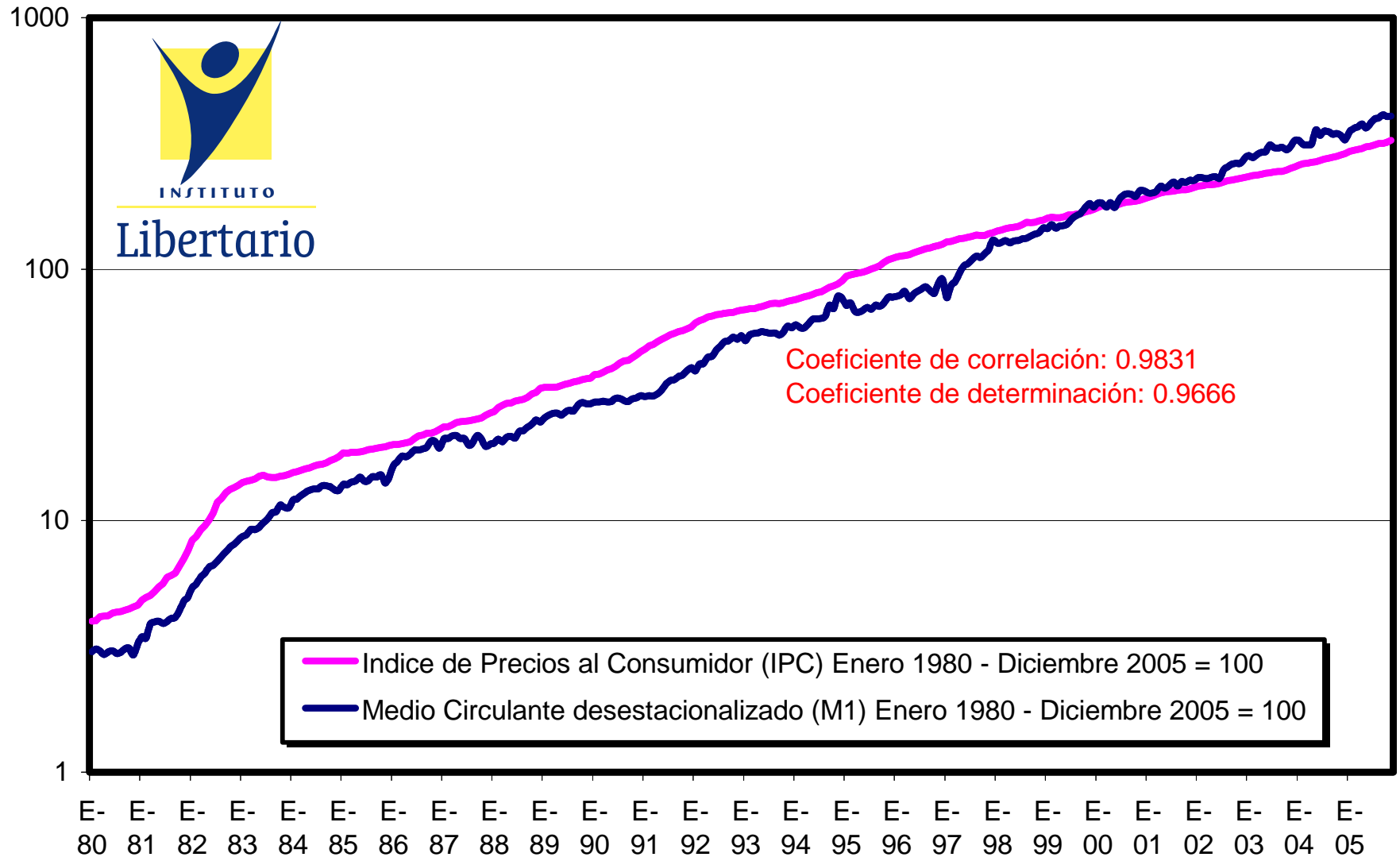


Relación entre precios y el crecimiento del dinero

Enero 1980 - Diciembre del 2005



FUENTE: <http://websiec.bccr.fi.cr/indicadores>

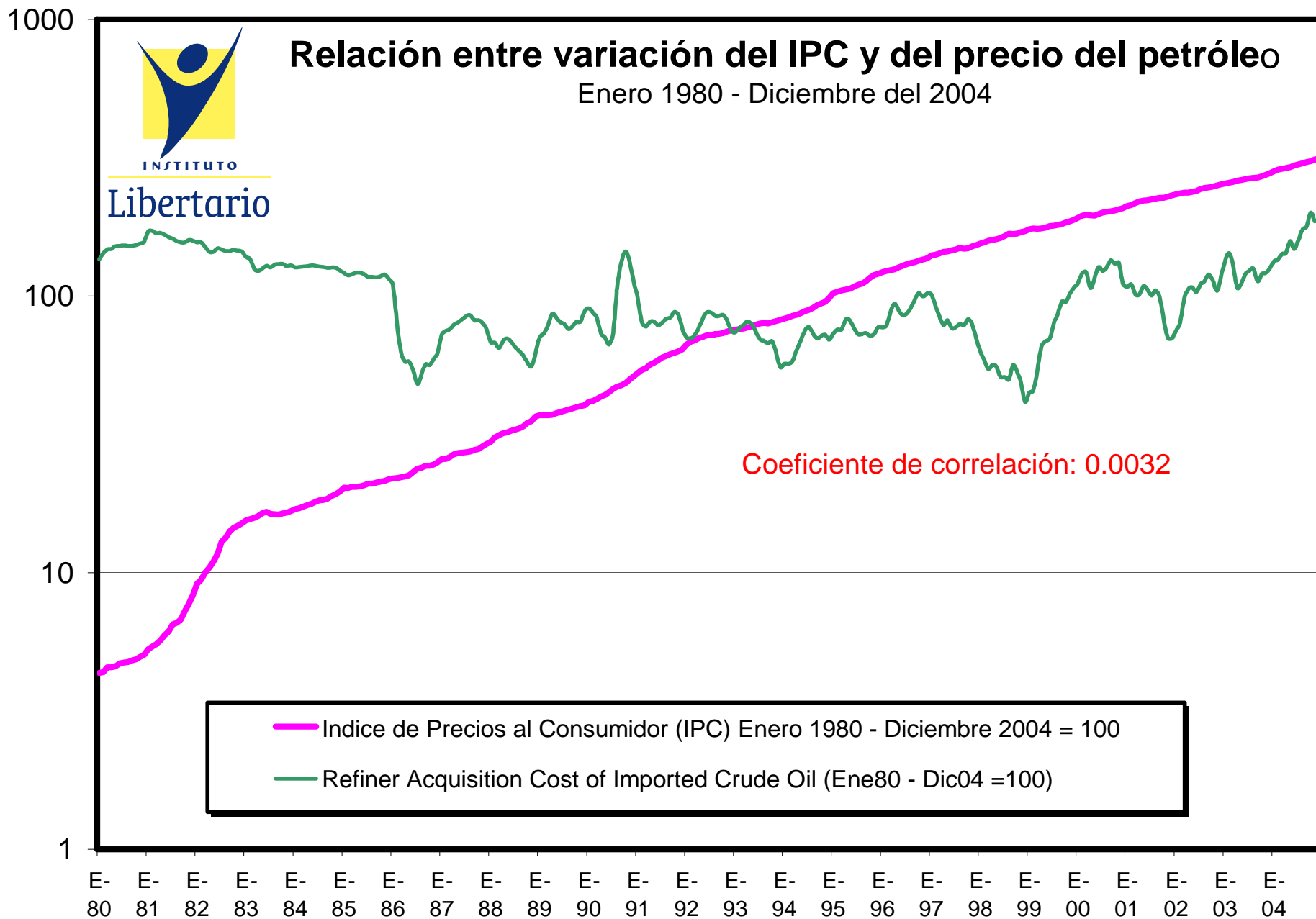


INSTITUTO

Libertario

Relación entre variación del IPC y del precio del petróleo

Enero 1980 - Diciembre del 2004



FUENTE: Banco Central de Costa Rica (<http://websiec.bccr.fi.cr/indicadores>); Energy Information Administration (www.eia.doe.gov/emeu/cabs/chron_sep2004.xls)

