

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROVINCIA DEL CHACO

*FORTALECIMIENTO DEL
SISTEMA ESTADISTICO
PROVINCIAL*

INFORME FINAL

SAN JOSE, MARIO ALEJANDRO

JULIO 2009

INDICE

INTRODUCCION	3
EL PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO EN LA PROVINCIA DEL CHACO.....	4
ANALISIS SECTORIAL DEL PBG	7
SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER.....	9
AGRICULTURA, CAZA Y SILVICULTURA	10
Agricultura.....	11
Producción animal.....	14
COMERCIO.....	16
ADMINISTRACION PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA .	18
SERVICIOS DE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES.....	20
ENSEÑANZA	22
INDUSTRIA MANUFACTURERA	23
CONSTRUCCION	26

INTRODUCCION

El presente informe tiene por objeto informar los resultados del trabajo realizado en el marco del convenio vigente. Dicho contrato incluyó la participación en tres grandes actividades:

- 1. Búsqueda y sistematización de los datos requeridos para el cálculo del Producto Bruto Geográfico de la Provincia del Chaco (PBG)*
- 2. Colaboración en la Encuesta Provincial Trimestral a Hogares (EPTHO)*
- 3. Colaboración en la Encuesta Provincial Trimestral Económica (EPTE)*

En el afán de lograr mecanismos sostenibles en el tiempo que posibiliten la obtención de información confiable, la información disponible fue revisada y este arduo proceso dio lugar a que en algunos casos, como en el sector de agricultura y ganadería, las fuentes de información fuesen reemplazadas o a que se incorporasen nuevas fuentes en los casos en que no existía información. Considerando la importancia que tiene contar con series periódicas de datos para el análisis de la información, el esfuerzo básico se orientó hacia la reconstrucción de series y sistematización de las mismas en bases de datos, proceso que facilitó la lectura y el manejo de la información a la hora de efectuar los cálculos del PBG.

En referencia al cálculo del PBG la mayor parte del trabajo consistió en la recopilación y sistematización de la información necesaria y en la organización y procesamiento de los datos existentes para el cálculo del Producto Bruto Geográfico de la Provincia. Como tarea final, se prestó colaboración en el cierre de los sectores que se detallan en el cuerpo del informe, tarea que implicó también el aprendizaje y prueba del método aplicable al cierre del cálculo y a la presentación de los cuadros resultantes.

Con respecto a la Encuesta Provincial Trimestral a Hogares por Microrregiones (EPTHO), el esfuerzo estuvo dirigido a lograr la compatibilidad de la Encuesta Permanente a Hogares (EPH) llevada a cabo por INDEC para el aglomerado Gran Resistencia con la EPTHO. Luego de realizado este proceso, se pudo homogeneizar la

información de los aglomerados urbanos de toda la provincia y obtener indicadores básicos de mercado laboral, ingresos, pobreza e indigencia y necesidades básicas insatisfechas.

Con respecto a la Encuesta Provincial Trimestral Económica (EPTE), se participó en el control y análisis del primer operativo así como también en la carga primaria de los datos. De estas tareas surgieron conclusiones y sugerencias puntuales que fueron presentadas en un informe a las autoridades responsables del operativo y a la vez discutidas en la reunión llevada a cabo con el equipo participante. Como tarea final se participó luego en la preparación y puesta en marcha del segundo operativo destinado a recabar información referida al III y IV trimestre del año 2008.

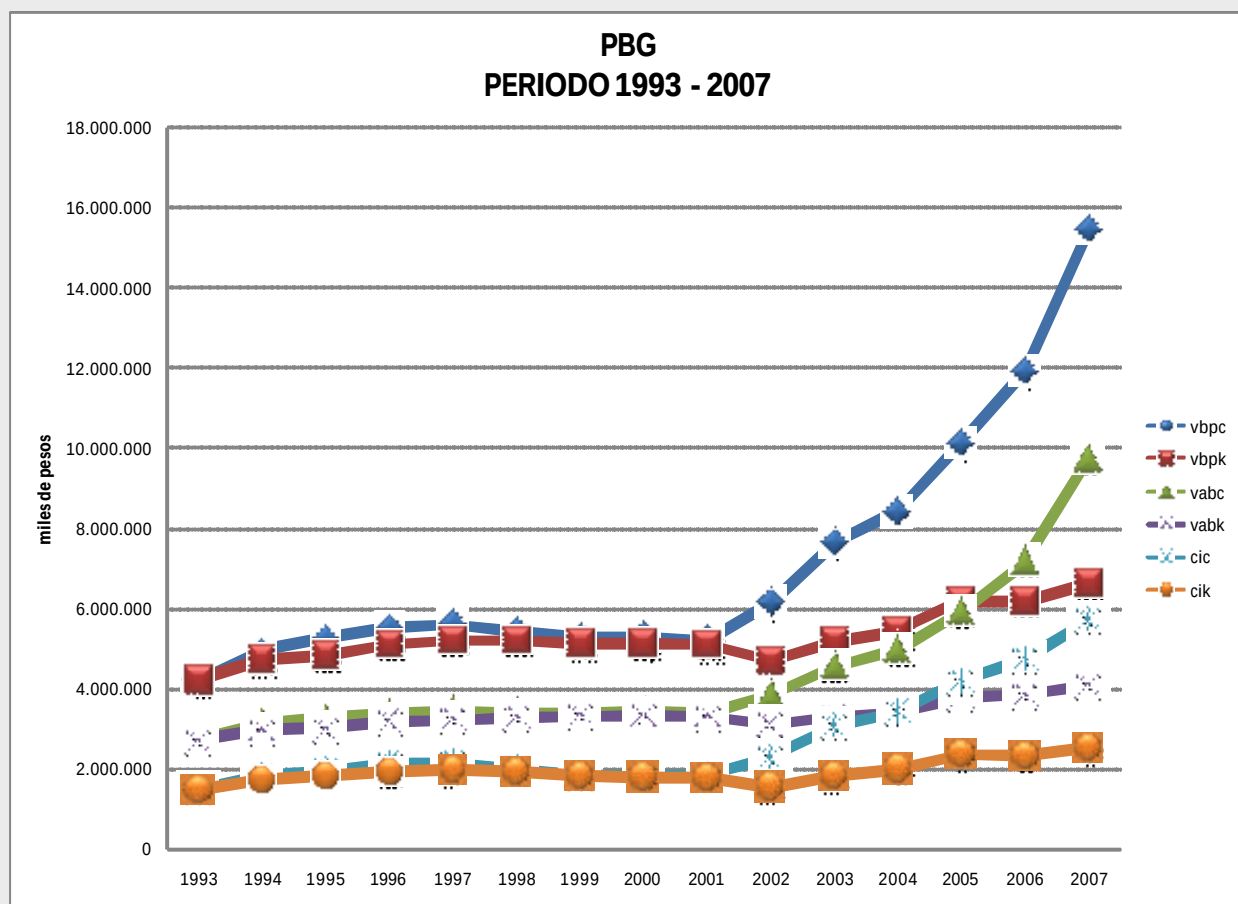
El documento se estructura en dos partes. En una primera parte introductoria, se analiza la evolución del Producto Bruto Geográfico tanto en términos corrientes (c) como a valores constantes (k) de 1993 (año tomado como base de la serie). Para ello se muestra la evolución del valor bruto de producción (vbp), el consumo intermedio (ci) y el valor agregado bruto (vab).

En una segunda sección se analiza la composición del PBG en términos de participación de los sectores productivos y su evolución en el tiempo a través del vabk.

EL PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO EN LA PROVINCIA DEL CHACO

Durante la década de los noventa se produjo un estancamiento del PBG sin existir prácticamente diferencia entre valores corrientes y constantes debido a la ausencia de inflación. Se produce una caída en términos reales en el período de crisis 2001 – 2002 y una recuperación luego de la devaluación continua excepto por la caída del año 2006. La brecha entre los valores corrientes y constantes se amplía desde el abandono de la convertibilidad (Gráfico 1).

Gráfico 1



Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

El análisis sectorial presentado en el cuerpo del informe cuenta con una pequeña introducción que da un panorama de la participación de los distintos sectores para el año 1993 en comparación con el año 2007. Se analizan luego, individualmente los sectores de acuerdo al orden de importancia en la participación del vabk total:

1. Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler;
2. Agricultura, caza y silvicultura,
3. Comercio;
4. Administración Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria;

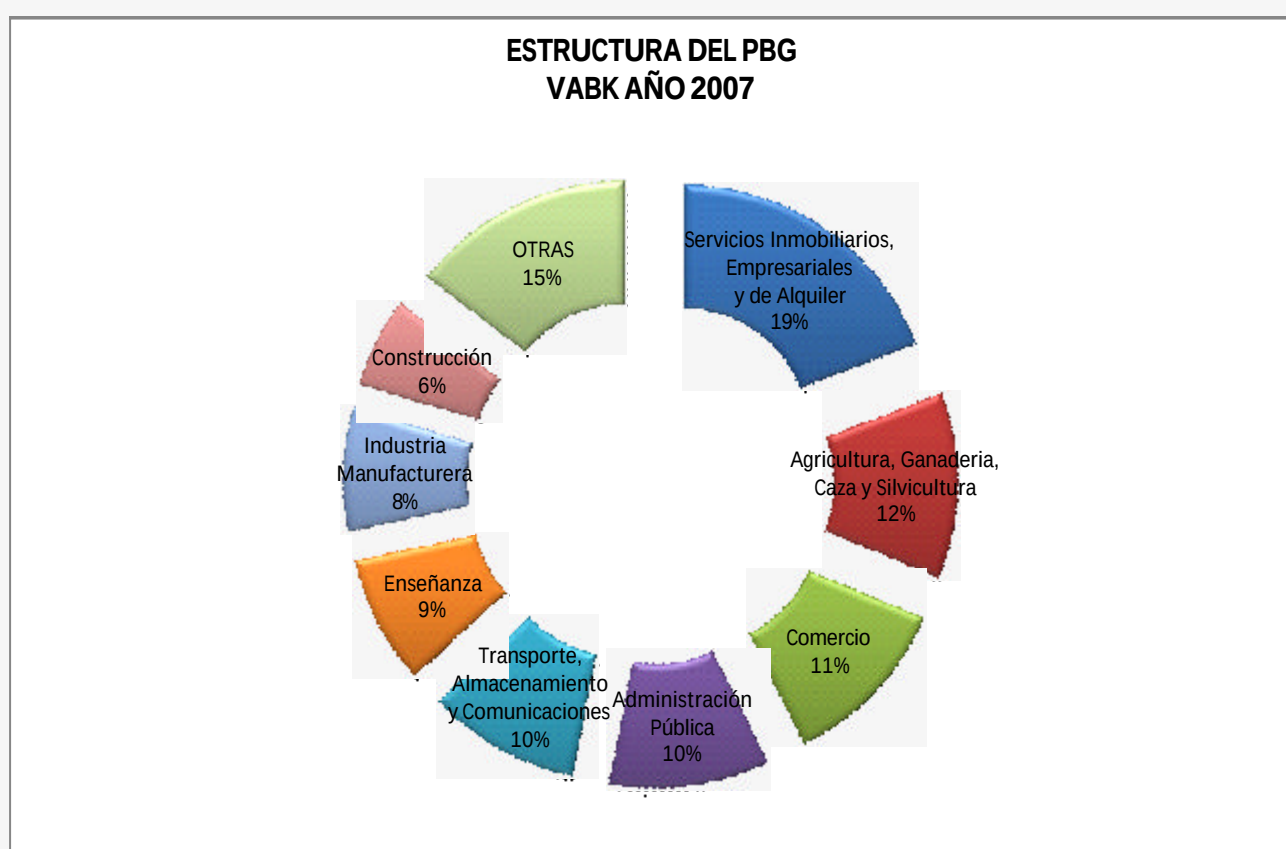
5. *Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones;*

