

Numeros de depositos

Modelo

SVAR50-4B

Comienzo

Febrero 2024

Libre

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS
BANCO DE GUATEMALA

Fecha

CONTENIDO

Variables Externas

Tipo de Cambio Real

Tipo de Cambio Nominal

Inflación

Pronósticos

Tasa de Interés

PIB de Guatemala

Base Monetaria

Velocidad de Circulación de la BM

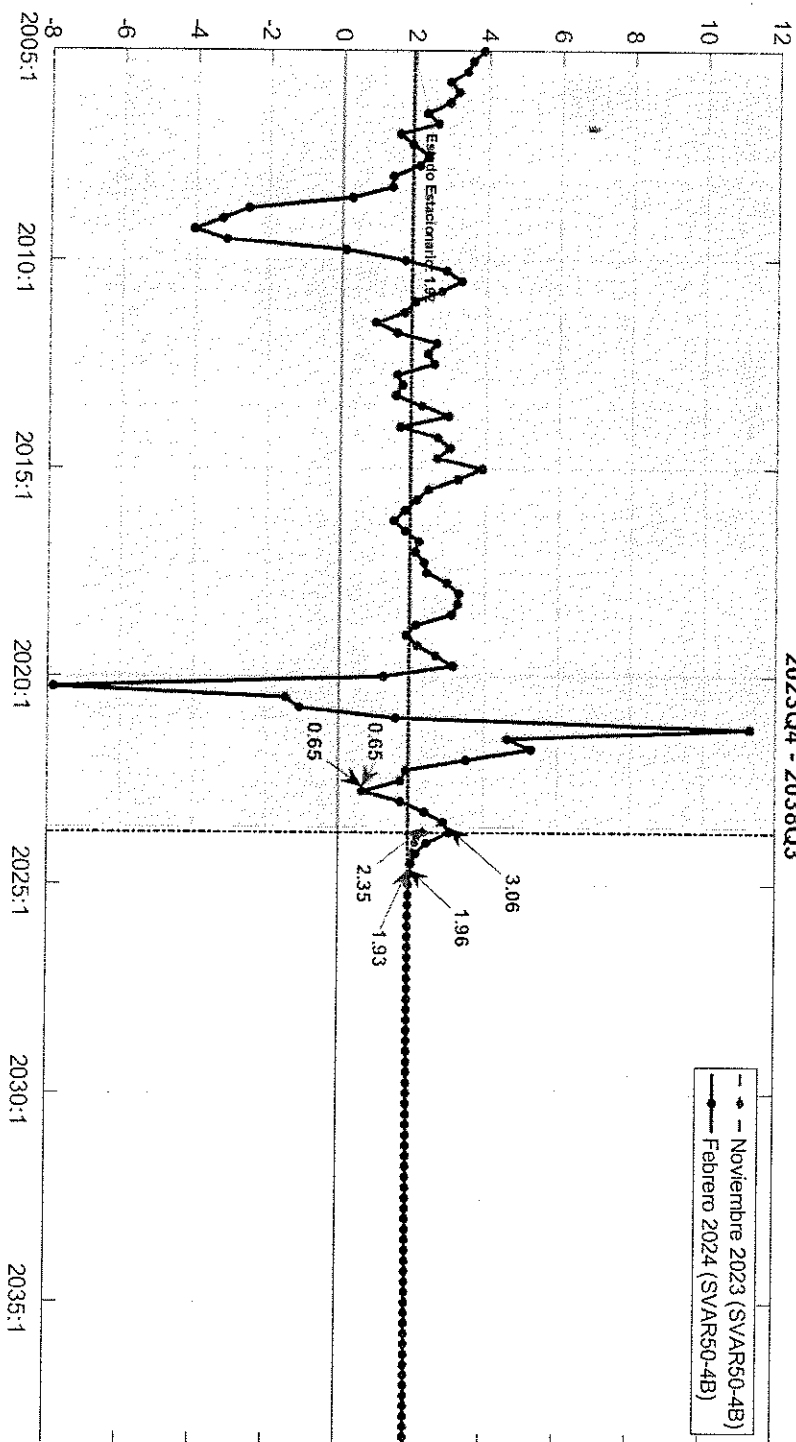
VARIABLES EXTERNA

Interstar dispoñible con prefiere con datos
puente del PIB de U.S.A. actualizables

Incluir 3 gráficos en este dispositivo:

2) Edo

Tasa de Variación Interanual del PIB Real de los Estados Unidos de América
2023Q4 - 2038Q3



Fechas	2023Q2	2023Q3	2023Q4	2024Q4	2025Q4	2026Q4	2027Q4	2028Q4
Noviembre 2023 (SVAR50-4B)	2.35	2.89	2.35	1.93	1.92	1.92	1.92	1.92
Febrero 2024 (SVAR50-4B)	2.35	2.89	3.06	1.96	1.92	1.92	1.92	1.92

Notas:

- Último dato observado en 2023Q4, correspondiente a la línea vertical punteada.
- Fuente historial: Bureau of Economic Analysis.
- Fuente de anclaje: Federal Open Market Committee.

3) Tasa de variación interanual del PIB Real de USA, Suma Móvil de 4 Trimestres

1) PIB Real de USA en niveles (logaritmo natural de estacionalizado), acumulado de tendencia (línea HP, $\tau = 1600$).

Inventar dispositiva con 3 gráficos del índice de precios de Importaciones de U.S.A. (datos fuente):

1) En miles

3) En Tasa de Variación Interanual

2) En Tasa de Variación InterTrimestral Anualizada

Inventar dispositiva analoga para las Exportaciones de U.S.A.

Incremento significativa con gráfica que muestre
la evolución del peso de U.S.A. en las
importaciones de Guatemala, en 2 modalidades:

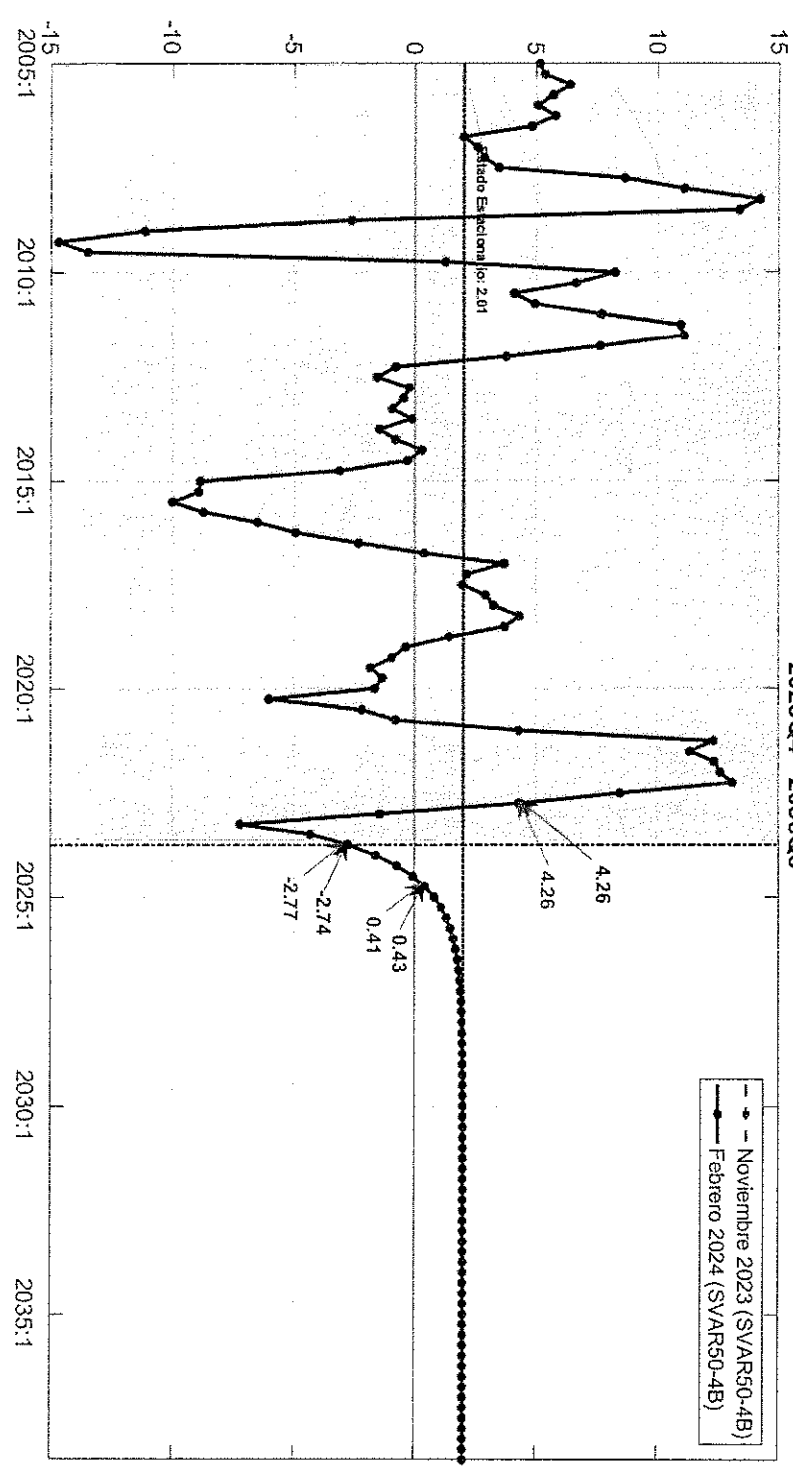
- 1) met con met
- 2) Metis metril de 12 meses

(Esta es la variable que se estriba para
construir la variable 10 E1)

Incluir 3 graficas en esta diapositiva:

3) *Estad*

Tasa de Variación Interanual del índice de precios de exportaciones e importaciones
2023Q4 - 2038Q3



Fechas	2023Q2	2023Q3	2023Q4	2024Q4	2025Q4	2026Q4	2027Q4	2028Q4
Noviembre 2023 (SVAR50-4B)	-7.17	-4.28	-2.77	0.41	1.48	1.83	1.95	1.89
Febrero 2024 (SVAR50-4B)	-7.19	-4.29	-2.74	0.43	1.48	1.83	1.95	1.99