En Costa Rica, al igual que en cualquier otra parte del mundo, el aumento constante en los precios tiene una, y sólo una, explicación: Un aumento excesivo de la cantidad de dinero por parte del Gobierno y del Banco Central. La inflación promedio anual de los últimos 26 años en Costa Rica fue del 18.45%, mientras que el crecimiento de la cantidad de dinero (medido como M1) fue del 21.02%. La evidencia empírica también es irrefutable y contundente en cuanto a que los precios del petróleo no determinan ni explican el aumento en el costo de la vida. Defender la inflación con petróleo es algo así como defender que la tierra es plana.

Para ver con mayor detalle el por qué la inflación es un 100% fenómeno monetario cuyo único responsable es el Banco Central, ver el documento “Causa de la inflación, cierre del Banco Central y Dolarización en Costa Rica” en (www.InstitutoLibertario.org/menu/dolariza/index.htm)

Metodología del gráfico:

Como variable para medir la inflación se utiliza el Índice de Precios al Consumidor (IPC). Esto por cuanto en la ciencia económica se concluye que el bienestar está en el consumo. Por lo tanto, éste es el único índice de precios relevante para la economía.

Para medir la cantidad de dinero se utiliza la variable M1; es decir, los billetes y monedas en circulación, más los depósitos en cuenta corriente. La razón de por qué se utiliza esta variable, y no otra, es porque esto es lo que los agentes económicos usan como medio de pago.

La variable precio del petróleo equivale a “Refiners Acquisition Cost for Imported Crude”, el cual es el precio que las refinadoras estadounidenses pagaron por el crudo importado. El precio WTI Spot (West Texas Intermediate Spot) es uno de los precios de mayor referencia pero tiene el problema de ser un precio de oferta.

Para poder hacer comparable los datos se recurre a un método matemático. Se utilizar el método que utiliza Milton Friedman (galardonado con el premio Nobel en 1976), en su libro “Money Mischief: Episodes in Monetary History” en su capítulo ocho titulado “The cause and Cure of Inflation”. El método consiste en que cada serie se expresa como porcentaje, o razón, del valor promedio alcanzado durante el periodo (Por eso cada línea dice algo así como Ene80 – Dic05 =100).

Con este método, se hacen comparables las series y, no menos importante, evita la manipulación subjetiva de las mismas porque no hay ninguna ley matemática que haga que las series alcancen el mismo valor para un mes cualquiera. Por otro lado, al estar todas las series expresadas en razones, se evita la elección subjetiva de los rangos de los ejes y con ello la manipulación visual del gráfico.

Por ejemplo. Abajo vemos dos gráficos que utilizan exactamente la misma información pero al no utilizar un método matemático para comparar las series, se prestan para la manipulación visual de los mismos.

Gráfico #1

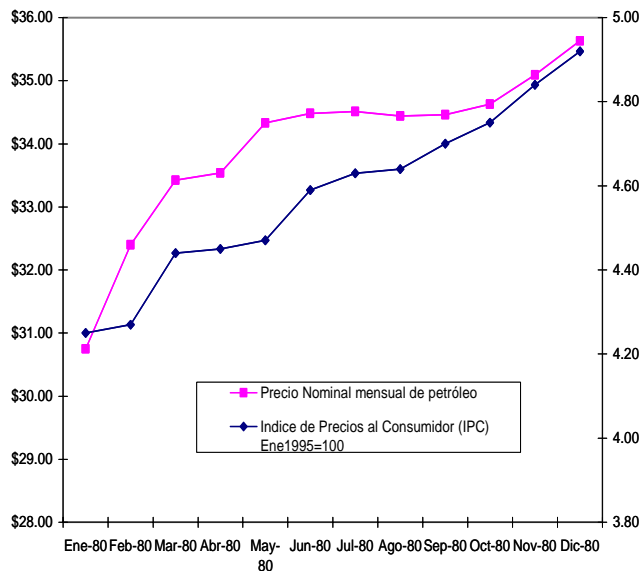


Gráfico #2

