858
2035	1,356,835	1,404,656	47,821
2036	1,359,241	1,411,494	52,253
2037	1,355,813	1,413,036	57,224
2038	1,347,211	1,409,466	62,255
2039	1,335,805	1,403,568	67,763
2040	1,320,999	1,394,871	73,872
2045	1,206,613	1,308,603	101,991
2050	1,041,927	1,179,093	137,166
2055	832,247	1,010,075	177,828
2060	606,720	835,476	228,756

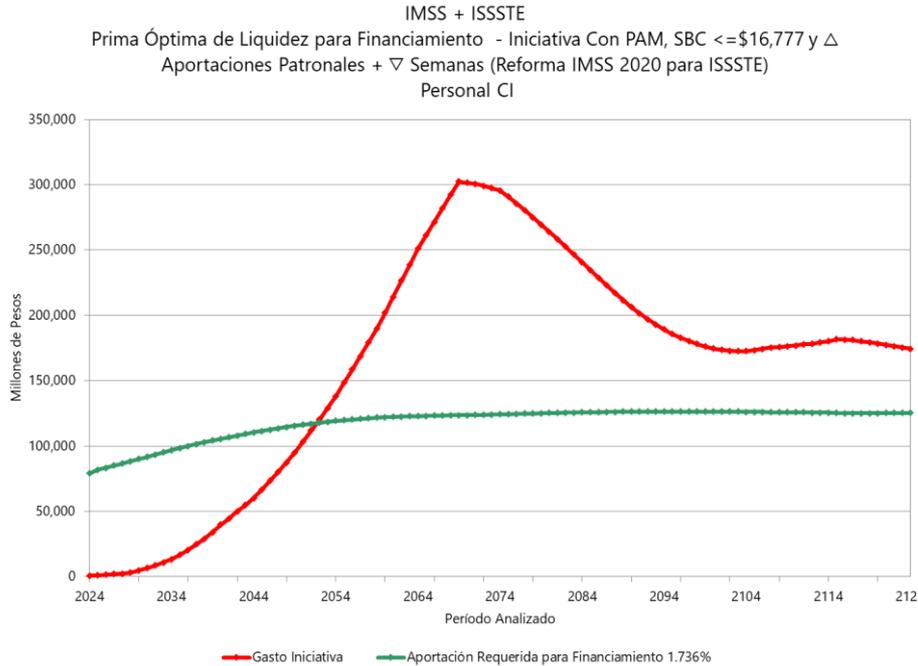
Estimaciones propias.

Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.

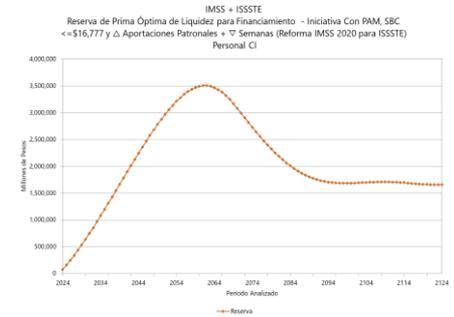
Segunda Interpretación. Escenario 2

Órdenes de Magnitud y Probables Tendencias

IMSS + ISSSTE – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria y SBC <=16,777 (y Ley IMSS 2020 en ISSSTE) - Costo Gobierno



Comportamiento de Reserva Aportación Requerida del 1.736% de las Nóminas de Cuentas Individuales Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 1.736%	Reserva
2024	815	79,130	79,482
2025	1,194	81,920	163,794
2026	1,522	83,434	251,840
2027	2,042	85,056	343,645
2028	2,471	86,758	439,496
2029	3,095	88,317	539,173
2030	4,808	90,064	641,873
2031	6,650	91,748	747,494
2032	8,738	93,531	855,973
2033	10,978	95,230	967,160
2034	13,354	96,879	1,080,944
2035	16,728	98,496	1,196,357
2036	20,463	100,038	1,313,008
2037	24,710	101,553	1,430,386
2038	29,148	102,964	1,548,213
2039	34,095	104,316	1,665,926
2040	39,829	105,613	1,782,667
2045	66,845	111,514	2,358,120
2050	103,214	116,335	2,879,130
2055	148,477	119,861	3,281,141
2060	201,785	122,102	3,492,699

Estimaciones propias.

Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.



Proyección de Costos Estimados para otros Sistemas de Pensiones Nacionales incluyendo la Iniciativa del presidente bajo la

Segunda Interpretación

Escenario 2:

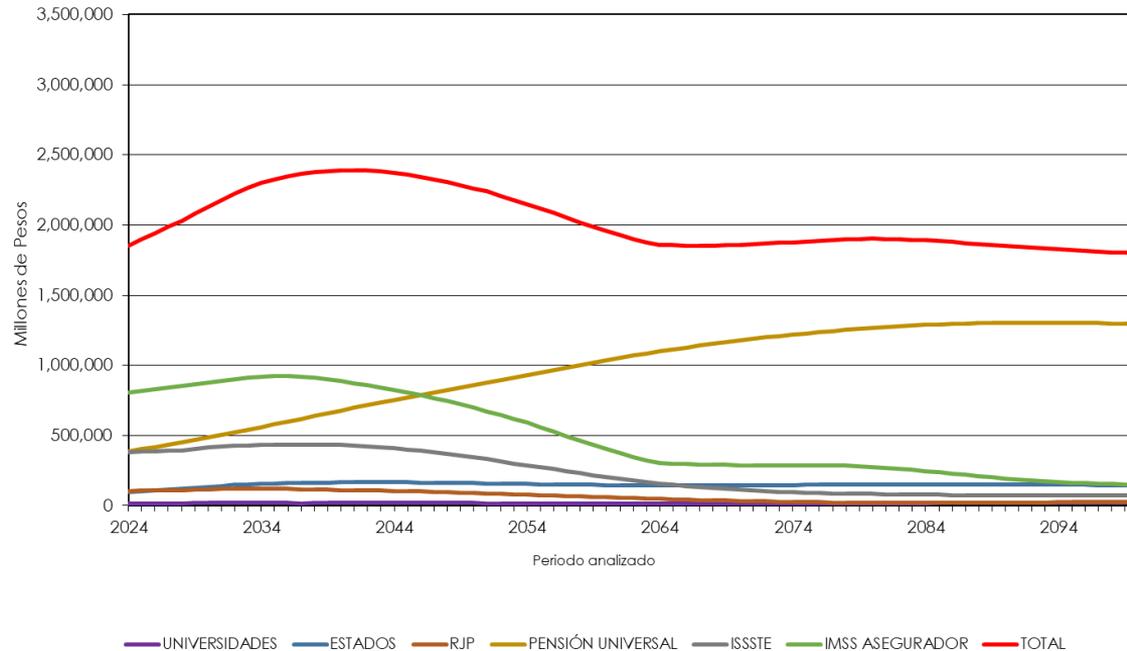
- En ambos casos se supone que la PBAM es complementaria a la Iniciativa del presidente y aplicable cuando el sueldo mensual sea menor o igual a \$16,777.
- Para el personal del ISSSTE las Aportaciones Patronales y Semanas Cotizadas Requeridas son iguales a la Nueva Ley del IMSS de 2020.

TOTAL – Esquema Actual Agregado Instituciones de Seguridad Social

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



Millones de Pesos -
Dic 2023

Año	Esquema Actual
2024	1,853,750
2025	1,897,687
2026	1,938,004
2027	1,989,689
2028	2,030,905
2029	2,081,159
2030	2,127,095
2035	2,323,545
2040	2,390,725
2045	2,360,925
2050	2,261,373
2055	2,116,699
2060	1,956,132
2065	1,854,866
2070	1,859,608
2075	1,883,241
2080	1,901,916
2085	1,884,943
2090	1,851,801
2095	1,820,525
2100	1,798,145

Estimaciones propias.

Segunda Interpretación. Escenario 2

Órdenes de Magnitud y Probables Tendencias

TOTAL – Agregado Instituciones de Seguridad Social con Iniciativa de Pensión con PAM complementaria y SBC <=16,777 (y Ley IMSS 2020 en ISSSTE)

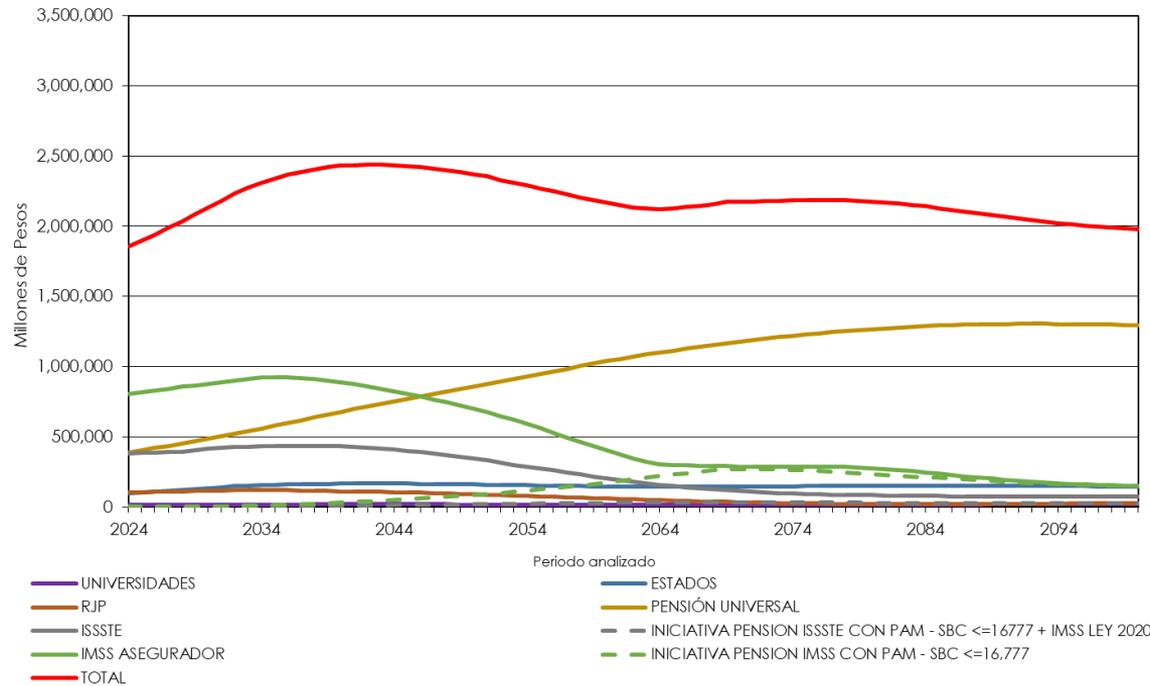
Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno

Millones de Pesos - Dic 2023

Año	Esquema con Interpretación de Iniciativa de Pensión
2024	1,854,592
2025	1,898,923
2026	1,939,580
2027	1,991,803
2028	2,033,464
2029	2,084,361
2030	2,132,068
2035	2,340,862
2040	2,432,028
2045	2,430,289
2050	2,368,561
2055	2,270,981
2060	2,165,974
2065	2,126,981
2070	2,173,748
2075	2,186,192
2080	2,176,687
2085	2,129,302
2090	2,066,466
2095	2,013,765
2100	1,979,597



Estimaciones propias.

Segunda Interpretación. Escenario 2

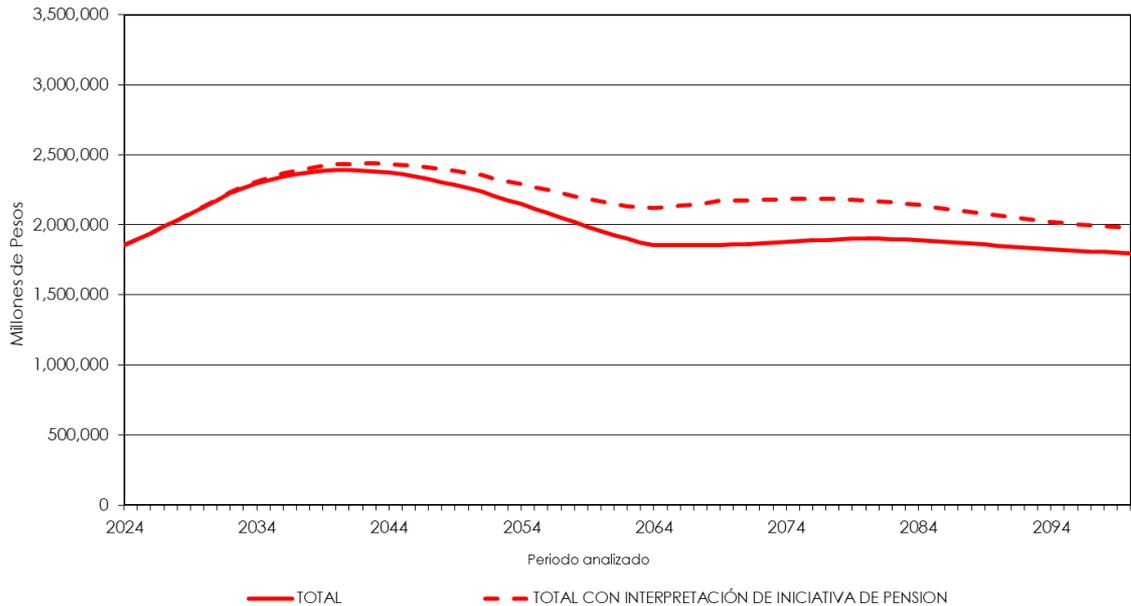
Órdenes de Magnitud y Probables Tendencias

TOTAL – Comparativa Esquema Actual y Esquema Actual con Iniciativa de Pensión con PAM complementaria y SBC <=16,777 (y Ley IMSS 2020 en ISSSTE)

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



Millones de Pesos - Dic 2023

Año	Esquema Actual	Esquema con Interpretación de Iniciativa de Pensión	DIFERENCIAS (Interpretación - Esq. Actual)
2024	1,853,750	1,854,592	843
2025	1,897,687	1,898,923	1,236
2026	1,938,004	1,939,580	1,576
2027	1,989,689	1,991,803	2,114
2028	2,030,905	2,033,464	2,559
2029	2,081,159	2,084,361	3,202
2030	2,127,095	2,132,068	4,972
2035	2,323,545	2,340,862	17,318
2040	2,390,725	2,432,028	41,303
2045	2,360,925	2,430,289	69,363
2050	2,261,373	2,368,561	107,189
2055	2,116,699	2,270,981	154,283
2060	1,956,132	2,165,974	209,843
2065	1,854,866	2,126,981	272,114
2070	1,859,608	2,173,748	314,140
2075	1,883,241	2,186,192	302,951
2080	1,901,916	2,176,687	274,770
2085	1,884,943	2,129,302	244,360
2090	1,851,801	2,066,466	214,665
2095	1,820,525	2,013,765	193,240
2100	1,798,145	1,979,597	181,453



Estimación de Costos Futuros de la **Tercera Interpretación**

Considera que el beneficio de la propuesta sólo se añadiría a la pensión del IMSS o del ISSSTE si el último **SALARIO BASE DE COTIZACION** es igual o menor a 16,777 pesos (actualizados), esto sería hasta alcanzar el 100% de dicho SBC.

Para el personal del ISSSTE se considera a su vez un incremento de las aportaciones patronales (Gobierno) y una reducción en el número requerido de semanas cotizadas para quedar iguales que las establecidas en la última ley del IMSS. Esto representa un costo adicional de la propuesta, mismo que se estima en el estudio.

Personal elegible: Afiliados al IMSS a partir de 1997 y antes de 2030; y afiliados al ISSSTE a partir de 2008 y antes de 2030.



Tercera Interpretación

ESCENARIO 1

Suponiendo que la PBAM es adicional a la Iniciativa del presidente, el SBC mensual sea menor o igual a \$16,777 y aplicable únicamente para el personal de Cuentas Individuales con ingreso antes de 2030



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

ISSSTE

Tercera Interpretación

Escenario 1:

- Se supone que la PBAM es adicional a la Iniciativa del presidente.
- Sueldo mensual menor o igual a \$16,777.
- Aportaciones Patronales y Semanas Cotizadas Requeridas igual a la Nueva Ley del IMSS de 2020.
- Aplicable únicamente para el personal de Cuentas Individuales con ingreso antes de 2030.

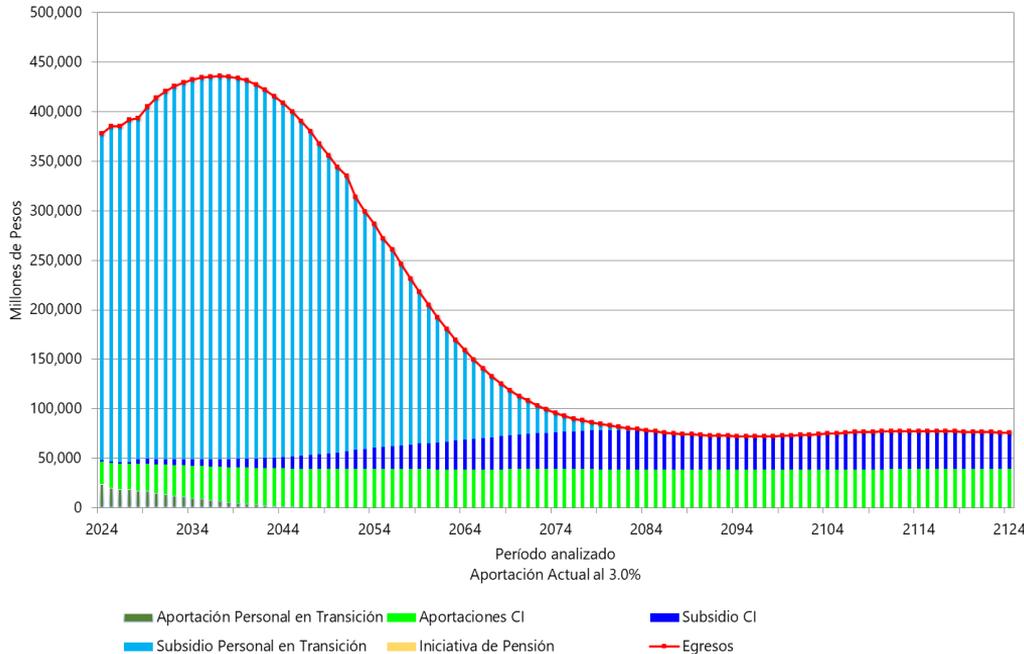
ISSSTE – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del ISSSTE como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del ISSSTE.
- 2. Tasas de Reemplazo:** Ejemplo de un trabajador con edad de retiro de 65 años, 1872 semanas de cotización, casado, con incremento salarial del 0.50%, donde se muestra la tasa de reemplazo por rango salarial, separando cuanto recibiría por renta vitalicia, cuanto por pensión garantizada y cuanto por la iniciativa de pensión. Así mismo, se indica el porcentaje sobre el último salario que recibiría de pensión total, en dos gráficas (considerando y sin considerar la pensión de adultos mayores como adicional).
- 3. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 4. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión como porcentaje de la nómina de cotización:** Igual que inciso 3, con la diferencia que la gráfica esta expresada como porcentaje de la nómina de cotización.
- 5. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del ISSSTE vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del ISSSTE.
- 6. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el ISSSTE en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (5.00% hasta 2086). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

ISSSTE – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Esquema Actual
 Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	24,254	330,159	354,413	22,515	1,293	23,808	378,221
2025	19,947	339,096	359,043	25,166	1,283	26,450	385,493
2026	18,968	339,192	358,160	25,907	1,273	27,179	385,340
2027	18,553	345,969	364,522	26,318	1,261	27,579	392,101
2028	17,338	344,727	362,065	27,192	4,111	31,303	393,368
2029	16,994	355,998	372,991	27,554	4,862	32,416	405,407
2030	15,113	364,819	379,932	28,832	5,139	33,970	413,902
2031	13,654	371,579	385,233	29,831	5,486	35,318	420,551
2032	12,342	376,716	389,058	30,744	5,840	36,584	425,642
2033	11,135	380,710	391,844	31,594	6,372	37,967	429,811
2034	9,959	383,214	393,173	32,421	6,804	39,225	432,398
2035	8,839	385,283	394,122	33,210	7,224	40,435	434,557
2036	7,756	386,517	394,273	33,972	7,486	41,458	435,731
2037	6,722	387,012	393,734	34,686	7,853	42,539	436,273
2038	5,741	386,435	392,175	35,369	8,201	43,570	435,745
2039	4,815	384,531	389,346	36,009	8,604	44,613	433,958
2040	3,940	381,904	385,844	36,615	9,080	45,696	431,540
2045	925	348,121	349,046	38,718	12,195	50,913	399,959
2050	30	287,932	287,963	39,342	16,532	55,874	343,836
2055	-	209,830	209,830	39,251	22,428	61,679	271,509
2060	-	139,375	139,375	39,039	26,471	65,510	204,885

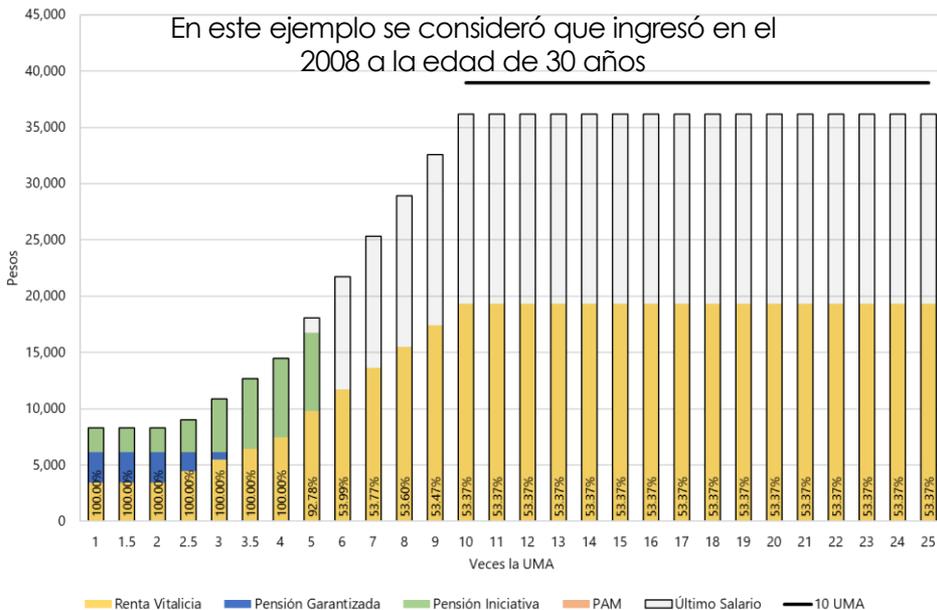
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE – Ejemplo (*supuestos en Título de Gráfica*) de Tasa de Reemplazo considerando complemento por Pensión de Iniciativa

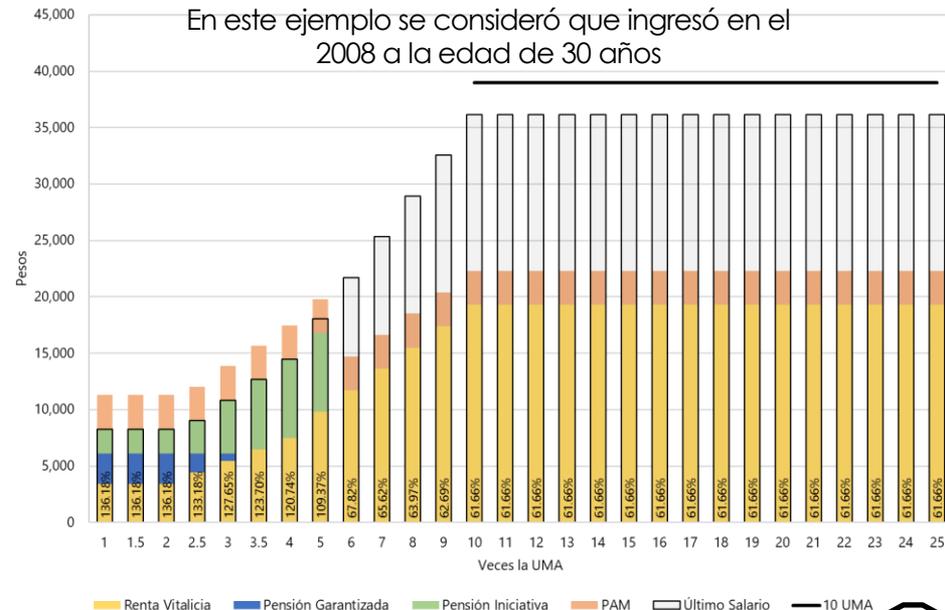
Pensión del ISSSTE más Iniciativa

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Personal en Transición, Iniciativa Sin PAM, SBC <= 16,777, ▲ Aportaciones Patronales + ▼ Semanas
 (Reforma IMSS 2020) y F. Ingreso < 2030



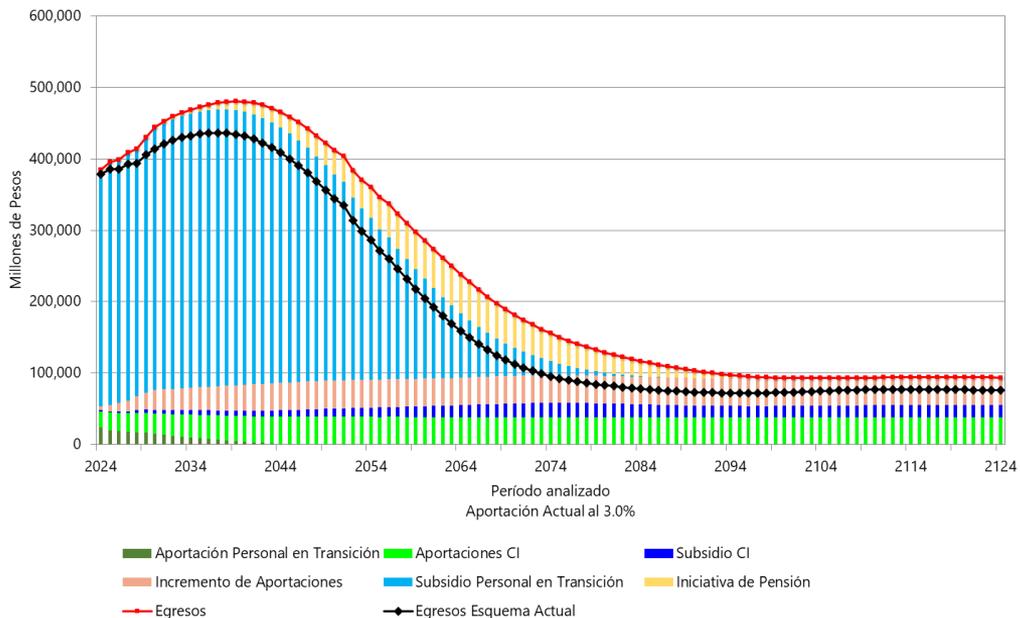
Pensión del ISSSTE Con PAM Adicional

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Personal en Transición, Iniciativa Con PAM Adicional, SBC <= 16,777, ▲ Aportaciones Patronales + ▼ Semanas
 (Reforma IMSS 2020) y F. Ingreso < 2030



