
Teoría y Política Monetaria

¿Qué es el dinero?

ITESM

Campus Monterrey

Abel Hibert

Agosto-Diciembre 2011

Indice

- ¿Qué es el dinero?
 - Funciones del dinero
 - Evolución del sistema de pagos
 - Diferentes definiciones de agregados monetarios
 - Experiencia mexicana
-

¿Qué es el dinero?

- Regularmente se define al dinero como cualquier cosa aceptada en el pago de bienes o servicios o para el pago de deudas.
 - El dinero es, después de la rueda, uno de los inventos del hombre que revolucionó la historia de la humanidad.
 - Podríamos imaginarnos en épocas prehistóricas los intercambios de bienes y servicios.
 - Se le comenzó dar a ciertos artículos ciertas características que podrían servir como:
 - Medio de cambio
 - Unidad de cuenta
 - Guardar valor
 - Inclusive el bien en cuestión debía tener una característica adicional. Que fuera difícil de conseguir.
-

Funciones del dinero

- **Medio de cambio.**- El dinero es utilizado como medio de cambio para pagar bienes y servicios.
 - Una de las principales características es que para cambiar bienes y servicios por dinero, esto debe ocurrir al menor costo de transacción.
 - Si no existiera dinero, cada uno de los agentes económicos deberíamos gastar una gran cantidad de tiempo y esfuerzo para encontrar a alguien que este dispuesto a aceptar lo que cada uno ofrece en el mercado. El uso del dinero como medio de cambio promueve la eficiencia económica al minimizar el tiempo gastado en intercambiar bienes y servicios.
 - Una de las ventajas del dinero es que permite la especialización.
 - El dinero es esencial porque es el lubricante que permite que la economía funcione adecuadamente, reduciendo los costos de transacción, impulsando la especialización y la división del trabajo.
-

Funciones del dinero

- Para que un commodity tenga la función del dinero debe cumplir con los siguientes criterios:
 - ❑ Debe ser fácilmente estandarizado
 - ❑ Debe ser ampliamente aceptado.
 - ❑ Debe ser fácilmente divisible.
 - ❑ Debe ser fácil de llevar
 - ❑ Y no debe deteriorarse rápidamente
-

Funciones del dinero

- Unidad de cuenta.- Esto significa que el dinero es utilizado para medir el valor en la economía.
 - Nosotros medimos el valor de los bienes y servicios en términos del dinero
 - Imaginemos lo difícil que sería valuar los bienes en una economía de trueque.
 - Si en esta economía de trueque existieran tres bienes (cd's, colegiaturas, abonos para ver el fútbol), nosotros necesitaríamos saber cuánto sería el valor de cada uno de estos bienes en términos de los otros). Si tuviéramos 10 bienes, necesitaríamos conocer 45 precios. Con 100 bienes necesitaríamos 4,950 precios, y así hasta el infinito.
 - La solución a lo anterior lo da la introducción del dinero en la economía, ya que nos permite cotizar los precios en términos de unidades monetarias
 - Utilizando el dinero como unidad de cuenta, reduce los costos de transacción en una economía por reducir el número de precios que se necesitan para ser considerados.
-

Funciones del dinero

- Medio para guardar valor. Esta función es muy importante porque nos permite diferir el consumo de nuestro ingreso en el tiempo y estar seguros que no vamos a perder el valor de ese ahorro que estamos haciendo.
 - El dinero no es el único medio para guardar valor: podemos atesorar en términos de joyas, bienes y raíces, pinturas, acciones de empresas, camisetas del cabrito Arellano (Gaytán), etc.,
 - Algunos de estos activos tienen ciertas ventajas sobre el dinero para guardar valor:
 - A menudo pagan al propietario del activo un rendimiento que no paga el dinero.
 - Algunos revaloran su precio (plusvalía en el caso de los bienes y raíces que inclusive proporcionan servicios adicionales como un lugar donde vivir).
-