6. *Enseñanza;*

7. *Industria Manufacturera*

8. *Construcción*

Gráfico 2

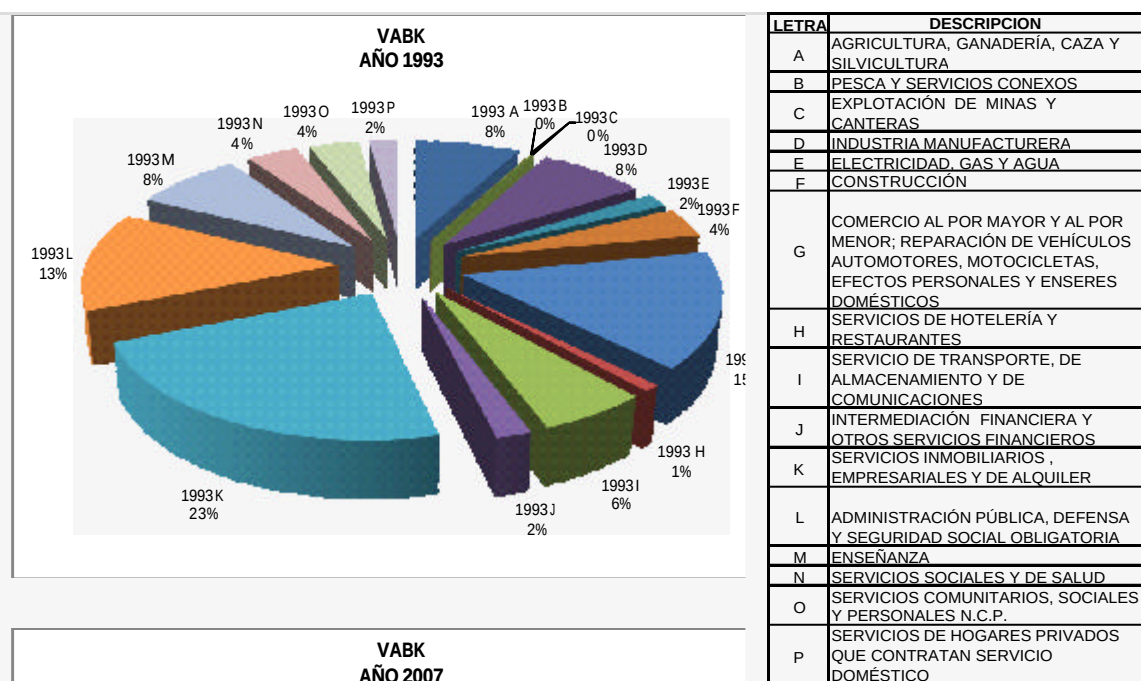


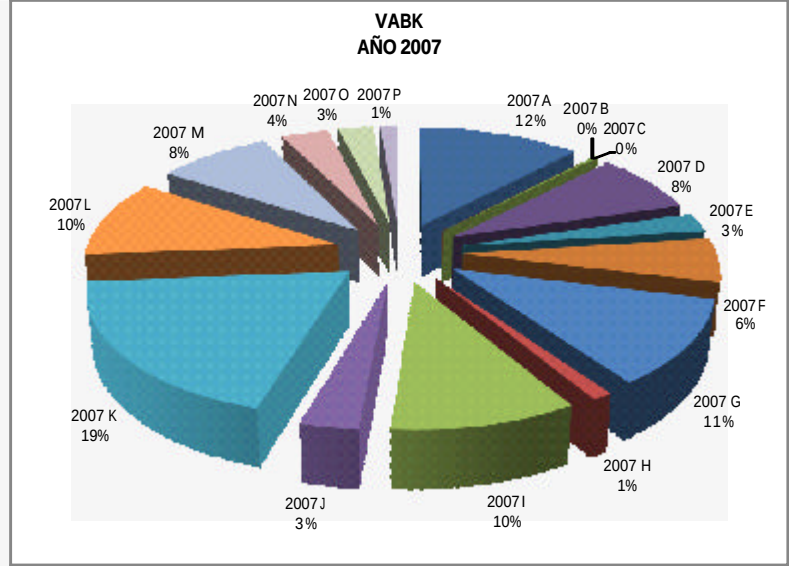
Fuente: *Elaboración propia en base a cálculo del PBG*

ANÁLISIS SECTORIAL DEL PBG

Para evaluar la evolución de la composición sectorial del PBG se compara el año 1993 contra el 2007. La agricultura aumenta su participación en el vabk del 8% al 12%; transporte y comunicaciones del 6 al 10% y construcción del 4 al 6%. Los sectores que disminuyeron su participación son servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler, del 29 al 19%; administración pública, del 13 al 10% y comercio, del 15 al 11% (Gráfico 3).

Gráfico 3



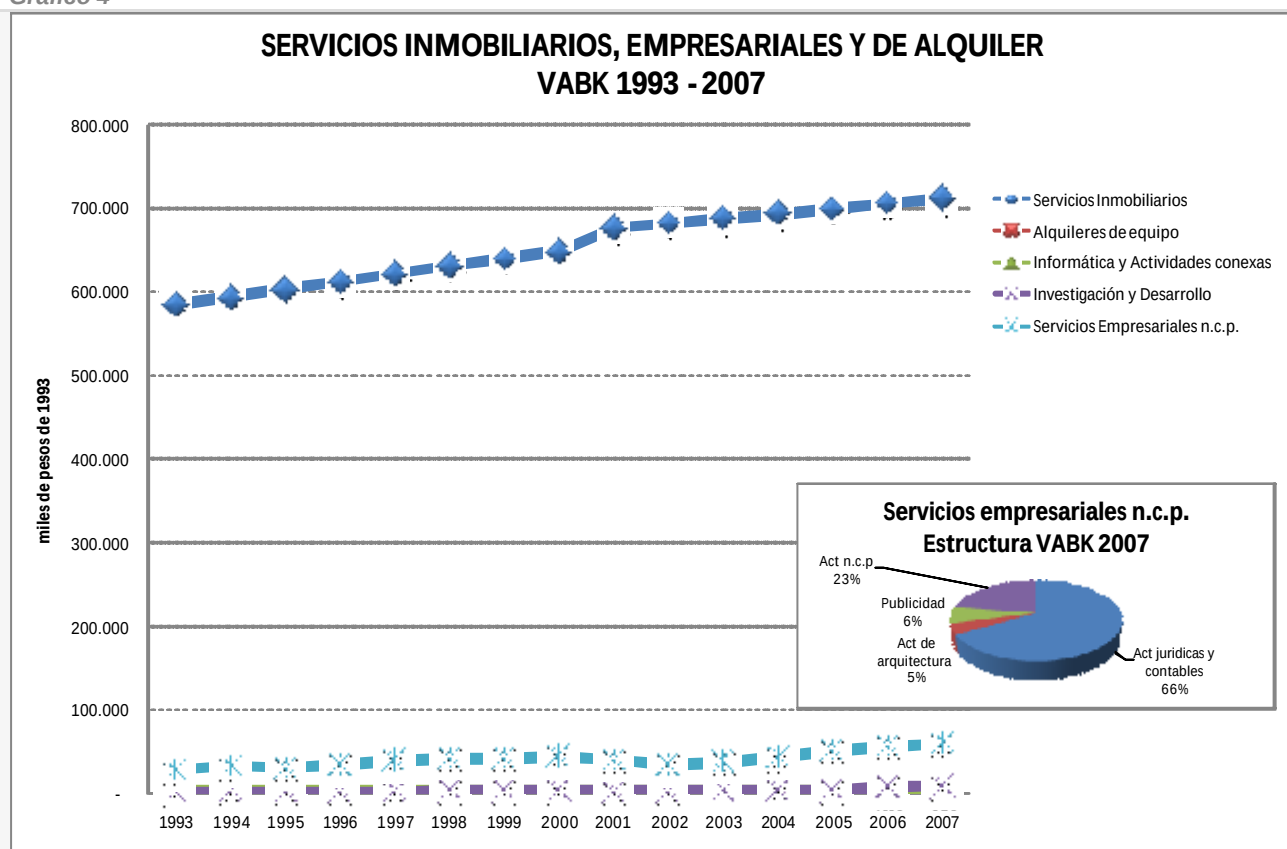


Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER

Al analizar la evolución de las actividades que componen el sector, servicios inmobiliarios, que concentra el 91% del vabk del sector en el año 2007, estuvo en constante aumento durante el período. Del resto, el 8% corresponde a otros servicios empresariales. De este grupo, el 66% del vabk corresponde a actividades jurídicas y contables (Gráfico 4).

Gráfico 4

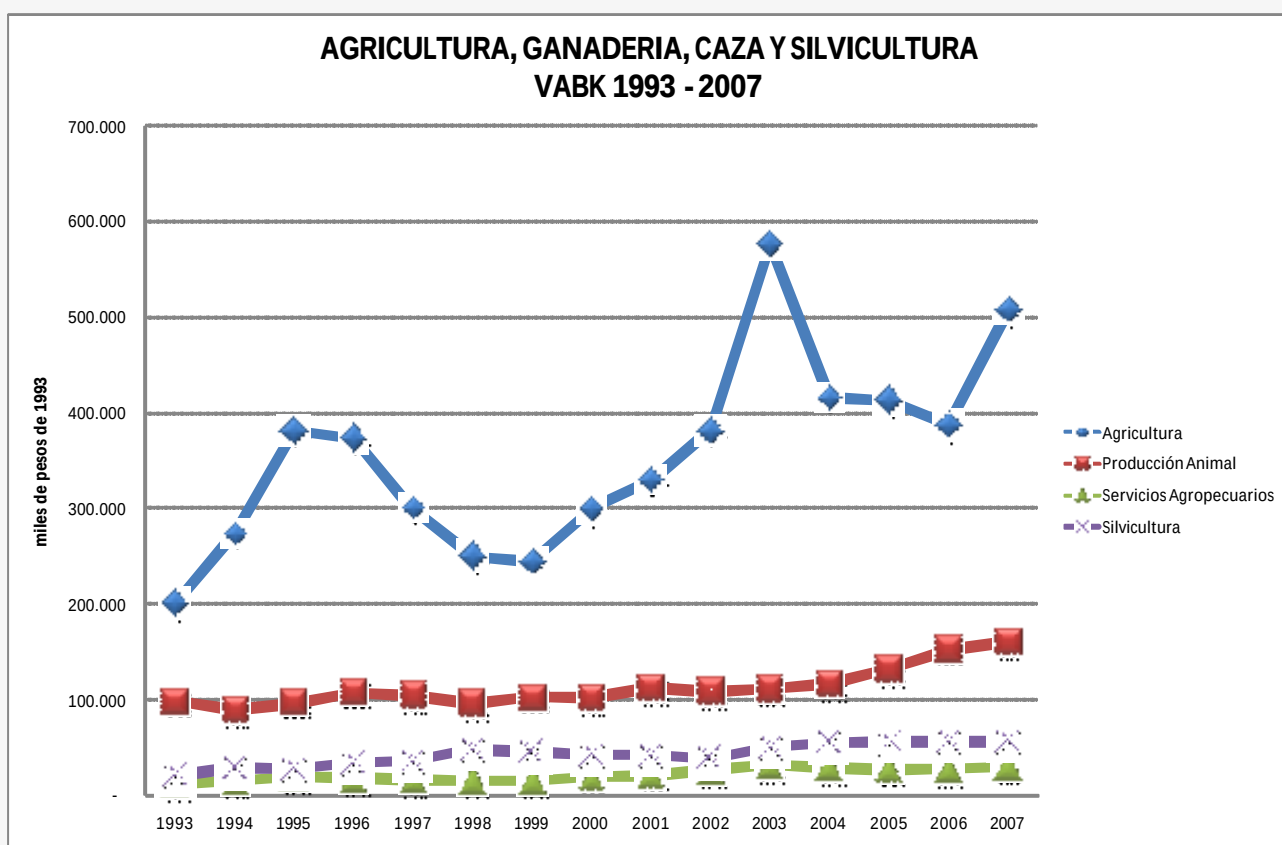


Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

AGRICULTURA, CAZA Y SILVICULTURA

De la comparación entre las actividades de producción agrícola y animal surge que la brecha entre ambas se acrecienta a favor de la producción agrícola. Si bien tiene un comportamiento cíclico, para el año 2007 la producción agrícola representó el 67% del vabk de este sector mientras que la agricultura participa con el 21%. El resto corresponde a la silvicultura (8%) y servicios agropecuarios (4%) (Gráfico 5).