ISSSTE - Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC <=16,777, Fecha Ingreso <2030 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Sin PAM, SBC <= \$16,777, Δ Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020) y F_Ing <2030 para CI
Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

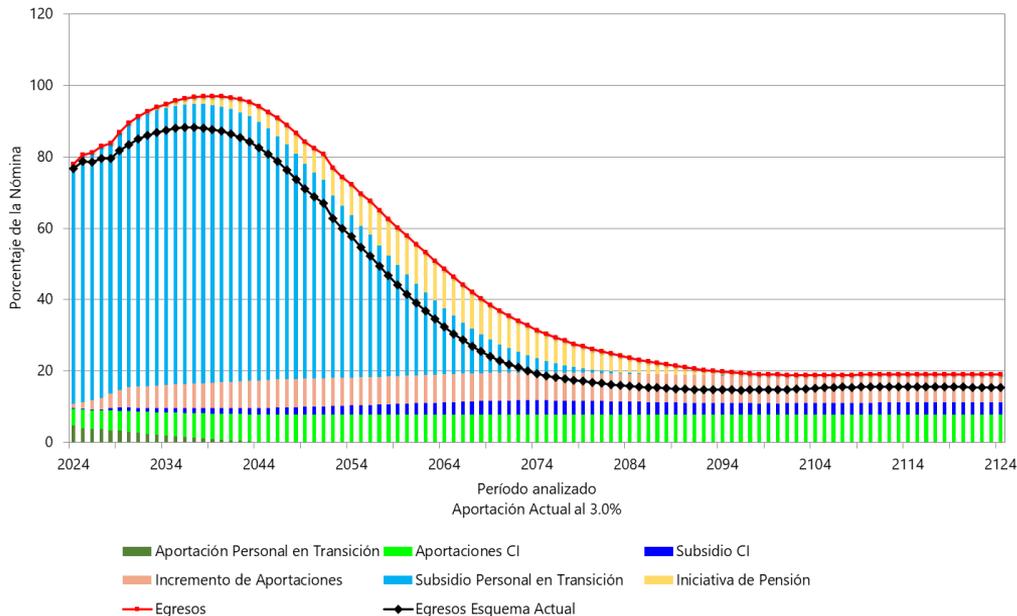
Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL	
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones		Total
2024	24,254	330,159	354,413	22,515	1,293	395	5,386	29,589	384,002
2025	19,947	339,096	359,043	25,111	1,283	539	9,125	36,058	395,101
2026	18,968	339,192	358,160	25,838	1,272	656	12,551	40,317	398,478
2027	18,553	345,969	364,522	26,245	1,261	863	15,953	44,322	408,844
2028	17,338	344,727	362,065	27,105	3,585	1,041	19,822	51,554	413,619
2029	16,994	355,998	372,991	27,467	4,719	1,380	23,469	57,035	430,027
2030	15,113	364,819	379,932	28,721	4,875	2,206	28,114	63,917	443,848
2031	13,654	371,579	385,233	29,629	5,145	2,913	29,085	66,771	452,004
2032	12,342	376,716	389,058	30,476	5,392	3,812	29,988	69,669	458,726
2033	11,135	380,710	391,844	31,240	5,824	4,718	30,799	72,580	464,424
2034	9,959	383,214	393,173	31,993	6,135	5,740	31,600	75,470	468,643
2035	8,839	385,283	394,122	32,702	6,462	6,809	32,363	78,336	472,458
2036	7,756	386,517	394,273	33,404	6,742	8,142	33,102	81,390	475,662
2037	6,722	387,012	393,734	34,160	7,013	9,586	33,879	84,639	478,374
2038	5,741	386,435	392,175	34,811	7,303	10,927	34,563	87,604	479,779
2039	4,815	384,531	389,346	35,468	7,555	12,547	35,258	90,827	480,173
2040	3,940	381,904	385,844	36,030	7,843	14,276	35,865	94,014	479,858
2045	925	348,121	349,046	38,038	9,360	23,424	38,660	109,483	458,529
2050	30	287,932	287,963	39,005	11,328	33,455	39,493	123,280	411,243
2055	-	209,830	209,830	38,767	13,239	45,078	39,024	136,108	345,937
2060	-	139,375	139,375	38,552	15,265	53,254	38,663	145,734	285,109

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE - Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC <=16,777, Fecha Ingreso <2030 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Sin PAM, SBC <= \$16,777, Δ Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020) y F_Ing <2030 para CI
 Personal Total



(Puntos Porcentuales de la Nómina)

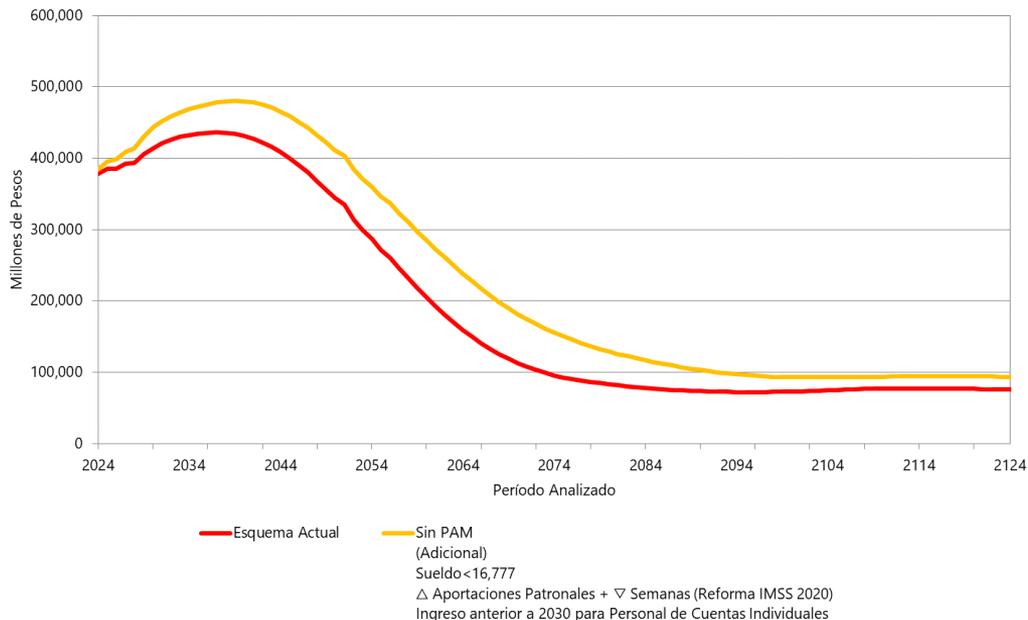
Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL	
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones		Total
2024	4.92	66.93	71.84	4.56	0.26	0.08	1.09	6.00	77.84
2025	4.07	69.17	73.23	5.12	0.26	0.11	1.86	7.35	80.59
2026	3.86	69.02	72.88	5.26	0.26	0.13	2.55	8.20	81.08
2027	3.76	70.14	73.90	5.32	0.26	0.17	3.23	8.99	82.88
2028	3.51	69.77	73.28	5.49	0.73	0.21	4.01	10.43	83.71
2029	3.43	71.77	75.20	5.54	0.95	0.28	4.73	11.50	86.70
2030	3.05	73.54	76.59	5.79	0.98	0.44	5.67	12.88	89.47
2031	2.76	75.00	77.76	5.98	1.04	0.59	5.87	13.48	91.24
2032	2.49	76.07	78.56	6.15	1.09	0.77	6.06	14.07	92.63
2033	2.25	76.94	79.19	6.31	1.18	0.95	6.22	14.67	93.86
2034	2.01	77.49	79.50	6.47	1.24	1.16	6.39	15.26	94.76
2035	1.79	77.96	79.75	6.62	1.31	1.38	6.55	15.85	95.60
2036	1.57	78.24	79.81	6.76	1.36	1.65	6.70	16.48	96.28
2037	1.36	78.20	79.56	6.90	1.42	1.94	6.85	17.10	96.66
2038	1.16	78.08	79.24	7.03	1.48	2.21	6.98	17.70	96.94
2039	0.97	77.60	78.58	7.16	1.52	2.53	7.12	18.33	96.91
2040	0.80	77.11	77.91	7.27	1.58	2.88	7.24	18.98	96.89
2045	0.19	70.26	70.44	7.68	1.89	4.73	7.80	22.10	92.54
2050	0.01	57.58	57.59	7.80	2.27	6.69	7.90	24.66	82.25
2055	-	42.27	42.27	7.81	2.67	9.08	7.86	27.42	69.68
2060	-	28.25	28.25	7.82	3.09	10.80	7.84	29.54	57.80

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE – Comparativa de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC <=16,777, Fecha Ingreso <2030 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Sin PAM, SBC <=\$16,777, Δ
 Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020) y F_Ing <2030 para CI
 Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

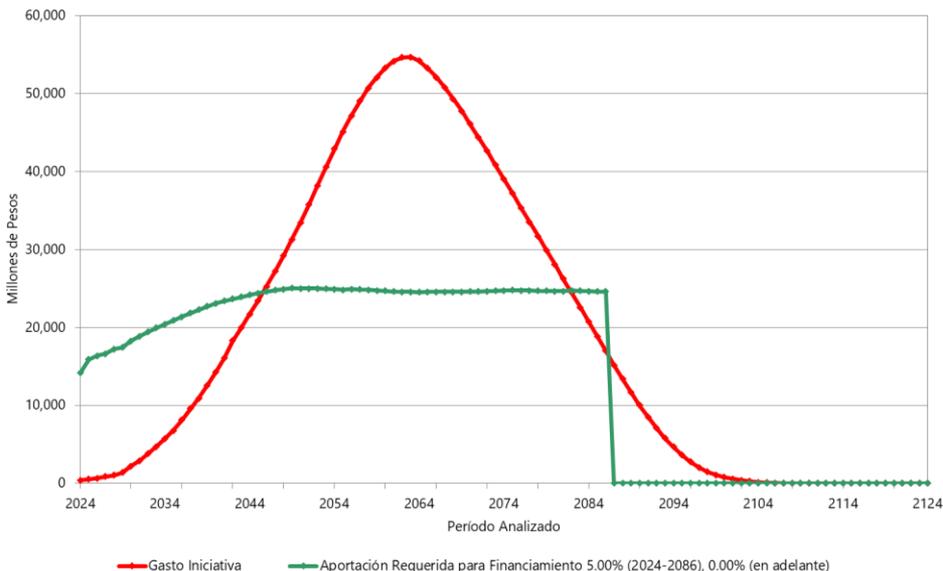
Año	Esquema Actual TOTAL	Tercera Interpretación. Escenario 1 TOTAL	DIFERENCIAS
2024	378,221	384,002	5,781
2025	385,493	395,101	9,608
2026	385,340	398,478	13,138
2027	392,101	408,844	16,743
2028	393,368	413,619	20,251
2029	405,407	430,027	24,620
2030	413,902	443,848	29,946
2031	420,551	452,004	31,454
2032	425,642	458,726	33,084
2033	429,811	464,424	34,613
2034	432,398	468,643	36,245
2035	434,557	472,458	37,901
2036	435,731	475,662	39,932
2037	436,273	478,374	42,100
2038	435,745	479,779	44,034
2039	433,958	480,173	46,215
2040	431,540	479,858	48,319
2045	399,959	458,529	58,570
2050	343,836	411,243	67,406
2055	271,509	345,937	74,429
2060	204,885	285,109	80,224

Estimaciones propias.

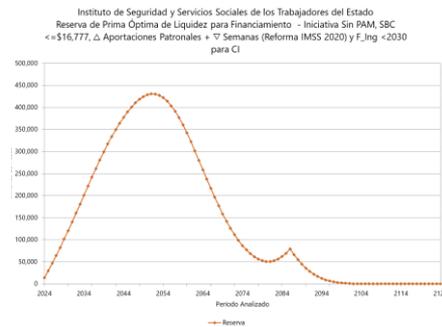
Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC <=16,777, Fecha Ingreso <2030 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Prima Óptima de Liquidez para Financiamiento - Iniciativa Sin PAM, SBC <= \$16,777, Δ Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020) y F_Ing <2030 para CI Personal CI



Comportamiento de Reserva Aportación Requerida del 5.00% (hasta 2086) de la Nómina de Cuentas Individuales Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 5.00% (2024-2086), 0.00% (en adelante)	Reserva
2024	395	14,172	13,982
2025	539	15,884	29,975
2026	656	16,366	46,819
2027	863	16,638	64,234
2028	1,041	17,206	82,567
2029	1,380	17,450	101,353
2030	2,206	18,268	120,694
2031	2,913	18,868	140,507
2032	3,812	19,426	160,568
2033	4,718	19,928	180,822
2034	5,740	20,424	201,149
2035	6,809	20,891	221,475
2036	8,142	21,351	241,526
2037	9,586	21,844	261,211
2038	10,927	22,270	280,559
2039	12,547	22,699	299,280
2040	14,276	23,067	317,180
2045	23,424	24,384	389,765
2050	33,455	24,997	428,675
2055	45,078	24,832	413,927
2060	53,254	24,675	342,225

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

IMSS

Tercera Interpretación

Escenario 1:

- Se supone que la PBAM es adicional a la Iniciativa del presidente.
- Sueldo mensual menor o igual a \$16,777.
- Aplicable únicamente para el personal de Cuentas Individuales con ingreso antes de 2030.

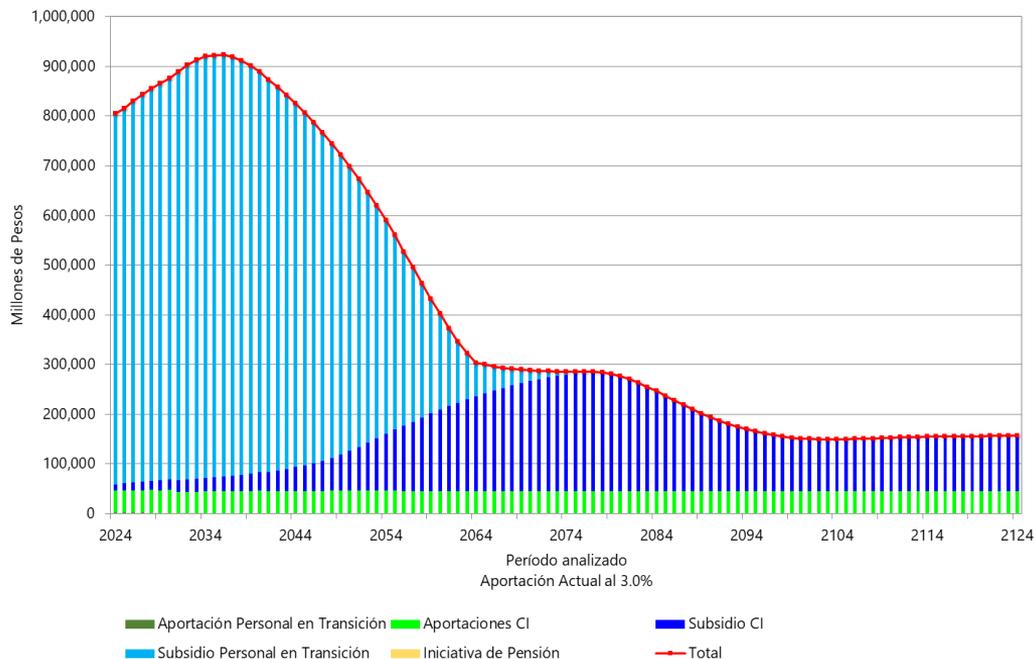
IMSS – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del IMSS como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del IMSS.
- 2. Tasas de Reemplazo:** Ejemplo de un trabajador con edad de retiro de 65 años, 1872 semanas de cotización, casado, con incremento salarial del 0.50%, donde se muestra la tasa de reemplazo por rango salarial, separando cuanto recibiría por renta vitalicia, cuanto por pensión garantizada y cuanto por la iniciativa de pensión. Así mismo, se indica el porcentaje sobre el último salario que recibiría de pensión total, en dos gráficas (considerando y sin considerar la pensión de adultos mayores como adicional).
- 3. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 4. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión como porcentaje de la nómina de cotización:** Igual que inciso 3, con la diferencia que la gráfica esta expresada como porcentaje de la nómina de cotización.
- 5. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del IMSS vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del IMSS.
- 6. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el IMSS en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (2.73% hasta 2090). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

IMSS – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Esquema Actual
 Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	2,345	747,713	750,058	43,695	11,709	55,404	805,462
2025	1,825	754,596	756,421	44,507	15,122	59,630	816,050
2026	1,750	767,337	769,086	44,943	16,185	61,128	830,214
2027	1,575	779,213	780,788	45,463	17,391	62,854	843,642
2028	1,413	789,342	790,754	45,965	18,778	64,743	855,497
2029	1,247	798,369	799,617	45,926	20,403	66,330	865,946
2030	1,106	807,315	808,421	46,409	21,877	68,286	876,707
2031	860	822,432	823,292	42,468	23,281	65,748	889,040
2032	676	834,168	834,845	43,019	24,632	67,652	902,496
2033	521	842,778	843,299	43,539	25,745	69,283	912,582
2034	386	849,135	849,521	44,034	27,072	71,106	920,627
2035	258	849,206	849,464	44,517	28,297	72,814	922,278
2036	164	848,868	849,033	44,829	29,649	74,478	923,510
2037	85	843,127	843,212	45,174	31,153	76,327	919,539
2038	40	833,119	833,159	45,469	32,838	78,307	911,466
2039	19	820,699	820,717	45,734	35,396	81,130	901,847
2040	7	805,997	806,003	45,987	37,469	83,456	889,459
2045	-	709,595	709,595	45,288	51,770	97,058	806,653
2050	-	571,753	571,753	46,148	80,191	126,338	698,091
2055	-	390,575	390,575	46,499	123,664	170,163	560,738
2060	-	192,781	192,781	44,906	164,148	209,054	401,835

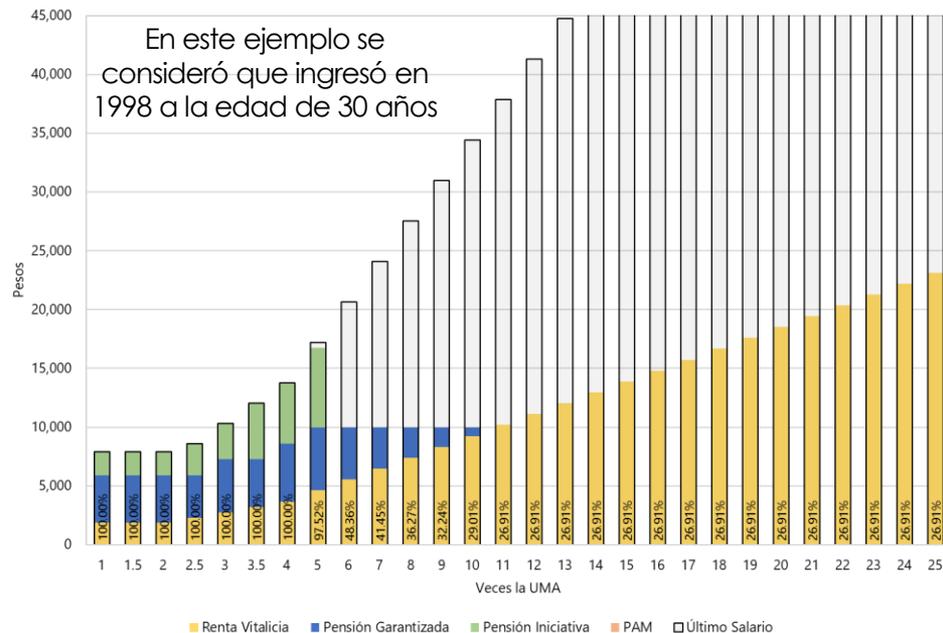
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Ejemplo (supuestos en Título de Gráfica) de Tasa de Reemplazo considerando complemento por Pensión de Iniciativa

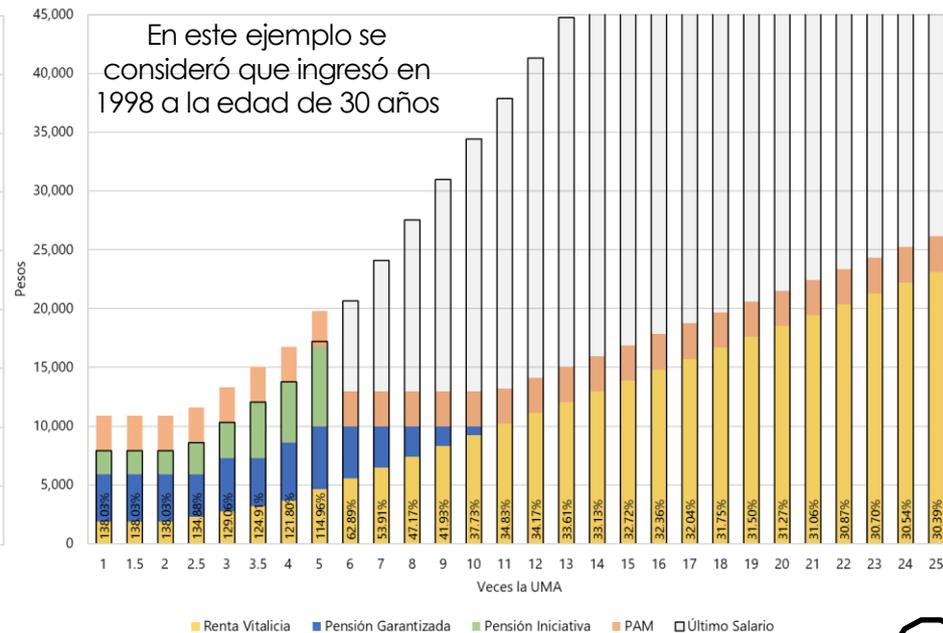
Pensión del IMSS más Iniciativa

Instituto Mexicano del Seguro Social
Personal en Transición, Iniciativa Sin PAM, SBC <= 16,777, F. Ingreso < 2030



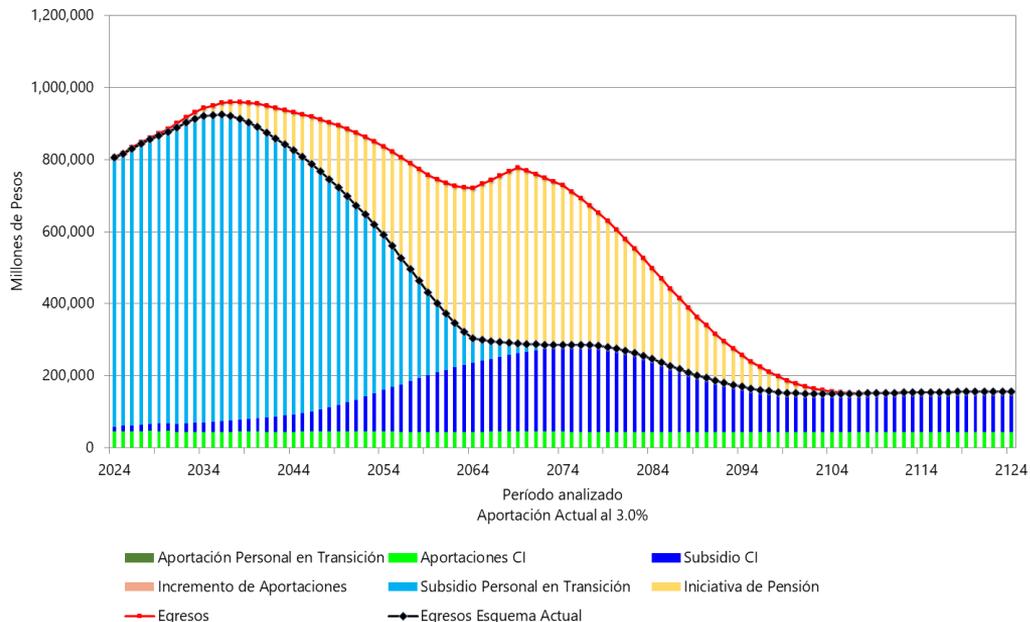
Pensión del IMSS con PAM Adicional

Instituto Mexicano del Seguro Social
Personal en Transición, Iniciativa Con PAM Adicional, SBC <= 16,777, F. Ingreso < 2030



IMSS - Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC <=16,777 y Fecha Ingreso <2030 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social
Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Sin PAM, SBC <= \$16,777 y F_Ing <2030 para CI
Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

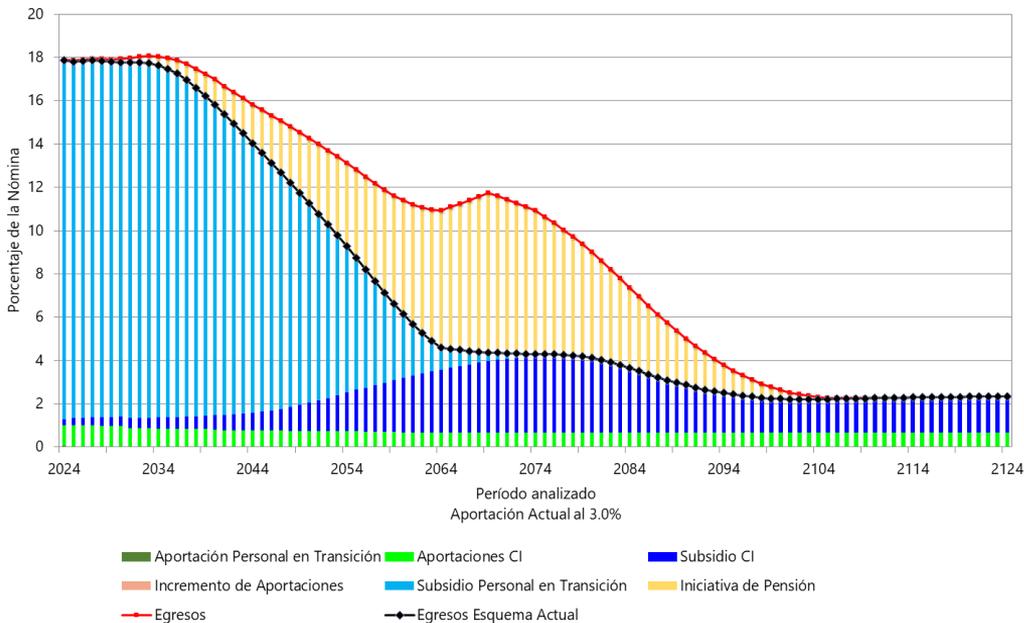
Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales					TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones	Total	
2024	2,345	747,713	750,058	43,695	11,709	1,424	-	56,828	806,886
2025	1,825	754,596	756,421	44,507	15,122	2,089	-	61,719	818,140
2026	1,750	767,337	769,086	44,943	16,185	2,696	-	63,824	832,910
2027	1,575	779,213	780,788	45,463	17,391	3,573	-	66,427	847,215
2028	1,413	789,342	790,754	45,965	18,778	4,318	-	69,061	859,816
2029	1,247	798,369	799,617	45,926	20,403	5,237	-	71,567	871,184
2030	1,106	807,315	808,421	46,409	21,877	7,845	-	76,131	884,552
2031	860	822,432	823,292	42,468	23,281	10,833	-	76,581	899,872
2032	676	834,168	834,845	43,019	24,632	14,026	-	81,677	916,522
2033	521	842,778	843,299	43,539	25,745	17,518	-	86,802	930,100
2034	386	849,135	849,521	44,034	27,072	21,075	-	92,182	941,703
2035	258	849,206	849,464	44,517	28,297	26,731	-	99,545	949,009
2036	164	848,868	849,033	44,829	29,649	32,790	-	107,267	956,300
2037	85	843,127	843,212	45,174	31,153	39,694	-	116,022	959,234
2038	40	833,119	833,159	45,469	32,838	46,990	-	125,297	958,456
2039	19	820,699	820,717	45,734	35,396	55,003	-	136,133	956,850
2040	7	805,997	806,003	45,987	37,469	65,162	-	148,618	954,621
2045	-	709,595	709,595	45,288	51,770	117,813	-	214,871	924,466
2050	-	571,753	571,753	46,148	80,191	186,179	-	312,518	884,270
2055	-	390,575	390,575	46,499	123,664	260,909	-	431,072	821,647
2060	-	192,781	192,781	44,906	164,148	343,713	-	552,767	745,548