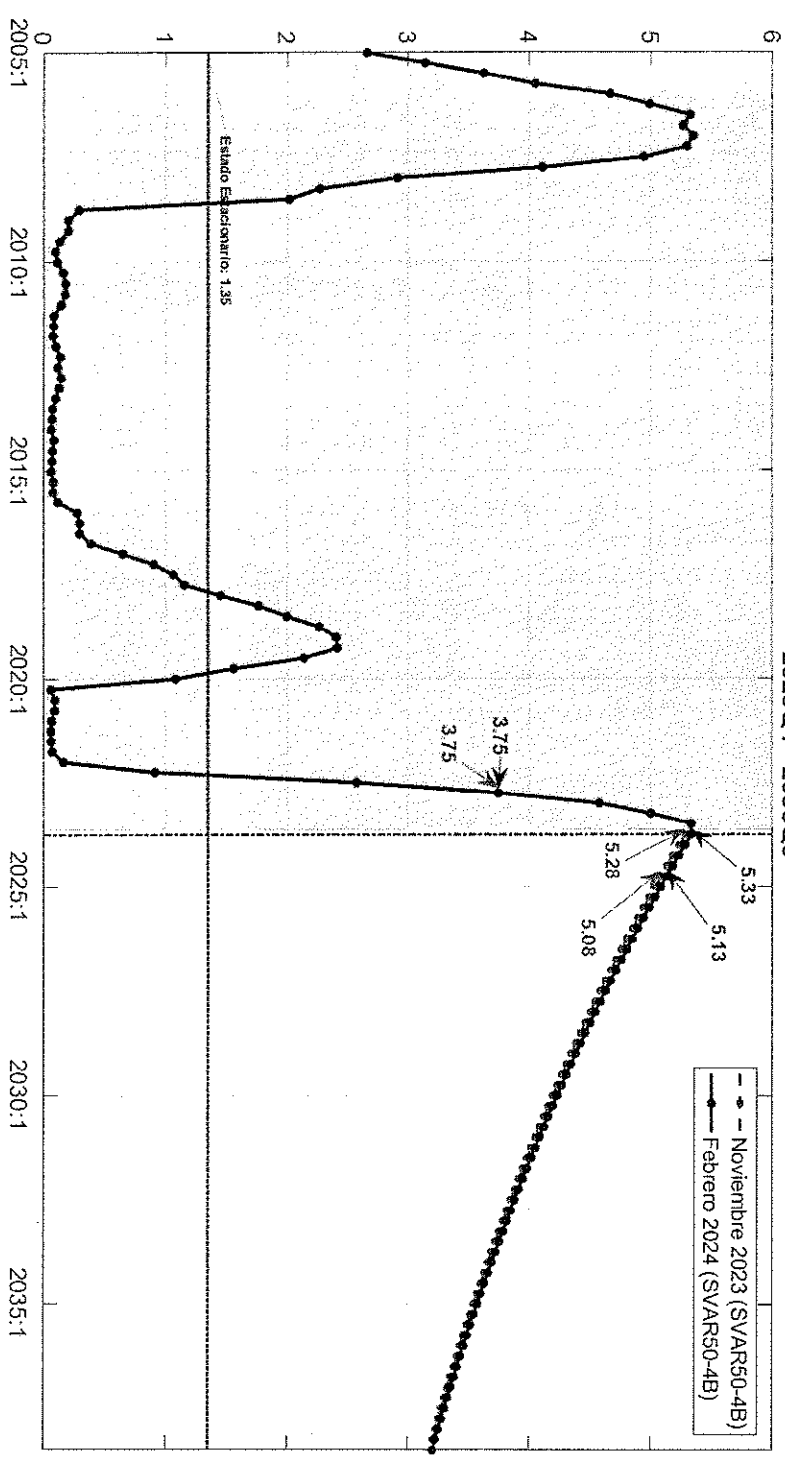
Notas:
- Último dato observado en 2023Q4, correspondiente a la línea vertical punteada.
- Fuente historia: Elaboración propia con insumos del U.S. Bureau of Labor Statistics.
- Fuente de anclaje: Trading Economics.

- 1) IPEI en niveles (logaritmos natural de estacionalizado), acompañados de su Tendencia (filtro HP, $\lambda = 1600$).
- 2) IPEI, Tasa de Variación InterTrimestral Anualizada

Incluir e graficar en esta diagonalizante !

2) este

Tasa de interés de fondos federales de los Estados Unidos de América
2023Q4 - 2038Q3



Notas:

- Último dato observado en 2023Q4, correspondiente a la línea vertical punteada.
- Fuente historia: Federal Reserve Bank of St. Louis.
- Fuente de anclaje: Federal Open Market Committee.

1) la misma variable, como la estocástica de la fuente.

T160

DE

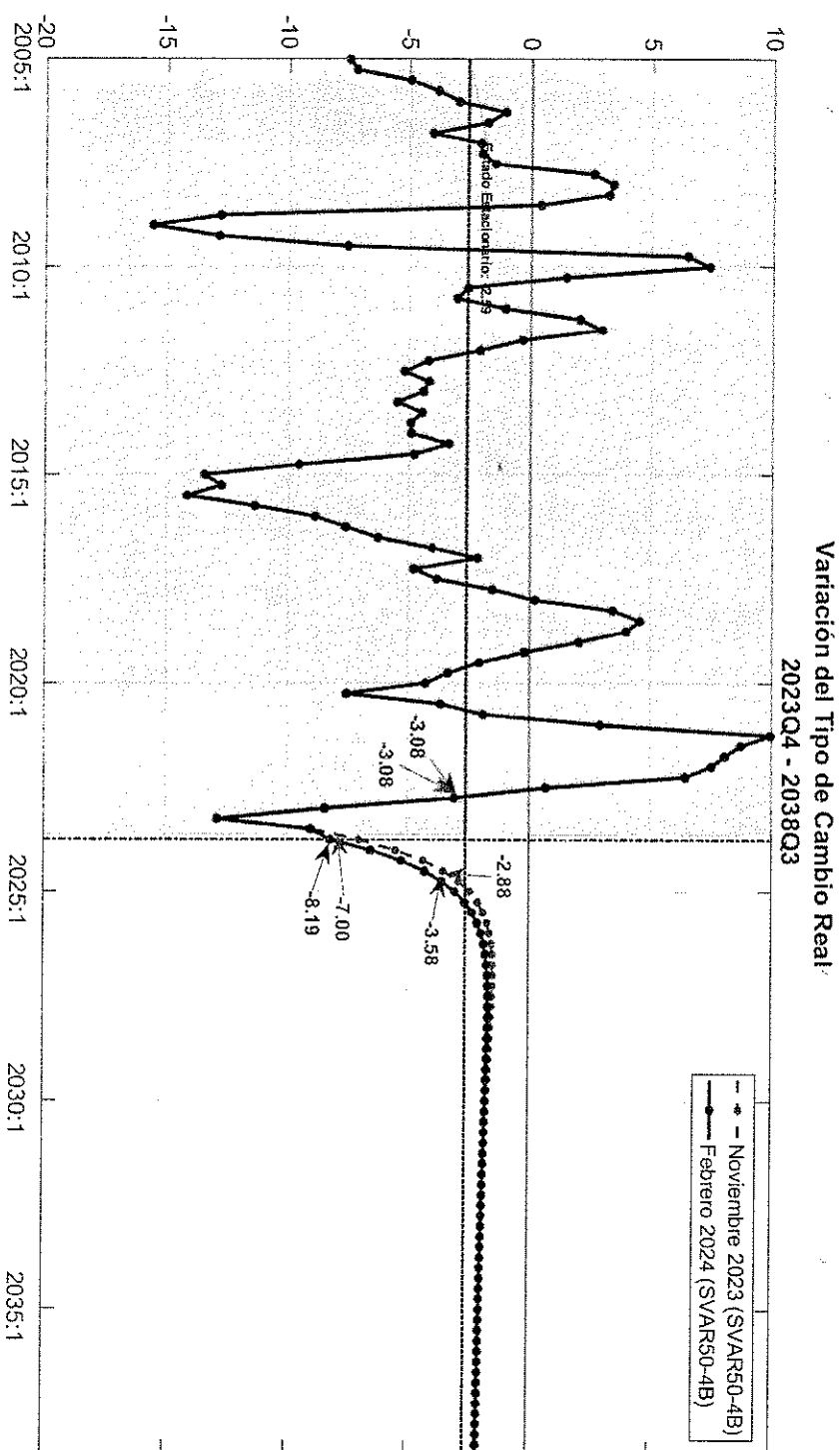
CHARBIO

R

EAL

Incluir 3 graficas en esta dispositiva:

3) Ésta



Notas:

- Último dato observado en 2023Q4, correspondiente a la línea vertical punteada.
- Fuente historia:
- Fuente de anclaje:

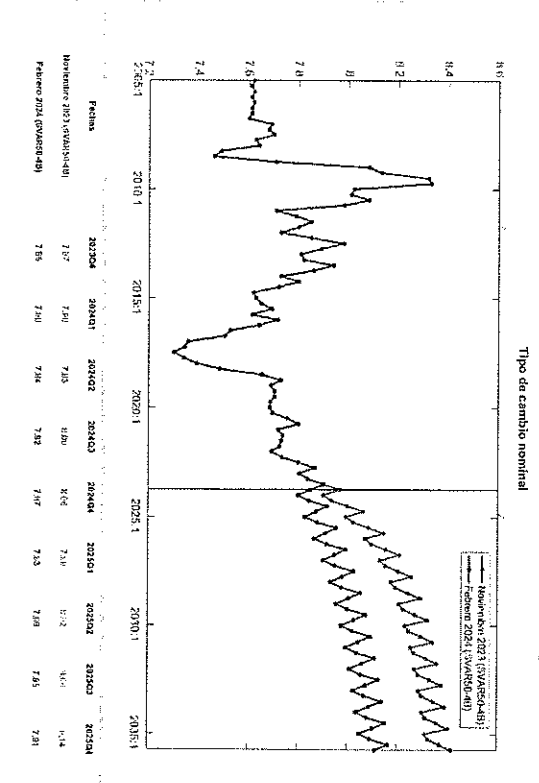
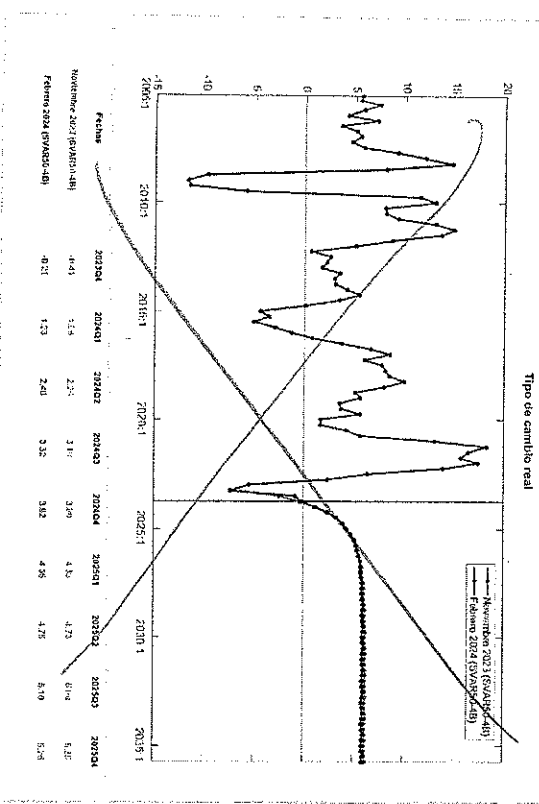
- 1) TCR en niveles, en logaritmos, desestacionalizado, con Tendencia filtro
- 2) TCR, variación intertrimestral anualizada

Quadrar una version Close-up de la
dispositiva anterior:

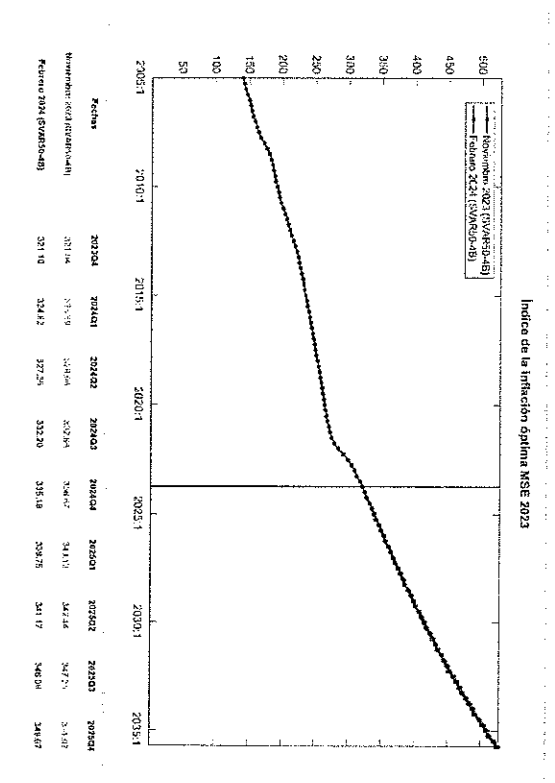
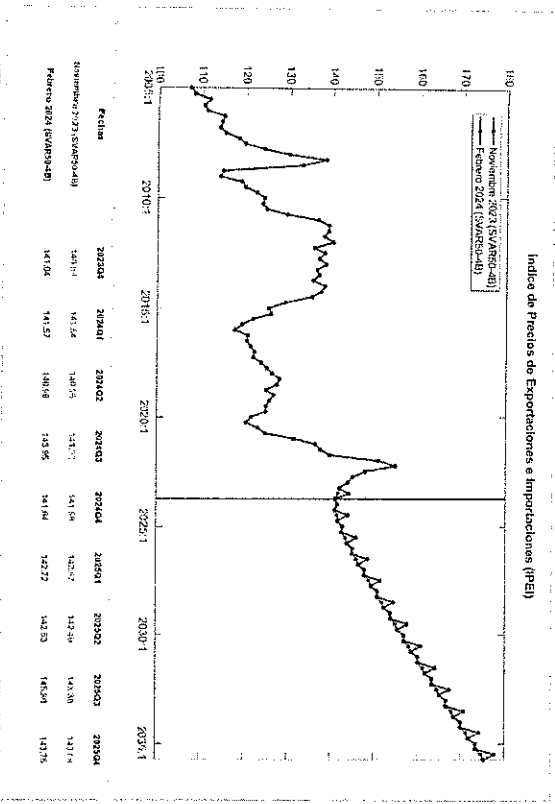
5 anys prèvis y 5 anys posteriors al fin de
la història (aproximando al Q4 més col·locat)

en niveles

①



②

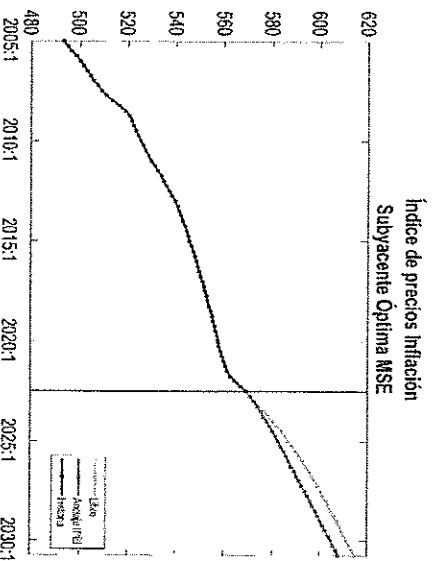
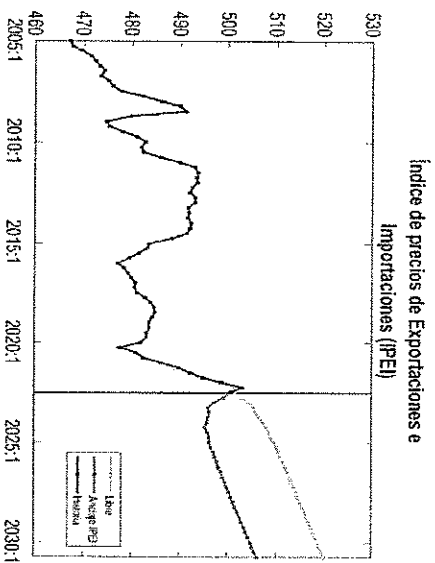
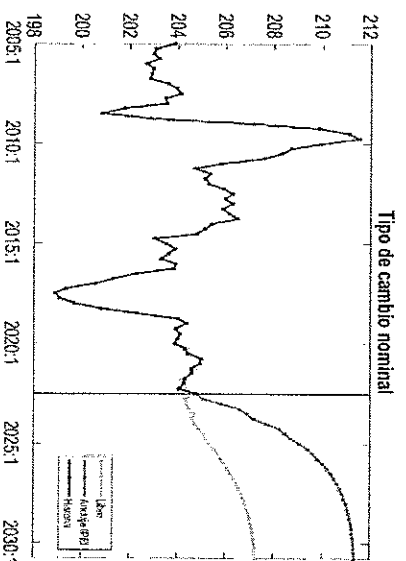
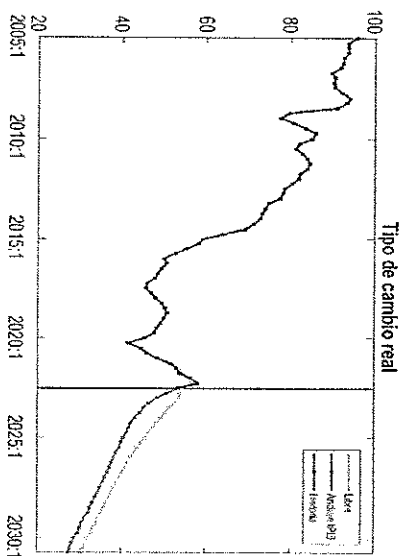