Funciones del dinero

- La pregunta relevante sería si los anteriores activos son más deseables como medios para guardar valor, por qué la gente prefiere el dinero?
 - La respuesta a lo anterior la podemos encontrar en que el dinero proporciona liquidez.
 - El dinero es un activo que no tiene ningún costo de transacción para convertirse en cualquier bien o servicio.
-

Funciones del dinero

Liquidez

+

-

Billetes y monedas

Cuentas de cheques

Depósitos bancarios

Bonos del gobierno

Deuda privada

Acciones

Joyas y pinturas

Bienes y raíces

Activos

Funciones del dinero

Rendimiento y riesgo

-

+

Billetes y
monedas

Cuentas de
cheques

Depósitos
bancarios

Bonos del
gobierno

Deuda
privada

Acciones

Joyas y
pinturas

Bienes y raíces

Activos

Funciones del dinero

- ¿Qué tan buen activo es el dinero para guardar valor?
 - La respuesta depende esencialmente del nivel de precios
 - Cuando la inflación es reducida, la gente esta dispuesta a aceptar más al dinero como medio para guardar valor.
 - Cuando la inflación es muy elevada, sucede todo lo contrario.
-

Evolución del sistema de pagos

- **Dinero Commodity:**

- Metales preciosos: Oro y plata; cacao.
- El problema con esta forma de dinero es que eran pesados y difíciles de transportar
- No es fácil fraccionarlos.

- **Papel moneda.-**

- Originalmente tenían la garantía que podían volver a ser convertidos en monedas o en oro.
 - El papel moneda se convirtió en dinero fiduciario, decretado por los gobiernos como legales (no necesariamente convertibles en monedas o metales preciosos).
 - El papel moneda es fácilmente transportable, pero puede ser aceptado como medio de pago si y solo si existe confianza en las autoridades que lo emiten.
 - Debido a que el papel moneda involucra un arreglo legal, este puede ser intercambiado entre países.
-

Evolución del sistema de pagos

■ Cheques:

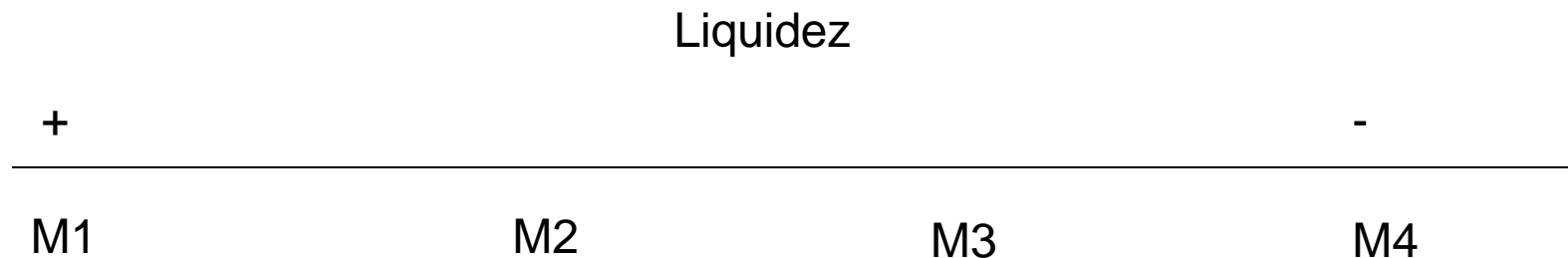
- ❑ Un cheque es una instrucción de una persona a su banco para transferir dinero de su cuenta a la cuenta de alguien más, cuando deposita el cheque o bien convertirse en efectivo cuando se presenta en el banco.
 - ❑ El uso de cheques permite transacciones que involucran un monto importante de dinero.
 - ❑ La introducción de los cheques ha mejorado sustancialmente la eficiencia del sistema de pagos.
 - ❑ Tienen la ventaja de la seguridad, en caso de robo o extravío.
 - ❑ El problema con los cheques es que a veces no es muy líquido.
-

Evolución del sistema de pagos

- Pagos electrónicos. La caída en el precio de las computadoras y la aceptación en el uso de Internet, ahora hace más fácil y barato pagar cuentas de manera electrónica.
 - Se ahorran costos en tiempo para pagar servicios, correo, etc.
-

Diferentes definiciones del dinero

- Se ha comentado que una de las características del dinero es la liquidez.