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS - Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC <=16,777 y Fecha Ingreso <2030 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social
Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Sin PAM, SBC <=\$16,777 y F_Ing <2030 para CI
Personal Total



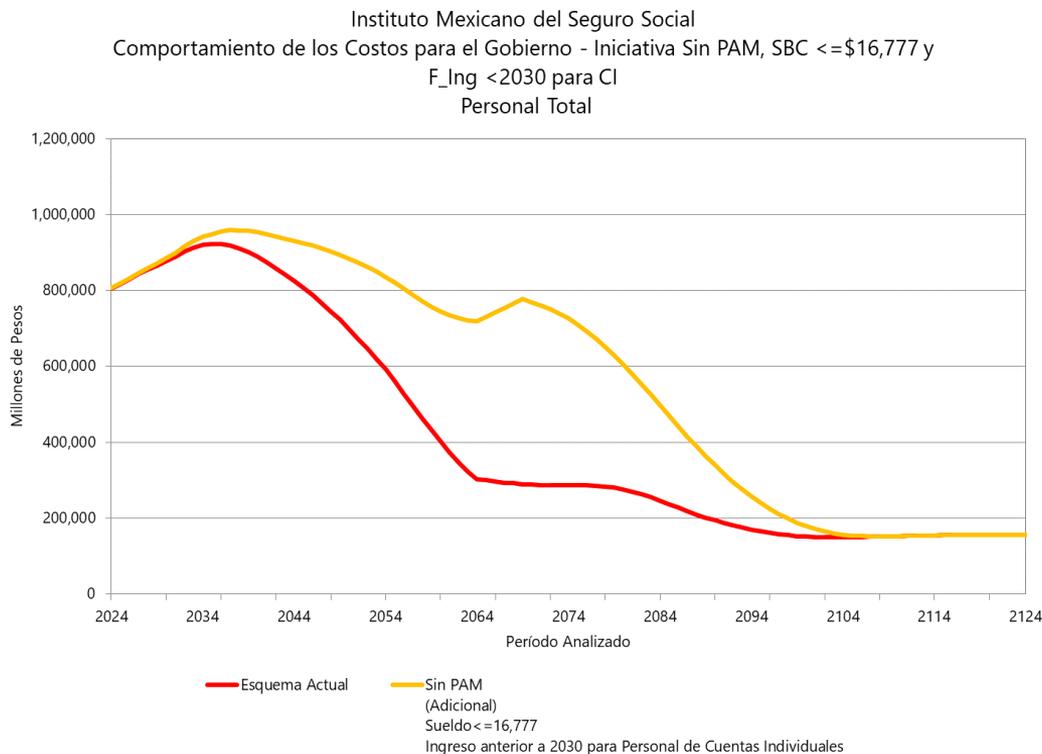
(Puntos Porcentuales de la Nómina)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL	
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones		Total
2024	0.05	16.59	16.65	0.97	0.26	0.03	-	1.26	17.91
2025	0.04	16.47	16.51	0.97	0.33	0.05	-	1.35	17.86
2026	0.04	16.49	16.53	0.97	0.35	0.06	-	1.37	17.90
2027	0.03	16.50	16.53	0.96	0.37	0.08	-	1.41	17.93
2028	0.03	16.46	16.49	0.96	0.39	0.09	-	1.44	17.93
2029	0.03	16.41	16.43	0.94	0.42	0.11	-	1.47	17.91
2030	0.02	16.36	16.38	0.94	0.44	0.16	-	1.54	17.92
2031	0.02	16.43	16.44	0.85	0.47	0.22	-	1.53	17.97
2032	0.01	16.43	16.44	0.85	0.49	0.28	-	1.61	18.05
2033	0.01	16.37	16.38	0.85	0.50	0.34	-	1.69	18.07
2034	0.01	16.28	16.28	0.84	0.52	0.40	-	1.77	18.05
2035	0.00	16.06	16.07	0.84	0.54	0.51	-	1.88	17.95
2036	0.00	15.85	15.85	0.84	0.55	0.61	-	2.00	17.86
2037	0.00	15.55	15.55	0.83	0.57	0.73	-	2.14	17.69
2038	0.00	15.17	15.17	0.83	0.60	0.86	-	2.28	17.46
2039	0.00	14.77	14.77	0.82	0.64	0.99	-	2.45	17.22
2040	0.00	14.33	14.33	0.82	0.67	1.16	-	2.64	16.98
2045	-	11.95	11.95	0.76	0.87	1.98	-	3.62	15.57
2050	-	9.22	9.22	0.74	1.29	3.00	-	5.04	14.26
2055	-	6.09	6.09	0.73	1.93	4.07	-	6.73	12.82
2060	-	2.95	2.95	0.69	2.51	5.26	-	8.45	11.40

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Comparativa de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC <=16,777 y Fecha Ingreso <2030 - Costo Gobierno – Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

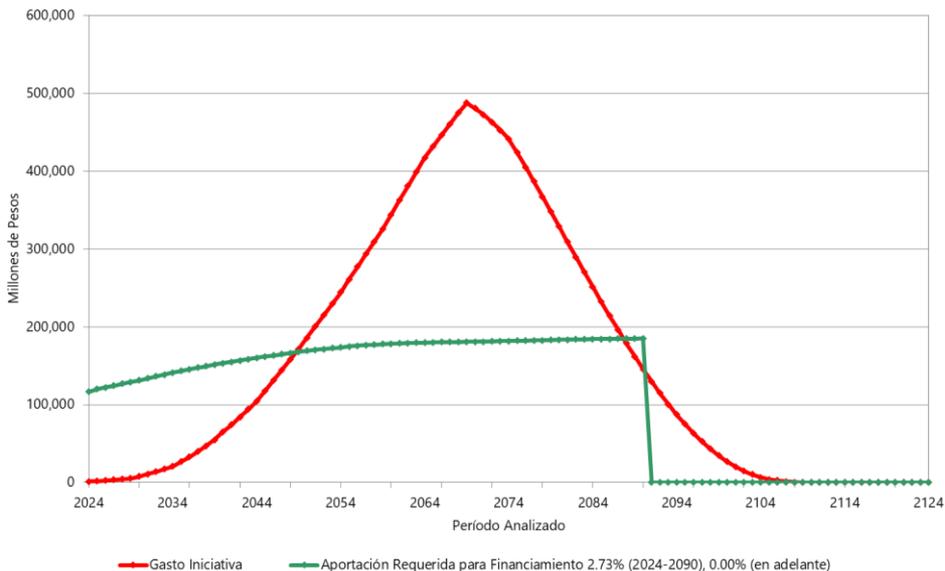
Año	Esquema Actual TOTAL	Tercera Interpretación. Escenario 1 TOTAL	DIFERENCIAS
2024	805,462	806,886	1,424
2025	816,050	818,140	2,089
2026	830,214	832,910	2,696
2027	843,642	847,215	3,573
2028	855,497	859,816	4,318
2029	865,946	871,184	5,237
2030	876,707	884,552	7,845
2031	889,040	899,872	10,833
2032	902,496	916,522	14,026
2033	912,582	930,100	17,518
2034	920,627	941,703	21,075
2035	922,278	949,009	26,731
2036	923,510	956,300	32,790
2037	919,539	959,234	39,694
2038	911,466	958,456	46,990
2039	901,847	956,850	55,003
2040	889,459	954,621	65,162
2045	806,653	924,466	117,813
2050	698,091	884,270	186,179
2055	560,738	821,647	260,909
2060	401,835	745,548	343,713

Estimaciones propias.

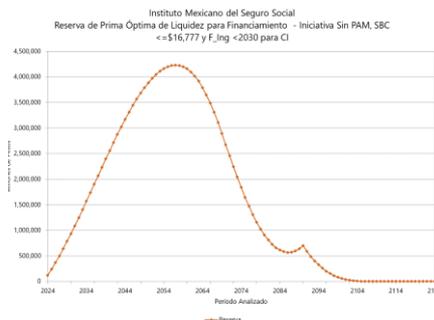
Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC <=16,777 y Fecha Ingreso <2030 - Costo Gobierno

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Prima Óptima de Liquidez para Financiamiento - Iniciativa Sin PAM, SBC <= \$16,777 y
 F_Ing <2030 para CI
 Personal de Cuentas Individuales



Comportamiento de Reserva Aportación Requerida del 2.73% (hasta 2090) de la Nómina de Cuentas Individuales Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 2.73% (2024-2090), 0.00% (en adelante)	Reserva
2024	1,424	116,548	116,838
2025	2,089	119,996	240,006
2026	2,696	122,111	368,399
2027	3,573	124,510	502,189
2028	4,318	126,874	641,635
2029	5,237	129,189	786,682
2030	7,845	131,486	935,765
2031	10,833	133,805	1,088,641
2032	14,026	136,300	1,245,395
2033	17,518	138,696	1,405,738
2034	21,075	141,015	1,569,635
2035	26,731	143,299	1,735,028
2036	32,790	145,471	1,901,438
2037	39,694	147,582	2,067,974
2038	46,990	149,565	2,234,116
2039	55,003	151,454	2,399,026
2040	65,162	153,291	2,560,438
2045	117,813	161,840	3,312,949
2050	186,179	169,078	3,887,344
2055	260,909	174,705	4,200,430
2060	343,713	178,309	4,159,510

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

IMSS + ISSSTE

Tercera Interpretación

Escenario 1:

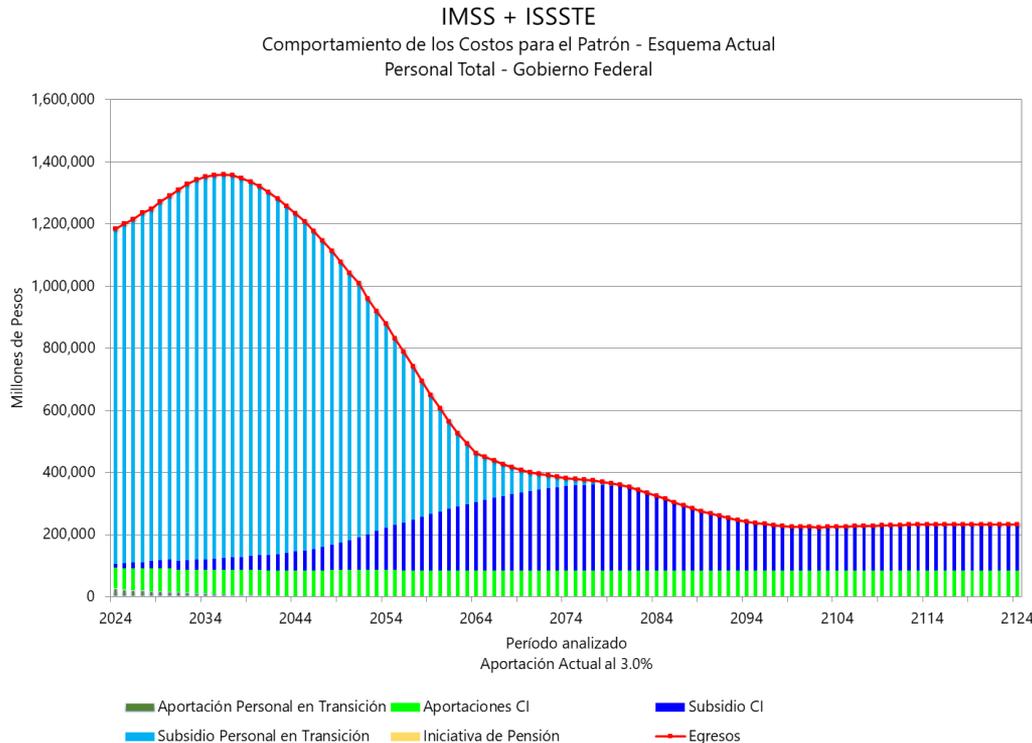
- En ambos casos se supone que la PBAM es adicional a la Iniciativa del presidente y aplicable cuando el sueldo mensual sea menor o igual a \$16,777.
- Aplicable únicamente para el personal de Cuentas Individuales con ingreso antes de 2030.
- En el caso del ISSSTE las Aportaciones Patronales y Semanas Cotizadas Requeridas igual a la Nueva Ley del IMSS de 2020.

IMSS + ISSSTE – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del IMSS e ISSSTE como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del IMSS e ISSSTE.
- 2. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 3. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del IMSS e ISSSTE vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del IMSS e ISSSTE.
- 4. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el IMSS e ISSSTE en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (2.88% hasta 2090). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

IMSS + ISSSTE – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	26,599	1,077,871	1,104,470	66,210	13,003	79,213	1,183,683
2025	21,772	1,093,692	1,115,464	69,674	16,406	86,079	1,201,543
2026	20,718	1,106,529	1,127,247	70,850	17,457	88,307	1,215,554
2027	20,128	1,125,182	1,145,310	71,781	18,653	90,433	1,235,743
2028	18,751	1,134,069	1,152,819	73,157	22,889	96,046	1,248,865
2029	18,241	1,154,367	1,172,608	73,480	25,265	98,745	1,271,353
2030	16,218	1,172,134	1,188,353	75,241	27,016	102,256	1,290,609
2031	14,514	1,194,011	1,208,525	72,299	28,767	101,066	1,309,591
2032	13,019	1,210,884	1,223,902	73,763	30,473	104,236	1,328,138
2033	11,656	1,223,487	1,235,143	75,133	32,117	107,250	1,342,393
2034	10,345	1,232,349	1,242,694	76,455	33,876	110,331	1,353,025
2035	9,097	1,234,489	1,243,586	77,727	35,521	113,249	1,356,835
2036	7,920	1,235,385	1,243,305	78,801	37,135	115,936	1,359,241
2037	6,807	1,230,140	1,236,947	79,860	39,006	118,866	1,355,813
2038	5,781	1,219,554	1,225,335	80,838	41,039	121,877	1,347,211
2039	4,834	1,205,229	1,210,063	81,743	44,000	125,742	1,335,805
2040	3,946	1,187,901	1,191,847	82,602	46,549	129,151	1,320,999
2045	925	1,057,716	1,058,641	84,006	63,965	147,971	1,206,613
2050	30	859,685	859,715	85,489	96,723	182,212	1,041,927
2055	-	600,405	600,405	85,751	146,091	231,842	832,247
2060	-	332,156	332,156	83,945	190,619	274,564	606,720

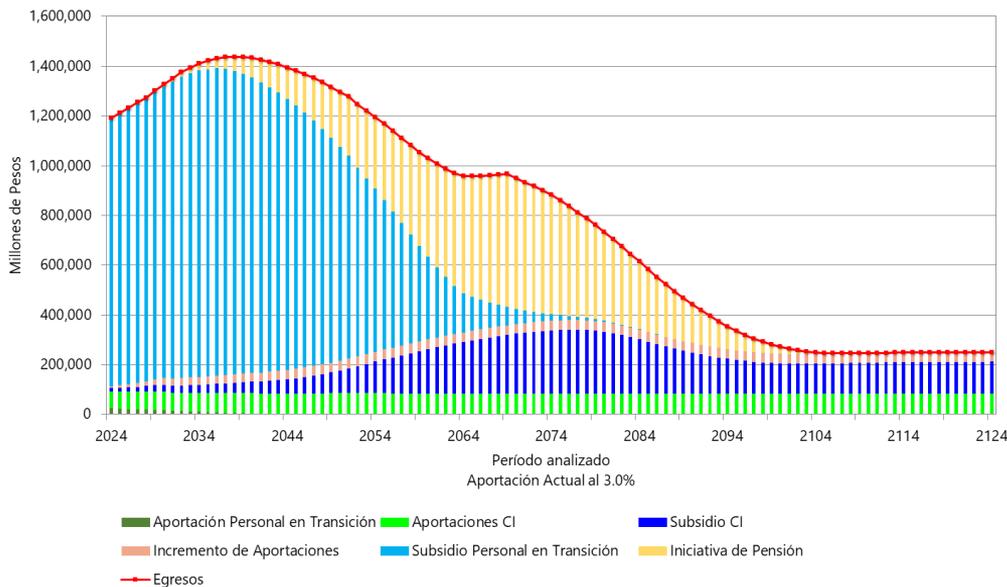
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS + ISSSTE - Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC <=16,777, Fecha Ingreso <2030 y (Ley IMSS 2020 en ISSSTE) - Costo Gobierno – Personal Total

IMSS + ISSSTE

Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Sin PAM, SBC <=\$16,777, Δ Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020 para ISSSTE) y F_Ing <2030 para CI
Personal Total



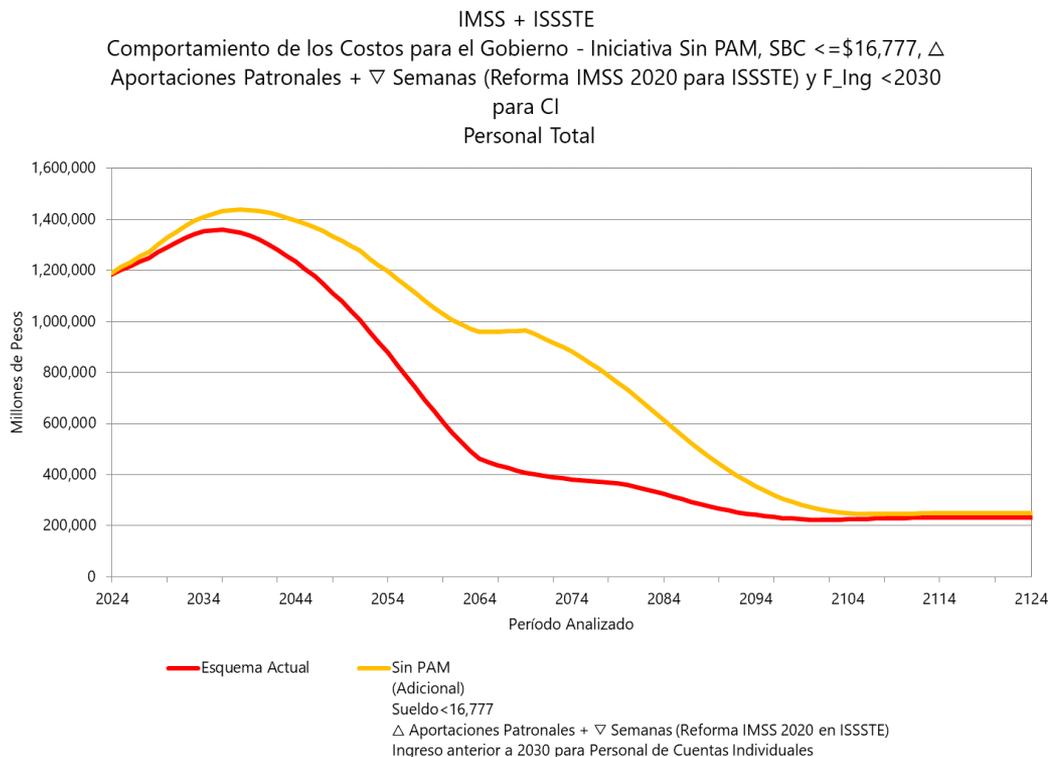
(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales					TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones	Total	
2024	26,599	1,077,871	1,104,470	66,210	13,003	1,819	5,386	86,417	1,190,888
2025	21,772	1,093,692	1,115,464	69,618	16,406	2,628	9,125	97,777	1,213,240
2026	20,718	1,106,529	1,127,247	70,782	17,457	3,352	12,551	104,141	1,231,388
2027	20,128	1,125,182	1,145,310	71,708	18,652	4,436	15,953	110,749	1,256,059
2028	18,751	1,134,069	1,152,819	73,070	22,363	5,360	19,822	120,615	1,273,435
2029	18,241	1,154,367	1,172,608	73,394	25,123	6,617	23,469	128,602	1,301,210
2030	16,218	1,172,134	1,188,353	75,130	26,752	10,051	28,114	140,047	1,328,400
2031	14,514	1,194,011	1,208,525	72,096	28,426	13,745	29,085	143,352	1,351,877
2032	13,019	1,210,884	1,223,902	73,496	30,024	17,838	29,988	151,346	1,375,248
2033	11,656	1,223,487	1,235,143	74,778	31,568	22,236	30,799	159,381	1,394,525
2034	10,345	1,232,349	1,242,694	76,027	33,208	26,816	31,600	167,651	1,410,345
2035	9,097	1,234,489	1,243,586	77,219	34,759	33,540	32,363	177,881	1,421,468
2036	7,920	1,235,385	1,243,305	78,233	36,391	40,931	33,102	188,657	1,431,962
2037	6,807	1,230,140	1,236,947	79,334	38,167	49,281	33,879	200,661	1,437,608
2038	5,781	1,219,554	1,225,335	80,280	40,141	57,917	34,563	212,901	1,438,235
2039	4,834	1,205,229	1,210,063	81,202	42,950	67,550	35,258	226,960	1,437,023
2040	3,946	1,187,901	1,191,847	82,017	45,312	79,438	35,865	242,632	1,434,480
2045	925	1,057,716	1,058,641	83,327	61,130	141,237	38,660	324,354	1,382,995
2050	30	859,685	859,715	85,152	91,519	219,634	39,493	435,798	1,295,513
2055	-	600,405	600,405	85,267	136,902	305,987	39,024	567,180	1,167,584
2060	-	332,156	332,156	83,458	179,413	396,967	38,663	698,501	1,030,657

Estimaciones propias.

Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.

IMSS + ISSSTE – Comparativa de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC <= 16,777, Fecha Ingreso <2030 y (Ley IMSS 2020 en ISSSTE) - Costo Gobierno – Personal Total



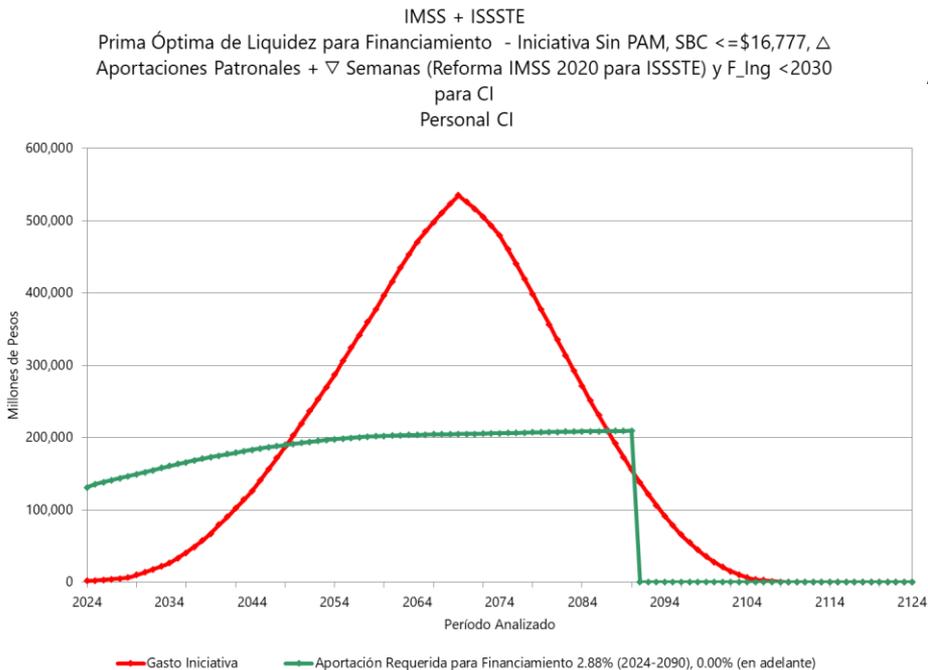
(Millones de pesos de 2023)

Año	Esquema Actual TOTAL	Tercera Interpretación. Escenario 1 TOTAL	DIFERENCIAS
2024	1,183,683	1,190,888	7,205
2025	1,201,543	1,213,240	11,698
2026	1,215,554	1,231,388	15,834
2027	1,235,743	1,256,059	20,316
2028	1,248,865	1,273,435	24,570
2029	1,271,353	1,301,210	29,857
2030	1,290,609	1,328,400	37,791
2031	1,309,591	1,351,877	42,286
2032	1,328,138	1,375,248	47,110
2033	1,342,393	1,394,525	52,131
2034	1,353,025	1,410,345	57,320
2035	1,356,835	1,421,468	64,633
2036	1,359,241	1,431,962	72,721
2037	1,355,813	1,437,608	81,795
2038	1,347,211	1,438,235	91,024
2039	1,335,805	1,437,023	101,218
2040	1,320,999	1,434,480	113,481
2045	1,206,613	1,382,995	176,383
2050	1,041,927	1,295,513	253,586
2055	832,247	1,167,584	335,338
2060	606,720	1,030,657	423,937

Estimaciones propias.

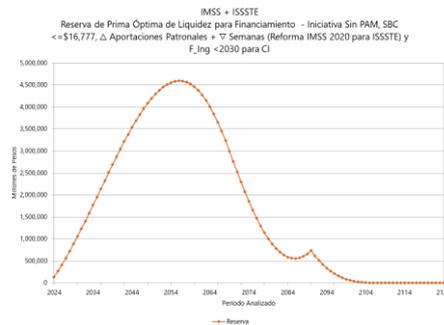
Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.