① ③ y ④ en niveles (logaritmos de desestacionalizada), con HP, $\lambda = 1600$

③

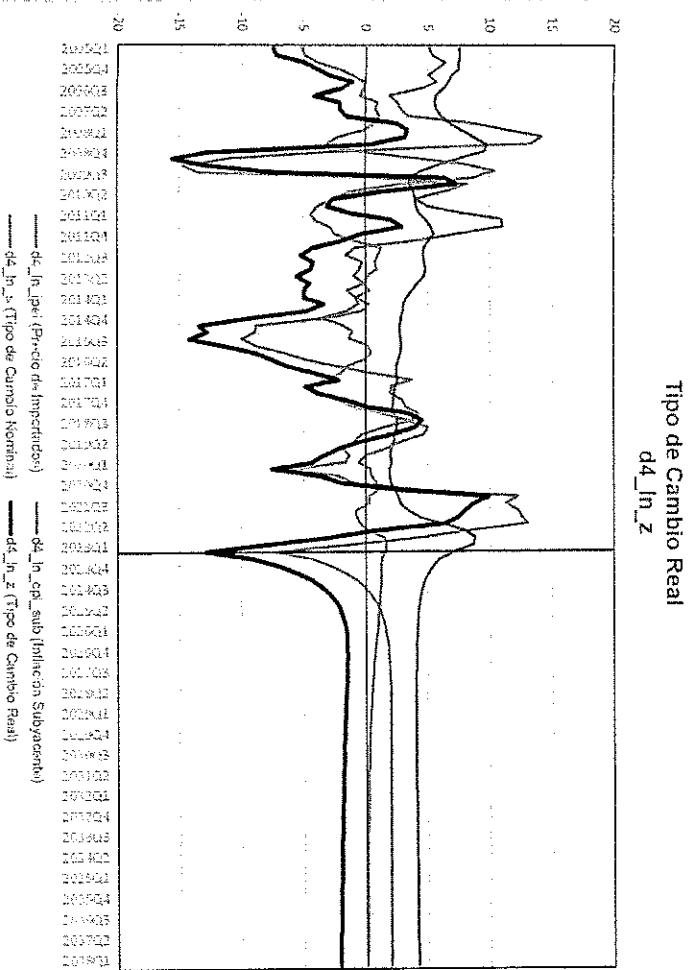
④

Componentes del Tipo de Cambio Real

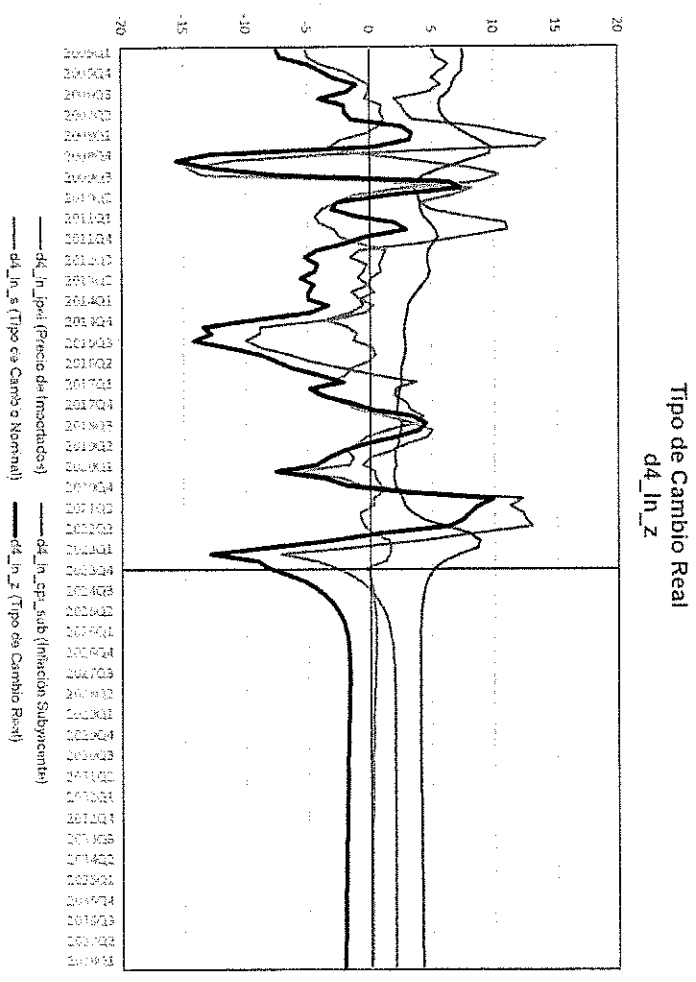


Quaker version Close-up

Corrimiento Noviembre 2023

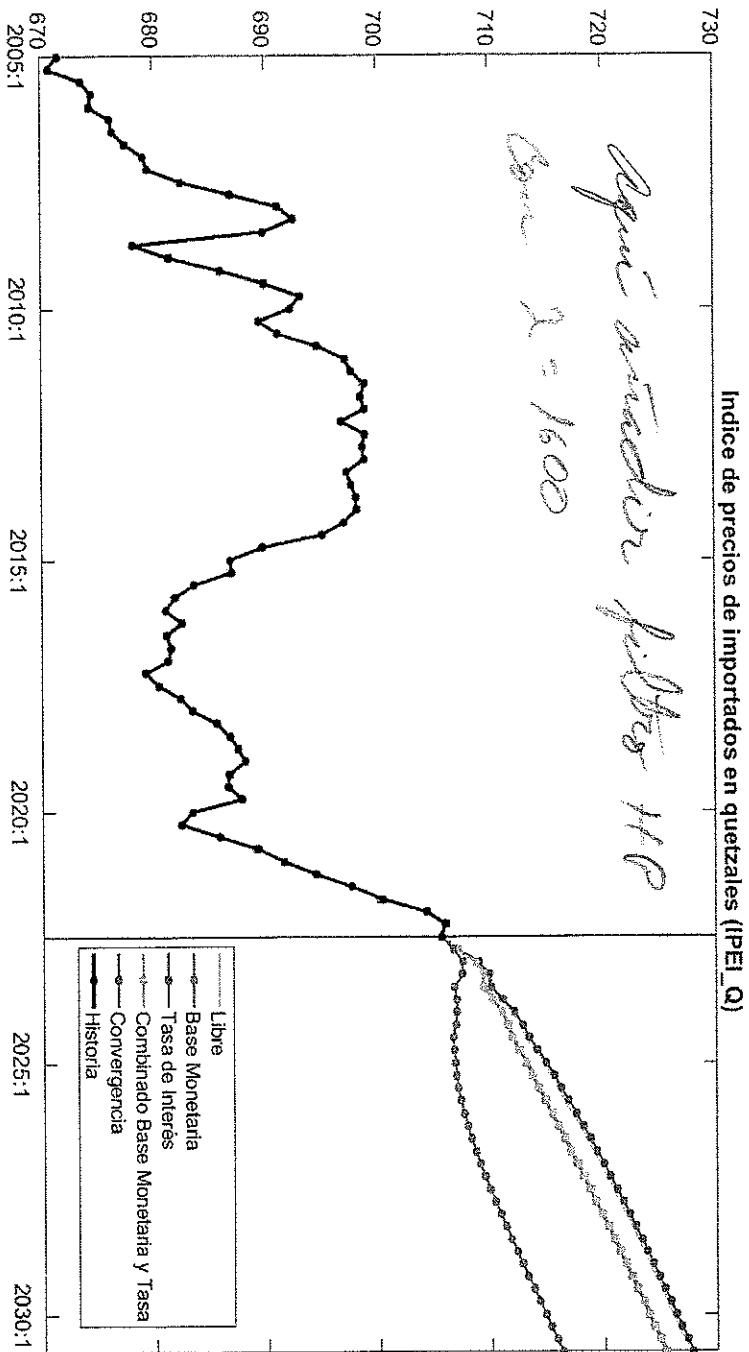


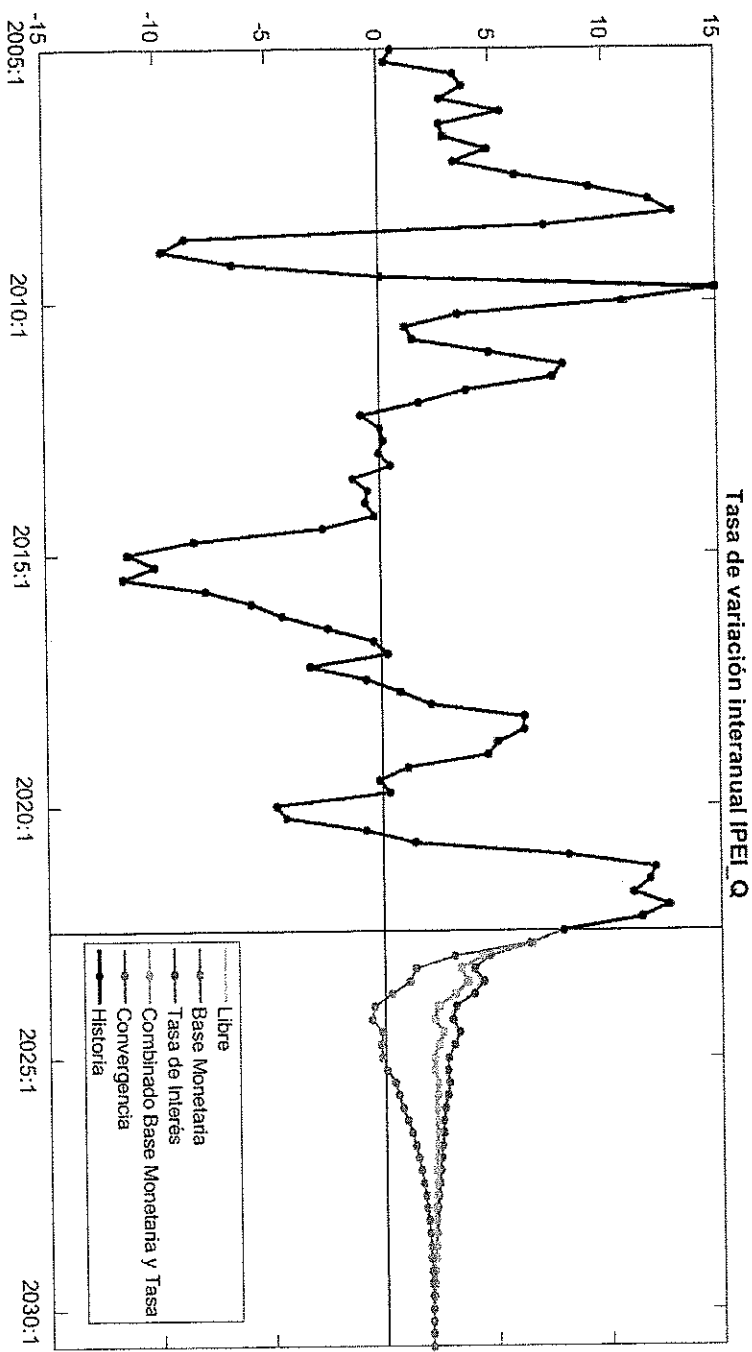
Corrimiento Febrero 2024



Handin Review Close-up

Esta dos graficas en una dispositiva.
Ademas, accion depositaria Closso - up

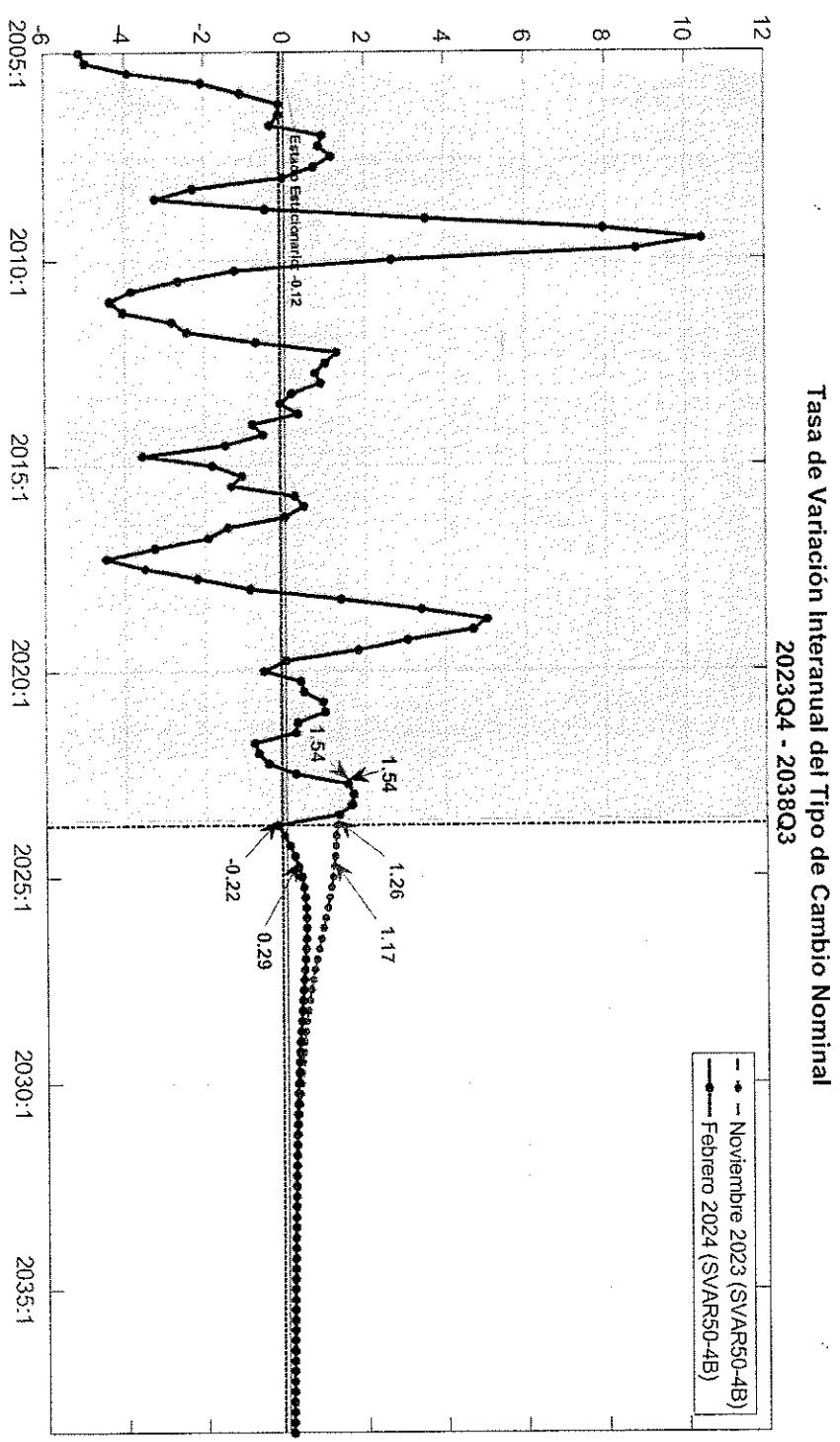




Fechas	2022Q3	2022Q4	2023Q1	2023Q3	2024Q1	2024Q4	2024Q4
Libre	7.60	6.57	4.31	3.65	2.31	2.35	2.35
Base Monetaria	7.95	6.59	4.67	4.39	3.13	3.08	3.08
Tasa de Interés	7.95	6.57	4.34	3.73	2.39	2.41	2.41
Combinado Base Monetaria y Tasa	7.94	6.46	3.11	1.12	-0.50	-0.21	-0.21
Convergencia	7.95	-	-	-	-	-	-
Historia	-	-	-	-	-	-	-

Incluir 3 gráficas en esta diapositiva:

3) etc →



Notas:

- Último dato observado en 2023Q4, correspondiente a la línea vertical punteada.
- Fuente histórica: Departamento de Investigaciones Económicas del Banco de Guatemala.
- Fuente de anclaje: Departamento de Investigaciones Económicas del Banco de Guatemala.

- 1) Tipo de Cambio nominal en niveles (Q/USD) de estacionalizados.
- 2) Tasa de Variación Inter Trimestral Anualizada del TCN

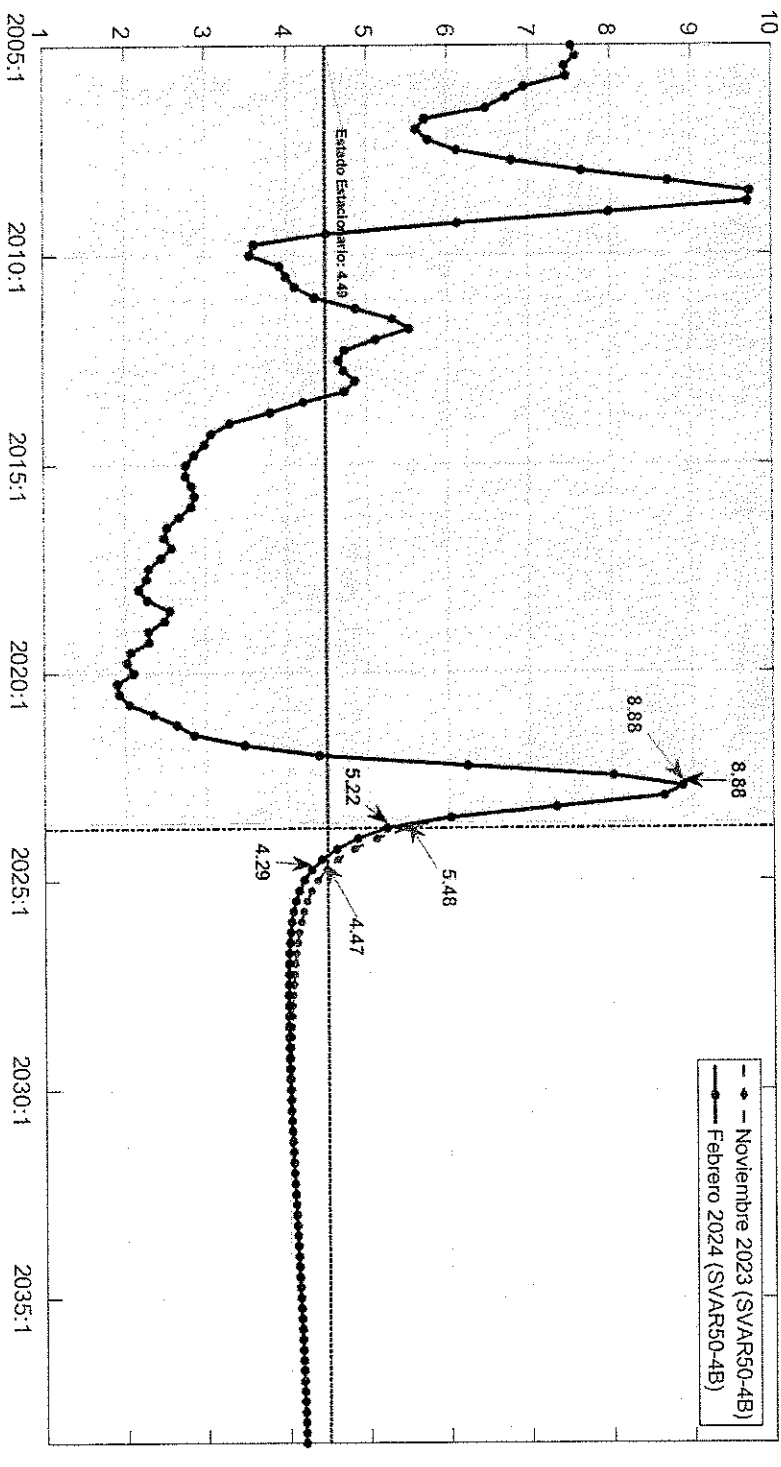
Canadian Disposition an Action Close-up

En este video:

2 profetas:
1) Variación intertrimestral anualizada del índice correspondiente

2) Cita →

Inflación Subyacente Óptima MSE de Guatemala
2023Q4 - 2038Q3



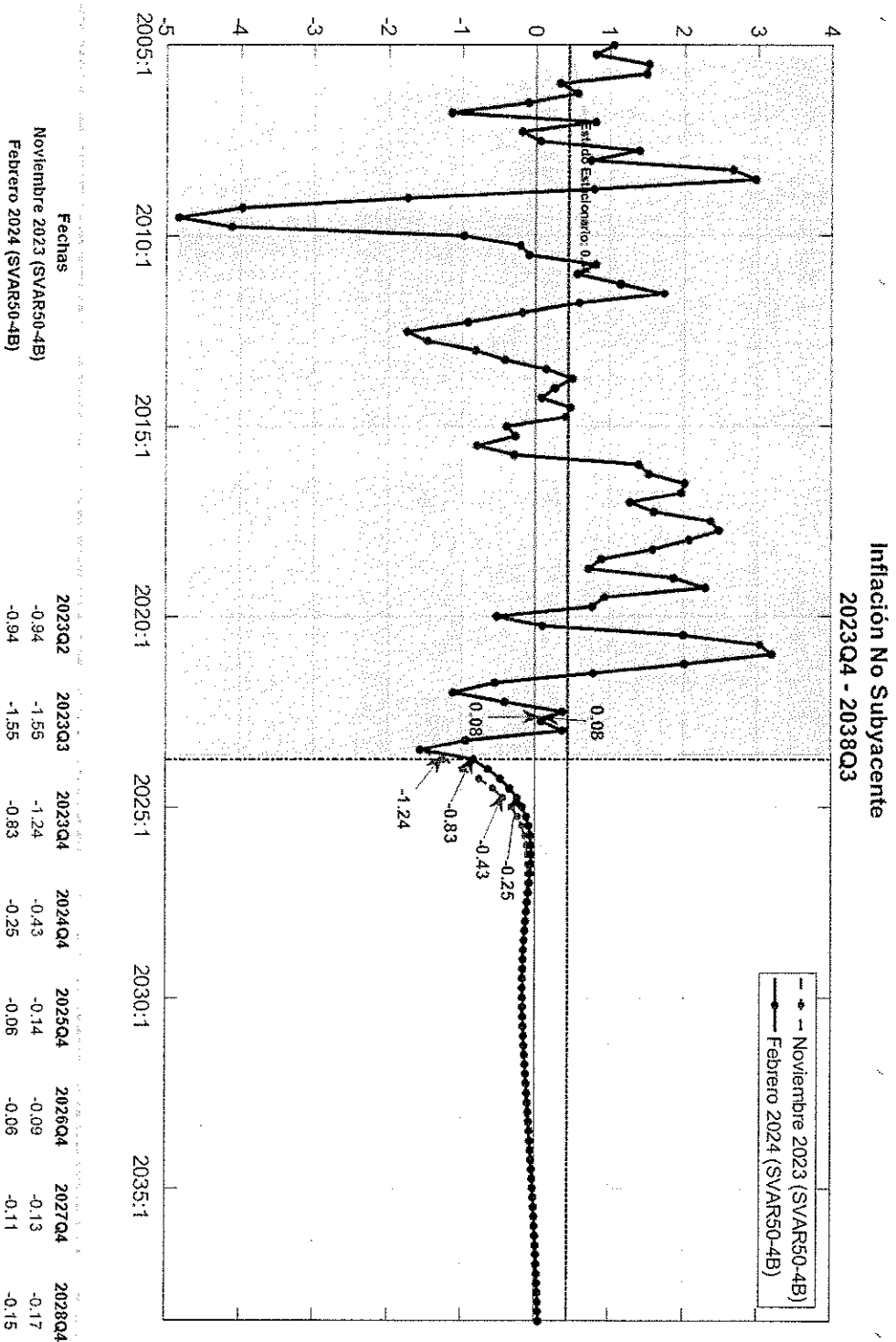
Fechas	2023Q2	2023Q3	2023Q4	2024Q4	2025Q4	2026Q4	2027Q4	2028Q4
Noviembre 2023 (SVAR50-4B)	7.32	6.02	5.48	4.47	4.19	4.10	4.05	4.03
Febrero 2024 (SVAR50-4B)	7.32	6.02	5.22	4.29	4.06	4.01	4.00	4.00