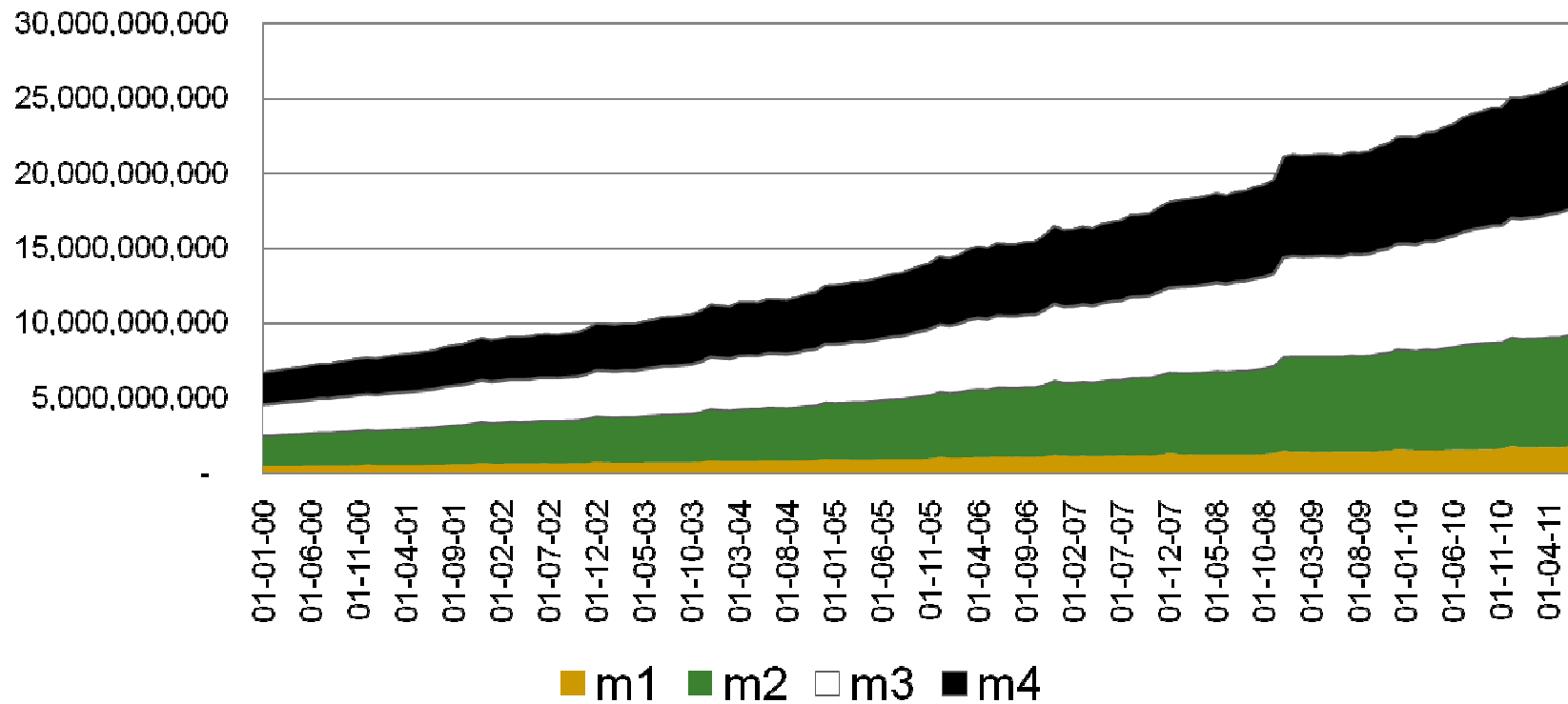


Agregados monetarios

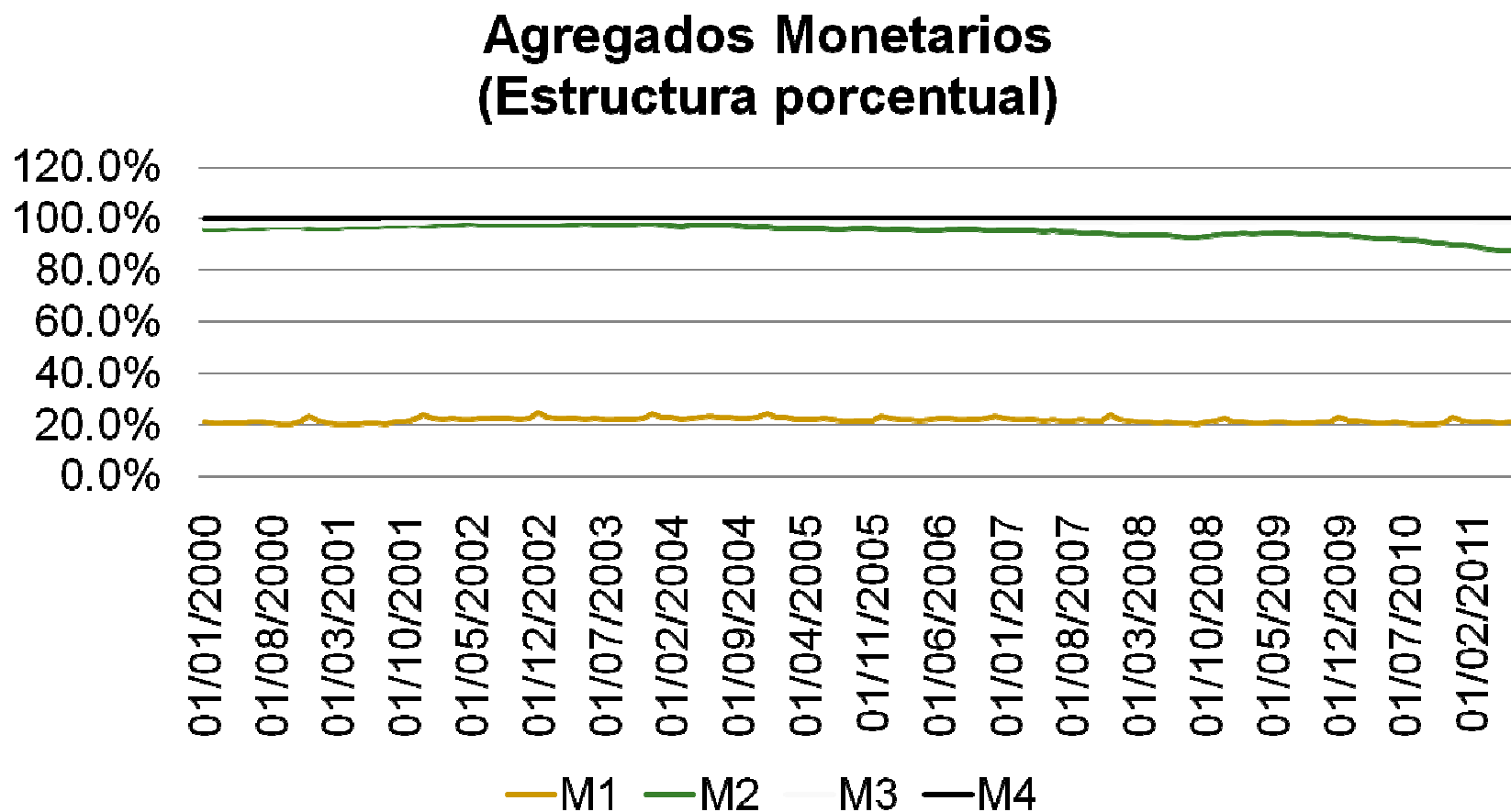
- El agregado monetario M1 está compuesto por los billetes y monedas en poder del público, las cuentas de cheques en poder de residentes del país y los depósitos en cuenta corriente. Los billetes y monedas en poder del público se obtienen al excluir la caja de los bancos del total de billetes y monedas en circulación.
 - M2 incluye a M1, a la captación de residentes en la banca y en las sociedades de ahorro y préstamo, a los valores públicos y privados en poder de residentes y a los fondos para el retiro.
 - M3 incluye a M2, a la captación bancaria de residentes del exterior y a los valores públicos en poder de residentes del exterior.
 - El agregado monetario M4 incluye, además de M3, la captación de las sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior provenientes de residentes en el exterior y de nacionales.
-

