



MINISTERIO DE HACIENDA

VIPFE

VIPFE

**VICEMINISTERIO DE INVERSION PUBLICA Y
FINANCIAMIENTO EXTERNO**

**INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR
AGROPECUARIO Y SU RELACION CON
EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE
ESTE SECTOR EN EL PERIODO 1995 -
2004**

TARIJA, 19 DE OCTUBRE 2005

**Ing. José Camargo Torrez
Director de Inversión Pública
Ing. Orlando Espinoza Canedo
Director de Inversión Sectorial a.i.**



I. Introducción

1.1. Marco Legal y Normativo del VIPFE

- Ley 2446 de Organización del Poder Ejecutivo (LOPE).
- Decreto Supremo N° 27732 Readecuaciones al Reglamento de la LOPE, de fecha 15 de septiembre de 2004.

1.2. Atribuciones

- Supervisión de la implementación del SNIP a través del establecimiento de instrumentos normativos y técnico-metodológicos.
- Formulación y control de la ejecución del Programa de Inversión Pública.
- Apoyo a la gestión de la Preinversión.
- Descentralización del SNIP a nivel sectorial, regional y local.
- Coordinación, gestión y negociación del financiamiento externo.
- Coordinación de la operación del RNC y de ONG's.
- Programación y administración de los recursos de contravalor.



VIPFE

VIPFE

I. Introducción (Cont.)

- 1.3. Normas Básicas del Sistema Nacional de Inversión Pública
 - n **Concepto del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP).**

“El SNIP es el conjunto de normas, instrumentos y procedimientos comunes para todas las entidades del Sector Público que permiten asignar recursos a los proyectos más convenientes desde un punto de vista económico y social”.
 - n **Objetivos del SNIP**

Lograr eficiencia socioeconómica; apoyar la toma de decisiones de inversión; establecer procedimientos para el acceso a fuentes de financiamiento; definir modalidades de cofinanciamiento; asegurar información oportuna y coordinación con los sistemas de la Ley SAFCO 1178.



I. Introducción (Cont.)

SNIP

PRINCIPIOS

- Eficiencia socioeconómica
- Sostenibilidad operativa
- Racionalidad en toma de decisiones
- Complementariedad de esfuerzos
- Compatibilidad con planes y políticas de desarrollo
- Responsabilidad por resultados
- Centralización normativa y descentralización operativa



INSTRUMENTOS NORMATIVOS

- Norma Básica del SNIP
- Reglamentos Básicos del SNIP
- Reglamentos Específicos del SNIP



INSTRUMENTOS TECNICO METODOLOGICOS

- Metodologías de Preparación y Evaluación de Proyectos
- Planillas Parametrizadas
- Razones Precio Cuenta de Eficiencia
- Análisis Costo Eficiencia (Indicadores Costo Eficiencia y Parámetros Costo Eficiencia)



Asignación óptima de recursos públicos que mejoran el bienestar de la sociedad



Inversión Pública Eficiente



I. Introducción (Cont.)

VIPFE

VIPFE

1.4. Competencias Institucionales

NIVEL	COMPETENCIAS	RECURSOS
Gobierno Central	<ul style="list-style-type: none"> - Planificación Nacional - Políticas Sectoriales - Normas - Estrategias de desarrollo - Proyectos sectoriales de impacto nacional - Cofinanciamiento de Fondos 	<p>TGN</p> <p>Créditos y Donaciones</p>
Prefecturas Departamentales	<ul style="list-style-type: none"> - Planificación Departamental en coordinación con los Gobiernos Municipales - Proyectos de inversión Pública en : <ul style="list-style-type: none"> Caminos (red troncal y secundaria) Electrificación rural Riego y apoyo a la producción Medio ambiente y turismo Programas de asistencia social - Fortalecimiento Municipal 	<p>Coparticipación 25% IEH</p> <p>Regalías Departamentales</p> <p>Fondo Compensación Departamental</p> <p>Ingresos por servicios</p> <p>Transferencias de Créditos y Donaciones</p> <p>Cofinanciamiento</p>
Gobiernos Municipales	<ul style="list-style-type: none"> - Planificación Local - Proyectos de inversión pública en: <ul style="list-style-type: none"> Salud Educación Saneamiento básico Caminos vecinales Microriego Cultura y deporte Urbanismo - Mant. y equipam. de infraestructura de salud y educación - Promoción del desarrollo rural 	<p>Coparticipación Tributaria (20% Impuestos Nacionales)</p> <p>Impuestos Municipales</p> <p>Ingresos por servicios</p> <p>Transferencias de Créditos y Donaciones</p> <p>Cofinanciamiento</p>