IMSS + ISSSTE – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC <=16,777, Fecha Ingreso <2030 y (Ley IMSS 2020 en ISSSTE) - Costo Gobierno



Comportamiento de Reserva Aportación Requerida del 2.88% (hasta 2090) de las Nóminas de Cuentas Individuales

Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 2.88% (2024-2090), 0.00% (en adelante)	Reserva
2024	1,819	131,319	131,428
2025	2,628	135,949	270,676
2026	3,352	138,461	415,918
2027	4,436	141,153	567,148
2028	5,360	143,978	724,845
2029	6,617	146,565	888,621
2030	10,051	149,463	1,056,768
2031	13,745	152,258	1,229,046
2032	17,838	155,217	1,405,342
2033	22,236	158,038	1,585,326
2034	26,816	160,774	1,768,838
2035	33,540	163,456	1,953,754
2036	40,931	166,017	2,139,315
2037	49,281	168,531	2,324,519
2038	57,917	170,872	2,508,892
2039	67,550	173,115	2,691,296
2040	79,438	175,268	2,869,291
2045	141,237	185,061	3,686,884
2050	219,634	193,062	4,291,663
2055	305,987	198,913	4,581,870
2060	396,967	202,631	4,461,489

Estimaciones propias.

Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.



Proyección de Costos Estimados para otros Sistemas de Pensiones Nacionales incluyendo la Iniciativa del presidente bajo la

Tercera Interpretación

Escenario 1:

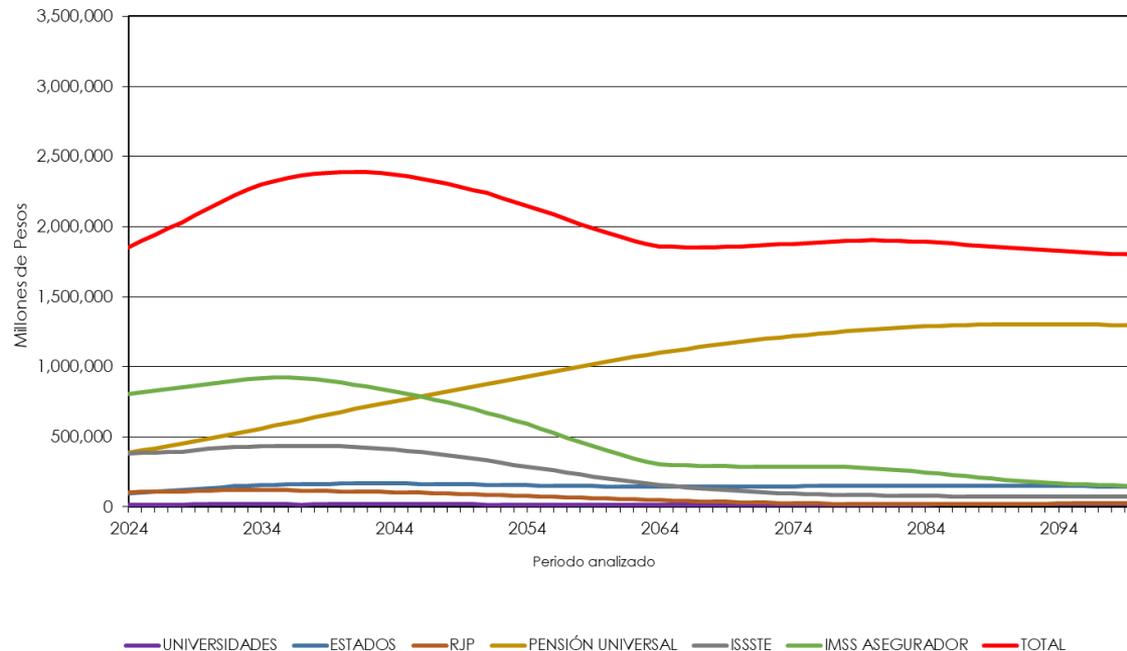
- Se supone que la PBAM es adicional a la Iniciativa del presidente y aplicable cuando el sueldo mensual sea menor o igual a \$16,777.
- Aplicable únicamente para el personal de Cuentas Individuales con ingreso antes de 2030.
- En el caso del ISSSTE las Aportaciones Patronales y Semanas Cotizadas Requeridas igual a la Nueva Ley del IMSS de 2020.

TOTAL – Esquema Actual Agregado Instituciones de Seguridad Social

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



Millones de Pesos -
Dic 2023

Año	Esquema Actual
2024	1,853,750
2025	1,897,687
2026	1,938,004
2027	1,989,689
2028	2,030,905
2029	2,081,159
2030	2,127,095
2035	2,323,545
2040	2,390,725
2045	2,360,925
2050	2,261,373
2055	2,116,699
2060	1,956,132
2065	1,854,866
2070	1,859,608
2075	1,883,241
2080	1,901,916
2085	1,884,943
2090	1,851,801
2095	1,820,525
2100	1,798,145

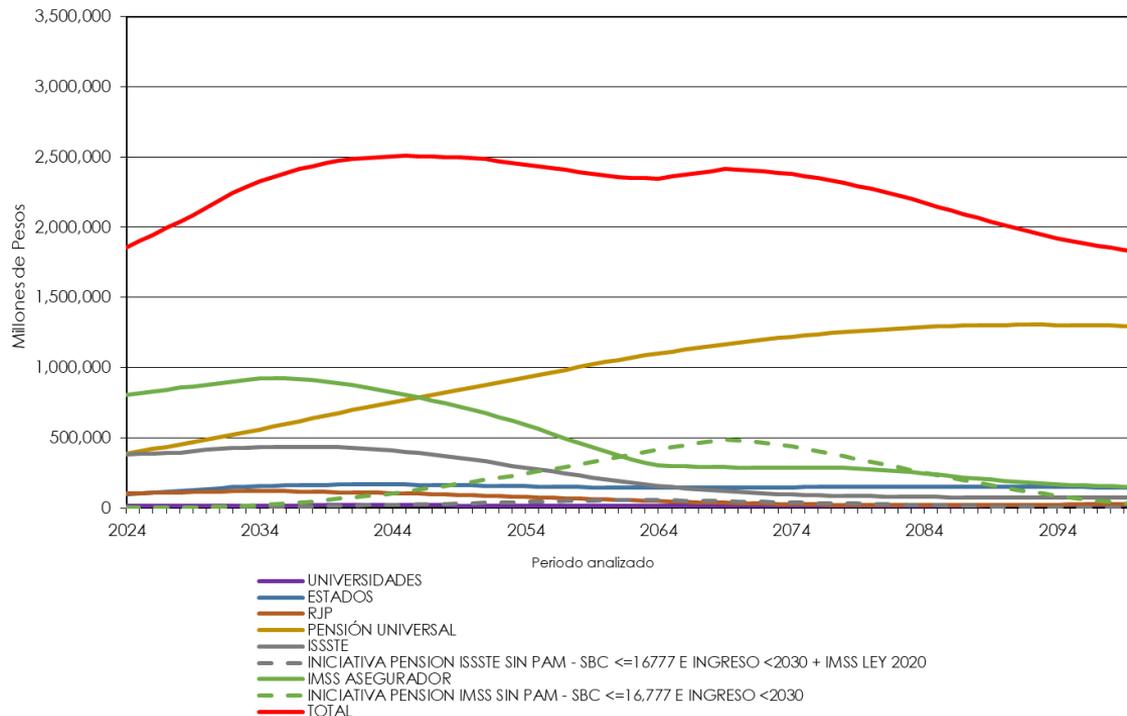
Estimaciones propias.

TOTAL – Agregado Instituciones de Seguridad Social con Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC $\leq 16,777$, Fecha Ingreso < 2030 y (Ley IMSS 2020 en ISSSTE)

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



Millones de Pesos - Dic 2023

Año	Esquema con Interpretación de Iniciativa de Pensión
2024	1,855,635
2025	1,900,413
2026	1,941,482
2027	1,994,291
2028	2,036,466
2029	2,088,020
2030	2,137,512
2035	2,358,330
2040	2,473,200
2045	2,507,653
2050	2,489,684
2055	2,434,846
2060	2,369,118
2065	2,359,918
2070	2,408,381
2075	2,363,658
2080	2,273,959
2085	2,147,298
2090	2,014,081
2095	1,902,687
2100	1,827,311

Estimaciones propias.

TOTAL – Comparativa Esquema Actual y Esquema Actual con Iniciativa de Pensión sin considerar PAM, SBC $\leq 16,777$, Fecha Ingreso < 2030 y (Ley IMSS 2020 en ISSSTE)

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



Millones de Pesos - Dic 2023

Año	Esquema Actual	Esquema con Interpretación de Iniciativa de Pensión	DIFERENCIAS (Interpretación - Esq. Actual)
2024	1,853,750	1,855,635	1,885
2025	1,897,687	1,900,413	2,726
2026	1,938,004	1,941,482	3,477
2027	1,989,689	1,994,291	4,603
2028	2,030,905	2,036,466	5,561
2029	2,081,159	2,088,020	6,862
2030	2,127,095	2,137,512	10,417
2035	2,323,545	2,358,330	34,786
2040	2,390,725	2,473,200	82,475
2045	2,360,925	2,507,653	146,728
2050	2,261,373	2,489,684	228,312
2055	2,116,699	2,434,846	318,148
2060	1,956,132	2,369,118	412,987
2065	1,854,866	2,359,918	505,051
2070	1,859,608	2,408,381	548,773
2075	1,883,241	2,363,658	480,417
2080	1,901,916	2,273,959	372,043
2085	1,884,943	2,147,298	262,355
2090	1,851,801	2,014,081	162,280
2095	1,820,525	1,902,687	82,162
2100	1,798,145	1,827,311	29,167



Tercera Interpretación

ESCENARIO 2

Suponiendo que la PBAM es complementaria a la Iniciativa del presidente, el SBC mensual sea menor o igual a \$16,777 y aplicable únicamente para el personal de Cuentas Individuales con ingreso antes de 2030



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

ISSSTE

Tercera Interpretación

Escenario 2:

- Se supone que la PBAM es complementaria a la Iniciativa del presidente.
- Sueldo mensual menor o igual a \$16,777.
- Aportaciones Patronales y Semanas Cotizadas Requeridas igual a la Nueva Ley del IMSS de 2020.
- Aplicable únicamente para el personal de Cuentas Individuales con ingreso antes de 2030.

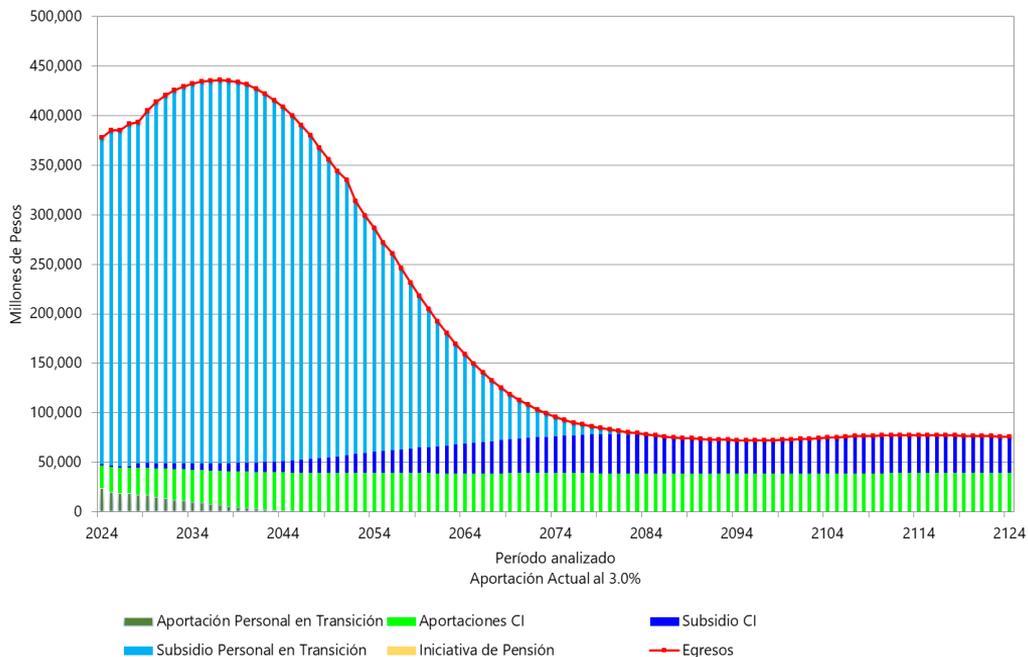
ISSSTE – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del ISSSTE como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del ISSSTE.
- 2. Tasas de Reemplazo:** Ejemplo de un trabajador con edad de retiro de 65 años, 1872 semanas de cotización, casado, con incremento salarial del 0.50%, donde se muestra la tasa de reemplazo por rango salarial, separando cuanto recibiría por renta vitalicia, cuanto por pensión garantizada y cuanto por la iniciativa de pensión. Así mismo, se indica el porcentaje sobre el último salario que recibiría de pensión total, en dos gráficas (considerando y sin considerar la pensión de adultos mayores como adicional).
- 3. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 4. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión como porcentaje de la nómina de cotización:** Igual que inciso 3, con la diferencia que la gráfica esta expresada como porcentaje de la nómina de cotización.
- 5. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del ISSSTE vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del ISSSTE.
- 6. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el ISSSTE en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (2.41% hasta 2084). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

ISSSTE – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Esquema Actual
 Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	24,254	330,159	354,413	22,515	1,293	23,808	378,221
2025	19,947	339,096	359,043	25,166	1,283	26,450	385,493
2026	18,968	339,192	358,160	25,907	1,273	27,179	385,340
2027	18,553	345,969	364,522	26,318	1,261	27,579	392,101
2028	17,338	344,727	362,065	27,192	4,111	31,303	393,368
2029	16,994	355,998	372,991	27,554	4,862	32,416	405,407
2030	15,113	364,819	379,932	28,832	5,139	33,970	413,902
2031	13,654	371,579	385,233	29,831	5,486	35,318	420,551
2032	12,342	376,716	389,058	30,744	5,840	36,584	425,642
2033	11,135	380,710	391,844	31,594	6,372	37,967	429,811
2034	9,959	383,214	393,173	32,421	6,804	39,225	432,398
2035	8,839	385,283	394,122	33,210	7,224	40,435	434,557
2036	7,756	386,517	394,273	33,972	7,486	41,458	435,731
2037	6,722	387,012	393,734	34,686	7,853	42,539	436,273
2038	5,741	386,435	392,175	35,369	8,201	43,570	435,745
2039	4,815	384,531	389,346	36,009	8,604	44,613	433,958
2040	3,940	381,904	385,844	36,615	9,080	45,696	431,540
2045	925	348,121	349,046	38,718	12,195	50,913	399,959
2050	30	287,932	287,963	39,342	16,532	55,874	343,836
2055	-	209,830	209,830	39,251	22,428	61,679	271,509
2060	-	139,375	139,375	39,039	26,471	65,510	204,885

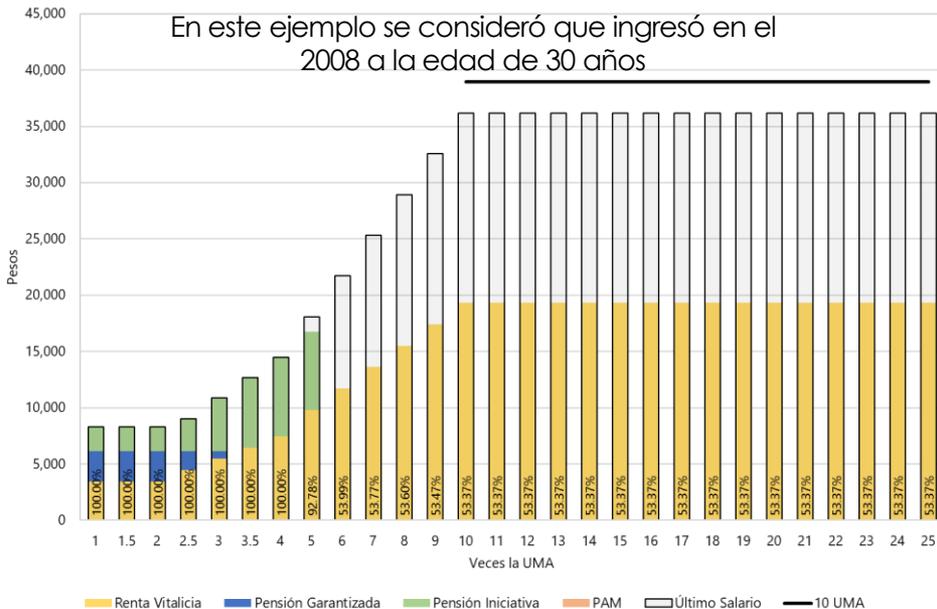
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE – Ejemplo (*supuestos en Título de Gráfica*) de Tasa de Reemplazo considerando complemento por Pensión de Iniciativa

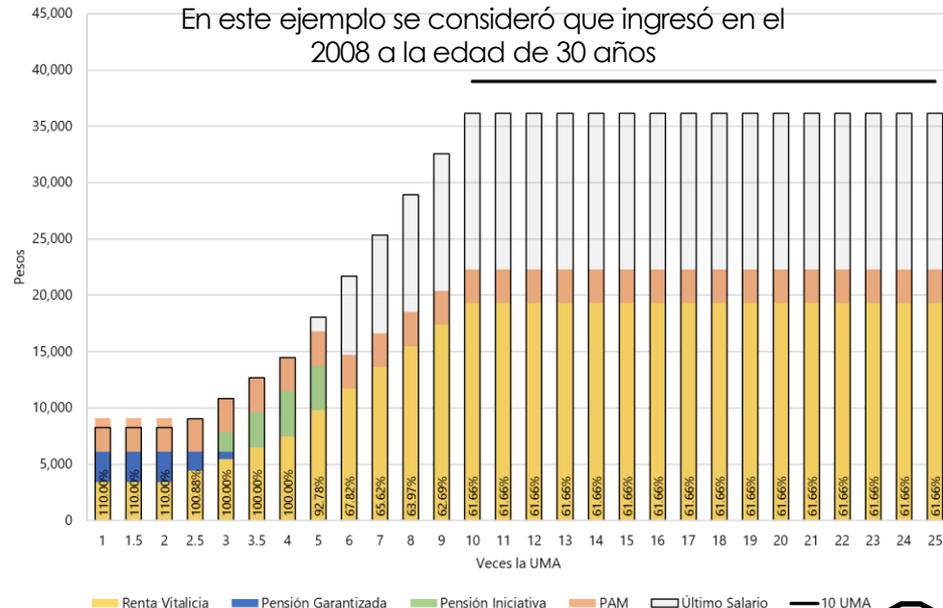
Pensión del ISSSTE más Iniciativa

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Personal en Transición, Iniciativa Sin PAM, SBC <= 16,777, ▲ Aportaciones Patronales + ▼ Semanas
 (Reforma IMSS 2020) y F. Ingreso < 2030



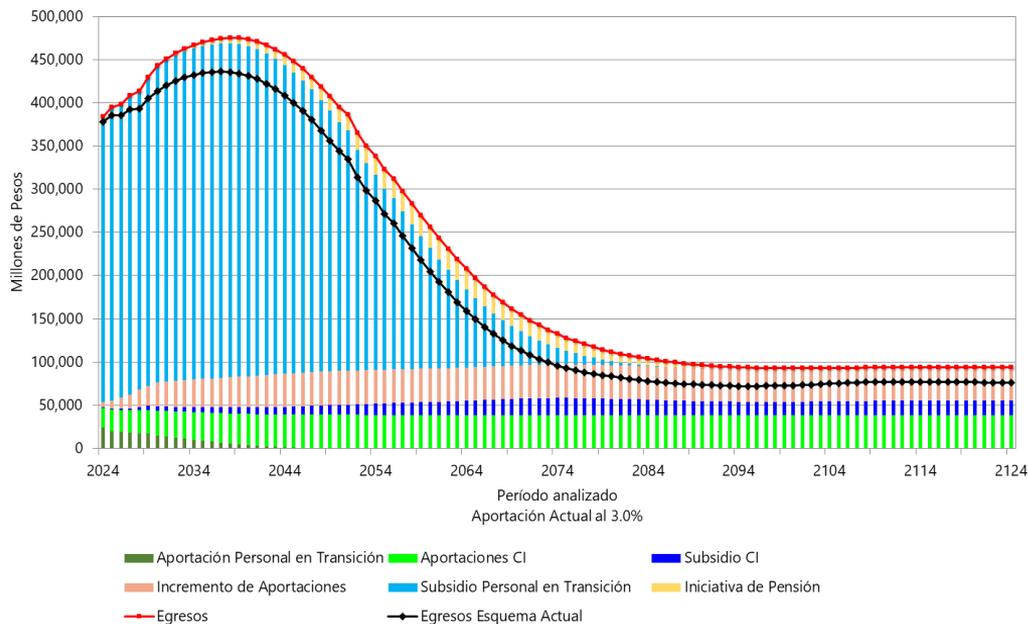
Pensión del ISSSTE Con PAM Complementaria

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Personal en Transición, Iniciativa Con PAM, SBC <= 16,777, ▲ Aportaciones Patronales + ▼ Semanas
 (Reforma IMSS 2020) y F. Ingreso < 2030



ISSSTE - Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777, Fecha Ingreso <2030 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Con PAM, SBC <= \$16,777, Δ
 Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020) y F_Ing <2030 para CI
 Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

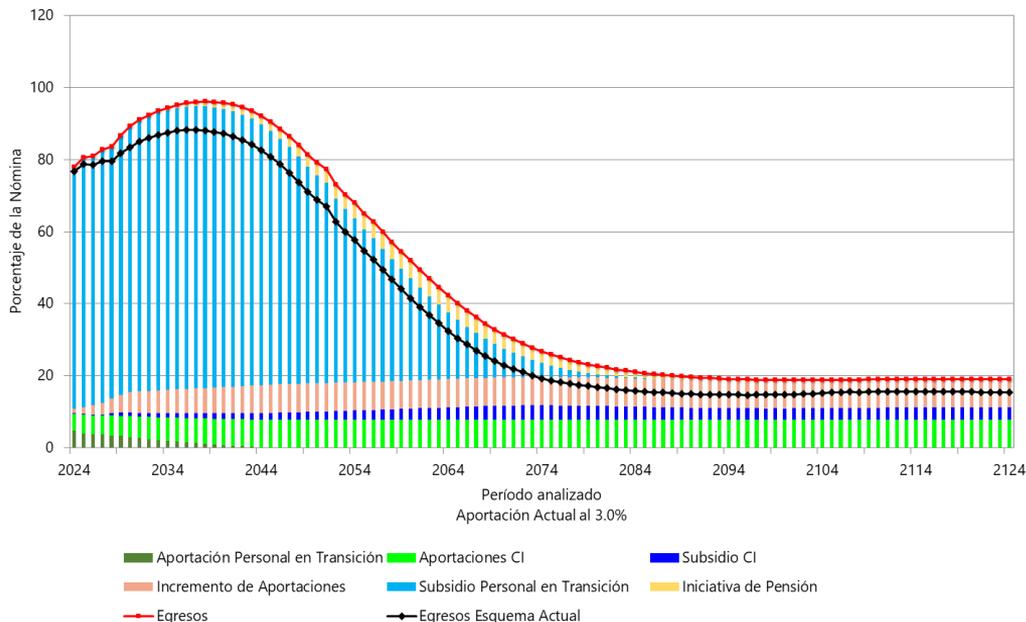
Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales					TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones	Total	
2024	24,254	330,159	354,413	22,515	1,293	214	5,386	29,408	383,821
2025	19,947	339,096	359,043	25,111	1,283	298	9,125	35,817	394,860
2026	18,968	339,192	358,160	25,838	1,272	364	12,551	40,025	398,186
2027	18,553	345,969	364,522	26,245	1,261	484	15,953	43,943	408,465
2028	17,338	344,727	362,065	27,105	3,585	583	19,822	51,096	413,161
2029	16,994	355,998	372,991	27,467	4,719	783	23,469	56,439	429,430
2030	15,113	364,819	379,932	28,721	4,875	1,295	28,114	63,005	442,937
2031	13,654	371,579	385,233	29,629	5,145	1,728	29,085	65,586	450,820
2032	12,342	376,716	389,058	30,476	5,392	2,282	29,988	68,138	457,196
2033	11,135	380,710	391,844	31,240	5,824	2,827	30,799	70,689	462,533
2034	9,959	383,214	393,173	31,993	6,135	3,446	31,600	73,175	466,348
2035	8,839	385,283	394,122	32,702	6,462	4,081	32,363	75,608	469,731
2036	7,756	386,517	394,273	33,404	6,742	4,862	33,102	78,110	472,383
2037	6,722	387,012	393,734	34,160	7,013	5,683	33,879	80,736	474,470
2038	5,741	386,435	392,175	34,811	7,303	6,411	34,563	83,088	475,263
2039	4,815	384,531	389,346	35,468	7,555	7,290	35,258	85,571	474,917
2040	3,940	381,904	385,844	36,030	7,843	8,199	35,865	87,937	473,781
2045	925	348,121	349,046	38,038	9,360	12,805	38,660	98,865	447,910
2050	30	287,932	287,963	39,005	11,328	17,357	39,493	107,182	395,145
2055	-	209,830	209,830	38,767	13,239	22,000	39,024	113,030	322,860
2060	-	139,375	139,375	38,552	15,265	24,388	38,663	116,868	256,243

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE - Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777, Fecha Ingreso <2030 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Con PAM, SBC <= \$16,777, Δ Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020) y F_Ing <2030 para CI
 Personal Total



(Puntos Porcentuales de la Nómina)