Gráfico 5



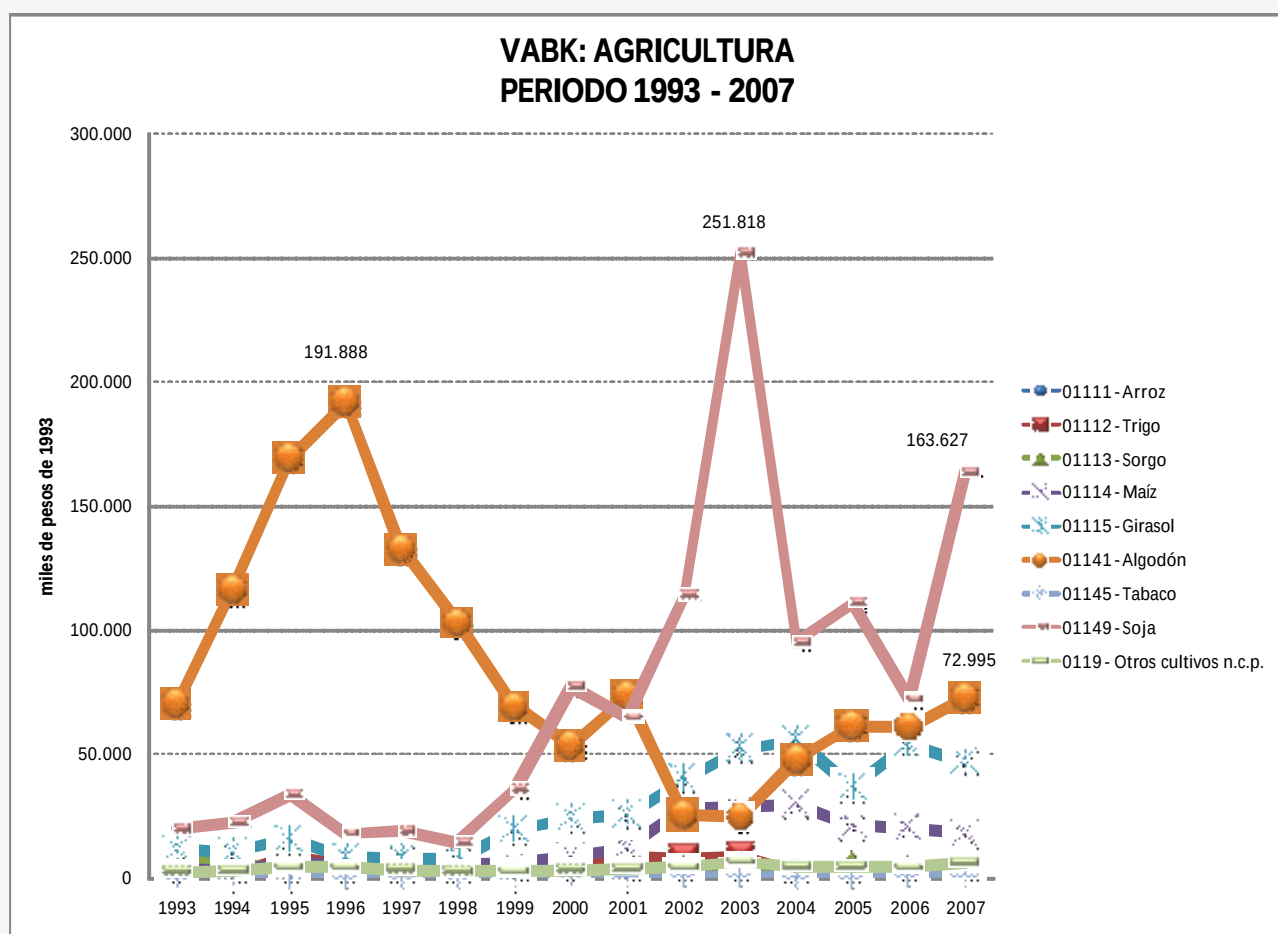
Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

Agricultura

En el análisis de la agricultura se observa como el algodón, cultivo tradicional en el Chaco comienza a perder terreno frente a la soja.

El vabk del algodón para el período llega a su cumbre en el año 1996, cae hasta llegar al piso en los años 2002 y 2003 (años en que la soja llega al máximo) mostrando una modesta recuperación hasta el año 2007 (Gráfico 6).

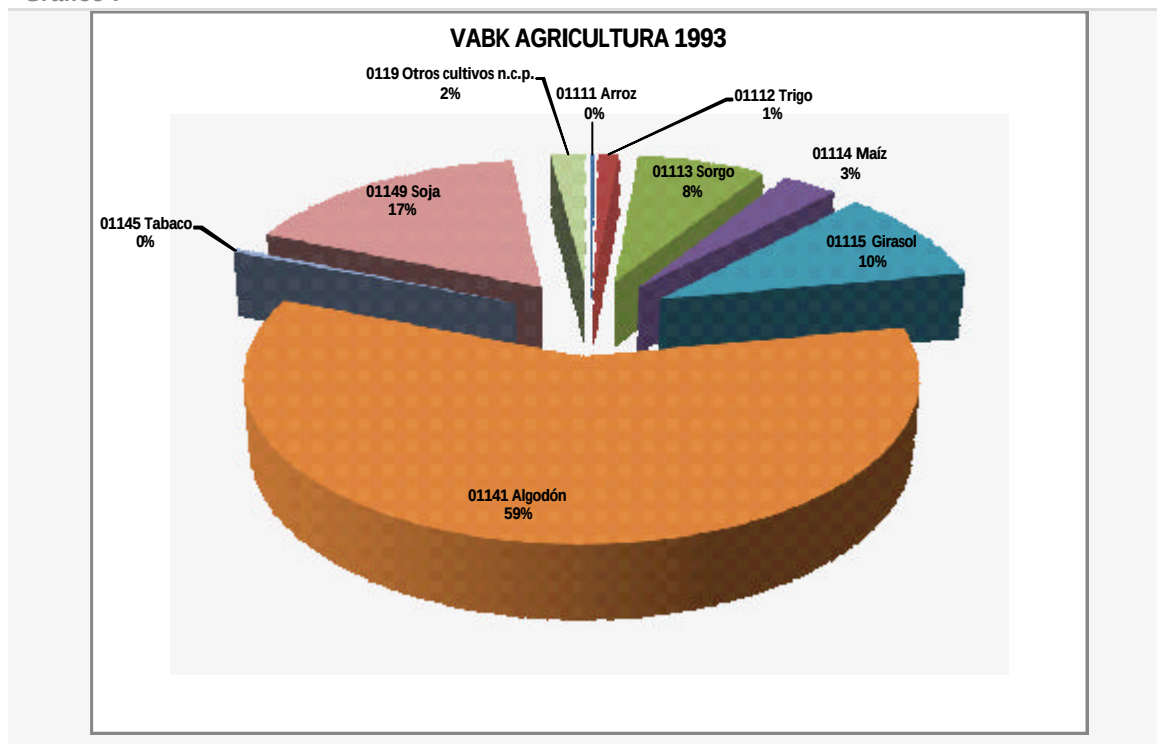
Gráfico 6

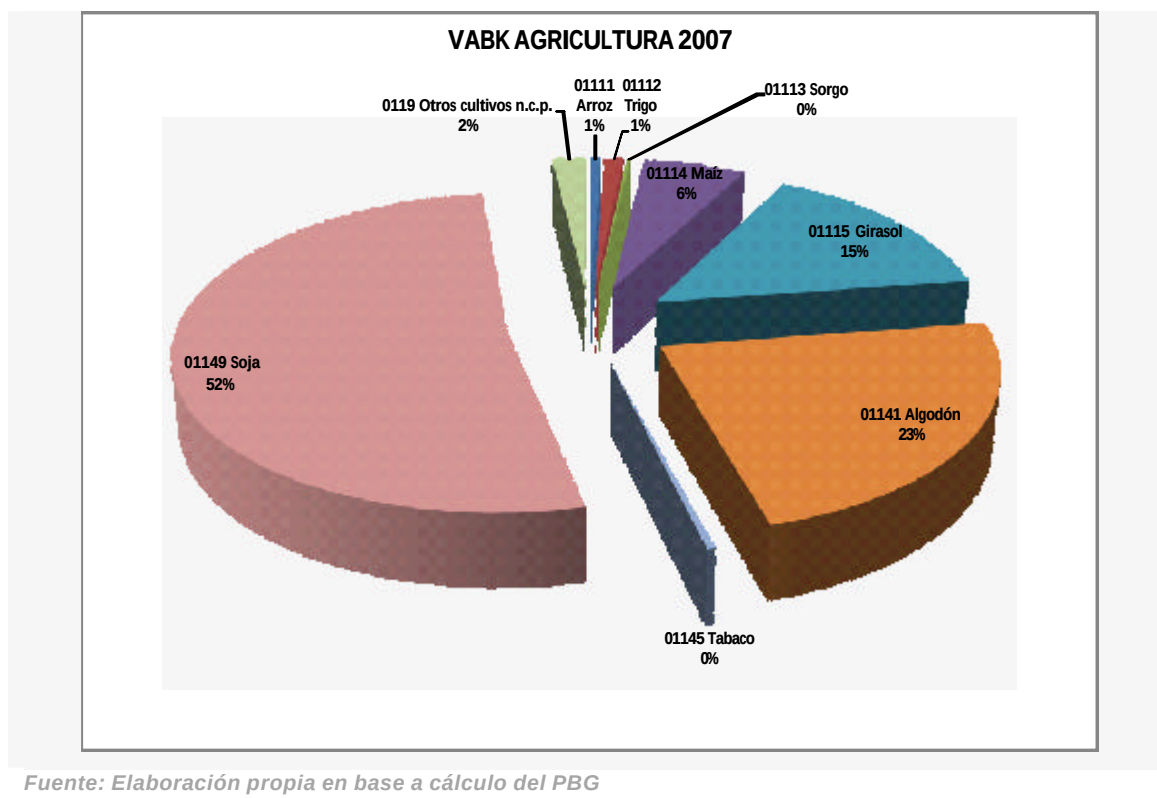


Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

En términos de participación en el vab total en términos constantes, el algodón cae del 59% en 1993 al 23% en el año 2007 mientras que la soja pasa del 17 al 52%. El sorgo pasa de una participación del 8% a una prácticamente nula en el 2007 mientras que el girasol aumenta del 10 al 15% y el maíz del 3 al 6% (Gráfico 7).