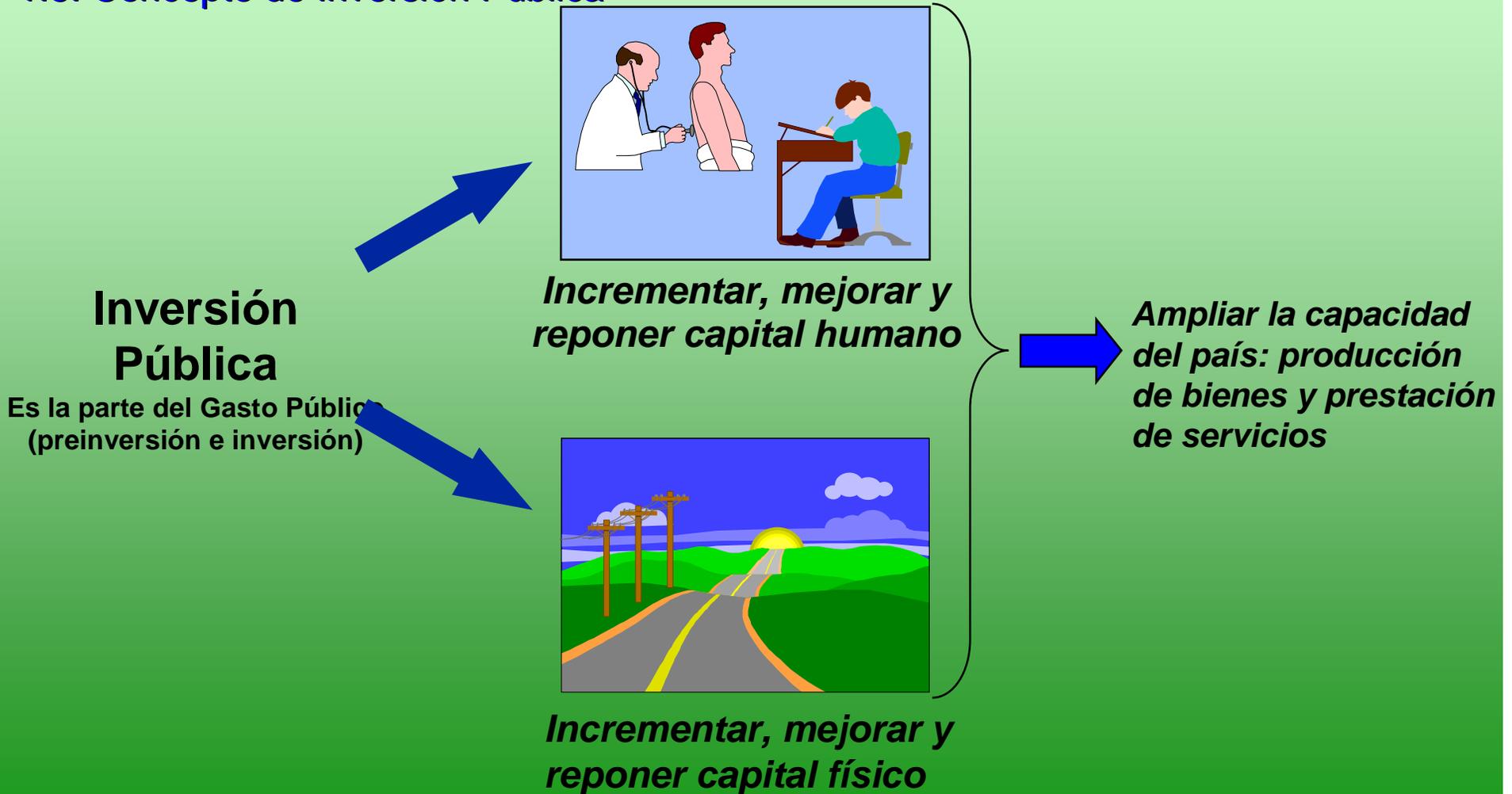


I. Introducción (Cont.)

VIPFE

VIPFE

1.5. Concepto de Inversión Pública





I. Introducción (Cont.)

VIPFE

VIPFE