Agregados Monetarios

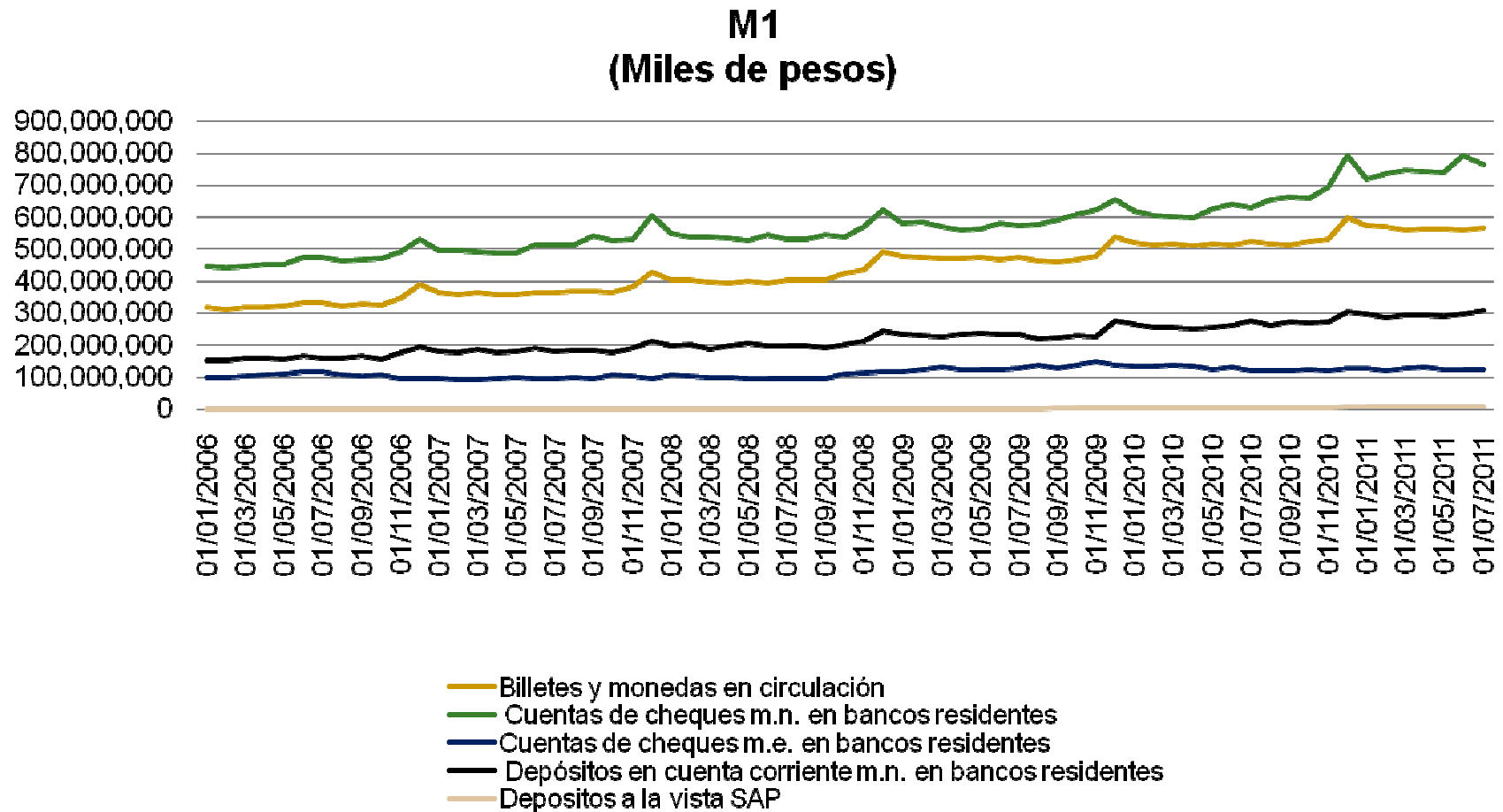
**Agregados Monetarios
(Miles de pesos)**