Gráfico 7

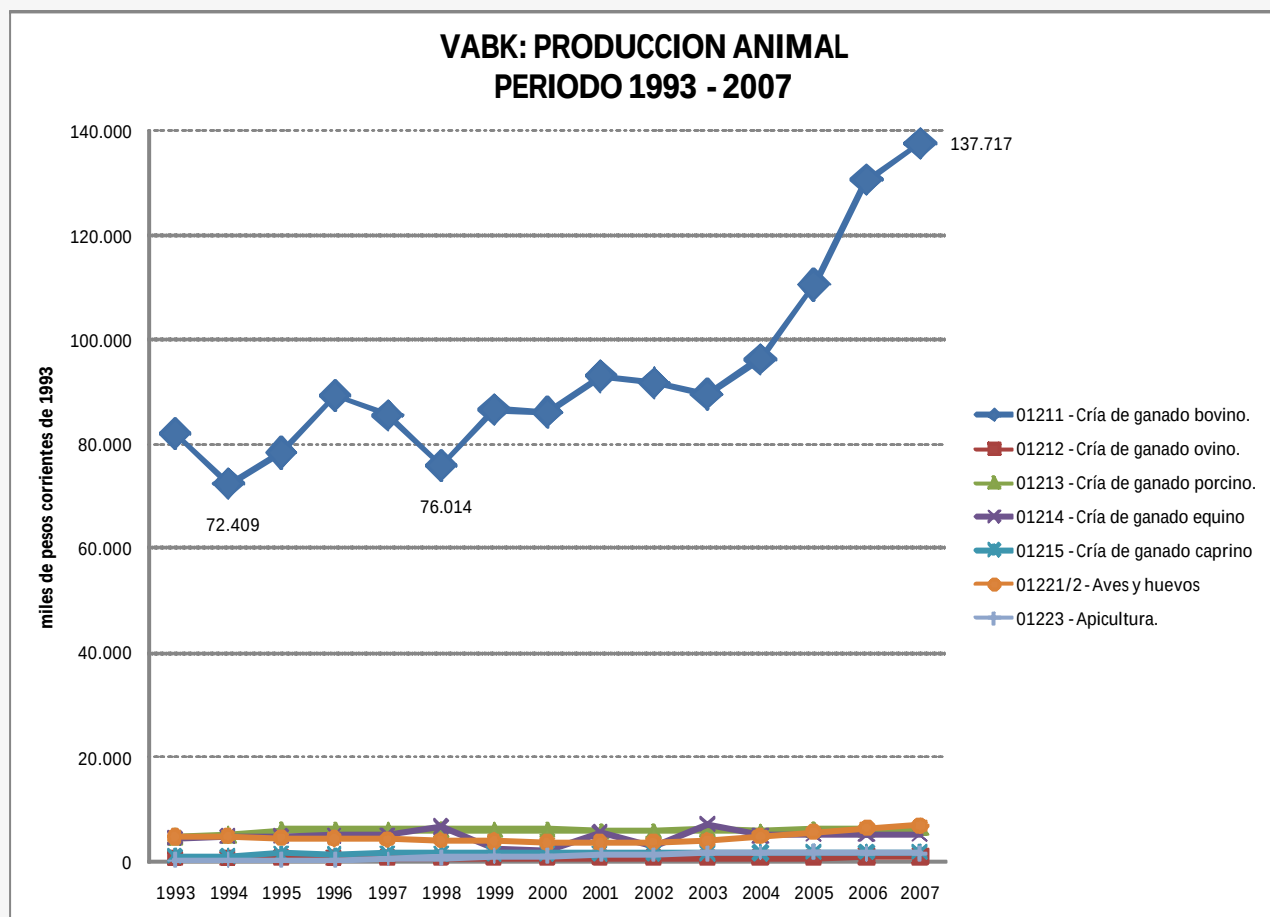




Producción animal

La producción animal en la provincia es eminentemente bovino ganadera. Luego del estancamiento en la década del 90 con dos fuertes caídas en los años 1994 y 1998, el vabk de la cría de ganado bovino ha estado en constante aumento desde el año 2004 (Gráfico 8).

Gráfico 8

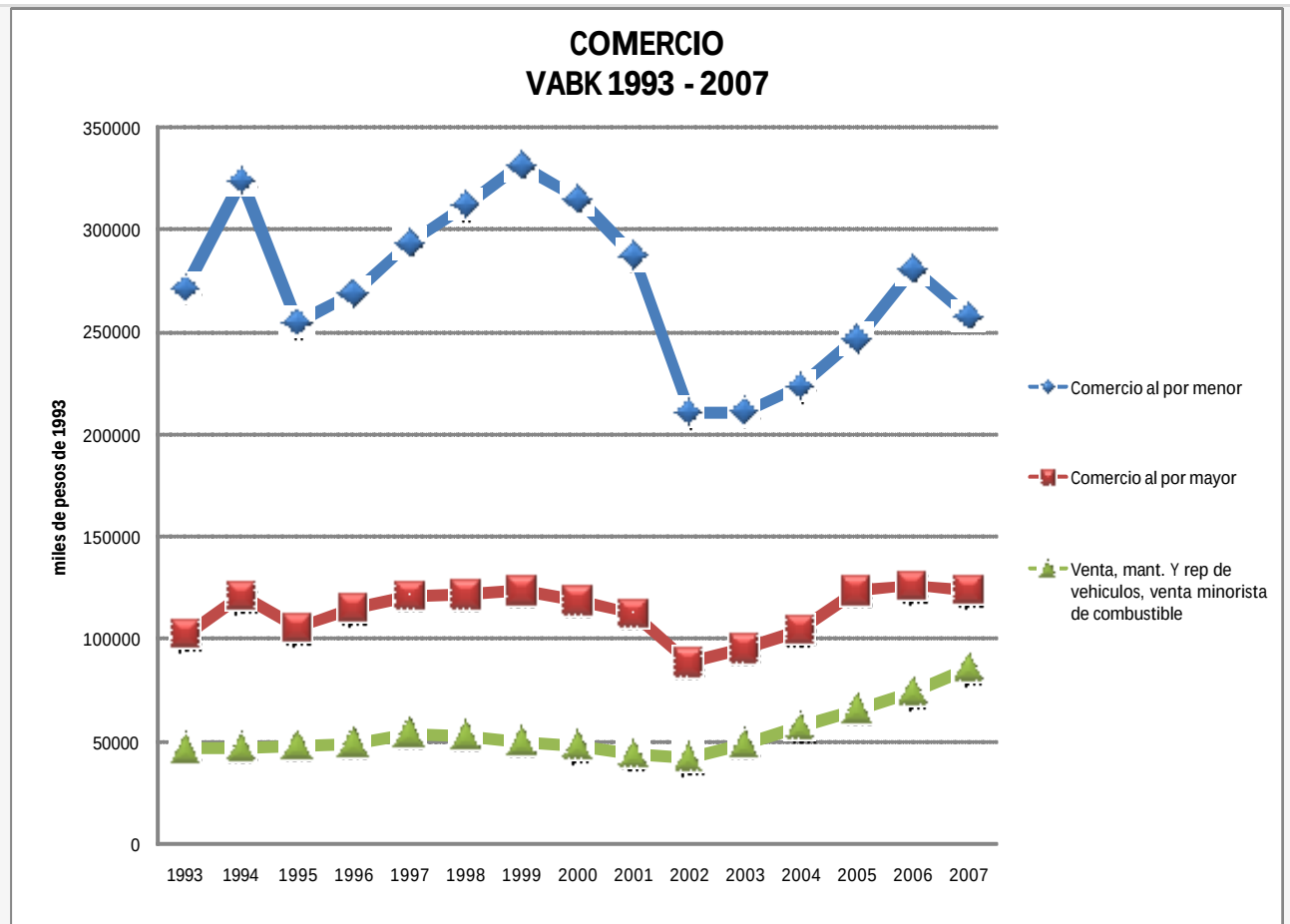


Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

COMERCIO

La evolución del comercio minorista tuvo dos grandes crisis durante el período en los años 1995 y en los años 2002-2003. Esta última recuperación fue constante hasta el año 2006 (Gráfico 9).

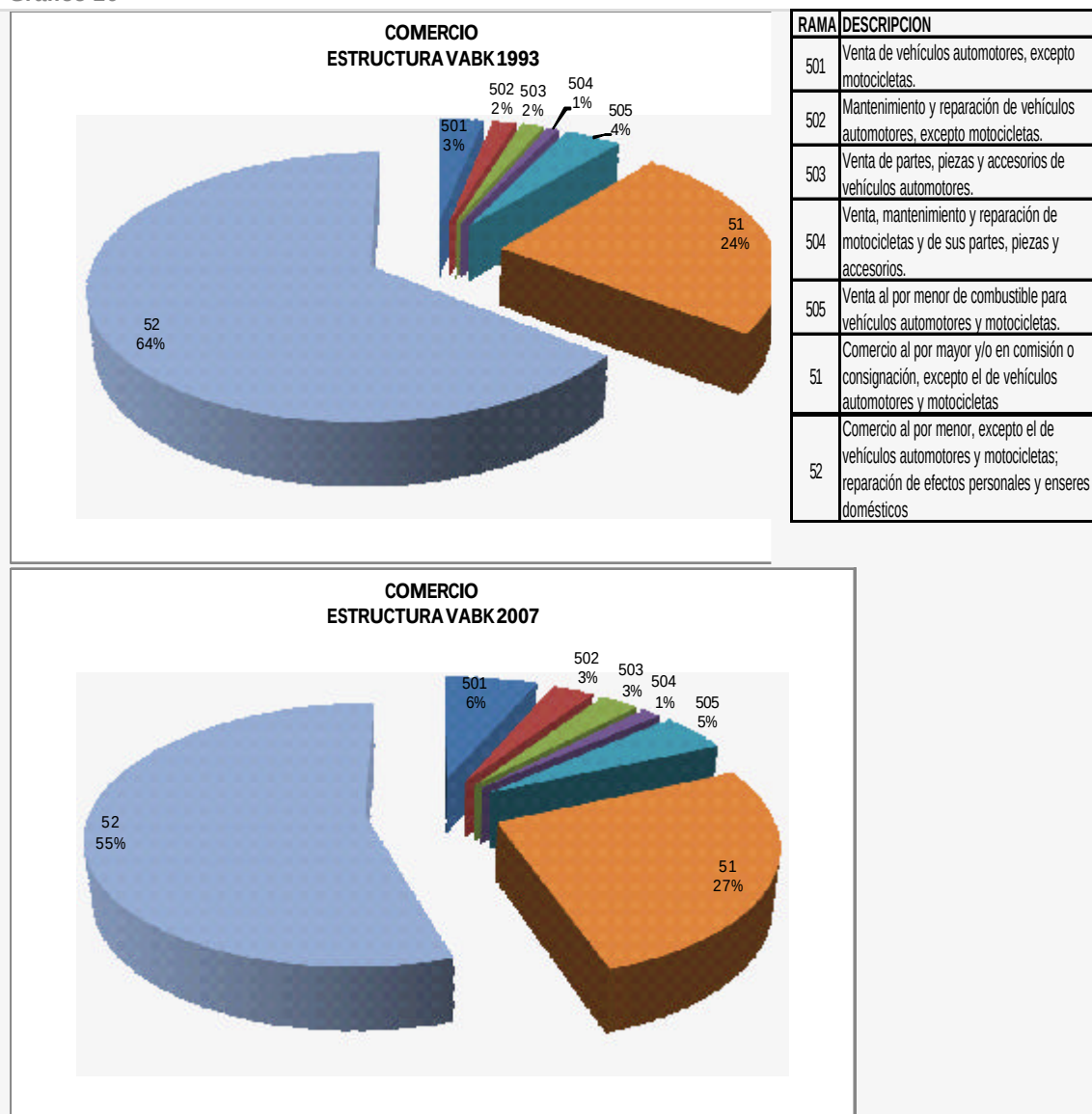
Gráfico 9



Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

En términos de participación en el vabk, el comercio al por menor disminuye su participación del 64 al 55%. El comercio mayorista aumenta del 24 al 27% y la venta de automotores del 3 al 6% (Gráfico 10).