Notas:
- Último dato observado en 2023Q4, correspondiente a la línea vertical punteada.
- Fuente histórica: Elaboración propia con insumos del INE y Banco de Guatemala.
- Fuente de anclaje: Departamento de Investigaciones Económicas del Banco de Guatemala.

Quedan a disposición

2 gráficas:
 1) Gráfica de variación intertemporal anualizada del índice GDP por actividad.

2) Ésta →

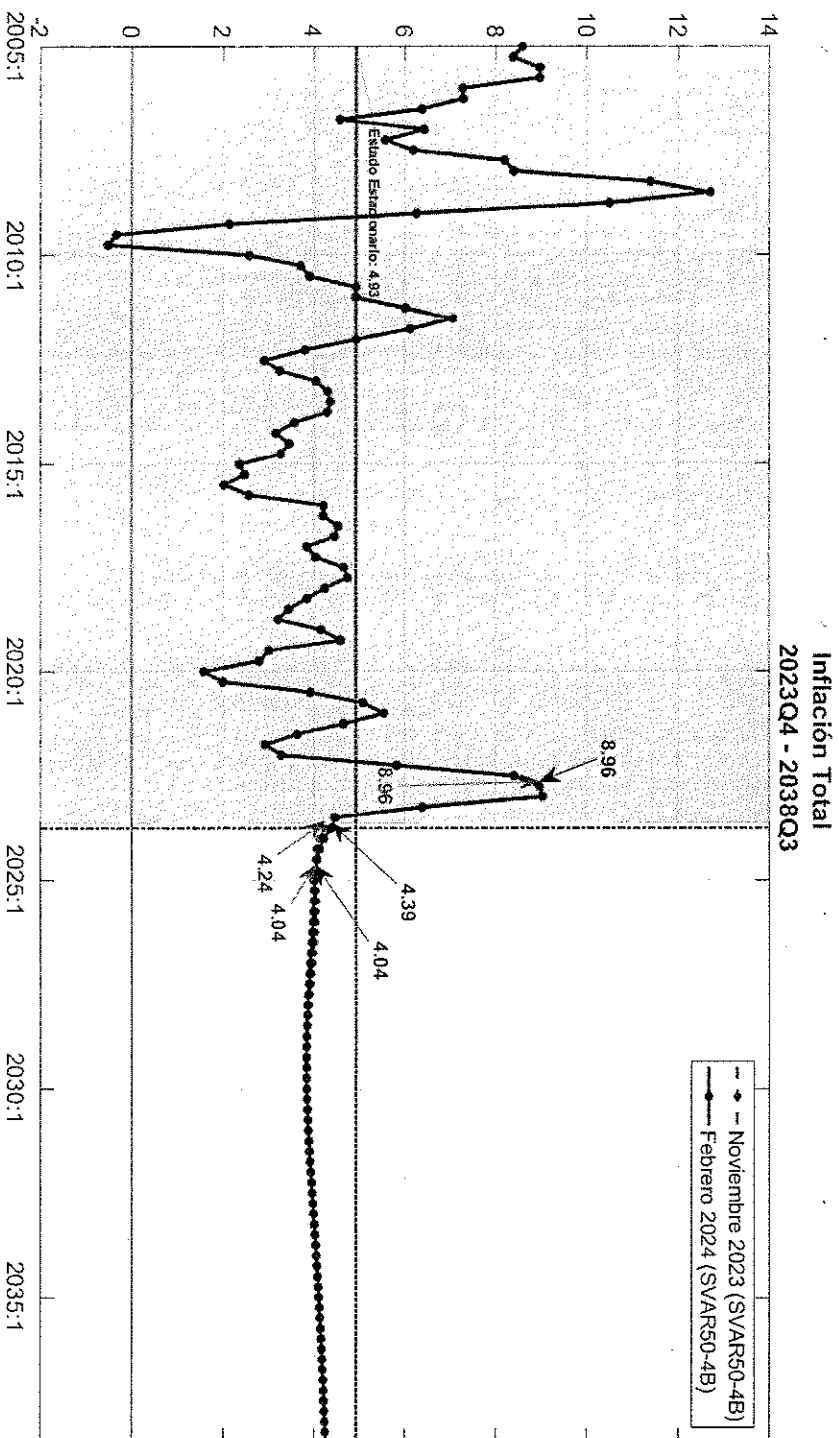


Notas:

- Último dato observado en 2023Q4, correspondiente a la línea vertical punteada.
- Fuente histórica: .
- Fuente de anclaje: .

anterior versión close-up en la memoria dispositiva

2) graficar:
 1) tasa de variación interanual anualizada del IPC
 2) Ítate →



Notas:

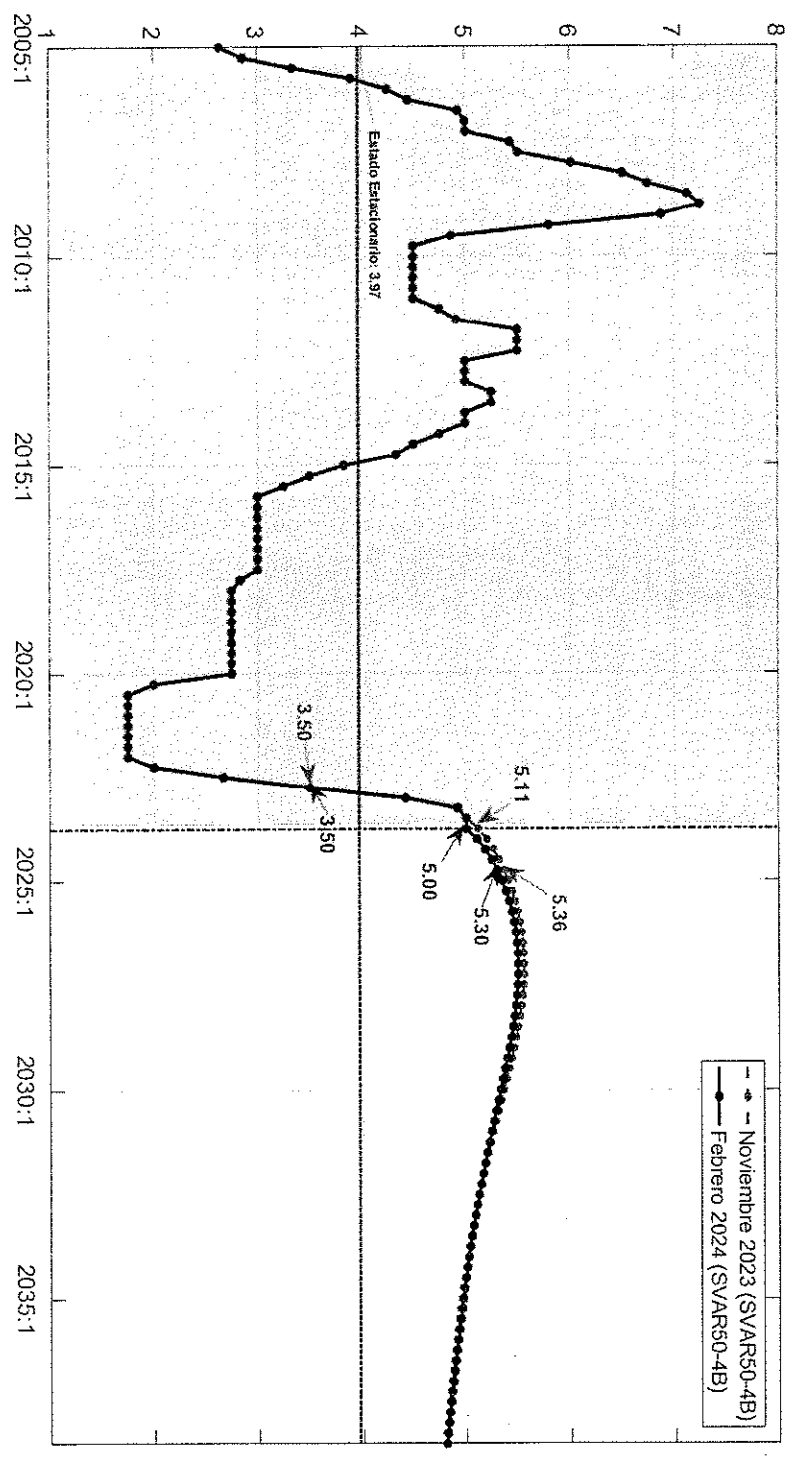
- Último dato observado en 2023Q4, correspondiente a la línea vertical punteada.
- Fuente historia: .
- Fuente de anclaje: .

anadir versión Close-up en la misma
 disposición

2 gráficas:

- 1) Esta
- 2) Close-up

Tasa de Interés Líder de Política Monetaria
2023Q4 - 2038Q3

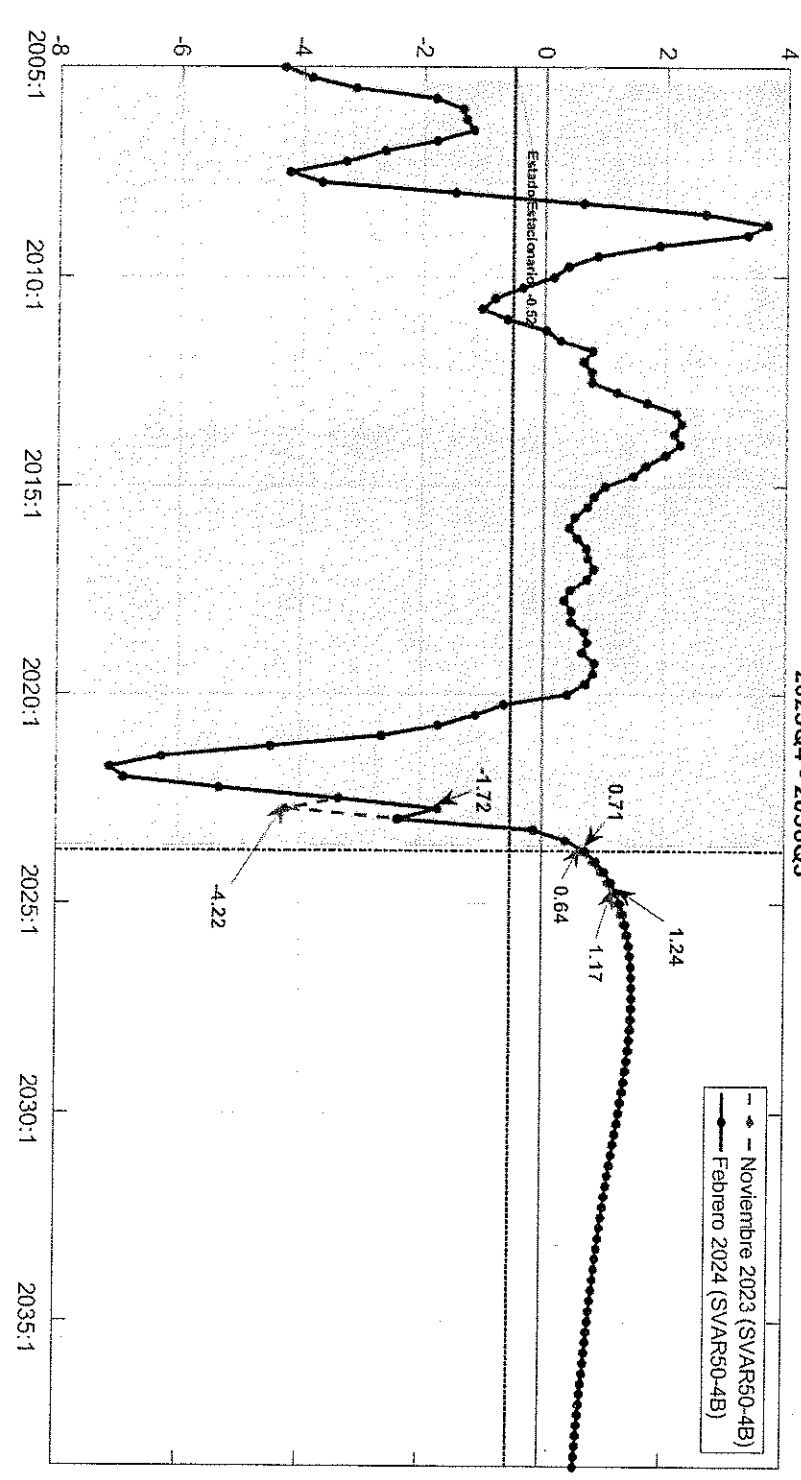


Notas:
- Último dato observado en 2023Q4, correspondiente a la línea vertical punteada.
- Fuente historia: .
- Fuente de anclaje: .

2 graficas:

1) Estad

Tasa de Interés Real
2023Q4 - 2038Q3



Fechas		2023Q2	2023Q3	2023Q4	2024Q4	2025Q4	2026Q4	2027Q4	2028Q4
Noviembre 2023 (SVAR50-4B)		-0.16	0.38	0.64	1.17	1.39	1.49	1.51	1.45
Febrero 2024 (SVAR50-4B)		-0.13	0.39	0.71	1.24	1.43	1.49	1.48	1.42

- Notas:
- Último dato observado en 2023Q4, correspondiente a la línea vertical punteada.
 - Fuente histórica:
 - Fuente de anclaje:

Another disposition con 2 profiles

- 1) Comments Nov. 2023
- 2) Comments Feb. 2024

En cada grafica, incluir 3 variables:

- 1) Eje de interés real
- 2) Eje de interés lateral
- 3) Información subyacente Optima MSE

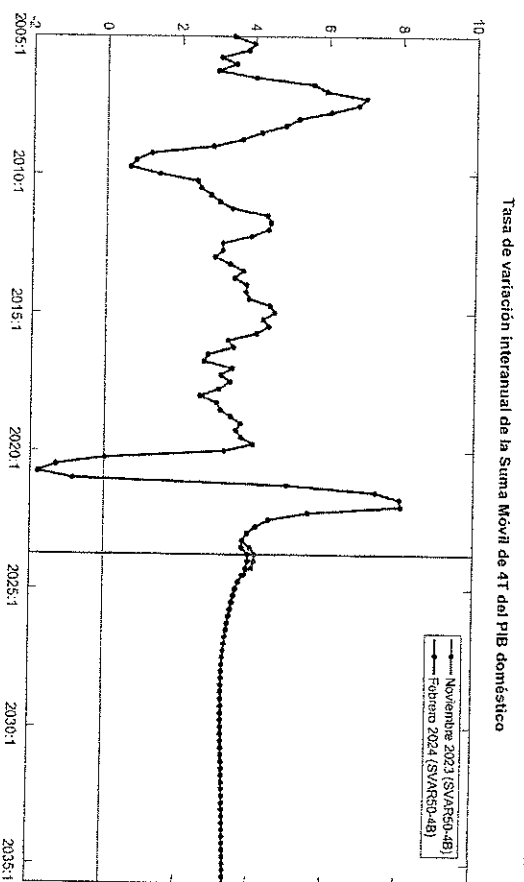
Have disposition additional con
Close-up

20 14

Analisis de la disposicion de PIB ^{Real} de
Automoviles con datos fuente

1) PB Real de Montemala en nivel (Lepidodermis + HB con $\lambda = 1600$ m)

W
W
W



Year	2023Q4	2024Q1	2024Q2	2024Q3	2024Q4	2025Q1	2025Q2	2025Q3	2025Q4
November 2023 (VARSA-1B)	4.10	4.14	4.02	3.77	3.07	3.04	3.11	3.52	3.46
February 2024 (VARSA-1B)	3.93	3.92	3.96	3.63	3.67	3.59	3.53	3.40	3.45

Arachis diaphanica var. *nearctica* C. Chase

Activos depositada con 2 profesores:

1) Compañías Nov. 2023

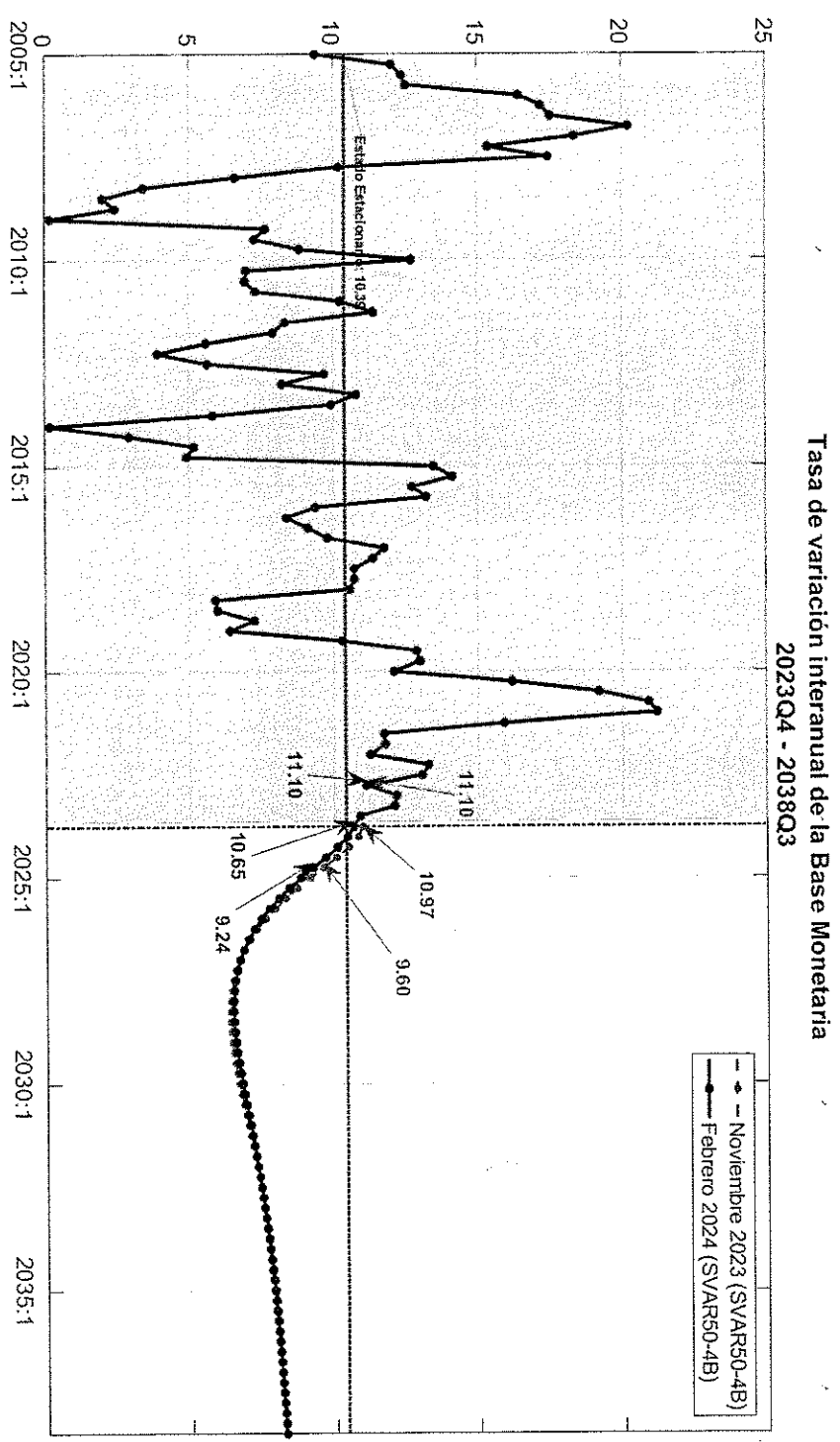
2) " Feb. 2024

En cada prefijación incluir la descripción
de 44-10-7 por la efecta de los cambios
estructurales.