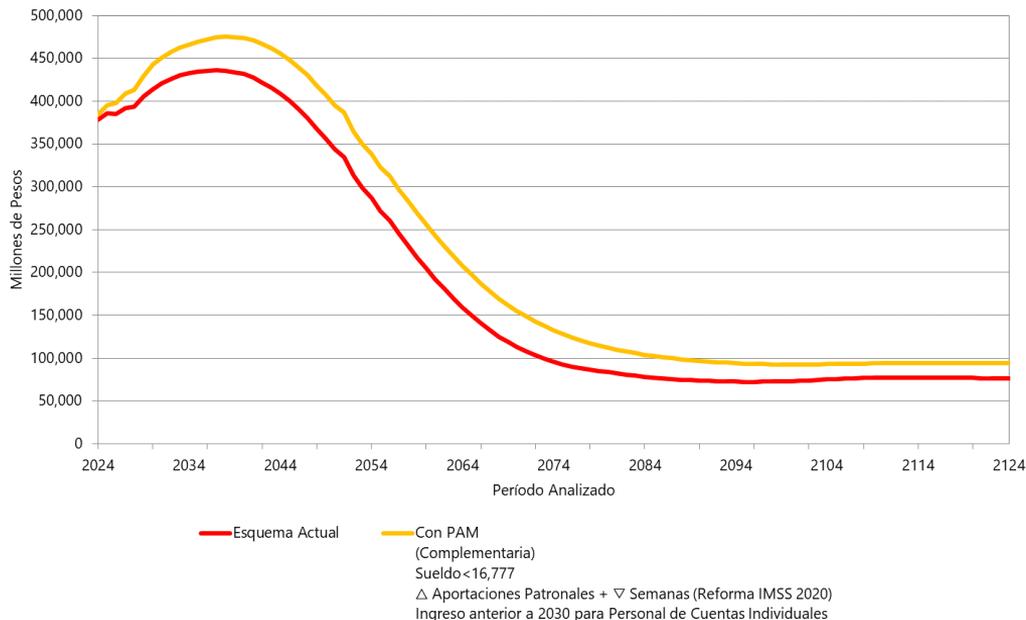
Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales				TOTAL	
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones		Total
2024	4.92	66.93	71.84	4.56	0.26	0.04	1.09	5.96	77.80
2025	4.07	69.17	73.23	5.12	0.26	0.06	1.86	7.31	80.54
2026	3.86	69.02	72.88	5.26	0.26	0.07	2.55	8.14	81.03
2027	3.76	70.14	73.90	5.32	0.26	0.10	3.23	8.91	82.81
2028	3.51	69.77	73.28	5.49	0.73	0.12	4.01	10.34	83.62
2029	3.43	71.77	75.20	5.54	0.95	0.16	4.73	11.38	86.58
2030	3.05	73.54	76.59	5.79	0.98	0.26	5.67	12.70	89.29
2031	2.76	75.00	77.76	5.98	1.04	0.35	5.87	13.24	91.00
2032	2.49	76.07	78.56	6.15	1.09	0.46	6.06	13.76	92.32
2033	2.25	76.94	79.19	6.31	1.18	0.57	6.22	14.29	93.47
2034	2.01	77.49	79.50	6.47	1.24	0.70	6.39	14.80	94.30
2035	1.79	77.96	79.75	6.62	1.31	0.83	6.55	15.30	95.05
2036	1.57	78.24	79.81	6.76	1.36	0.98	6.70	15.81	95.62
2037	1.36	78.20	79.56	6.90	1.42	1.15	6.85	16.31	95.87
2038	1.16	78.08	79.24	7.03	1.48	1.30	6.98	16.79	96.03
2039	0.97	77.60	78.58	7.16	1.52	1.47	7.12	17.27	95.85
2040	0.80	77.11	77.91	7.27	1.58	1.66	7.24	17.76	95.66
2045	0.19	70.26	70.44	7.68	1.89	2.58	7.80	19.95	90.39
2050	0.01	57.58	57.59	7.80	2.27	3.47	7.90	21.44	79.03
2055	-	42.27	42.27	7.81	2.67	4.43	7.86	22.77	65.03
2060	-	28.25	28.25	7.82	3.09	4.94	7.84	23.69	51.94

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE – Comparativa de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777, Fecha Ingreso <2030 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Con PAM, SBC <= \$16,777, Δ
 Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020) y F_Ing <2030 para CI
 Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

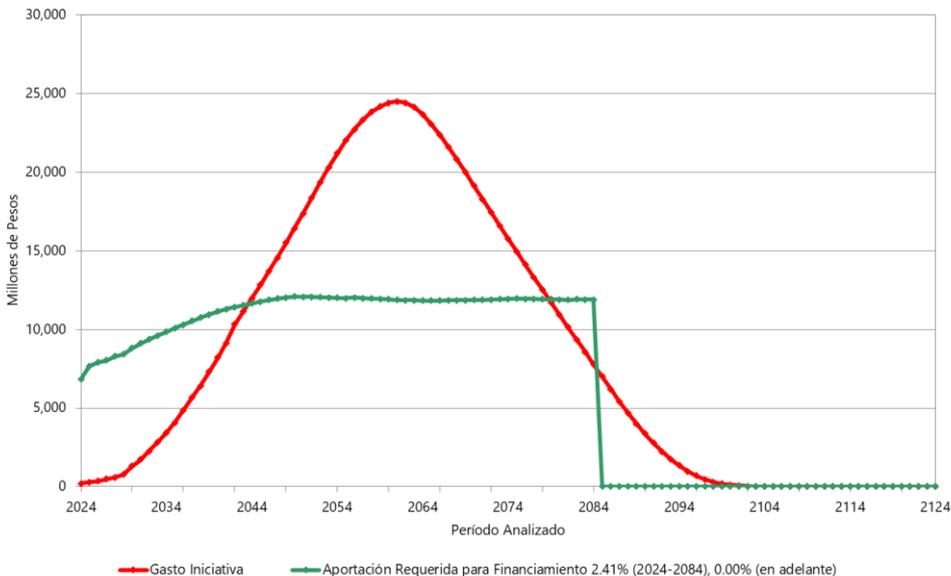
Año	Esquema Actual TOTAL	Tercera Interpretación. Escenario 2 TOTAL	DIFERENCIAS
2024	378,221	383,821	5,600
2025	385,493	394,860	9,368
2026	385,340	398,186	12,846
2027	392,101	408,465	16,364
2028	393,368	413,161	19,793
2029	405,407	429,430	24,023
2030	413,902	442,937	29,035
2031	420,551	450,820	30,269
2032	425,642	457,196	31,554
2033	429,811	462,533	32,722
2034	432,398	466,348	33,950
2035	434,557	469,731	35,174
2036	435,731	472,383	36,652
2037	436,273	474,470	38,197
2038	435,745	475,263	39,518
2039	433,958	474,917	40,959
2040	431,540	473,781	42,242
2045	399,959	447,910	47,951
2050	343,836	395,145	51,309
2055	271,509	322,860	51,351
2060	204,885	256,243	51,358

Estimaciones propias.

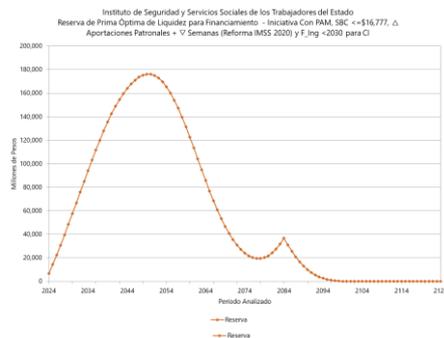
Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)

ISSSTE – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777, Fecha Ingreso <2030 y Ley IMSS 2020 - Costo Gobierno

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
 Prima Óptima de Liquidez para Financiamiento - Iniciativa Con PAM, SBC <=\$16,777, Δ
 Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020) y F_Ing <2030 para CI
 Personal CI



Comportamiento de Reserva Aportación Requerida del 2.412% (hasta 2084) de la Nómina de Cuentas Individuales Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 2.41% (2024-2084), 0.00% (en adelante)	Reserva
2024	214	6,835	6,720
2025	298	7,661	14,393
2026	364	7,893	22,467
2027	484	8,025	30,794
2028	583	8,298	39,548
2029	783	8,416	48,480
2030	1,295	8,810	57,563
2031	1,728	9,100	66,771
2032	2,282	9,369	75,967
2033	2,827	9,611	85,131
2034	3,446	9,850	94,185
2035	4,081	10,075	103,094
2036	4,862	10,298	111,703
2037	5,683	10,535	119,979
2038	6,411	10,741	127,972
2039	7,290	10,948	135,523
2040	8,199	11,125	142,558
2045	12,805	11,760	167,953
2050	17,357	12,056	176,055
2055	22,000	11,976	160,166
2060	24,388	11,900	122,682

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas con información de 2020 y adecuadas a 2023. (Órdenes de magnitud)



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

IMSS

Tercera Interpretación

Escenario 2:

- Se supone que la PBAM es complementaria a la Iniciativa del presidente.
- Sueldo mensual menor o igual a \$16,777.
- Aplicable únicamente para el personal de Cuentas Individuales con ingreso antes de 2030.

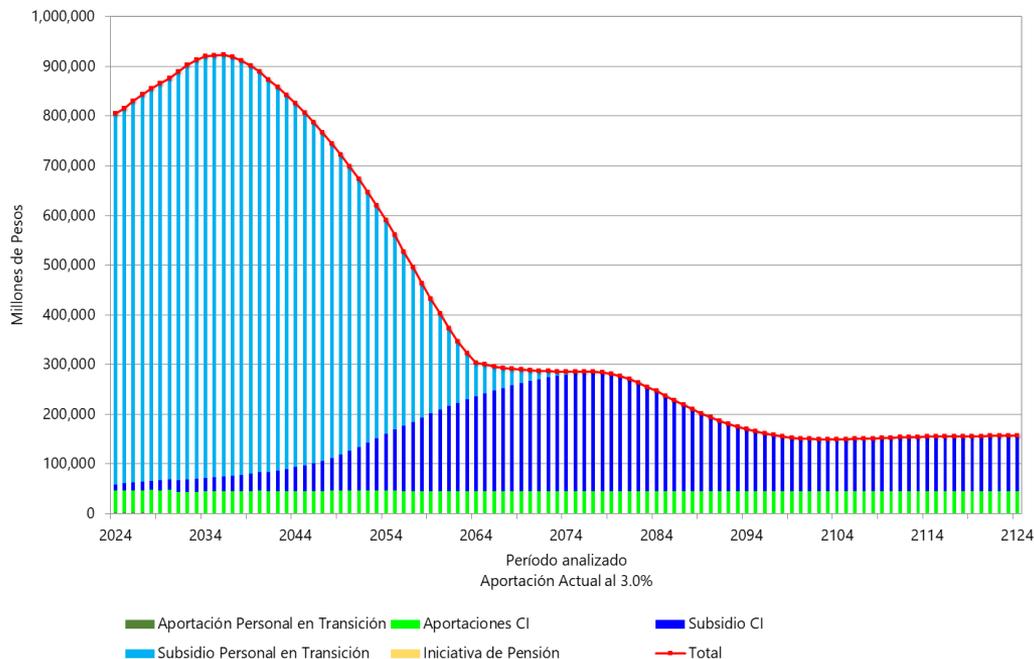
IMSS – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del IMSS como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del IMSS.
- 2. Tasas de Reemplazo:** Ejemplo de un trabajador con edad de retiro de 65 años, 1872 semanas de cotización, casado, con incremento salarial del 0.50%, donde se muestra la tasa de reemplazo por rango salarial, separando cuanto recibiría por renta vitalicia, cuanto por pensión garantizada y cuanto por la iniciativa de pensión. Así mismo, se indica el porcentaje sobre el último salario que recibiría de pensión total, en dos gráficas (considerando y sin considerar la pensión de adultos mayores como adicional).
- 3. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 4. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión como porcentaje de la nómina de cotización:** Igual que inciso 3, con la diferencia que la gráfica esta expresada como porcentaje de la nómina de cotización.
- 5. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del IMSS vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del IMSS.
- 6. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el IMSS en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (1.328% hasta 2090). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

IMSS – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Comportamiento de los Costos para el Patrón - Esquema Actual
 Personal Total - Gobierno Federal



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	2,345	747,713	750,058	43,695	11,709	55,404	805,462
2025	1,825	754,596	756,421	44,507	15,122	59,630	816,050
2026	1,750	767,337	769,086	44,943	16,185	61,128	830,214
2027	1,575	779,213	780,788	45,463	17,391	62,854	843,642
2028	1,413	789,342	790,754	45,965	18,778	64,743	855,497
2029	1,247	798,369	799,617	45,926	20,403	66,330	865,946
2030	1,106	807,315	808,421	46,409	21,877	68,286	876,707
2031	860	822,432	823,292	42,468	23,281	65,748	889,040
2032	676	834,168	834,845	43,019	24,632	67,652	902,496
2033	521	842,778	843,299	43,539	25,745	69,283	912,582
2034	386	849,135	849,521	44,034	27,072	71,106	920,627
2035	258	849,206	849,464	44,517	28,297	72,814	922,278
2036	164	848,868	849,033	44,829	29,649	74,478	923,510
2037	85	843,127	843,212	45,174	31,153	76,327	919,539
2038	40	833,119	833,159	45,469	32,838	78,307	911,466
2039	19	820,699	820,717	45,734	35,396	81,130	901,847
2040	7	805,997	806,003	45,987	37,469	83,456	889,459
2045	-	709,595	709,595	45,288	51,770	97,058	806,653
2050	-	571,753	571,753	46,148	80,191	126,338	698,091
2055	-	390,575	390,575	46,499	123,664	170,163	560,738
2060	-	192,781	192,781	44,906	164,148	209,054	401,835

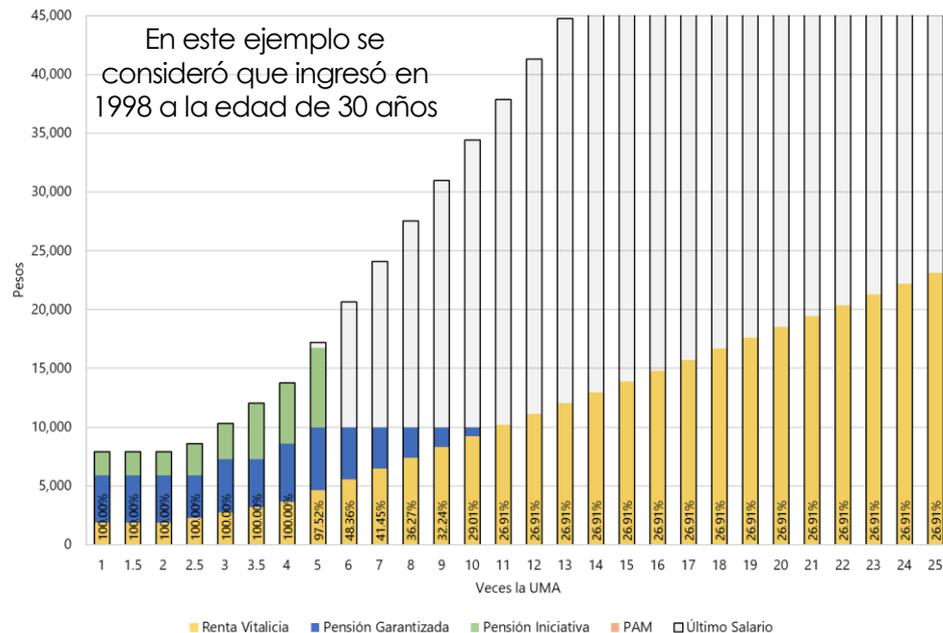
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Ejemplo (supuestos en Título de Gráfica) de Tasa de Reemplazo considerando complemento por Pensión de Iniciativa

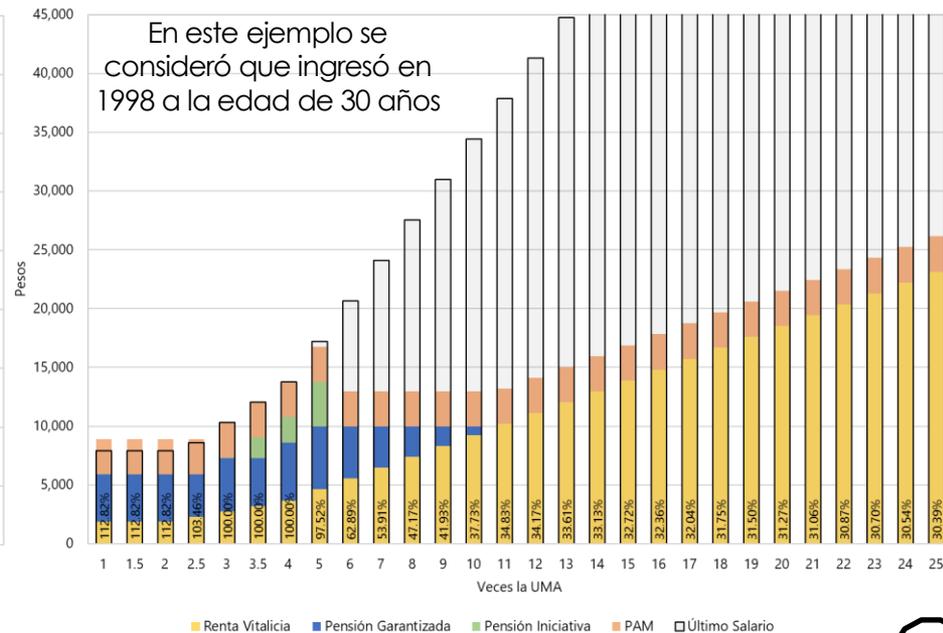
Pensión del IMSS más Iniciativa

Instituto Mexicano del Seguro Social
Personal en Transición, Iniciativa Sin PAM, SBC <= 16,777, F. Ingreso < 2030



Pensión del IMSS con PAM Complementaria

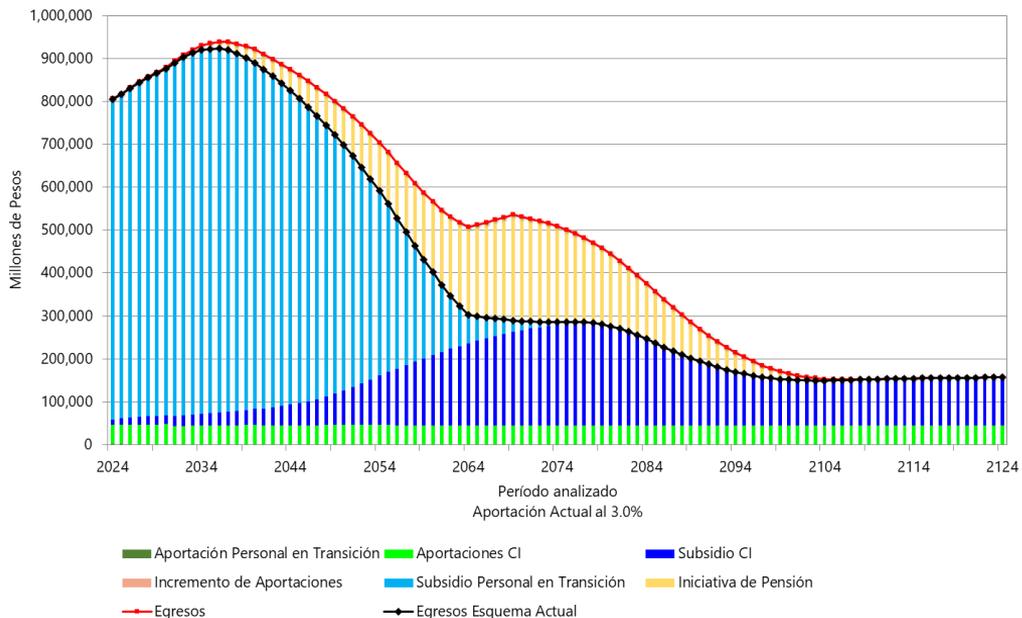
Instituto Mexicano del Seguro Social
Personal en Transición, Iniciativa Con PAM, SBC <= 16,777, F. Ingreso < 2030



IMSS - Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777 y Fecha Ingreso <2030 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social

Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Con PAM, SBC <=16,777 y
 F_Ing <2030 para CI
 Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales					TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones	Total	
2024	2,345	747,713	750,058	43,695	11,709	601	-	56,005	806,063
2025	1,825	754,596	756,421	44,507	15,122	896	-	60,526	816,946
2026	1,750	767,337	769,086	44,943	16,185	1,158	-	62,286	831,373
2027	1,575	779,213	780,788	45,463	17,391	1,557	-	64,412	845,199
2028	1,413	789,342	790,754	45,965	18,778	1,888	-	66,631	857,385
2029	1,247	798,369	799,617	45,926	20,403	2,311	-	68,641	868,258
2030	1,106	807,315	808,421	46,409	21,877	3,514	-	71,800	880,221
2031	860	822,432	823,292	42,468	23,281	4,922	-	70,670	893,962
2032	676	834,168	834,845	43,019	24,632	6,457	-	74,108	908,953
2033	521	842,778	843,299	43,539	25,745	8,150	-	77,434	920,733
2034	386	849,135	849,521	44,034	27,072	9,908	-	81,014	930,535
2035	258	849,206	849,464	44,517	28,297	12,647	-	85,461	934,925
2036	164	848,868	849,033	44,829	29,649	15,601	-	90,079	939,111
2037	85	843,127	843,212	45,174	31,153	19,027	-	95,354	938,566
2038	40	833,119	833,159	45,469	32,838	22,736	-	101,043	934,202
2039	19	820,699	820,717	45,734	35,396	26,804	-	107,934	928,651
2040	7	805,997	806,003	45,987	37,469	31,630	-	115,086	921,090
2045	-	709,595	709,595	45,288	51,770	54,040	-	151,098	860,693
2050	-	571,753	571,753	46,148	80,191	84,803	-	211,142	782,894
2055	-	390,575	390,575	46,499	123,664	121,441	-	291,604	682,179
2060	-	192,781	192,781	44,906	164,148	164,470	-	373,524	566,305

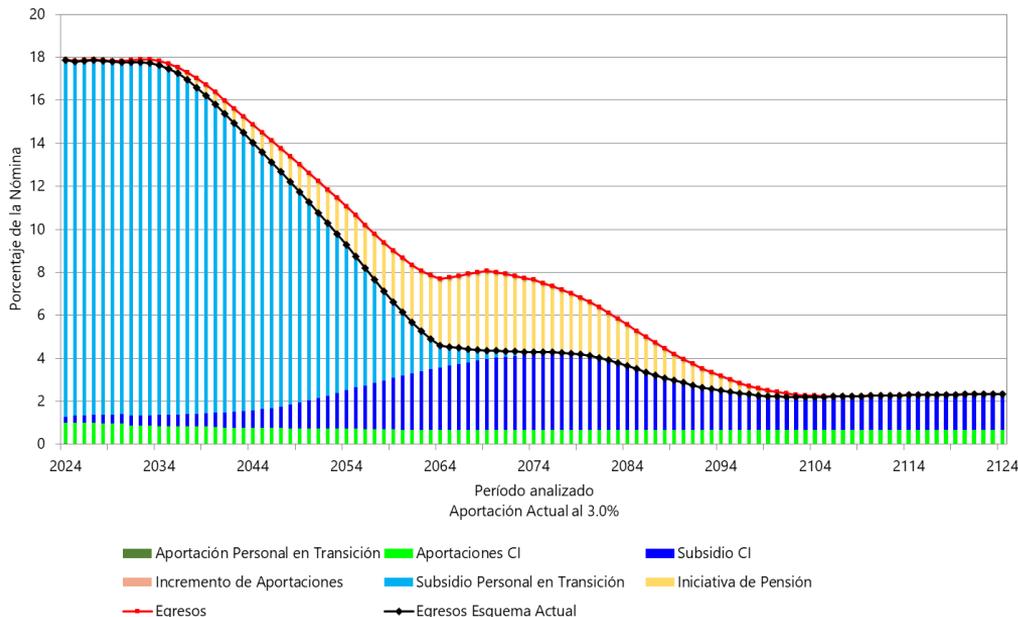
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS - Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777 y Fecha Ingreso <2030 - Costo Gobierno – Personal Total

Instituto Mexicano del Seguro Social

Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Con PAM, SBC <=\$16,777 y F_Ing <2030 para CI Personal Total



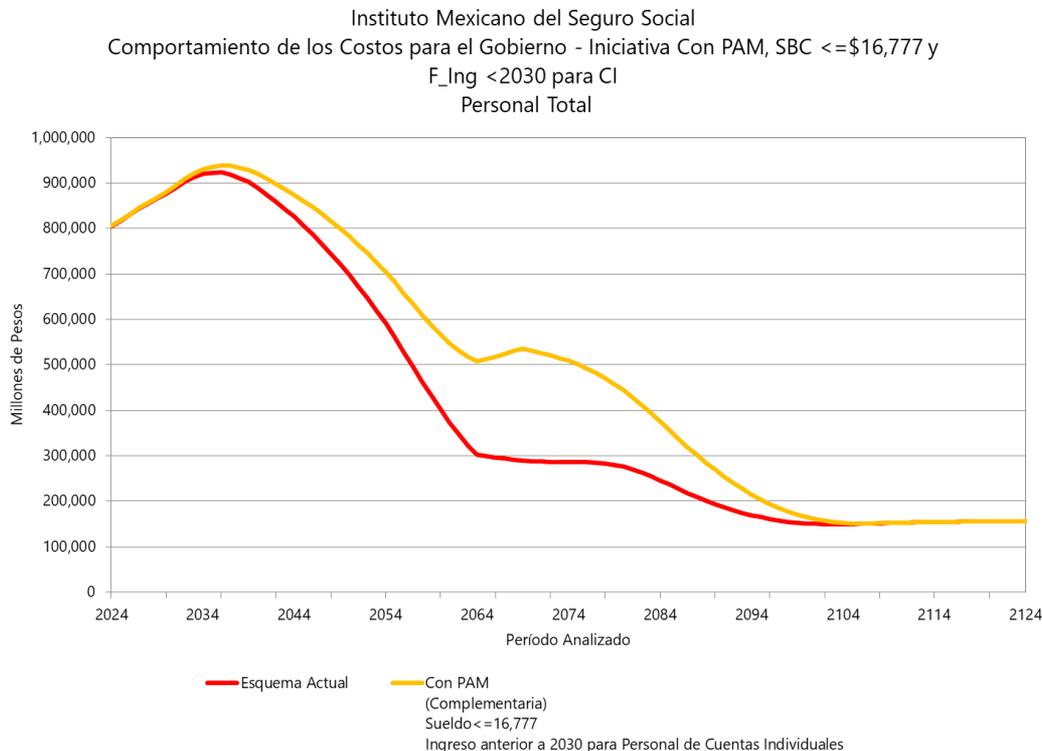
(Puntos Porcentuales de la Nómina)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales					TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones	Total	
2024	0.05	16.59	16.65	0.97	0.26	0.01	-	1.24	17.89
2025	0.04	16.47	16.51	0.97	0.33	0.02	-	1.32	17.83
2026	0.04	16.49	16.53	0.97	0.35	0.02	-	1.34	17.87
2027	0.03	16.50	16.53	0.96	0.37	0.03	-	1.36	17.89
2028	0.03	16.46	16.49	0.96	0.39	0.04	-	1.39	17.88
2029	0.03	16.41	16.43	0.94	0.42	0.05	-	1.41	17.85
2030	0.02	16.36	16.38	0.94	0.44	0.07	-	1.45	17.83
2031	0.02	16.43	16.44	0.85	0.47	0.10	-	1.41	17.86
2032	0.01	16.43	16.44	0.85	0.49	0.13	-	1.46	17.90
2033	0.01	16.37	16.38	0.85	0.50	0.16	-	1.50	17.89
2034	0.01	16.28	16.28	0.84	0.52	0.19	-	1.55	17.84
2035	0.00	16.06	16.07	0.84	0.54	0.24	-	1.62	17.69
2036	0.00	15.85	15.85	0.84	0.55	0.29	-	1.68	17.54
2037	0.00	15.55	15.55	0.83	0.57	0.35	-	1.76	17.31
2038	0.00	15.17	15.17	0.83	0.60	0.41	-	1.84	17.01
2039	0.00	14.77	14.77	0.82	0.64	0.48	-	1.94	16.71
2040	0.00	14.33	14.33	0.82	0.67	0.56	-	2.05	16.38
2045	-	11.95	11.95	0.76	0.87	0.91	-	2.55	14.50
2050	-	9.22	9.22	0.74	1.29	1.37	-	3.40	12.62
2055	-	6.09	6.09	0.73	1.93	1.90	-	4.55	10.65
2060	-	2.95	2.95	0.69	2.51	2.51	-	5.71	8.66

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Comparativa de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777 y Fecha Ingreso <2030 - Costo Gobierno – Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

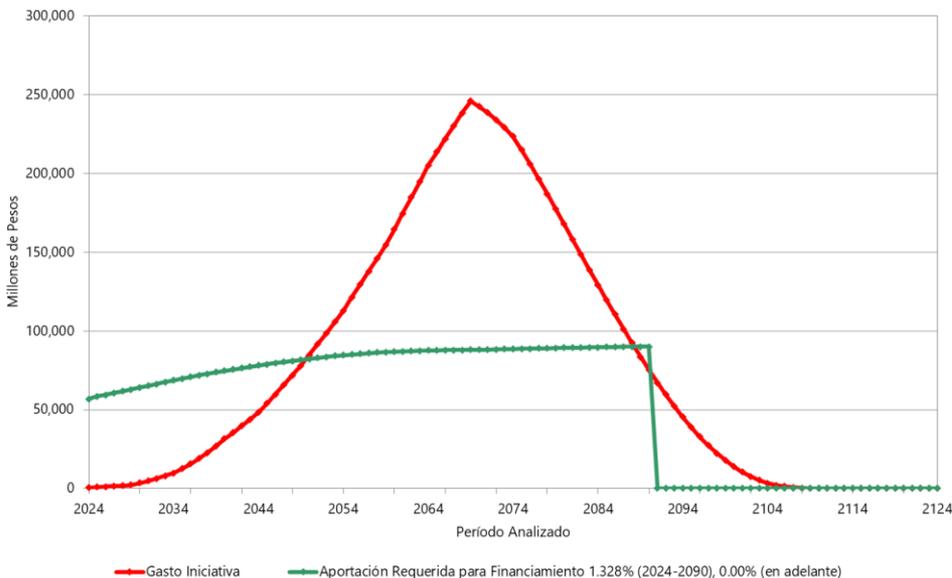
Año	Esquema Actual TOTAL	Tercera Interpretación. Escenario 2 TOTAL	DIFERENCIAS
2024	805,462	806,063	601
2025	816,050	816,946	896
2026	830,214	831,373	1,158
2027	843,642	845,199	1,557
2028	855,497	857,385	1,888
2029	865,946	868,258	2,311
2030	876,707	880,221	3,514
2031	889,040	893,962	4,922
2032	902,496	908,953	6,457
2033	912,582	920,733	8,150
2034	920,627	930,535	9,908
2035	922,278	934,925	12,647
2036	923,510	939,111	15,601
2037	919,539	938,566	19,027
2038	911,466	934,202	22,736
2039	901,847	928,651	26,804
2040	889,459	921,090	31,630
2045	806,653	860,693	54,040
2050	698,091	782,894	84,803
2055	560,738	682,179	121,441
2060	401,835	566,305	164,470

Estimaciones propias.