Gráfico 10

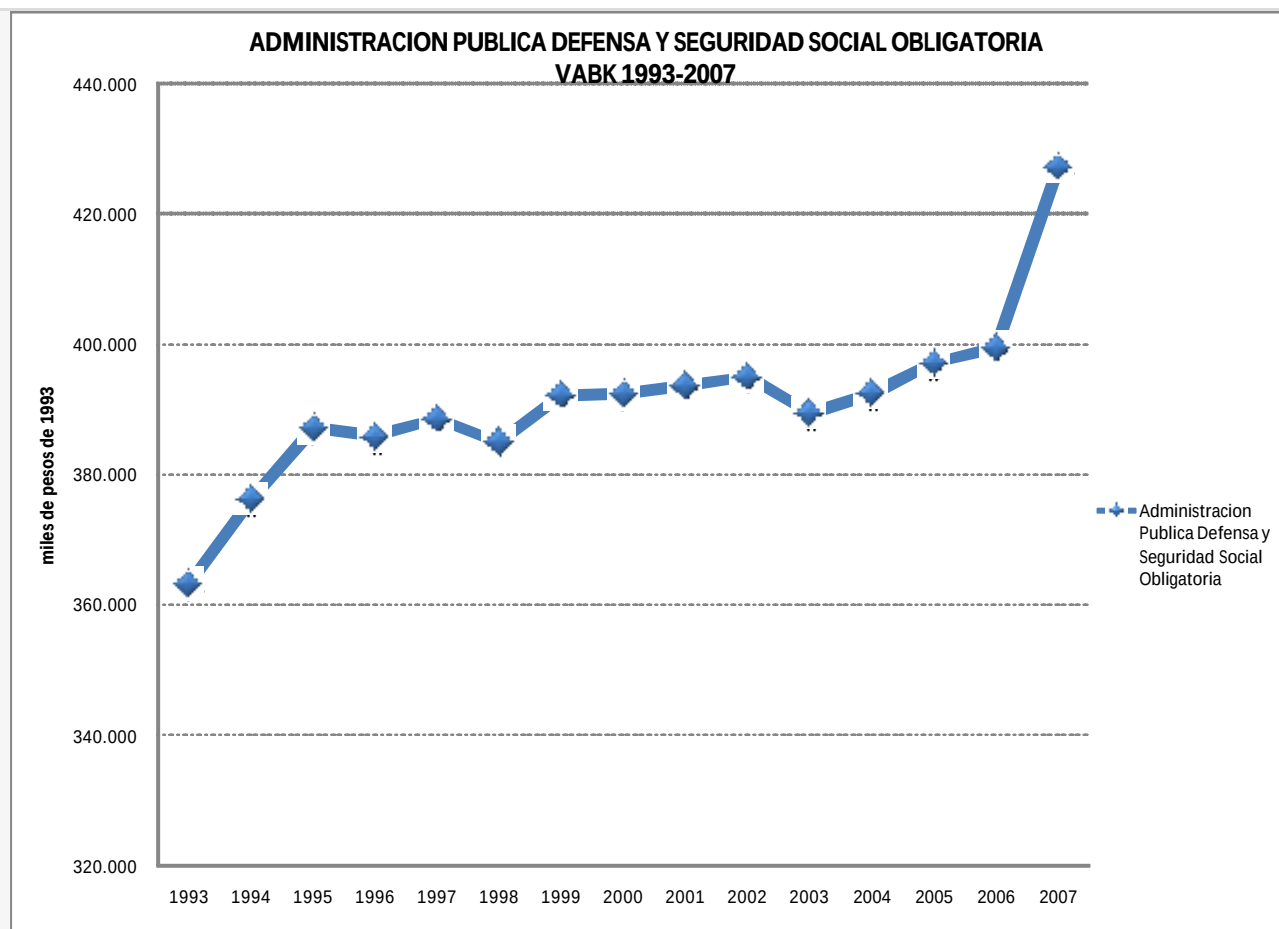


Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

ADMINISTRACION PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA

La evolución de este sector tuvo un gran alza en el período 1993 – 1995 y dos caídas importantes en los años 1997 y 2003. Desde allí comenzó a recuperarse modestamente hasta el año 2006 luego del que aumenta súbitamente en casi 30 millones de pesos constantes de 1993 (Gráfico 11).

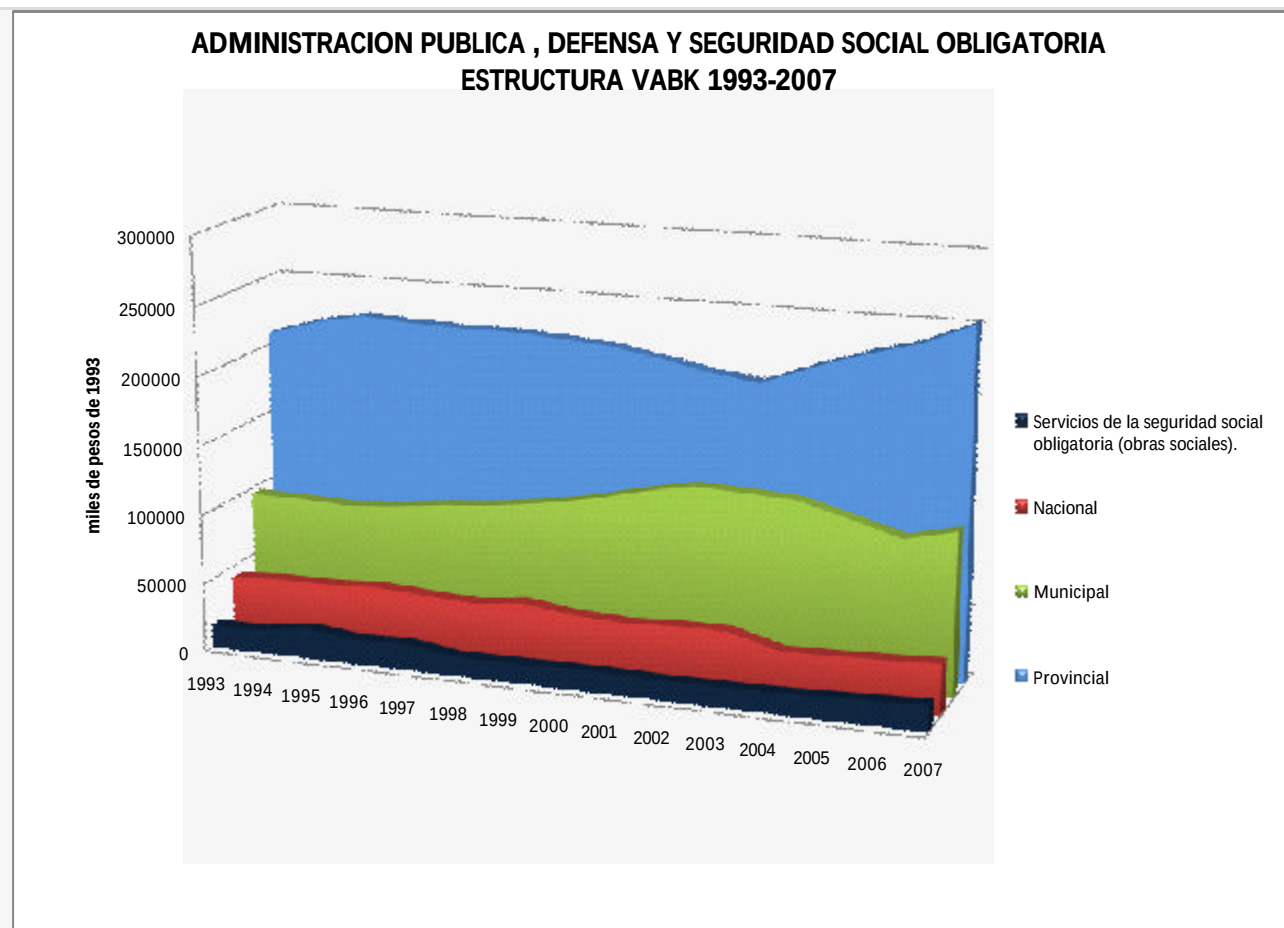
Gráfico 11



Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

En términos de participación en el vabk, la administración pública provincial representa en promedio para el período el 57% de este sector, seguida por la municipal con un 30%.

Gráfico 12

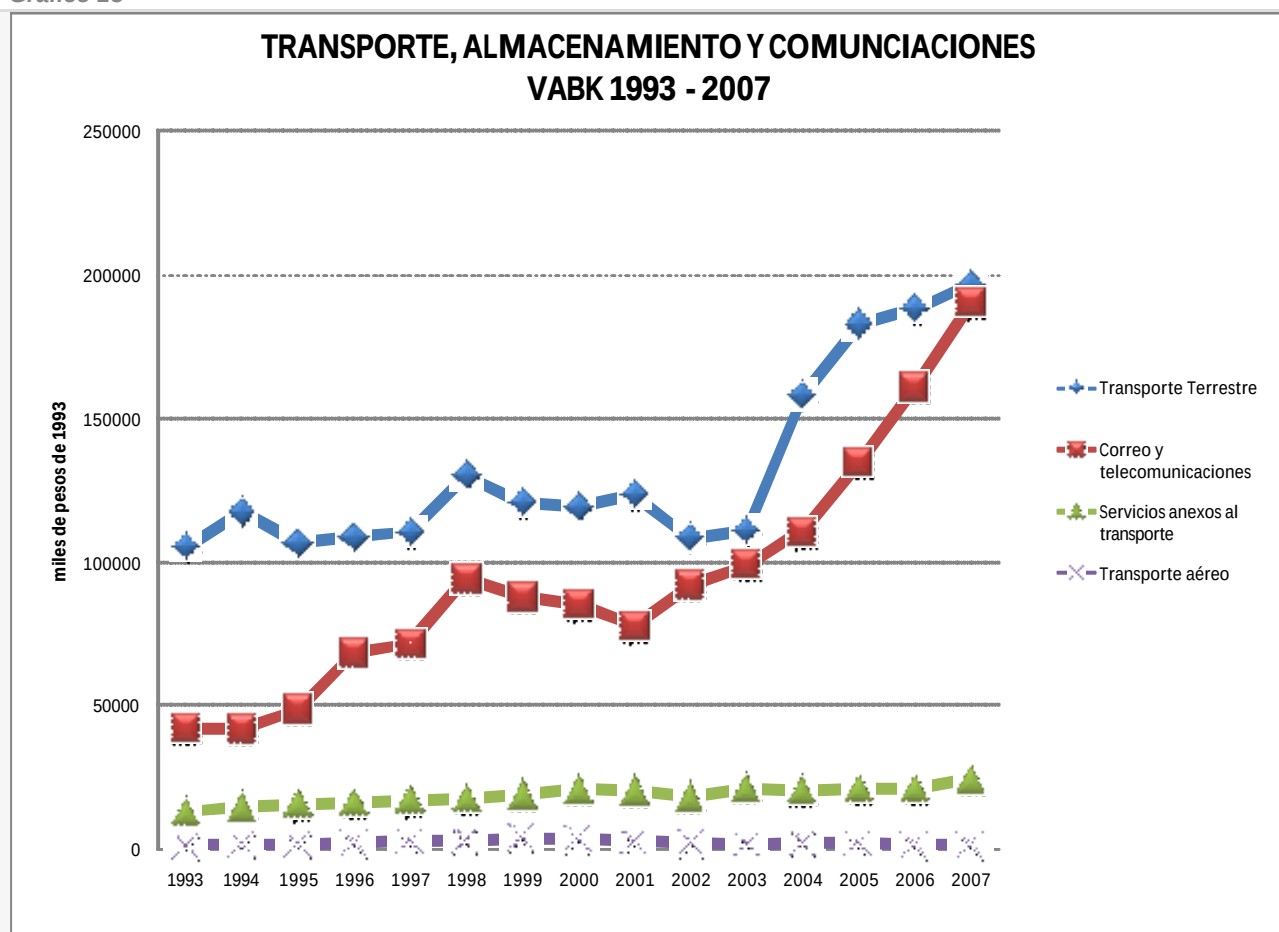


Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

SERVICIOS DE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

La evolución del sector muestra un estancamiento del transporte terrestre en la década de los 90 y una recuperación luego de la crisis desde el año 2004. Correo y comunicaciones, que estuvo en aumento desde el año 2002 alcanza el nivel del vabk del transporte terrestre en el año 2007 (Gráfico 13).