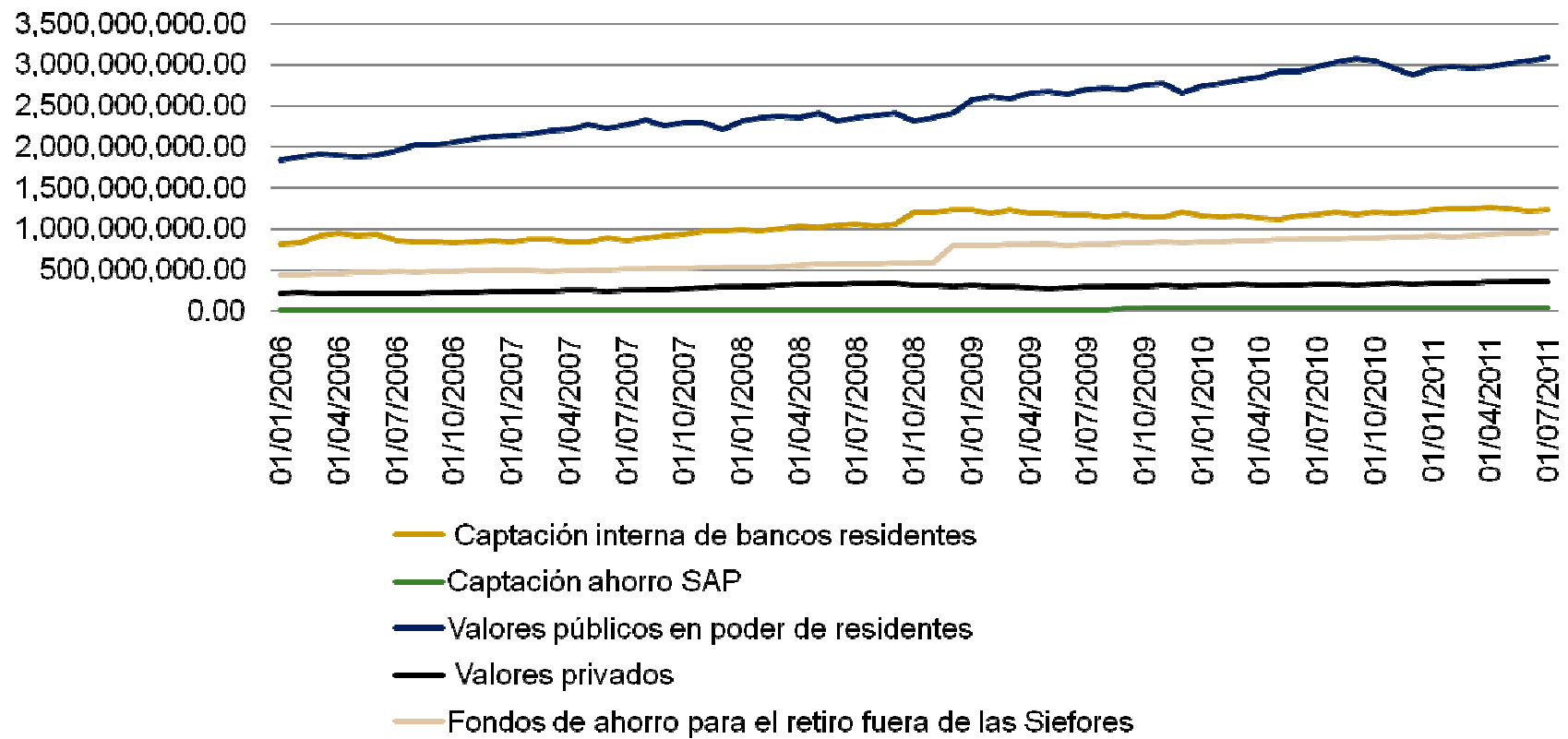
Estructura de los agregados monetarios