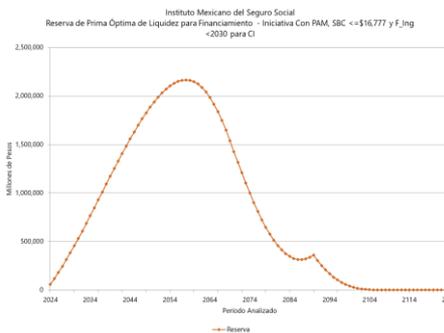
Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777 y Fecha Ingreso <2030 - Costo Gobierno

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Prima Óptima de Liquidez para Financiamiento - Iniciativa Con PAM, SBC <= \$16,777 y
 F_Ing <2030 para CI
 Personal de Cuentas Individuales



Comportamiento de Reserva
 Aportación Requerida del 1.328%
 (hasta 2090) de la Nómina de Cuentas
 Individuales
 Tasa de Rendimiento 3.00%



(Millones de pesos de 2023)

Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 1.328% (2024-2090), 0.00% (en adelante)	Reserva
2024	601	56,755	56,991
2025	896	58,434	117,095
2026	1,158	59,464	179,782
2027	1,557	60,633	245,130
2028	1,888	61,784	313,271
2029	2,311	62,911	384,172
2030	3,514	64,030	457,114
2031	4,922	65,159	531,960
2032	6,457	66,374	608,728
2033	8,150	67,540	687,264
2034	9,908	68,670	767,519
2035	12,647	69,782	848,530
2036	15,601	70,840	930,047
2037	19,027	71,868	1,011,576
2038	22,736	72,834	1,092,766
2039	26,804	73,753	1,173,197
2040	31,630	74,648	1,252,050
2045	54,040	78,811	1,629,853
2050	84,803	82,335	1,939,154
2055	121,441	85,076	2,131,280
2060	164,470	86,831	2,148,422

Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)



Proyección de Costos Estimados para alcanzar las Tasas de Reemplazo de la Iniciativa de Pensión para el

IMSS + ISSSTE

Tercera Interpretación

Escenario 2:

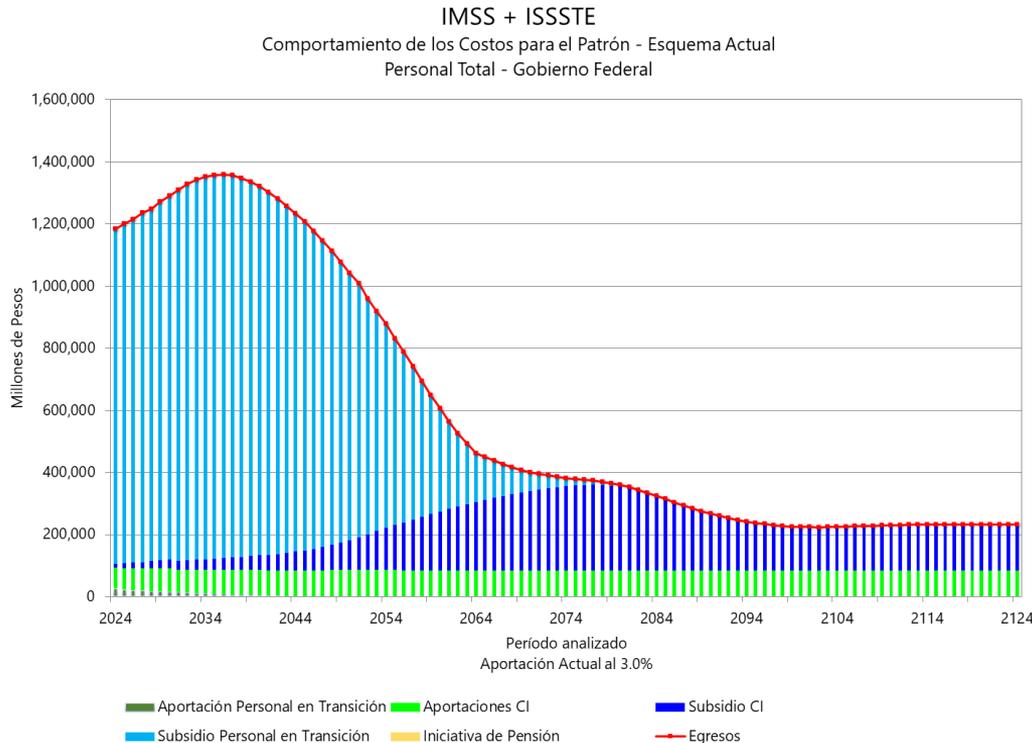
- En ambos casos se supone que la PBAM es complementaria a la Iniciativa del presidente y aplicable cuando el sueldo mensual sea menor o igual a \$16,777.
- Aplicable únicamente para el personal de Cuentas Individuales con ingreso antes de 2030.
- En el caso del ISSSTE las Aportaciones Patronales y Semanas Cotizadas Requeridas igual a la Nueva Ley del IMSS de 2020.

IMSS + ISSSTE – Índice de Láminas

- 1. Esquema Actual:** Proyección del comportamiento del gasto para el gobierno federal (Aportaciones y subsidios) considerando la Ley del IMSS e ISSSTE como se encuentra actualmente. La gráfica y flujos están desglosados por aportaciones, subsidios y total para el personal en transición y aportaciones, subsidio por pensiones garantizadas y total del personal de cuentas individuales, así como el total general del IMSS e ISSSTE.
- 2. Esquema Actual + Iniciativa de Pensión en pesos:** Proyección del comportamiento del gasto igual que el Inciso 1, pero adicionando el costo (de acuerdo con exigibilidad) de la iniciativa de pensión. La gráfica (expresada en pesos) y flujos están desglosados igual que el inciso 1, adicionando el costo de la iniciativa al flujo de personal de cuentas individuales, así como en el total general.
- 3. Comparativo de Esquema actual vs Esquema Actual + Iniciativa de Pensión:** Gráfica y flujos comparativos del Esquema actual del IMSS e ISSSTE vs adicionándole la iniciativa de pensión. También se muestran las diferencias entre ambos esquemas, misma que representa el costo de la iniciativa por si sola para el personal del IMSS e ISSSTE.
- 4. Costo de Iniciativa como flujo de gasto y con Prima Nivelada como porcentaje de la Nómina para su financiamiento:** Gráfica y flujo que muestra el gasto de la iniciativa por si sola para el IMSS e ISSSTE en caso de pagarla como flujo anual de acuerdo a la exigibilidad de las pensiones o bien el costo de financiamiento como porcentaje de la nómina del personal de cuentas individuales (1.399% hasta 2090). Así mismo, se presenta en el flujo y en gráfica el comportamiento de las reservas que se generarían en caso de financiamiento.

IMSS + ISSSTE – Esquema Actual

Costo Gobierno – Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales			TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Total	
2024	26,599	1,077,871	1,104,470	66,210	13,003	79,213	1,183,683
2025	21,772	1,093,692	1,115,464	69,674	16,406	86,079	1,201,543
2026	20,718	1,106,529	1,127,247	70,850	17,457	88,307	1,215,554
2027	20,128	1,125,182	1,145,310	71,781	18,653	90,433	1,235,743
2028	18,751	1,134,069	1,152,819	73,157	22,889	96,046	1,248,865
2029	18,241	1,154,367	1,172,608	73,480	25,265	98,745	1,271,353
2030	16,218	1,172,134	1,188,353	75,241	27,016	102,256	1,290,609
2031	14,514	1,194,011	1,208,525	72,299	28,767	101,066	1,309,591
2032	13,019	1,210,884	1,223,902	73,763	30,473	104,236	1,328,138
2033	11,656	1,223,487	1,235,143	75,133	32,117	107,250	1,342,393
2034	10,345	1,232,349	1,242,694	76,455	33,876	110,331	1,353,025
2035	9,097	1,234,489	1,243,586	77,727	35,521	113,249	1,356,835
2036	7,920	1,235,385	1,243,305	78,801	37,135	115,936	1,359,241
2037	6,807	1,230,140	1,236,947	79,860	39,006	118,866	1,355,813
2038	5,781	1,219,554	1,225,335	80,838	41,039	121,877	1,347,211
2039	4,834	1,205,229	1,210,063	81,743	44,000	125,742	1,335,805
2040	3,946	1,187,901	1,191,847	82,602	46,549	129,151	1,320,999
2045	925	1,057,716	1,058,641	84,006	63,965	147,971	1,206,613
2050	30	859,685	859,715	85,489	96,723	182,212	1,041,927
2055	-	600,405	600,405	85,751	146,091	231,842	832,247
2060	-	332,156	332,156	83,945	190,619	274,564	606,720

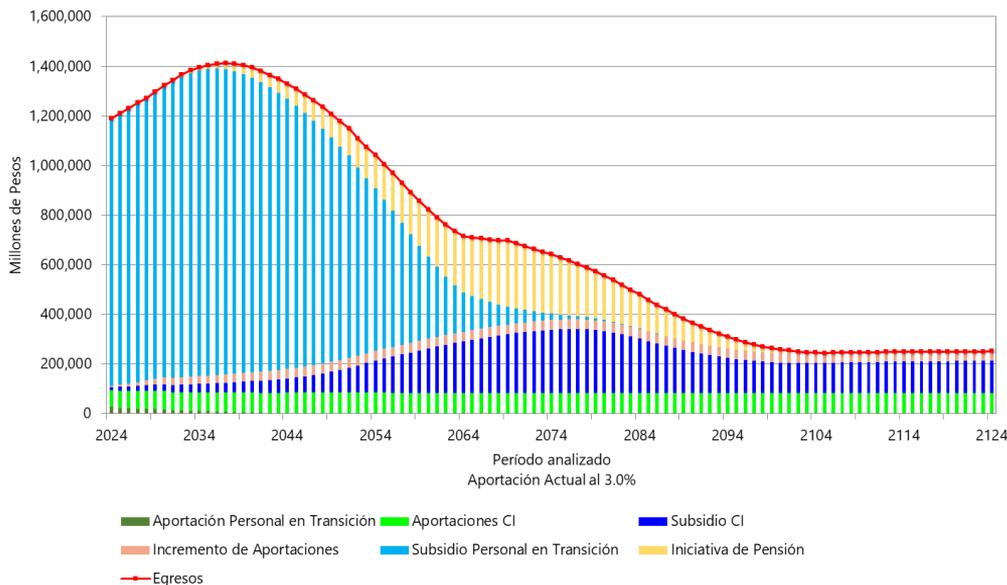
Estimaciones propias.

Nota: Las Bases de Datos fueron obtenidas y estimadas indirectamente a través de Transparencia y los CUBOS. (Órdenes de magnitud)

IMSS + ISSSTE - Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777, Fecha Ingreso <2030 y (Ley IMSS 2020 en ISSSTE) - Costo Gobierno – Personal Total

IMSS + ISSSTE

Comportamiento de los Costos para el Gobierno - Iniciativa Con PAM, SBC <=\$16,777, Δ Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020 para ISSSTE) y F_Ing <2030 para CI
Personal Total



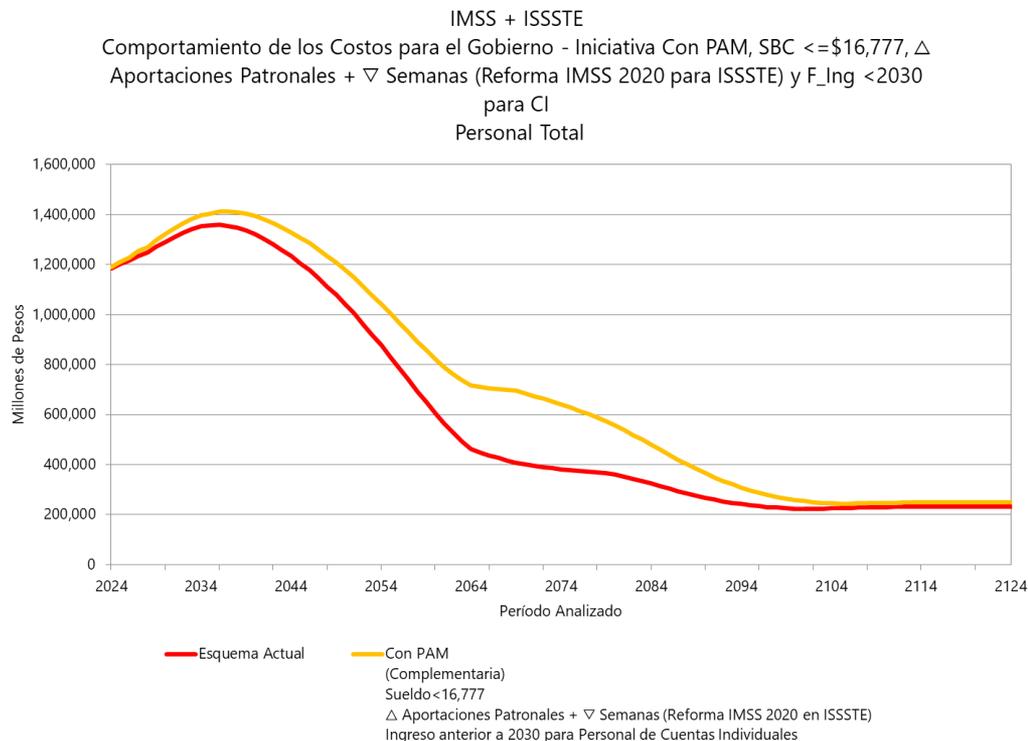
(Millones de pesos de 2023)

Año	Generación en Transición			Personal en Cuentas Individuales					TOTAL
	Aportación	Subsidio	Total	Aportación	Subsidio	Pensión de Iniciativa	Incremento de Aportaciones	Total	
2024	26,599	1,077,871	1,104,470	66,210	13,003	815	5,386	85,413	1,189,883
2025	21,772	1,093,692	1,115,464	69,618	16,406	1,194	9,125	96,343	1,211,806
2026	20,718	1,106,529	1,127,247	70,782	17,457	1,522	12,551	102,312	1,229,558
2027	20,128	1,125,182	1,145,310	71,708	18,652	2,042	15,953	108,355	1,253,664
2028	18,751	1,134,069	1,152,819	73,070	22,363	2,471	19,822	117,727	1,270,546
2029	18,241	1,154,367	1,172,608	73,394	25,123	3,095	23,469	125,080	1,297,688
2030	16,218	1,172,134	1,188,353	75,130	26,752	4,808	28,114	134,805	1,323,157
2031	14,514	1,194,011	1,208,525	72,096	28,426	6,650	29,085	136,257	1,344,782
2032	13,019	1,210,884	1,223,902	73,496	30,024	8,738	29,988	142,246	1,366,149
2033	11,656	1,223,487	1,235,143	74,778	31,568	10,978	30,799	148,123	1,383,266
2034	10,345	1,232,349	1,242,694	76,027	33,208	13,354	31,600	154,189	1,396,883
2035	9,097	1,234,489	1,243,586	77,219	34,759	16,728	32,363	161,079	1,404,656
2036	7,920	1,235,385	1,243,305	78,233	36,391	20,463	33,102	168,188	1,411,494
2037	6,807	1,230,140	1,236,947	79,334	38,167	24,710	33,879	176,090	1,413,036
2038	5,781	1,219,554	1,225,335	80,280	40,141	29,148	34,563	184,131	1,409,466
2039	4,834	1,205,229	1,210,063	81,202	42,950	34,095	35,258	193,505	1,403,568
2040	3,946	1,187,901	1,191,847	82,017	45,312	39,829	35,865	203,023	1,394,871
2045	925	1,057,716	1,058,641	83,327	61,130	66,845	38,660	249,962	1,308,603
2050	30	859,685	859,715	85,152	91,519	102,160	39,493	318,324	1,178,039
2055	-	600,405	600,405	85,267	136,902	143,441	39,024	404,634	1,005,039
2060	-	332,156	332,156	83,458	179,413	188,858	38,663	490,392	822,548

Estimaciones propias.

Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.

IMSS + ISSSTE – Comparativa de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777, Fecha Ingreso <2030 y (Ley IMSS 2020 en ISSSTE) - Costo Gobierno – Personal Total



(Millones de pesos de 2023)

Año	Esquema Actual TOTAL	Tercera Interpretación. Escenario 2 TOTAL	DIFERENCIAS
2024	1,183,683	1,189,883	6,200
2025	1,201,543	1,211,806	10,264
2026	1,215,554	1,229,558	14,004
2027	1,235,743	1,253,664	17,922
2028	1,248,865	1,270,546	21,681
2029	1,271,353	1,297,688	26,334
2030	1,290,609	1,323,157	32,548
2031	1,309,591	1,344,782	35,191
2032	1,328,138	1,366,149	38,010
2033	1,342,393	1,383,266	40,873
2034	1,353,025	1,396,883	43,858
2035	1,356,835	1,404,656	47,821
2036	1,359,241	1,411,494	52,253
2037	1,355,813	1,413,036	57,224
2038	1,347,211	1,409,466	62,255
2039	1,335,805	1,403,568	67,763
2040	1,320,999	1,394,871	73,872
2045	1,206,613	1,308,603	101,991
2050	1,041,927	1,178,039	136,112
2055	832,247	1,005,039	172,792
2060	606,720	822,548	215,828

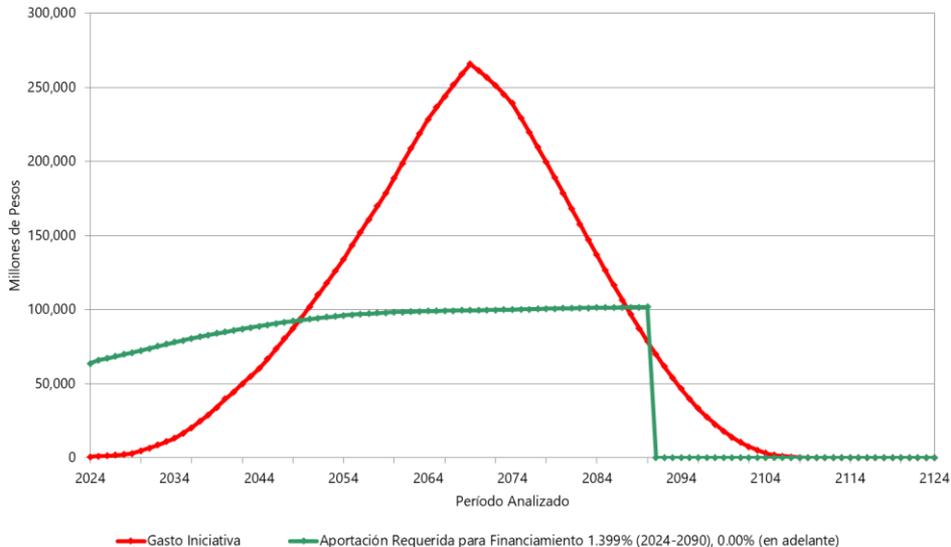
Estimaciones propias.

Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.

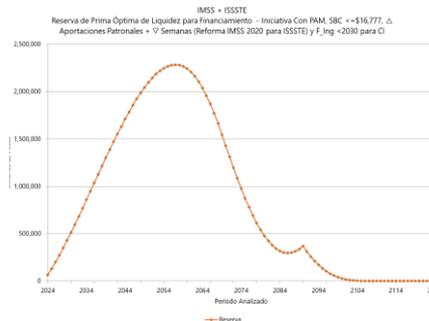
IMSS + ISSSTE – Flujo de Gasto, Aportación Requerida y Reserva de Financiamiento de Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777, Fecha Ingreso <2030 y (Ley IMSS 2020 en ISSSTE) - Costo Gobierno

(Millones de pesos de 2023)

IMSS + ISSSTE
 Prima Óptima de Liquidez para Financiamiento - Iniciativa Con PAM, SBC <= \$16,777, Δ
 Aportaciones Patronales + ▽ Semanas (Reforma IMSS 2020 para ISSSTE) y F.Ing <2030
 para CI
 Personal CI



Comportamiento de Reserva Aportación Requerida del 1.399% (hasta 2090) de las Nóminas de Cuentas Individuales Tasa de Rendimiento 3.00%



Año	Gasto Iniciativa	Aportación Requerida para Financiamiento 1.399% (2024-2090), 0.00% (en adelante)	Reserva
2024	815	63,777	63,900
2025	1,194	66,026	131,613
2026	1,522	67,246	202,264
2027	2,042	68,553	275,834
2028	2,471	69,925	352,567
2029	3,095	71,181	432,245
2030	4,808	72,589	514,002
2031	6,650	73,947	597,720
2032	8,738	75,383	683,289
2033	10,978	76,753	770,543
2034	13,354	78,082	859,351
2035	16,728	79,385	948,722
2036	20,463	80,629	1,038,245
2037	24,710	81,849	1,127,383
2038	29,148	82,987	1,215,845
2039	34,095	84,076	1,303,046
2040	39,829	85,121	1,388,104
2045	66,845	89,878	1,786,587
2050	102,160	93,763	2,098,570
2055	143,441	96,605	2,269,335
2060	188,858	98,411	2,243,424

Estimaciones propias.

Nota: La fuente de la información fue detallada en los apartados anteriores según el Instituto.



Proyección de Costos Estimados para otros Sistemas de Pensiones Nacionales incluyendo la Iniciativa del presidente bajo la

Tercera Interpretación

Escenario 2:

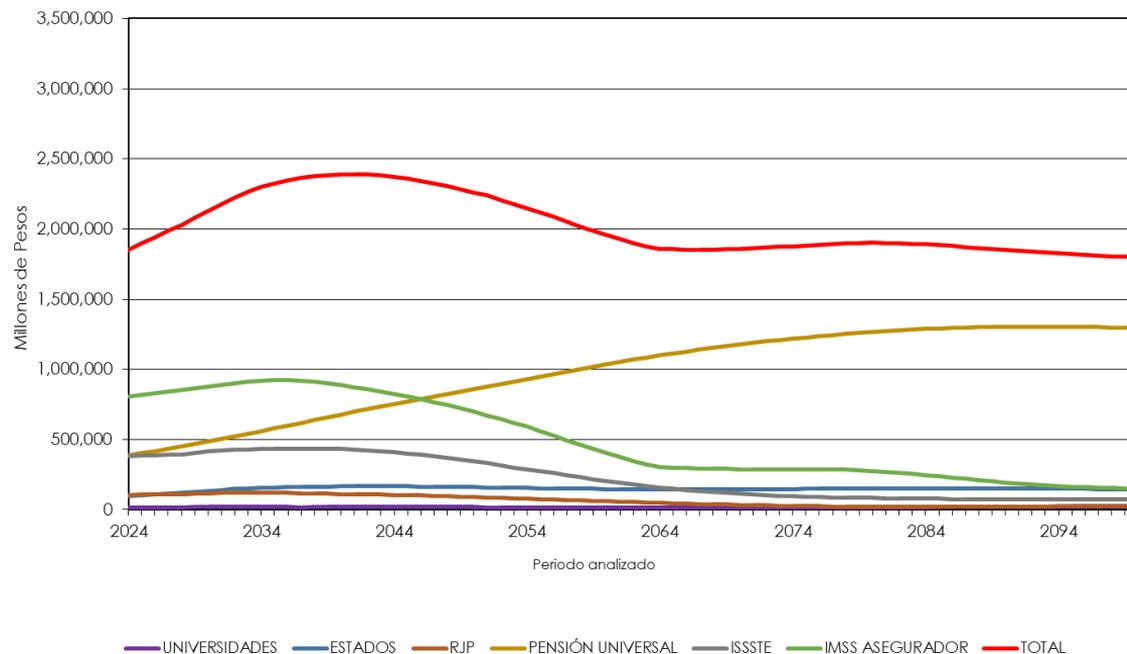
- Se supone que la PBAM es complementaria a la Iniciativa del presidente y aplicable cuando el sueldo mensual sea menor o igual a \$16,777.
- Aplicable únicamente para el personal de Cuentas Individuales con ingreso antes de 2030.
- En el caso del ISSSTE las Aportaciones Patronales y Semanas Cotizadas Requeridas igual a la Nueva Ley del IMSS de 2020.