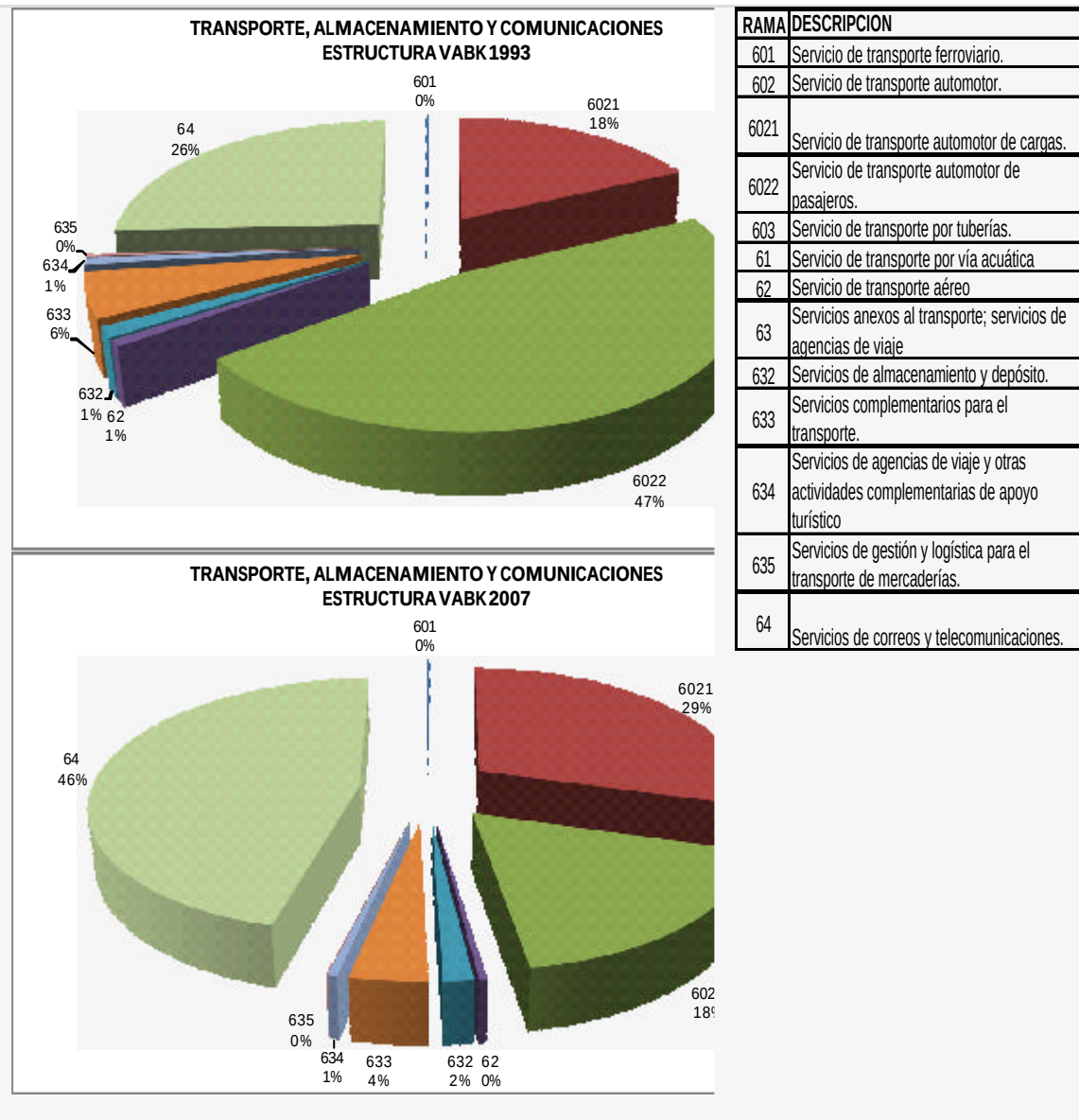
Gráfico 13



Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

En términos de participación en el vabk, el transporte automotor de pasajeros disminuye del 47% en el año 1993 al 18% para el año 2007. Los servicios de correo y telecomunicaciones aumentan del 26 al 46% y el transporte automotor de cargas del 18 al 29% (Gráfico 14).

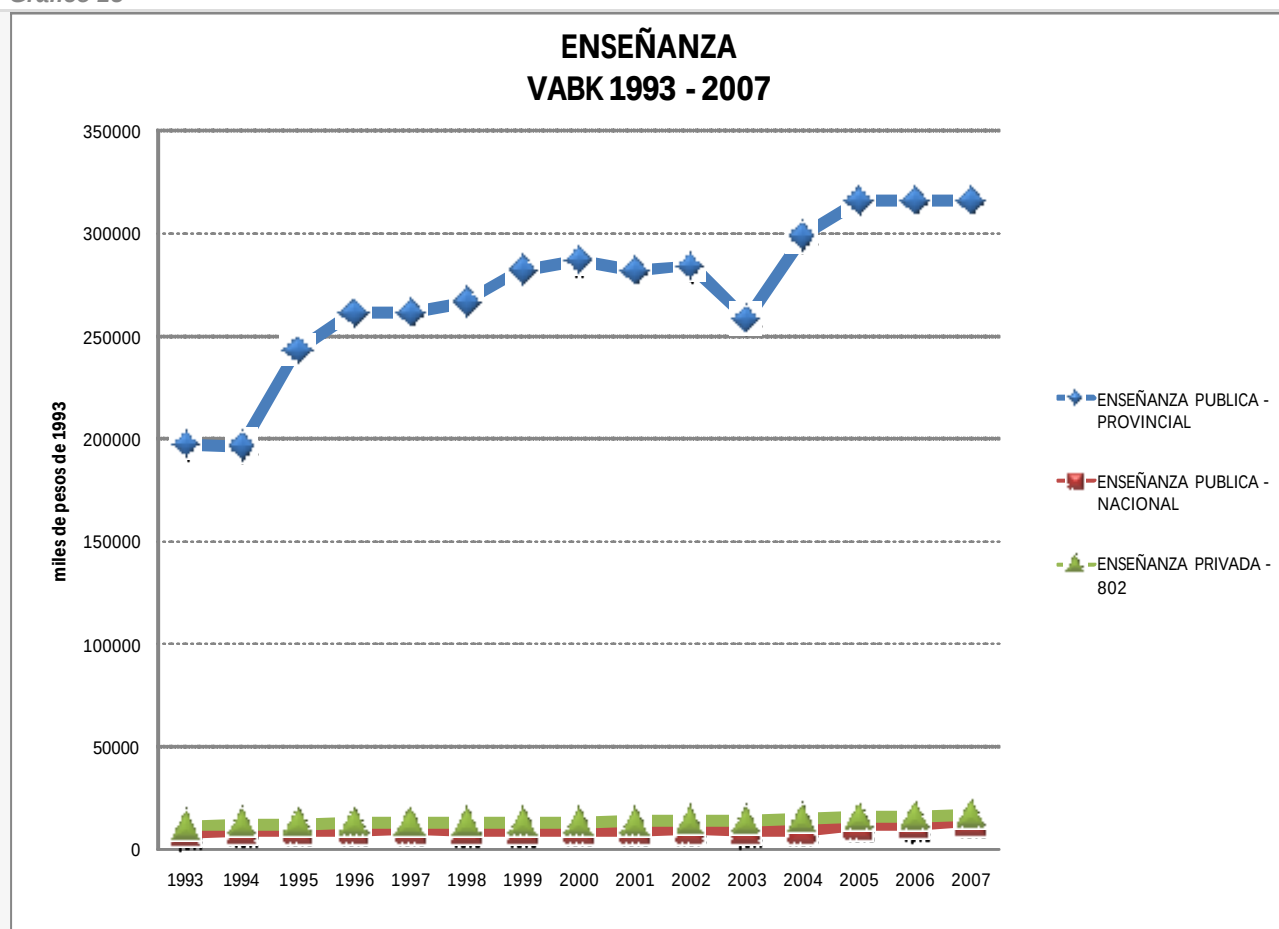
Gráfico 14



Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

La evolución del vabk muestra una caída en la enseñanza pública provincial para el año 2003 y una inmediata recuperación en el año 2004, rama representativa del sector que en el año 2007 se ubica un 60% por encima del nivel del año 1993 (Gráfico 15).