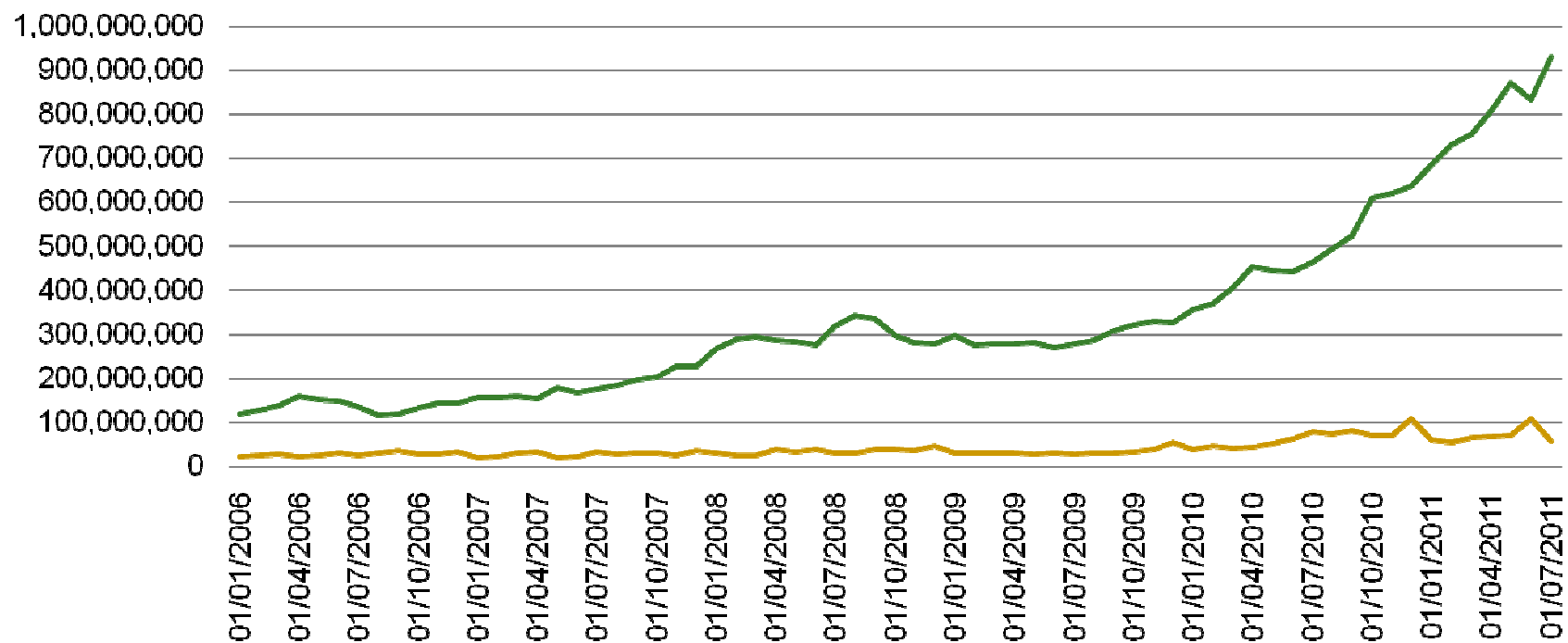
Agregado Monetario M1



M2 (Miles de pesos)



M3 (Miles de pesos)