TOTAL – Esquema Actual Agregado Instituciones de Seguridad Social

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



Millones de Pesos -
Dic 2023

Año	Esquema Actual
2024	1,853,750
2025	1,897,687
2026	1,938,004
2027	1,989,689
2028	2,030,905
2029	2,081,159
2030	2,127,095
2035	2,323,545
2040	2,390,725
2045	2,360,925
2050	2,261,373
2055	2,116,699
2060	1,956,132
2065	1,854,866
2070	1,859,608
2075	1,883,241
2080	1,901,916
2085	1,884,943
2090	1,851,801
2095	1,820,525
2100	1,798,145

Estimaciones propias.

TOTAL – Agregado Instituciones de Seguridad Social con Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777, Fecha Ingreso <2030 y (Ley IMSS 2020 en ISSSTE)

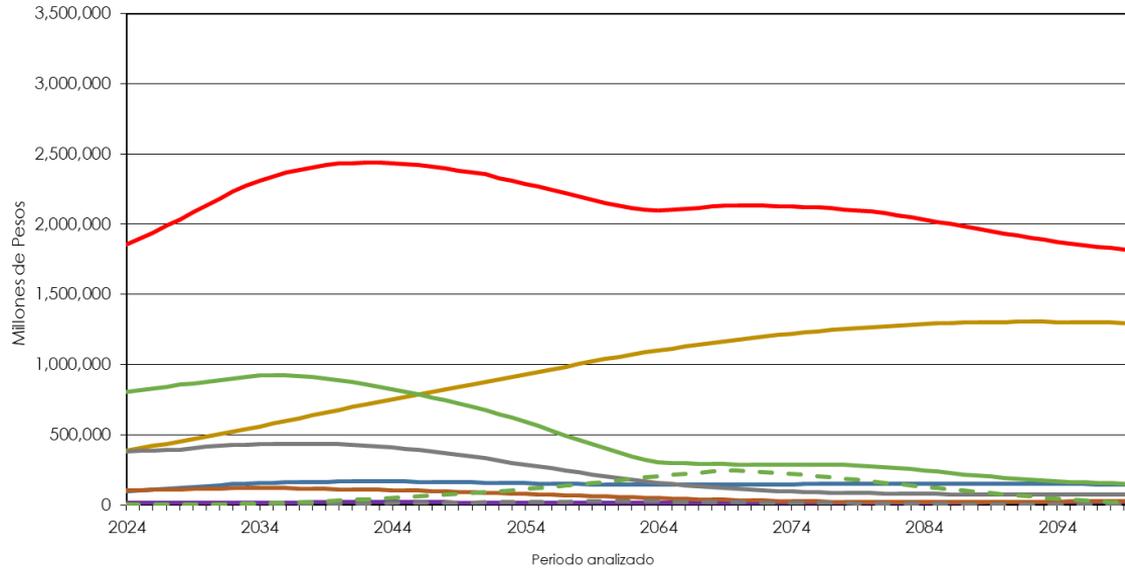
Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno

Millones de Pesos - Dic 2023

Año	Esquema con Interpretación de Iniciativa de Pensión
2024	1,854,592
2025	1,898,923
2026	1,939,580
2027	1,991,803
2028	2,033,464
2029	2,084,361
2030	2,132,068
2035	2,340,862
2040	2,432,028
2045	2,430,289
2050	2,367,485
2055	2,265,800
2060	2,152,655
2065	2,101,344
2070	2,132,438
2075	2,122,910
2080	2,088,580
2085	2,017,249
2090	1,933,917
2095	1,862,205
2100	1,812,855



- UNIVERSIDADES
- ESTADOS
- RJP
- PENSIÓN UNIVERSAL
- ISSSTE
- INICIATIVA PENSION ISSSTE CON PAM - SBC <=16777 E INGRESO <2030 + IMSS LEY 2020
- IMSS ASEGURADOR
- INICIATIVA PENSION IMSS CON PAM - SBC <=16,777 E INGRESO <2030
- TOTAL

Estimaciones propias.

Tercera Interpretación. Escenario 2

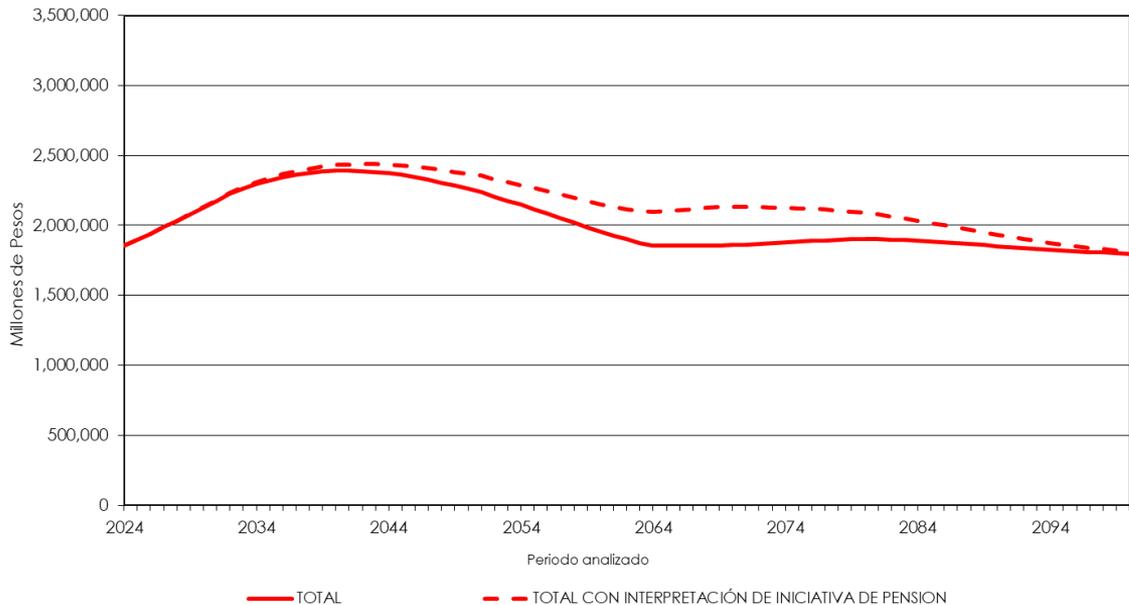
Órdenes de Magnitud y Probables Tendencias

TOTAL – Comparativa Esquema Actual y Esquema Actual con Iniciativa de Pensión con PAM complementaria, SBC <=16,777, Fecha Ingreso <2030 y (Ley IMSS 2020 en ISSSTE)

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



Millones de Pesos - Dic 2023

Año	Esquema Actual	Esquema con Interpretación de Iniciativa de Pensión	DIFERENCIAS (Interpretación - Esq. Actual)
2024	1,853,750	1,854,592	843
2025	1,897,687	1,898,923	1,236
2026	1,938,004	1,939,580	1,576
2027	1,989,689	1,991,803	2,114
2028	2,030,905	2,033,464	2,559
2029	2,081,159	2,084,361	3,202
2030	2,127,095	2,132,068	4,972
2035	2,323,545	2,340,862	17,318
2040	2,390,725	2,432,028	41,303
2045	2,360,925	2,430,289	69,363
2050	2,261,373	2,367,485	106,113
2055	2,116,699	2,265,800	149,102
2060	1,956,132	2,152,655	196,524
2065	1,854,866	2,101,344	246,477
2070	1,859,608	2,132,438	272,830
2075	1,883,241	2,122,910	239,669
2080	1,901,916	2,088,580	186,664
2085	1,884,943	2,017,249	132,307
2090	1,851,801	1,933,917	82,116
2095	1,820,525	1,862,205	41,680
2100	1,798,145	1,812,855	14,710

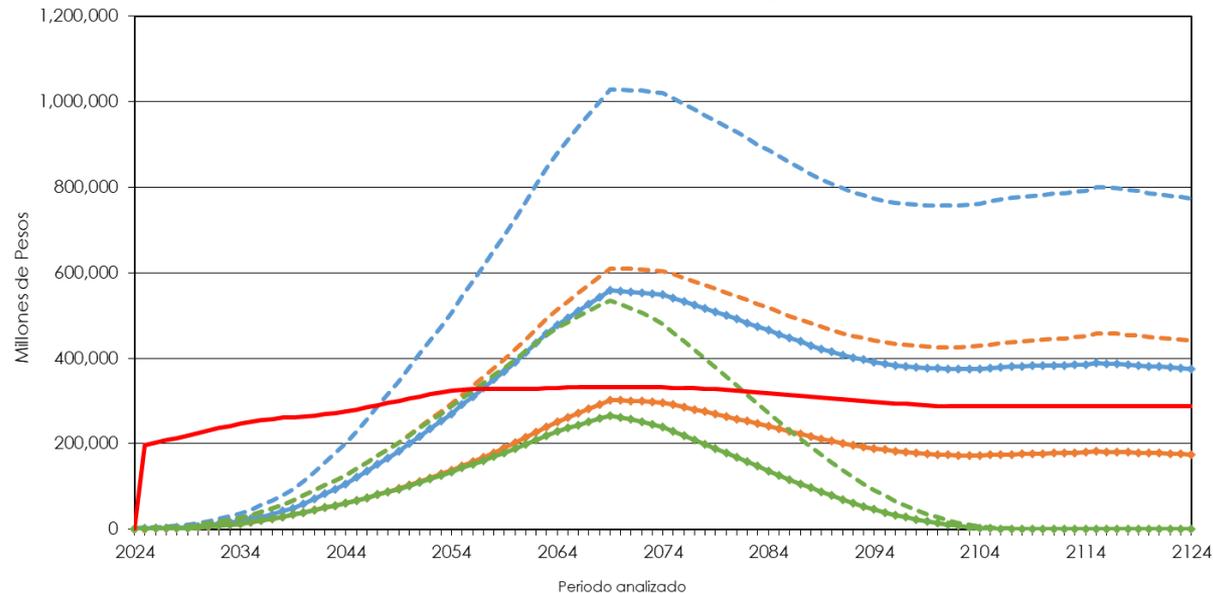


**Concentrado
Total
Interpretaciones
Iniciativa de
Pensión**

TOTAL – Gráfica de Costos Proyectados de las diferentes Propuestas, Interpretaciones y Escenarios

Concentrado de Flujo de Costos Esperados de las Propuestas y su Interpretación

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



--- 1era INTERPR: Esc. 1 --- 1era INTERPR: Esc. 2 --- 2da INTERPR: Esc. 1 --- 2da INTERPR: Esc. 2
 --- 3era INTERPR: Esc. 1 --- 3era INTERPR: Esc. 2 --- Propuesta PBAM 65 a 60

TOTAL – Flujo de Costos Proyectados de las diferentes Propuestas, Interpretaciones y Escenarios

Flujo Total de Costos de Propuestas e Interpretaciones de Iniciativa para el Gobierno

Millones de Pesos de 2023

Año	Propuesta PBAM 65 a 60 años	Primera Interpretación		Segunda Interpretación		Tercera Interpretación	
		Escenario 1	Escenario 2	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 1	Escenario 2
2024	0	2,556	1,257	1,819	815	1,819	815
2025	197,420	3,771	1,889	2,628	1,194	2,628	1,194
2026	202,786	4,904	2,466	3,352	1,522	3,352	1,522
2027	208,111	6,514	3,311	4,436	2,042	4,436	2,042
2028	213,499	7,965	4,061	5,360	2,471	5,360	2,471
2029	219,021	9,709	4,975	6,617	3,095	6,617	3,095
2030	224,679	14,139	7,294	10,051	4,808	10,051	4,808
2035	251,441	45,552	24,028	33,540	16,728	33,540	16,728
2040	264,104	112,638	59,941	79,438	39,829	79,438	39,829
2045	280,589	229,246	121,187	141,237	66,845	141,237	66,845
2050	305,786	378,086	199,970	221,331	103,214	219,634	102,160
2055	326,444	544,737	291,104	314,645	148,477	305,987	143,441
2060	328,660	726,225	391,617	420,618	201,785	396,967	188,858
2065	331,520	911,212	494,662	533,239	261,381	484,930	236,527
2070	332,641	1,027,917	556,866	609,625	301,545	526,386	261,531
2075	331,214	1,007,500	540,704	596,346	290,814	460,679	229,660
2080	325,988	940,659	499,311	553,611	263,842	356,725	178,837
2085	315,956	871,785	456,140	508,227	234,733	251,512	126,726
2090	306,154	807,461	414,817	464,974	206,314	155,500	78,608
2095	296,613	767,531	386,826	437,063	185,833	78,665	39,868
2100	287,070	756,566	375,844	426,076	174,566	27,903	14,060

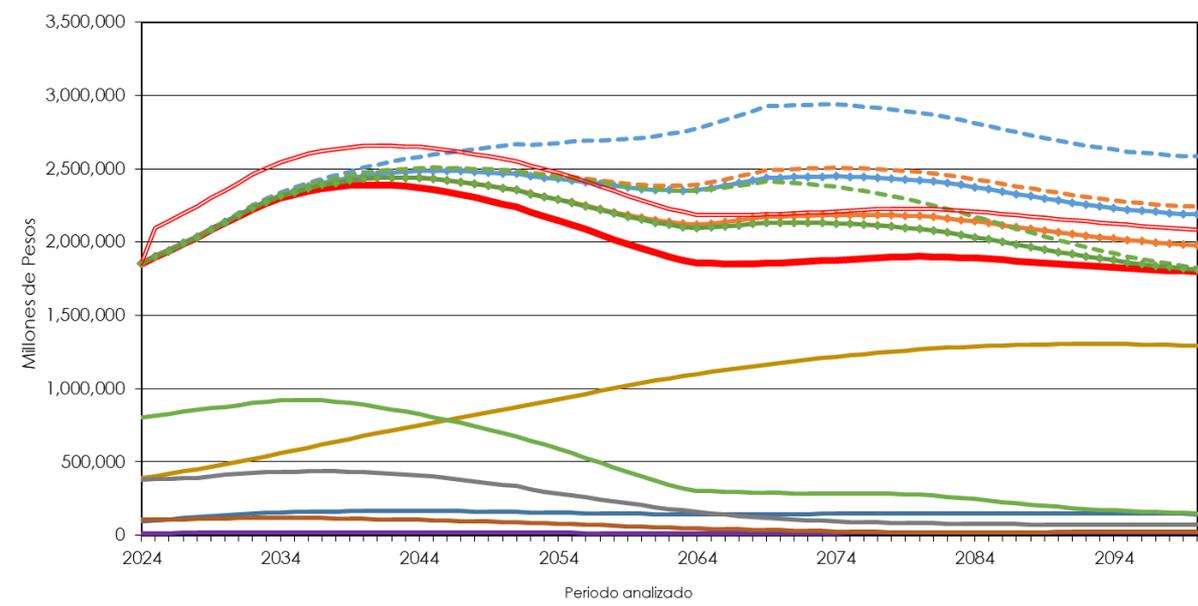
Estimaciones propias.

TOTAL – Gráfica de Costos Proyectados de los Esquemas Actuales y de las diferentes Propuestas, Interpretaciones y Escenarios

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



- UNIVERSIDADES
- ESTADOS
- RJP
- PENSIÓN UNIVERSAL
- ISSSTE
- IMSS ASEGURADOR
- TOTAL ACTUAL
- 1era INTERPR: Esc. 1
- 1era INTERPR: Esc. 2
- 2da INTERPR: Esc. 1
- 2da INTERPR: Esc. 2
- 3era INTERPR: Esc. 1
- 3era INTERPR: Esc. 2
- Propuesta PBAM 65 a 60

Estimaciones propias.

TOTAL – Flujo de Costos Proyectados de los Esquemas Actuales y de las diferentes Propuestas, Interpretaciones y Escenarios

Flujo Total de Costos para el Gobierno

Millones de Pesos de 2023

Año	Esquemas Actuales sin cambios	Propuesta PBAM 65 a 60 años	Primera Interpretación		Segunda Interpretación		Tercera Interpretación	
			Escenario 1	Escenario 2	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 1	Escenario 2
2024	1,853,750	1,853,750	1,856,413	1,855,060	1,855,635	1,854,592	1,855,635	1,854,592
2025	1,897,687	2,095,107	1,901,616	1,899,656	1,900,413	1,898,923	1,900,413	1,898,923
2026	1,938,004	2,140,791	1,943,113	1,940,574	1,941,482	1,939,580	1,941,482	1,939,580
2027	1,989,689	2,197,800	1,996,474	1,993,139	1,994,291	1,991,803	1,994,291	1,991,803
2028	2,030,905	2,244,404	2,039,196	2,035,133	2,036,466	2,033,464	2,036,466	2,033,464
2029	2,081,159	2,300,180	2,091,261	2,086,337	2,088,020	2,084,361	2,088,020	2,084,361
2030	2,127,095	2,351,774	2,141,819	2,134,692	2,137,512	2,132,068	2,137,512	2,132,068
2035	2,323,545	2,574,986	2,371,020	2,348,590	2,358,330	2,340,862	2,358,330	2,340,862
2040	2,390,725	2,654,829	2,508,024	2,453,152	2,473,200	2,432,028	2,473,200	2,432,028
2045	2,360,925	2,641,515	2,599,643	2,487,122	2,507,653	2,430,289	2,507,653	2,430,289
2050	2,261,373	2,567,159	2,654,968	2,469,544	2,491,417	2,368,561	2,489,684	2,367,485
2055	2,116,699	2,443,143	2,683,604	2,419,647	2,443,762	2,270,981	2,434,846	2,265,800
2060	1,956,132	2,284,791	2,712,033	2,363,759	2,393,517	2,165,974	2,369,118	2,152,655
2065	1,854,866	2,186,387	2,803,752	2,369,998	2,409,819	2,126,981	2,359,918	2,101,344
2070	1,859,608	2,192,249	2,930,422	2,439,726	2,494,445	2,173,748	2,408,381	2,132,438
2075	1,883,241	2,214,455	2,932,491	2,446,342	2,504,204	2,186,192	2,363,658	2,122,910
2080	1,901,916	2,227,905	2,881,126	2,421,648	2,478,183	2,176,687	2,273,959	2,088,580
2085	1,884,943	2,200,899	2,792,026	2,359,470	2,413,762	2,129,302	2,147,298	2,017,249
2090	1,851,801	2,157,955	2,691,548	2,283,081	2,335,410	2,066,466	2,014,081	1,933,917
2095	1,820,525	2,117,138	2,618,413	2,222,486	2,274,909	2,013,765	1,902,687	1,862,205
2100	1,798,145	2,085,215	2,584,312	2,188,489	2,240,955	1,979,597	1,827,311	1,812,855

Estimaciones propias.

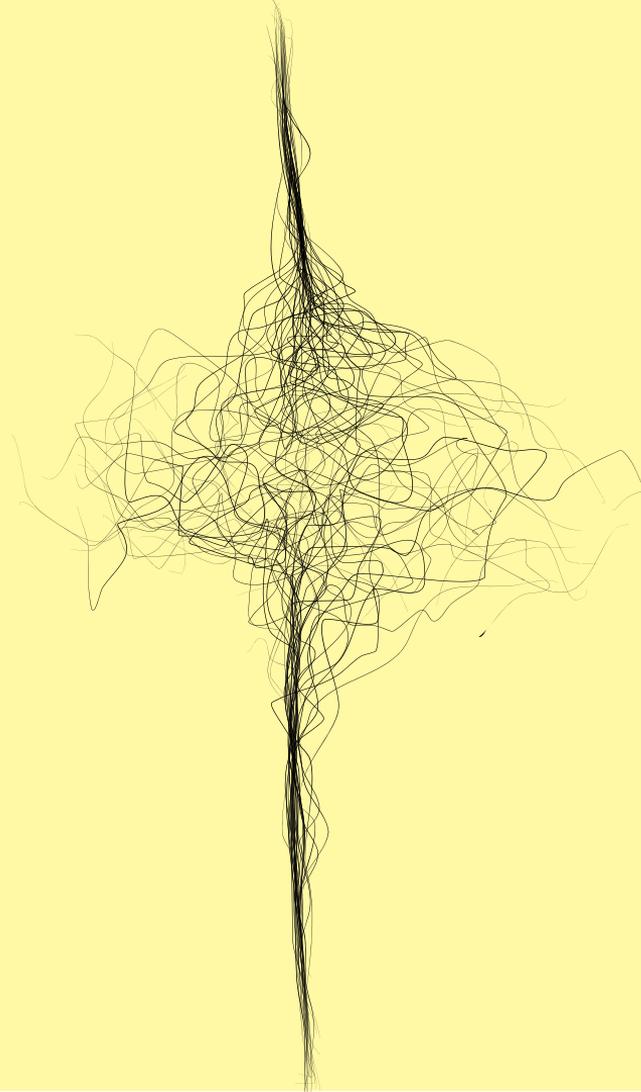


Conclusiones y Comentarios Finales



3

Conclusiones y Comentarios Finales



Conclusiones y Comentarios Finales

En el trabajo que publicamos el 1 de marzo abordamos el costo de la iniciativa presidencial en relación con las pensiones de acuerdo a la interpretación de la misma que teníamos en ese momento. En este primer documento supusimos que se complementarían la PENSIÓN del IMSS y del ISSSTE hasta alcanzar lo que fuera menor entre el 100% del salario base de cotización y 16,777 pesos mensuales (actualizables). En ese mismo estudio mostramos la proyección del costo de reducir la edad para acceder a la Pensión del Adulto Mayor de 65 a 60 años, que propone la candidata Xóchitl Gálvez.

Extracto de la Iniciativa del presidente – “Iniciativa con Proyecto de Decreto por el que se adicionan los párrafos segundo, tercero y cuarto y, se recorre el subsecuente del artículo 123 de la Constitución [...]”

“Las personas trabajadoras con sesenta y cinco años de edad que empezaron a cotizar a partir del 1° de julio de 1997 en el Instituto Mexicano del Seguro Social y las que estén bajo el régimen de cuentas individuales que cotizan en el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, tendrán derecho a que su pensión de retiro por vejez sea igual a su último salario hasta por un monto equivalente al salario promedio registrado en el Instituto Mexicano del Seguro Social en los términos que establezca la ley.” (pág. 9)

Propuesta de Xóchitl Gálvez

Disminuir de 65 a 60 la edad requerida para tener acceso a la Pensión del Bienestar de los Adultos Mayores.



Conclusiones y Comentarios Finales

Posteriormente, la candidata Claudia Sheinbaum, dentro de "Los 100 pasos para la transformación" apoyó la propuesta del presidente y planteó la siguiente redacción:

Extracto de "Los 100 pasos para la transformación" de Claudia Sheinbaum:

"Garantizar pensiones a partir de 2024: las personas de 65 años o más que tengan salarios inferiores al salario promedio (16,777 pesos) actualizado por inflación al momento de jubilarse recibirán el 100% de su salario como pensión. Para los trabajadores que comenzaron a cotizar al IMSS a partir del 1ero de julio de 1997, así como los que están bajo el régimen de cuentas individuales en el ISSSTE." (pág. 116)

"Incluir a todas las personas trabajadoras del Estado que no fueron parte de la reforma de 2020. Es decir, buscar que el número de semanas necesarias para recibir una pensión también se reduzca a 1,000 semanas e incrementar las contribuciones para que sean similares a las de las personas trabajadoras del sector privado." (pág. 115)

"Sin embargo, aún falta corregir la situación de las personas que están en la generación Afore, es decir, aquellas que cotizarán con aportaciones muy bajas entre 1997 y 2030." (pág. 114)



Conclusiones y Comentarios Finales

Esto nos obliga a **cambiar nuestra interpretación**, por lo que compartimos dos nuevas proyecciones actuariales en las que se considera que si el último **SALARIO BASE DE COTIZACION** es menor a 16,777 pesos (actualizados), entonces la pensión del IMSS y del ISSSTE será complementada hasta alcanzar el 100% de dicho SBC bajo dos modalidades:

Cabe hacer notar que en estas nuevas proyecciones actuariales se supone que las semanas de cotización para obtener una pensión de ISSSTE se igualan a las que operan en la Nueva Ley del IMSS. Así mismo se supone que en el caso del ISSSTE las aportaciones patronales (Gobierno) también se igualan a las de la Nueva Ley de IMSS. (*página 115, inciso b del documento “100 Pasos para la Transformación”*). Esto último representa un costo adicional de la propuesta, mismo que se estima en el estudio.

Estos nuevos estudios, al igual que el primero, fueron elaborados por Grupo VAN como trabajo de investigación académica utilizando su experiencia en la práctica y no pretende emitir opinión alguna sobre la iniciativa del presidente o sobre la propuesta de Xóchitl Gálvez. Sólo se limita a proporcionar información a los tomadores de decisiones, pues entendemos que todos los partidos políticos (PRI, PAN, PRD, MORENA, MC, PT y PVEM) han manifestado su interés en apoyar reformas que mejoren las pensiones no contributivas y las de trabajadores con Cuentas Individuales en IMSS e ISSSTE, con lo cual coincidimos.

Esperamos que esta variedad de escenarios sea útil para los tomadores de decisiones.



Conclusiones y Comentarios Finales

Es importante mencionar que para realizar las proyecciones que presentamos en este documento, se tuvieron que elegir hipótesis actuariales, demográficas y financieras cuya modificación pudiera arrojar un número infinito de resultados, sin embargo, creemos que las tendencias siempre serán similares.

Aunado a la complejidad para escoger los supuestos mencionados en el párrafo anterior, es necesario aclarar que las bases de datos de los afiliados al IMSS y al ISSSTE, fueron construidas por Grupo VAN con información de diferentes fuentes, procurando que fueran muy similares a la realidad de cada Institución.

Dado lo anterior, los resultados que aquí se presentan muestran únicamente órdenes de magnitud de lo que estimamos que serán las tendencias de los costos estimados proyectados y sus valores presentes. También se presentan las Primas Óptimas de Liquidez que se requerirían para fondear estas prestaciones de manera nivelada.

Cabe aclarar que, dado que una de las prestaciones es complementaria, los resultados son aún más sensibles a los cambios en las hipótesis actuariales.