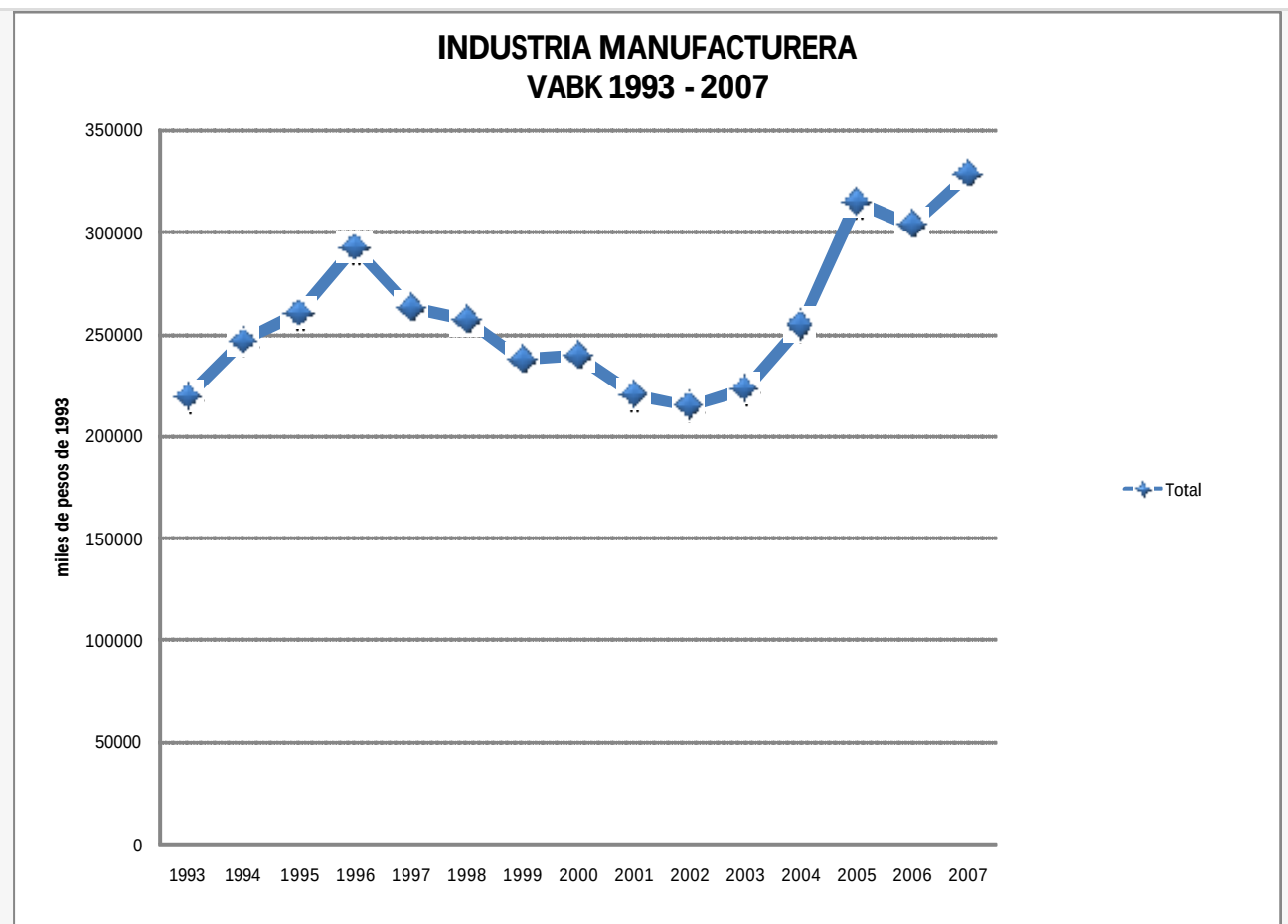
Gráfico 15



Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

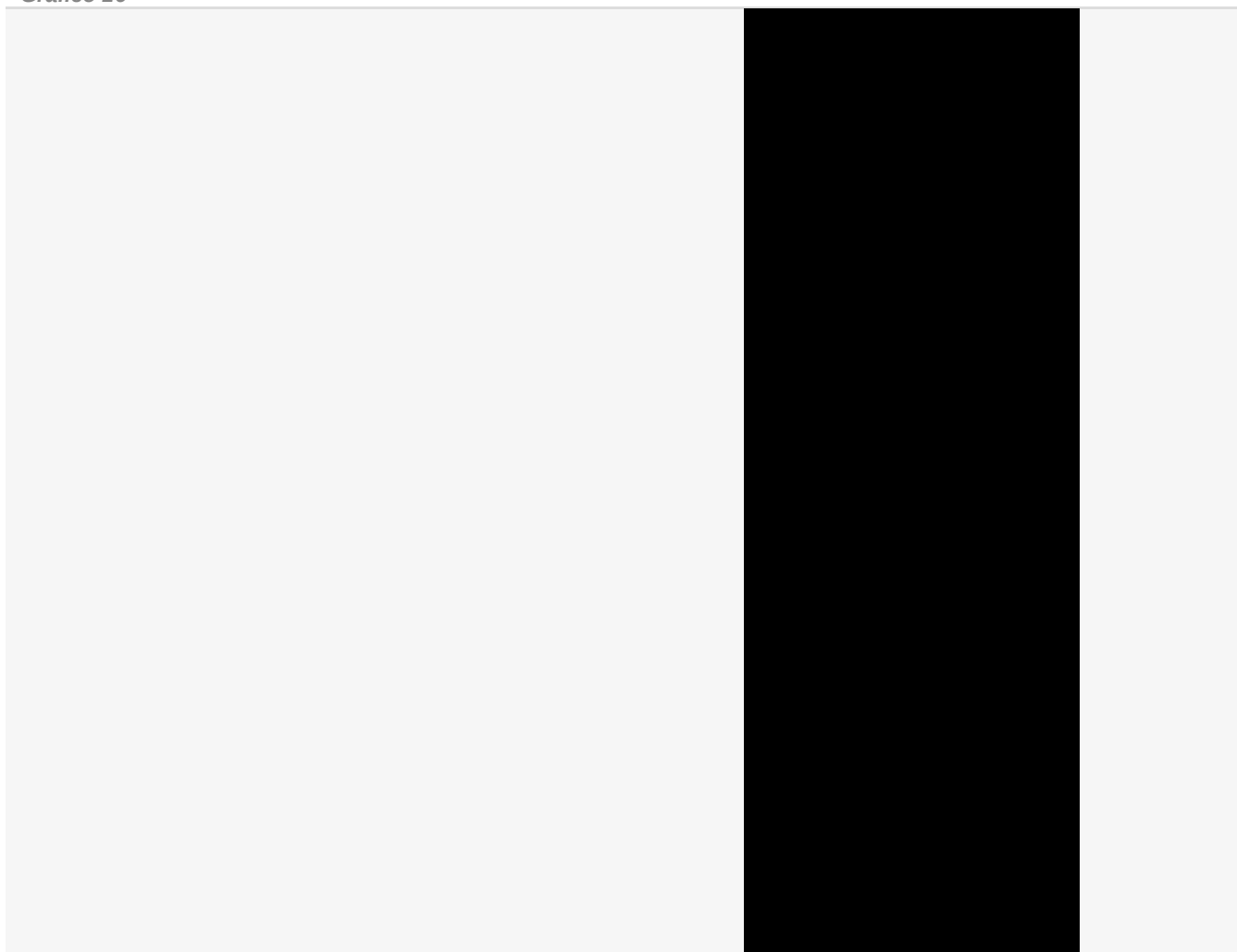
INDUSTRIA MANUFACTURERA

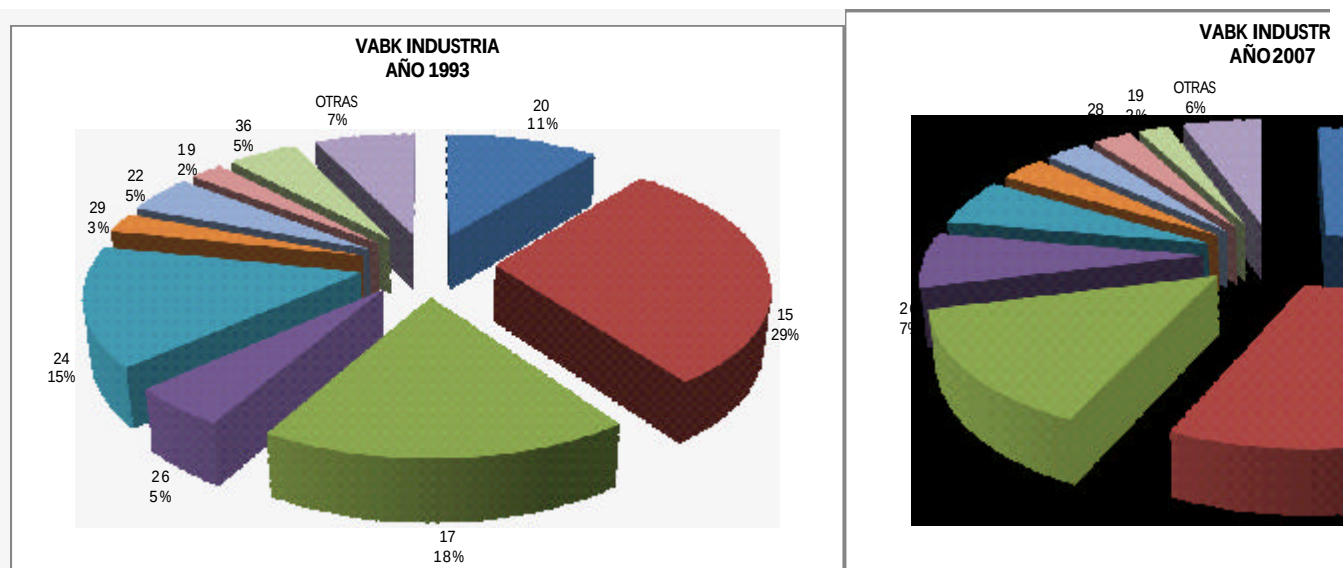
En términos de evolución del vabk de la industria manufacturera se evidencia una caída y estancamiento en el período 1997 – 2002 y una recuperación posterior que permite superar los niveles del año 1996.



En términos de participación en el vab total en términos constantes, la industria maderera aumenta su participación del 11% en 1993 al 28% en el año 2007 mientras que la elaboración de productos textiles cae el 18% al 14% y la fabricación de productos químicos del 15 al 6% (Gráfico 16).

Gráfico 16



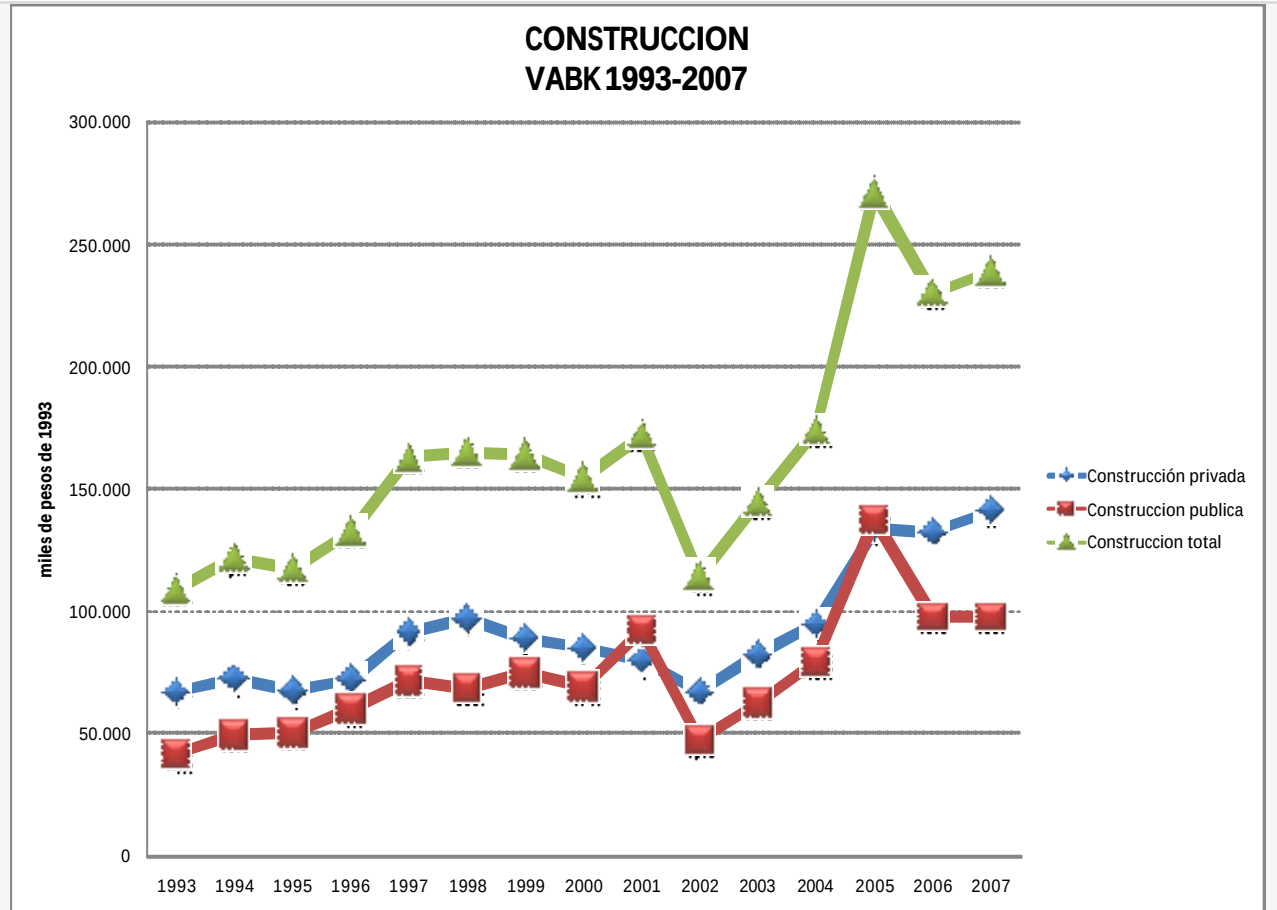


Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

CONSTRUCCION

La evolución del sector Construcciones evidencia la brusca caída en el año 2002, impulsada en su mayor parte por la retracción de la construcción pública (Gráfico 17).