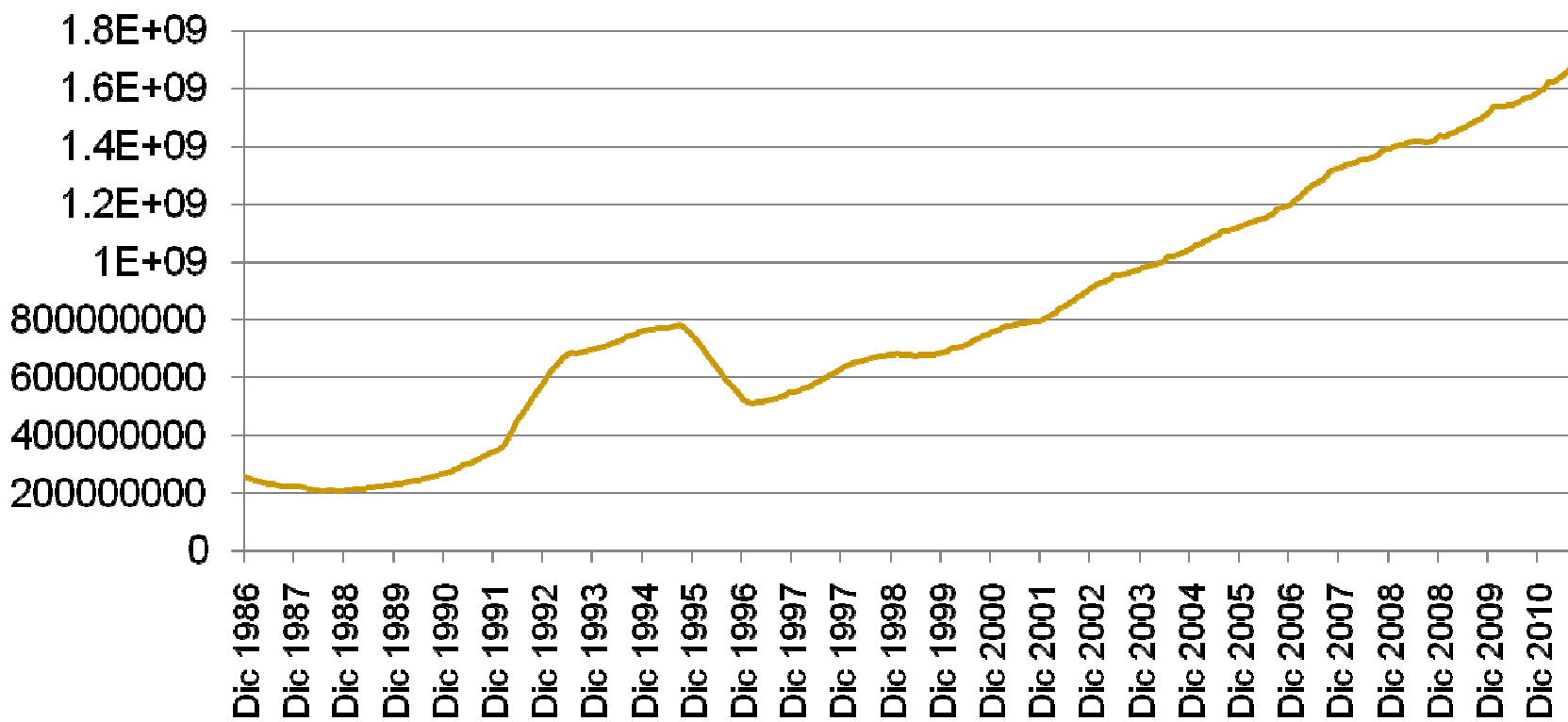


- Activos financieros internos en poder de no residentes, Captación de bancos residentes
- Activos financieros internos en poder de no residentes, Valores públicos en poder de no residentes

Agregados Monetarios.

<http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/sector-financiero/agregados-monetarios/%7BA15D70A5-2A2E-F593-3C18-732CC5E0754D%7D.pdf>

Billetes y Monedas
(Promedio móvil 12 meses)
(Miles de pesos de 2 quin dic 2010)



M3 Valores en poder de extranjeros (Miles de dólares)