Conclusiones y Comentarios Finales

- 1. Propuesta de la candidata Xóchitl Gálvez consistente en reducir la edad de retiro de 65 a 60 años para tener acceso a la PBAM.**

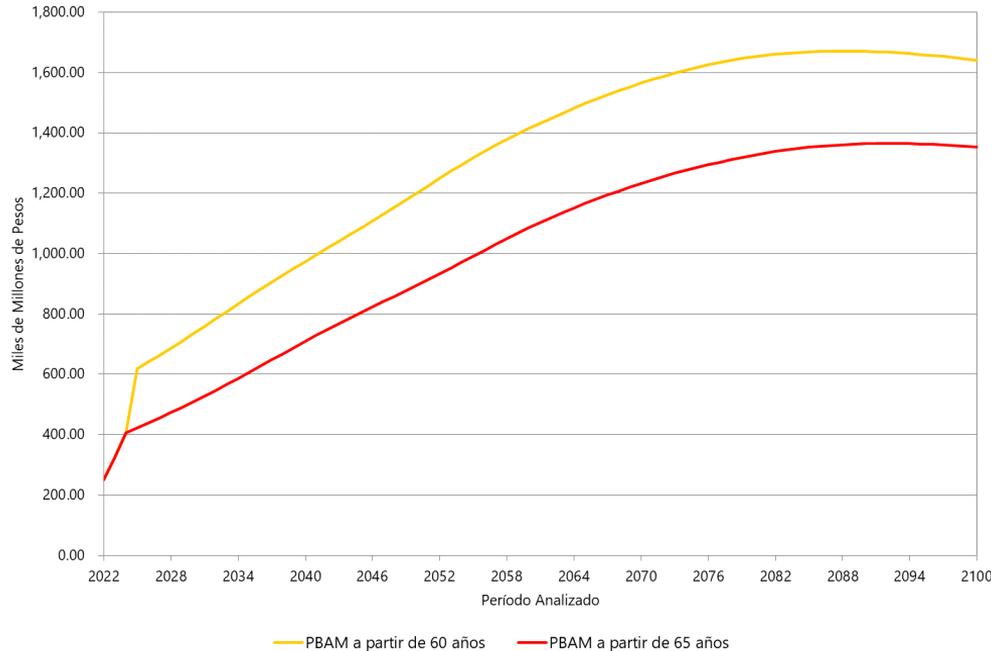
A continuación, se muestra la proyección de costos futuros de dicha propuesta.



Conclusiones y Comentarios Finales

Propuesta de la candidata Xóchitl Gálvez consistente en reducir la edad de retiro de 65 a 60 años para tener acceso a la PBAM.

Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.
 Flujo Esperado de costos a cargo del Gobierno



Flujo Esperado de costos a cargo del Gobierno

(Miles de Millones de pesos de 2023)

Año	Costo Gobierno		Diferencia
	Requisito Mínimo PBAM es 65 años de Edad	Requisito Mínimo PBAM es 60 años de Edad	
2024*	405.93	405.93	0.00
2025	421.94	619.36	197.42
2026	438.52	641.30	202.79
2027	455.60	663.71	208.11
2028	473.12	686.62	213.50
2029	491.02	710.04	219.02
2030	509.29	733.97	224.68
2031	527.91	758.33	230.42
2032	546.89	783.06	236.17
2033	566.27	808.00	241.73
2034	586.08	832.96	246.88
2035	606.28	857.72	251.44
2040	710.08	974.18	264.10
2045	805.67	1,086.26	280.59
2050	896.63	1,202.42	305.79
2060	1,086.79	1,415.45	328.66
2070	1,232.14	1,564.78	332.64
2080	1,326.33	1,652.32	325.99
2090	1,364.07	1,670.23	306.15
2100	1,354.12	1,641.19	287.07



Conclusiones y Comentarios Finales

Proyección de Costos de la Iniciativa Presidencial y de sus Interpretaciones

A continuación, se muestra la suma total (IMSS + ISSSTE) de los costos actuales y futuros (órdenes de magnitud y probables tendencias) tanto de la iniciativa del presidente bajo las diferentes interpretaciones mencionadas (suponiendo PBAM adicional y suponiendo PBAM complementaria). Así mismo, se muestran los valores presentes de cada propuesta considerando diferentes periodos de cálculo.

Con el objeto de facilitar la comprensión de estas conclusiones mostramos nuevamente las diferentes interpretaciones de la propuesta presidencial evaluadas. Los flujos de costos totales se muestran en una gráfica y en un cuadro resumen considerando de manera independiente cada una de las siguientes interpretaciones:



Conclusiones y Comentarios Finales

Proyección de Costos de la Iniciativa Presidencial y de sus Interpretaciones
(los resultados de esta interpretación fueron publicados por nosotros el 01 de marzo de 2024)

Primera Interpretación: Flujo de costos proyectados suponiendo que el beneficio de la Iniciativa se añadiría a la **PENSIÓN** del IMSS y del ISSSTE hasta alcanzar lo que fuera menor entre el 100% del salario base de cotización y 16,777 pesos mensuales (actualizables).

En esta interpretación, los trabajadores con $SBC > 16,777$ pesos pueden tener acceso a la pensión complementaria.

Personal elegible: Afiliados al IMSS a partir de 1997 y afiliados al ISSSTE a partir de 2008.

Escenario 1: Proyección de costos considerando que la Pensión del Adulto Mayor (PBAM) es adicional a la otorgada por la Iniciativa.

Escenario 2: Proyección de costos considerando que la PBAM es complementaria a la otorgada por la Iniciativa, es decir, que la PBAM se suma a la Pensión del IMSS o del ISSSTE antes de comparar con el 100% del SBC o con los 16,777 pesos, lo que sea menor.



Conclusiones y Comentarios Finales

Proyección de Costos de la Iniciativa Presidencial y de sus Interpretaciones

Segunda Interpretación: Considera que el beneficio de la propuesta sólo se añadiría a la pensión del IMSS o del ISSSTE si el último **SALARIO BASE DE COTIZACION** es menor a 16,777 pesos (actualizados). Lo anterior sería hasta alcanzar el 100% de dicho SBC. En esta interpretación, los trabajadores con $SBC > 16,777$ pesos **NO tienen acceso** a obtener la pensión complementaria.

Esta segunda interpretación también supone que son elegibles todos los afiliados cuyo ingreso al IMSS haya sido a partir de 1997 y en el caso de ISSSTE a partir del 2007. Tratándose de esta última Institución y de la presente Interpretación, se considera a su vez un incremento de las aportaciones patronales (Gobierno) y una reducción en el número requerido de semanas cotizadas para quedar iguales que las establecidas en la última ley del IMSS.

Personal elegible: Afiliados al IMSS a partir de 1997 y afiliados al ISSSTE a partir de 2008.

Escenario 1: Proyección de costos considerando que la PBAM es adicional a la otorgada por la Iniciativa.

Escenario 2: Proyección de costos considerando que la PBAM es complementaria a la otorgada por la Iniciativa, es decir, que la PBAM se suma a la Pensión del IMSS o del ISSSTE antes de comparar con el 100% del SBC o con los 16,777 pesos, lo que sea menor.

Nota: En esta interpretación podría existir una discontinuidad en el monto de las pensiones entre rangos salariales, pues una persona cuyo salario sea menor o igual a 16,777 pesos (actualizables) recibirá el 100% de su SBC, mientras que un trabajador con un ingreso de 16,778 pesos (un peso adicional) sólo recibirá su pensión del IMSS o del ISSSTE que probablemente sea del 66% de su SBC para el primer instituto y del 85% para el segundo.

Conclusiones y Comentarios Finales

Proyección de Costos de la Iniciativa Presidencial y de sus Interpretaciones

Tercera Interpretación: Considera que el beneficio de la propuesta sólo se añadiría a la pensión del IMSS o del ISSSTE si el último **SALARIO BASE DE COTIZACION** es menor a 16,777 pesos (actualizados). Lo anterior sería hasta alcanzar el 100% de dicho SBC. En esta interpretación, los trabajadores con SBC>16,777 pesos **NO tienen acceso** a obtener la pensión complementaria.

Esta tercera interpretación supone que solamente los afiliados al IMSS entre 1997 y 2029, así como los afiliados al ISSSTE entre 2007 y 2029 son elegibles para obtener el beneficio de la propuesta. Tratándose de esta última Institución y de la presente Interpretación, se considera a su vez un incremento de las aportaciones patronales (Gobierno) y una reducción en el número requerido de semanas cotizadas para quedar iguales que las establecidas en la última ley del IMSS.

Personal elegible: Afiliados al IMSS a partir de 1997 y antes de 2030; y afiliados al ISSSTE a partir de 2008 y antes de 2030.

Escenario 1: Proyección de costos considerando que la PBAM es adicional a la otorgada por la Iniciativa.

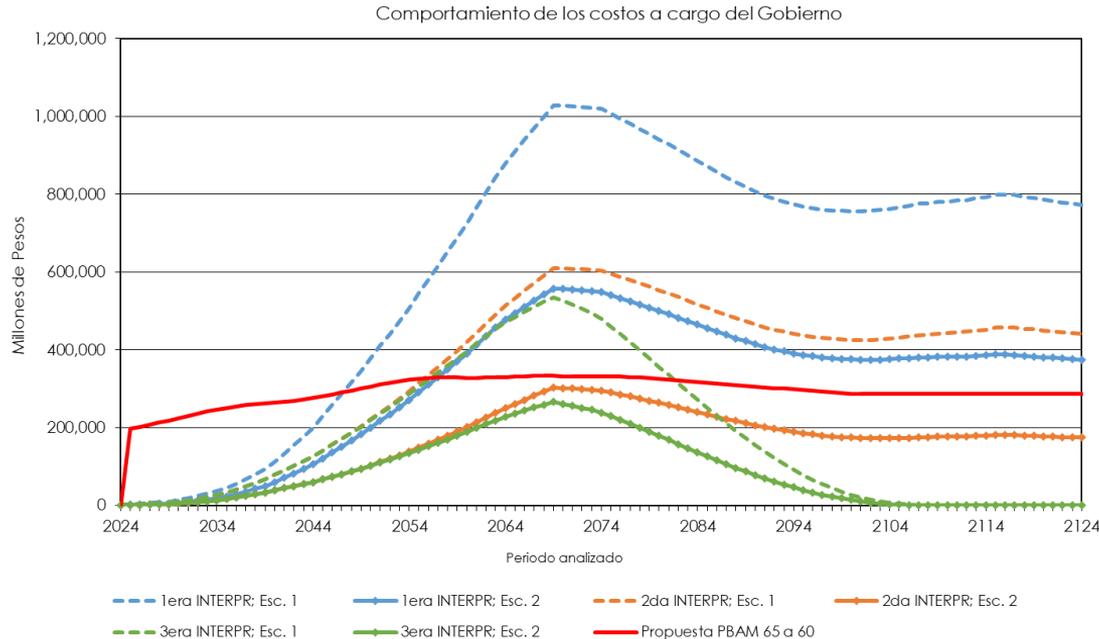
Escenario 2: Proyección de costos considerando que la PBAM es complementaria a la otorgada por la Iniciativa, es decir, que la PBAM se suma a la Pensión del IMSS o del ISSSTE antes de comparar con el 100% del SBC o con los 16,777 pesos, lo que sea menor.

Nota: En esta interpretación podría existir una discontinuidad en el monto de las pensiones entre rangos salariales, pues una persona cuyo salario sea menor o igual a 16,777 pesos (actualizables) recibirá el 100% de su SBC, mientras que un trabajador con un ingreso de 16,778 pesos (un peso adicional) sólo recibirá su pensión del IMSS o del ISSSTE que probablemente sea del 66% de su SBC para el primer instituto y del 85% para el segundo.

Conclusiones y Comentarios Finales

Proyección de Costos de la Propuesta de la candidata Xóchitl Gálvez, así como de la Iniciativa Presidencial y de sus Interpretaciones:

Concentrado de Flujo de Costos Esperados de las Propuestas y su Interpretación





Conclusiones y Comentarios Finales

Proyección de Costos de la Propuesta de la candidata Xóchitl Gálvez, así como de la Iniciativa Presidencial y de sus Interpretaciones:

Flujo Total de Costos de Propuestas e Interpretaciones de Iniciativa para el Gobierno

Millones de Pesos de 2023

Año	Propuesta PBAM 65 a 60 años	Primera Interpretación		Segunda Interpretación		Tercera Interpretación	
		Escenario 1	Escenario 2	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 1	Escenario 2
2024	0	2,556	1,257	1,819	815	1,819	815
2025	197,420	3,771	1,889	2,628	1,194	2,628	1,194
2026	202,786	4,904	2,466	3,352	1,522	3,352	1,522
2027	208,111	6,514	3,311	4,436	2,042	4,436	2,042
2028	213,499	7,965	4,061	5,360	2,471	5,360	2,471
2029	219,021	9,709	4,975	6,617	3,095	6,617	3,095
2030	224,679	14,139	7,294	10,051	4,808	10,051	4,808
2035	251,441	45,552	24,028	33,540	16,728	33,540	16,728
2040	264,104	112,638	59,941	79,438	39,829	79,438	39,829
2045	280,589	229,246	121,187	141,237	66,845	141,237	66,845
2050	305,786	378,086	199,970	221,331	103,214	219,634	102,160
2055	326,444	544,737	291,104	314,645	148,477	305,987	143,441
2060	328,660	726,225	391,617	420,618	201,785	396,967	188,858
2065	331,520	911,212	494,662	533,239	261,381	484,930	236,527
2070	332,641	1,027,917	556,866	609,625	301,545	526,386	261,531
2075	331,214	1,007,500	540,704	596,346	290,814	460,679	229,660
2080	325,988	940,659	499,311	553,611	263,842	356,725	178,837
2085	315,956	871,785	456,140	508,227	234,733	251,512	126,726
2090	306,154	807,461	414,817	464,974	206,314	155,500	78,608
2095	296,613	767,531	386,826	437,063	185,833	78,665	39,868
2100	287,070	756,566	375,844	426,076	174,566	27,903	14,060

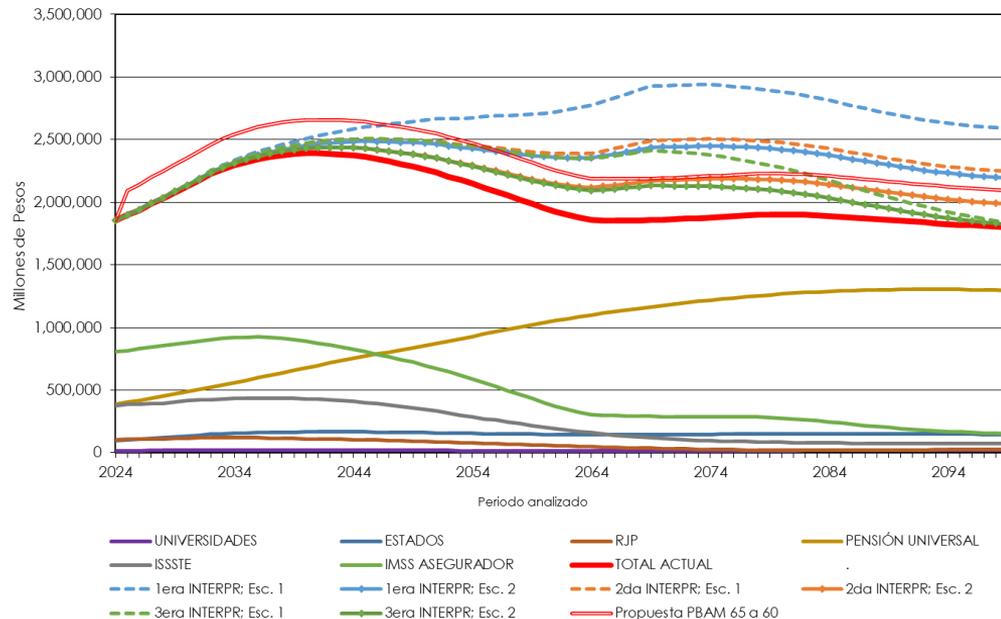
Conclusiones y Comentarios Finales

Proyección de Costos de la Propuesta de la candidata Xóchitl Gálvez, así como de la Iniciativa Presidencial y de sus Interpretaciones, agregados a los flujos esperados de los compromisos por pensiones ya existentes:

Agregado Instituciones de Seguridad Social*

*No incluye PEMEX, CFE, LYF, Banca Desarrollo, Ferronales, Municipios entre otros

Comportamiento de los costos a cargo del Gobierno



Conclusiones y Comentarlos Finales

Proyección de Costos de la Propuesta de la candidata Xóchitl Gálvez, así como de la Iniciativa Presidencial y de sus Interpretaciones, agregados a los flujos esperados de los compromisos por pensiones ya existentes:

Flujo Total de Costos para el Gobierno

Millones de Pesos de 2023

Año	Esquemas Actuales sin	Propuesta PBAM 65 a 60 años	Primera Interpretación		Segunda Interpretación		Tercera Interpretación	
			Escenario 1	Escenario 2	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 1	Escenario 2
2024	1,853,750	1,853,750	1,856,413	1,855,060	1,855,635	1,854,592	1,855,635	1,854,592
2025	1,897,687	2,095,107	1,901,616	1,899,656	1,900,413	1,898,923	1,900,413	1,898,923
2026	1,938,004	2,140,791	1,943,113	1,940,574	1,941,482	1,939,580	1,941,482	1,939,580
2027	1,989,689	2,197,800	1,996,474	1,993,139	1,994,291	1,991,803	1,994,291	1,991,803
2028	2,030,905	2,244,404	2,039,196	2,035,133	2,036,466	2,033,464	2,036,466	2,033,464
2029	2,081,159	2,300,180	2,091,261	2,086,337	2,088,020	2,084,361	2,088,020	2,084,361
2030	2,127,095	2,351,774	2,141,819	2,134,692	2,137,512	2,132,068	2,137,512	2,132,068
2035	2,323,545	2,574,986	2,371,020	2,348,590	2,358,330	2,340,862	2,358,330	2,340,862
2040	2,390,725	2,654,829	2,508,024	2,453,152	2,473,200	2,432,028	2,473,200	2,432,028
2045	2,360,925	2,641,515	2,599,643	2,487,122	2,507,653	2,430,289	2,507,653	2,430,289
2050	2,261,373	2,567,159	2,654,968	2,469,544	2,491,417	2,368,561	2,489,684	2,367,485
2055	2,116,699	2,443,143	2,683,604	2,419,647	2,443,762	2,270,981	2,434,846	2,265,800
2060	1,956,132	2,284,791	2,712,033	2,363,759	2,393,517	2,165,974	2,369,118	2,152,655
2065	1,854,866	2,186,387	2,803,752	2,369,998	2,409,819	2,126,981	2,359,918	2,101,344
2070	1,859,608	2,192,249	2,930,422	2,439,726	2,494,445	2,173,748	2,408,381	2,132,438
2075	1,883,241	2,214,455	2,932,491	2,446,342	2,504,204	2,186,192	2,363,658	2,122,910
2080	1,901,916	2,227,905	2,881,126	2,421,648	2,478,183	2,176,687	2,273,959	2,088,580
2085	1,884,943	2,200,899	2,792,026	2,359,470	2,413,762	2,129,302	2,147,298	2,017,249
2090	1,851,801	2,157,955	2,691,548	2,283,081	2,335,410	2,066,466	2,014,081	1,933,917
2095	1,820,525	2,117,138	2,618,413	2,222,486	2,274,909	2,013,765	1,902,687	1,862,205
2100	1,798,145	2,085,215	2,584,312	2,188,489	2,240,955	1,979,597	1,827,311	1,812,855



Conclusiones y Comentarios Finales

A continuación, se muestra un concentrado de Valores Presentes de Flujos de Costos Estimados de la Propuesta de la candidata Xóchitl Gálvez, así como de la Iniciativa Presidencial y de sus Interpretaciones:

Concentrado de Valores Presentes

Tasa Real de Rendimiento 3.00%

(miles de millones de pesos de 2024)

Periodo	<u>Costo de Propuesta PBAM</u>	<u>Costo de Iniciativa de Pensión</u>					
	Modificando requisito de edad 65 a 60 años	<u>Interpretación 1</u>		<u>Interpretación 2</u>		<u>Interpretación 3</u>	
		Escenario 1	Escenario 2	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 1	Escenario 2
10 años	1,599.62	100.83	52.11	71.71	34.38	71.71	34.38
25 años	3,901.29	1,354.42	715.50	884.17	426.97	884.17	426.97
50 años	6,519.42	7,227.47	3,877.76	4,317.88	2,084.80	4,052.83	1,950.78
75 años	7,737.52	10,801.94	5,749.85	6,402.24	3,050.29	5,147.60	2,499.83

Conclusiones y Comentarios Finales

En los resultados anteriores se puede observar que, bajo cualquier interpretación, el sólo hecho de sumar el PBAM a la pensión del ISSSTE o del IMSS para después comparar con los límites que se establecen en la iniciativa del presidente o en las propuestas, reduce los costos prácticamente a la mitad. Esto dado que se trataría de una pensión complementaria.

Evidentemente, la iniciativa del presidente bajo cualquiera de sus interpretaciones y la propuesta de Xóchitl Gálvez generarían costos adicionales a través del tiempo. Sin embargo, no nos atrevemos a comentar si son o no viables financieramente, pues esto dependerá del análisis macroeconómico que seguramente realizarán el poder ejecutivo y el poder legislativo de nuestro país tomando en cuenta los resultados preliminares presentados en este análisis o las evaluaciones que realice en su momento la SHCP con información más precisa.



Conclusiones y Comentarios Finales

En el documento que se anexa se desglosan los resultados mencionados en este resumen y al final recordamos lo que desde hace más de una década hemos propuesto; la creación de una Ley Marco o General que establecería “Pisos y Techos” de los montos de las pensiones y de los requisitos para obtenerlas para cada uno de los siguientes tres grupos de mexicanos: Los amparados exclusivamente por la pensión no contributiva, los afiliados al IMSS y los servidores públicos o universitarios. Esto con la intención de resolver, de manera holística, el grave problema financiero y social, así como de heterogeneidad de los sistemas de pensiones en México.





Anexo:

**Características de
la Ley Marco**

Anexo:

Características de la Ley Marco

La solución no es crear un solo sistema de pensiones para todos los mexicanos; es regular y enmarcar los existentes.



1. Debe tratar de manera diferente:

- A las personas que no cuentan con sistemas de pensiones contributivas.
- A los afiliados al IMSS con BD y con CD.
- A los servidores públicos y universitarios.

Nota: Los tres esquemas anteriores deberán estar interconectados.

2. Para cada uno de los grupos debe establecer:

- Los beneficios, las condiciones y los requisitos mínimos y máximos para obtenerlos, distinguiendo entre:
 - Generación en transición (gradual)
 - Nuevas generaciones de trabajadores.

3. Debe preservar las principales instituciones del país, así como aprovechar la infraestructura financiera y las normas de las CI.

Anexo:

Características de la Ley Marco

4. Para respetar soberanías y autonomías, los sistemas que amparan a servidores públicos y universitarios, podrán elegir entre:

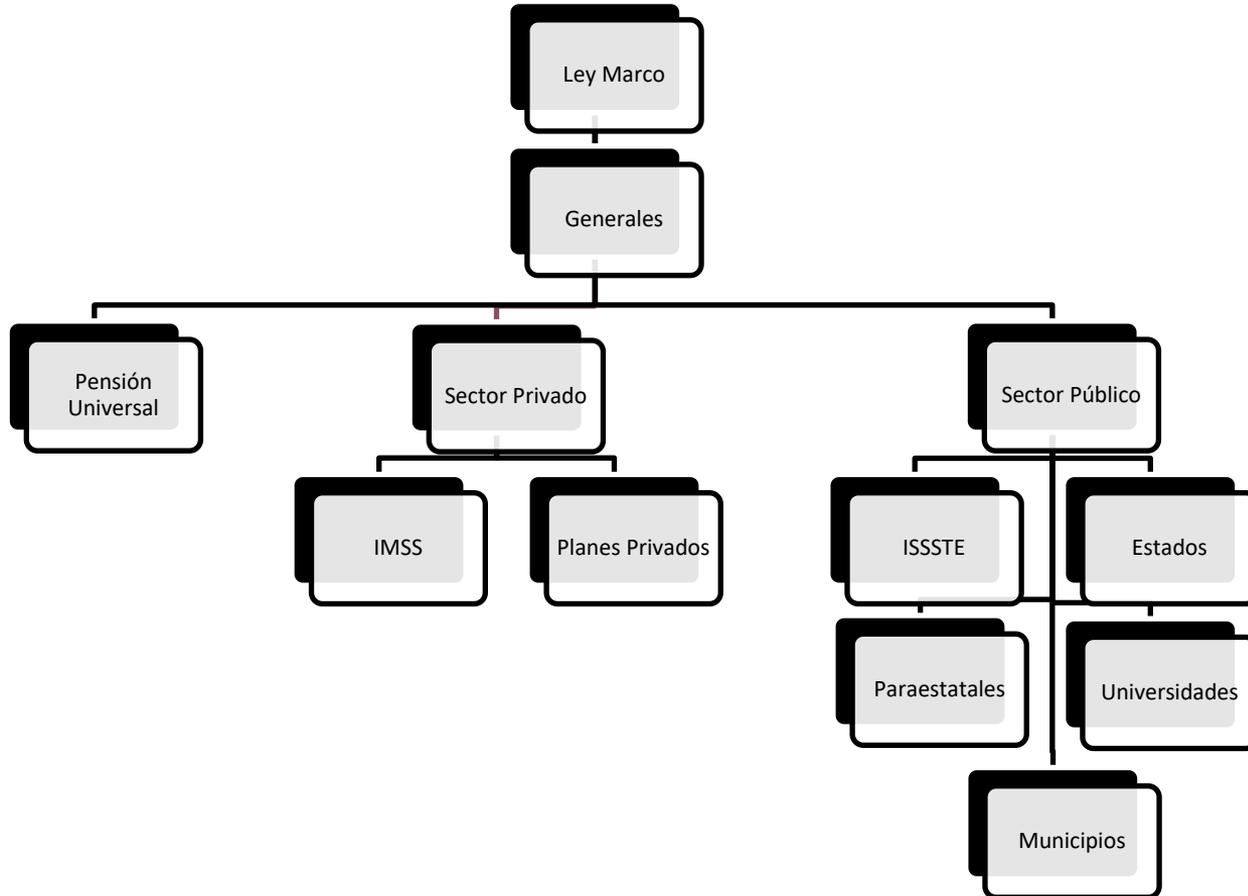
- Afiliarse al IMSS o al ISSSTE.
- Establecer o adecuar su normatividad ya sea en un sistema de cuentas individuales o de beneficio definido pero delimitados por la misma Ley.

5. También establecería las reglas generales de inversión, administración y portabilidad, así como el manejo del registro nacional y la base de datos de los sistemas de pensiones, entre otros.

EL SOLO EJERCICIO DE REDACTAR UNA LEY MARCO, DEFINIRÍA LAS ACCIONES A TOMAR PARA CADA GRUPO DE MEXICANOS.



Ley Marco





Presente en el futuro

direccion@actuariales.com.mx

Tel. 800 849 0010