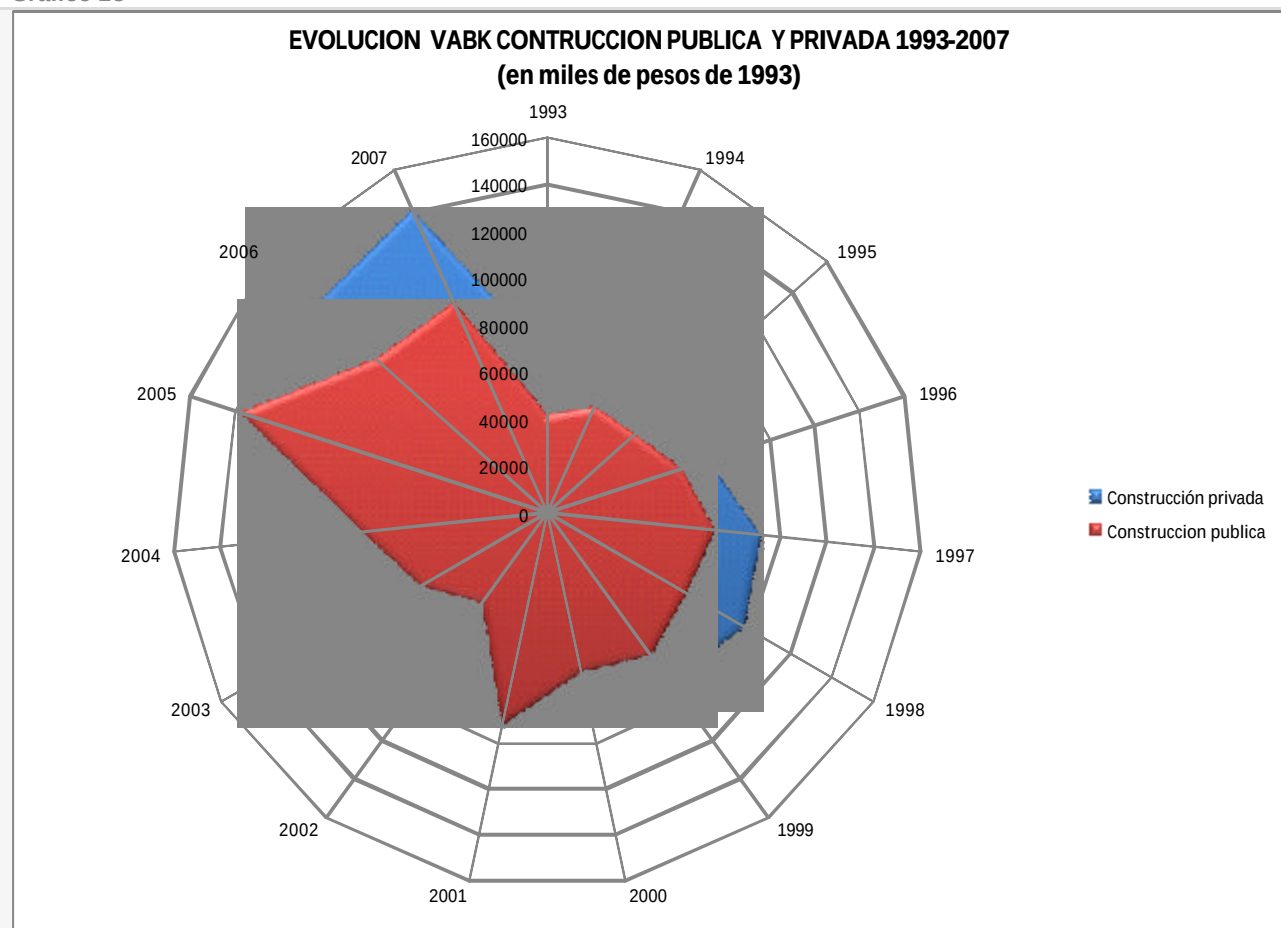
Gráfico 17



Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

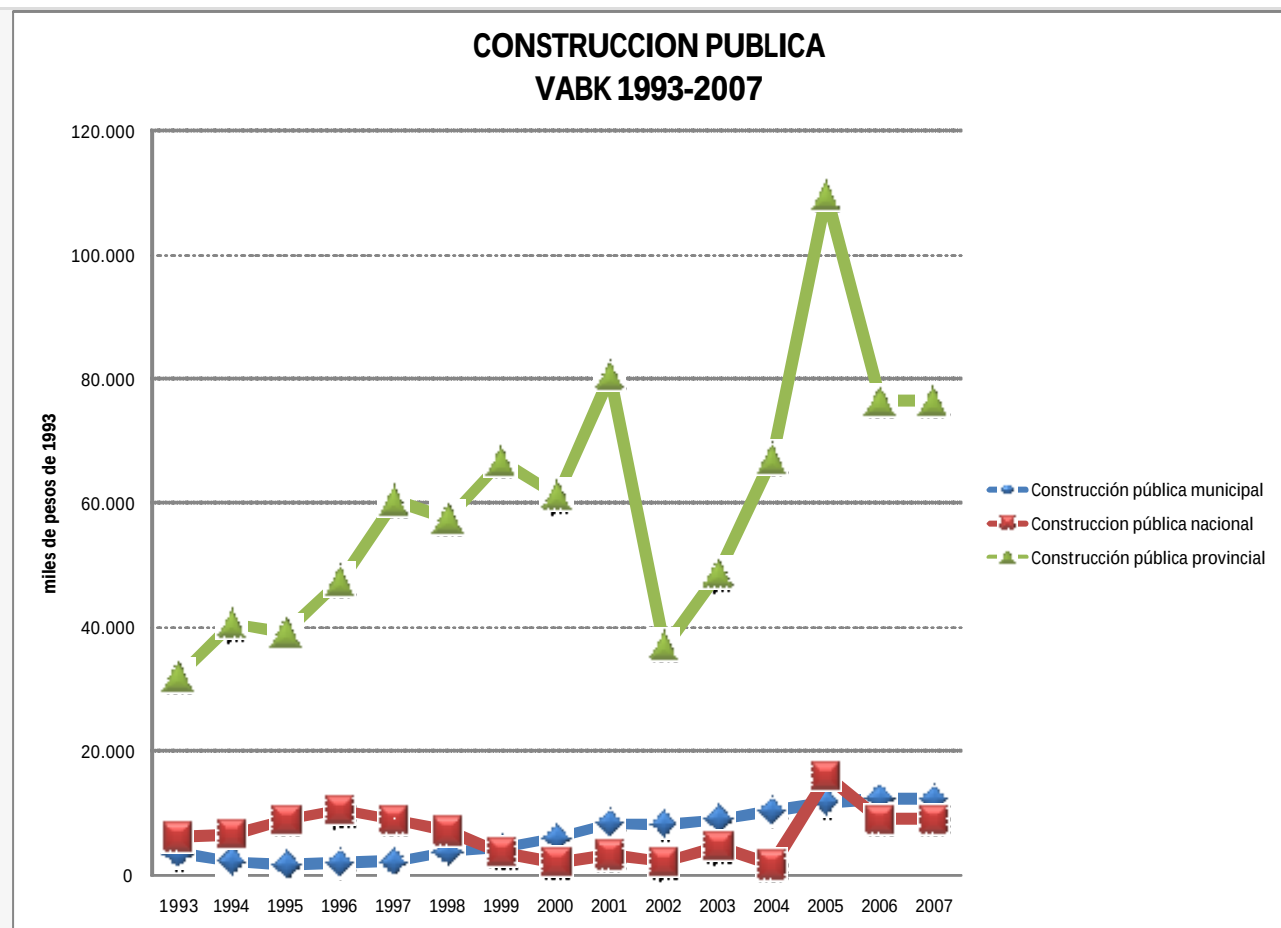
En términos de comparación entre ámbito público y privado, la construcción pública únicamente supera a la privada en los años 2001 y 2005. La construcción privada experimenta también un importante crecimiento en el año 2005 manteniéndose en ese nivel hasta el 2007 (Gráfico 18).

Gráfico 18



La construcción pública está compuesta principalmente por la construcción provincial que en el año 2002 se retrajo un 50% (Gráfico 19).

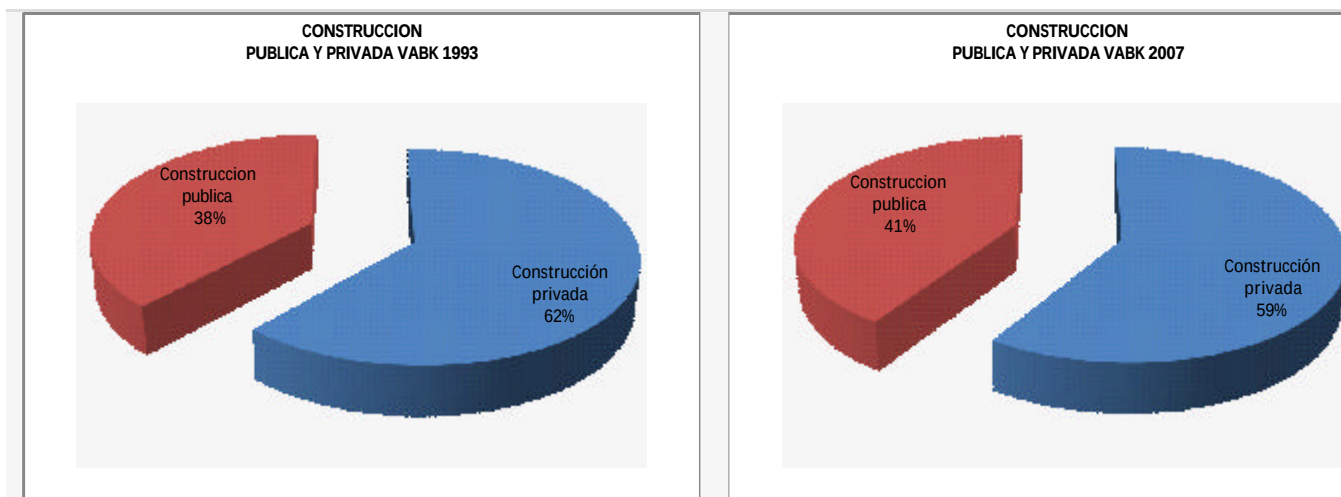
Gráfico 19



Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

En términos de evolución en la participación del vabk, la construcción pública aumenta del 38% en el año 1993 al 41% en el 2007 (Gráfico 20).

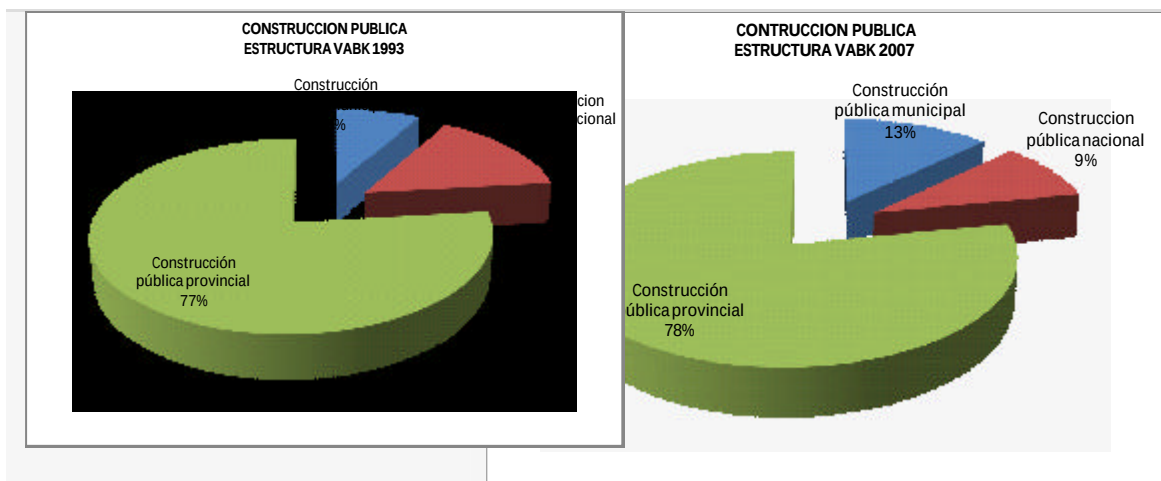
Gráfico 20



Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG

En términos de participación en el vabk de la construcción pública, la construcción municipal aumenta del 8 en el año 1993 al 13% en el año 2007 mientras que la construcción nacional cae del 15 al 9% y la provincial se retrae 1% (Gráfico 21).

Gráfico 21



Fuente: Elaboración propia en base a cálculo del PBG