Placer de presentar activos de Clase A

Incluir 3 graficas:
 1) BM en niveles (logaritmo natural de la tasa de interés)
 2) BM - tasa de inflación interanual anualizada
 3) Zeta

3) Zeta



Notas:

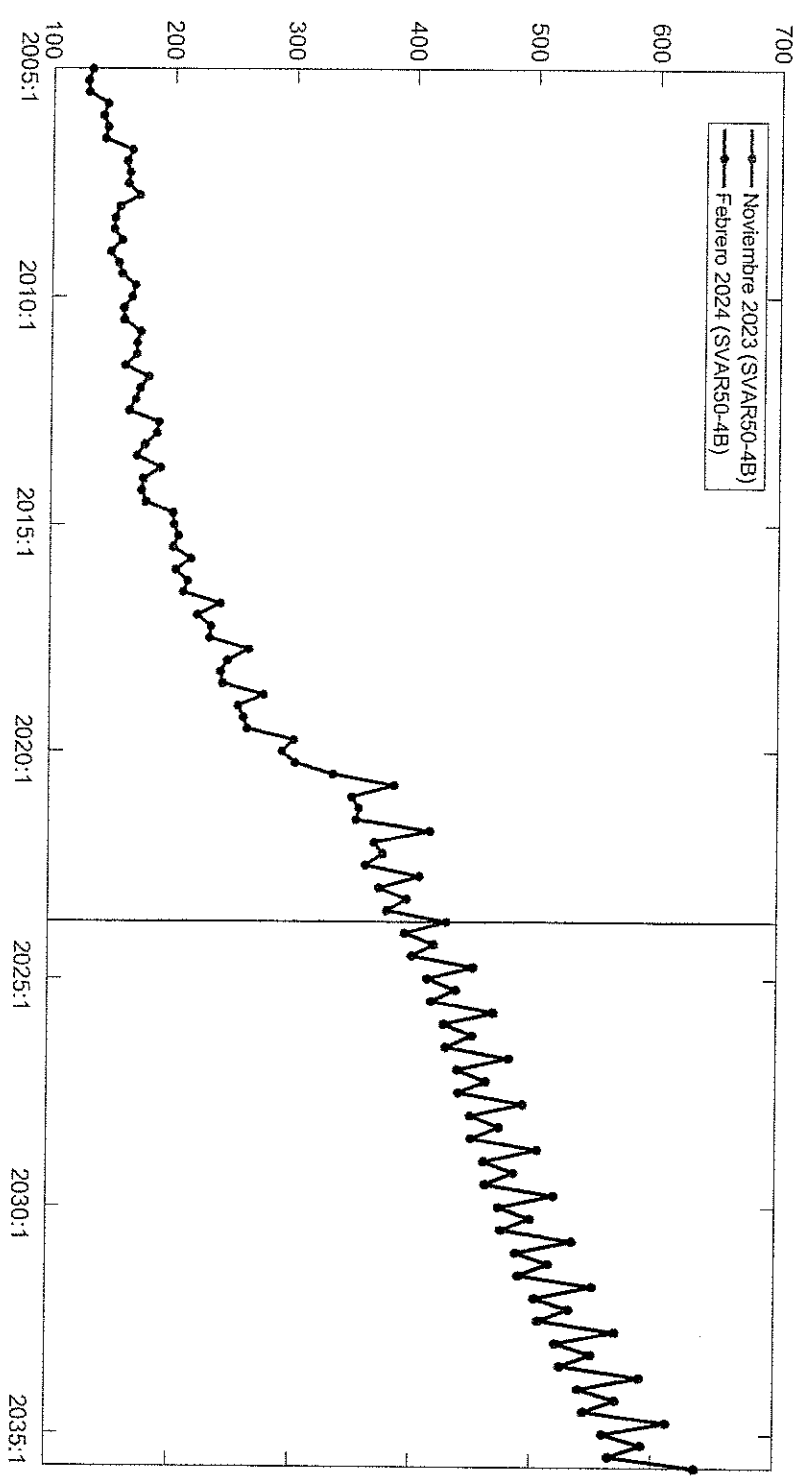
- Último dato observado en 2023Q4, correspondiente a la línea vertical punteada.
- Fuente historia: .
- Fuente de anclaje: .

Además: hacer versión Close-up

Introducción 3 específicas:

- 1) Nivel de (variación de la oferta monetaria)
- 2) Tipo de variación monetaria (variación de la oferta monetaria)

Saldos Reales de Base Monetaria



Fechas	2023Q4	2024Q1	2024Q2	2024Q3	2024Q4	2025Q1	2025Q2	2025Q3	2025Q4
Noviembre 2023 (SVAR50-4B)	428.58	394.15	418.15	400.21	451.12	413.39	436.85	416.70	408.14
Febrero 2024 (SVAR50-4B)	428.30	393.61	417.42	399.47	450.03	412.18	435.64	415.55	406.74

3) Estimación de variación interna

Modelo de variación interna

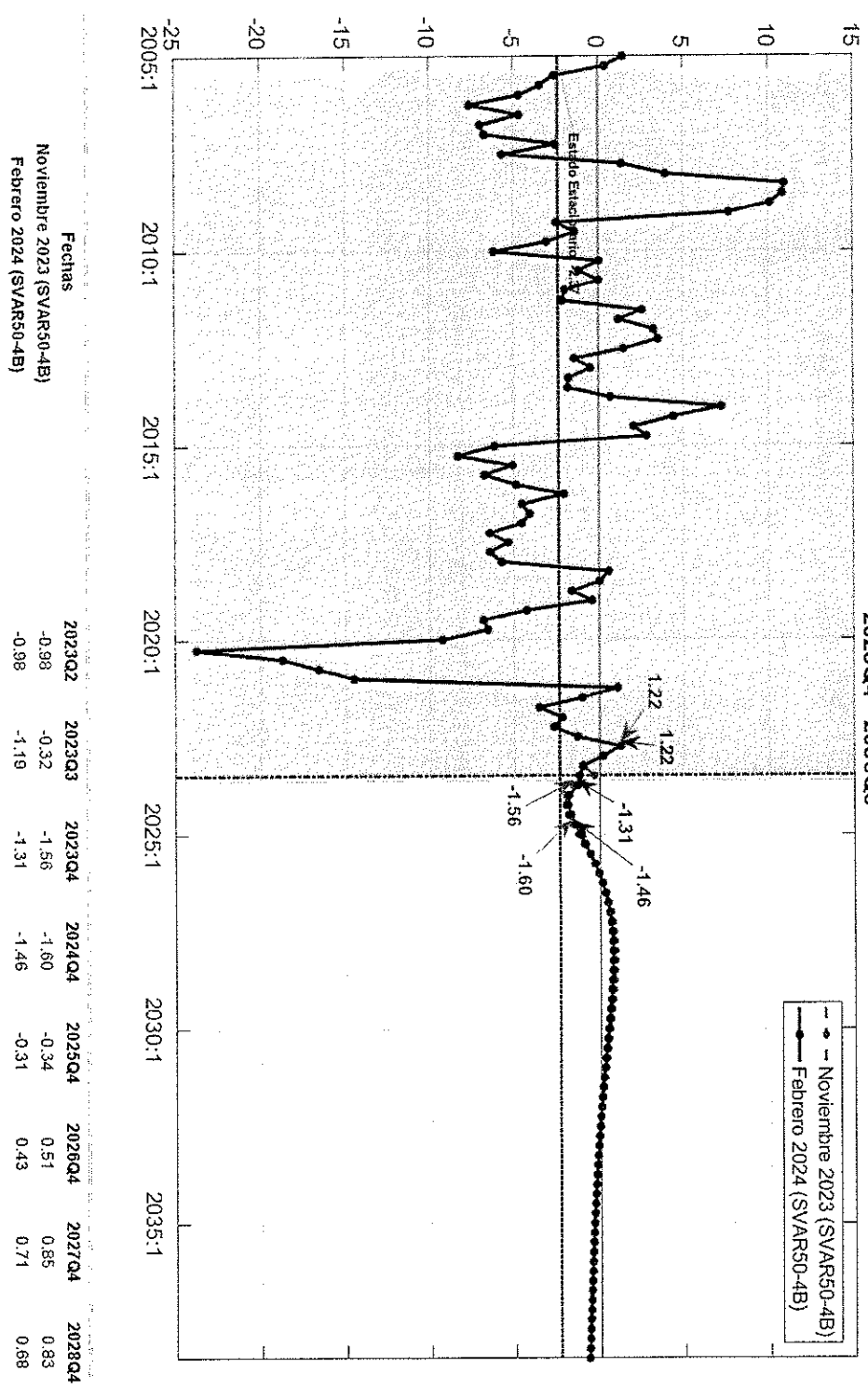
Armadillo disponible con 4 pines en
niveles (los pines naturales de los niveles y el pino).

- 1) Armadillo
- 2) Índice de la aplicación de pines
- 3) PIB Real
- 4) Base Monetaria

Armadillo disponible Close-up

- Analizar y graficar:
- 1) Debe estar en miles de
 - 2) base de variación intertemporal anual de la velocidad

Velocidad Circulación del Dinero
2023Q4 - 2038Q3



Notas:
 - Último dato observado en 2023Q3, correspondiente a la línea vertical punteada.
 - Fuente historia: .
 - Fuente de anclaje: .

3) *Está*