1.6. Programa de Inversión Pública



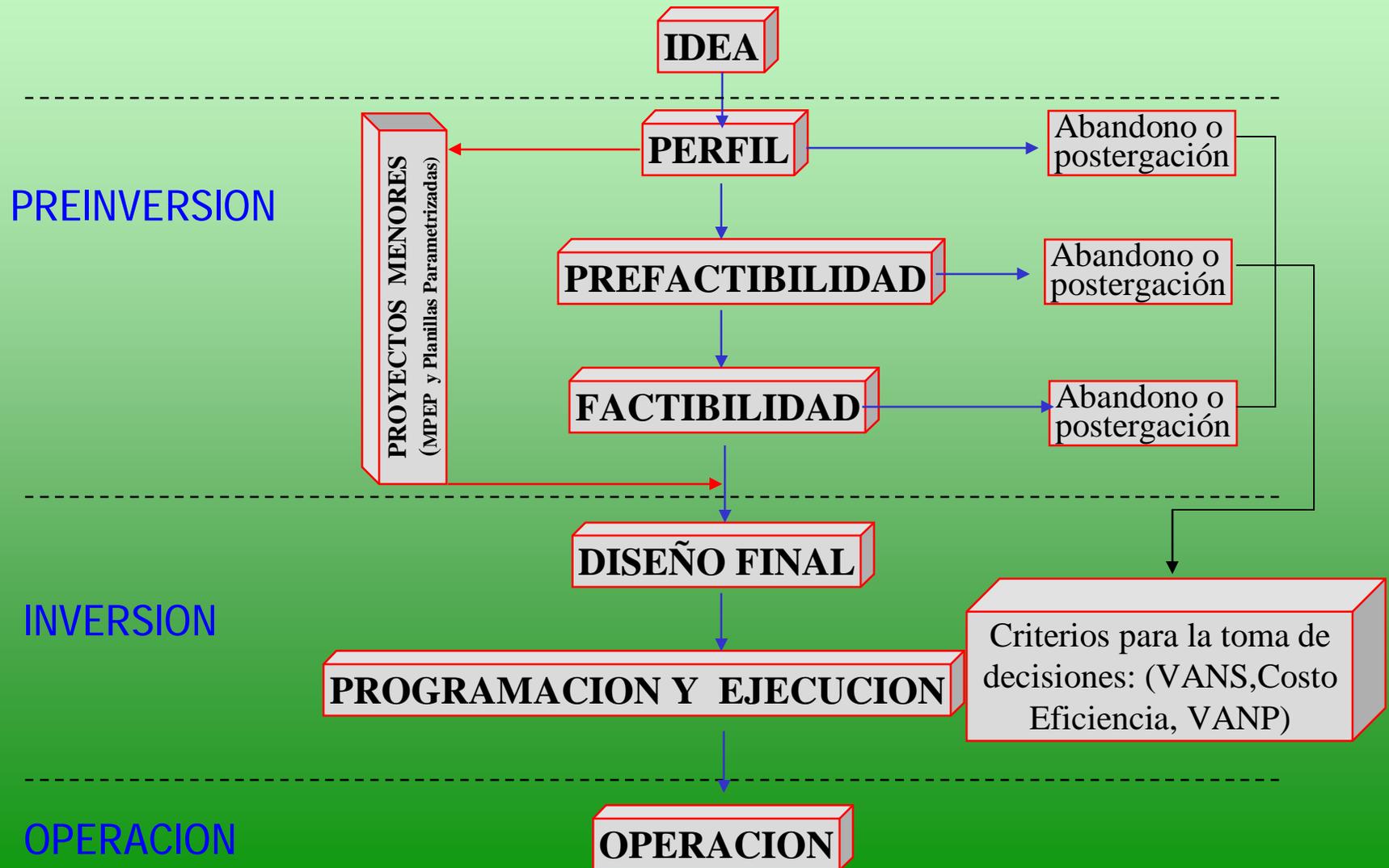


I. Introducción (Cont.)

VIPFE

VIPFE

1.7. Ciclo de Vida de los Proyectos de Inversión



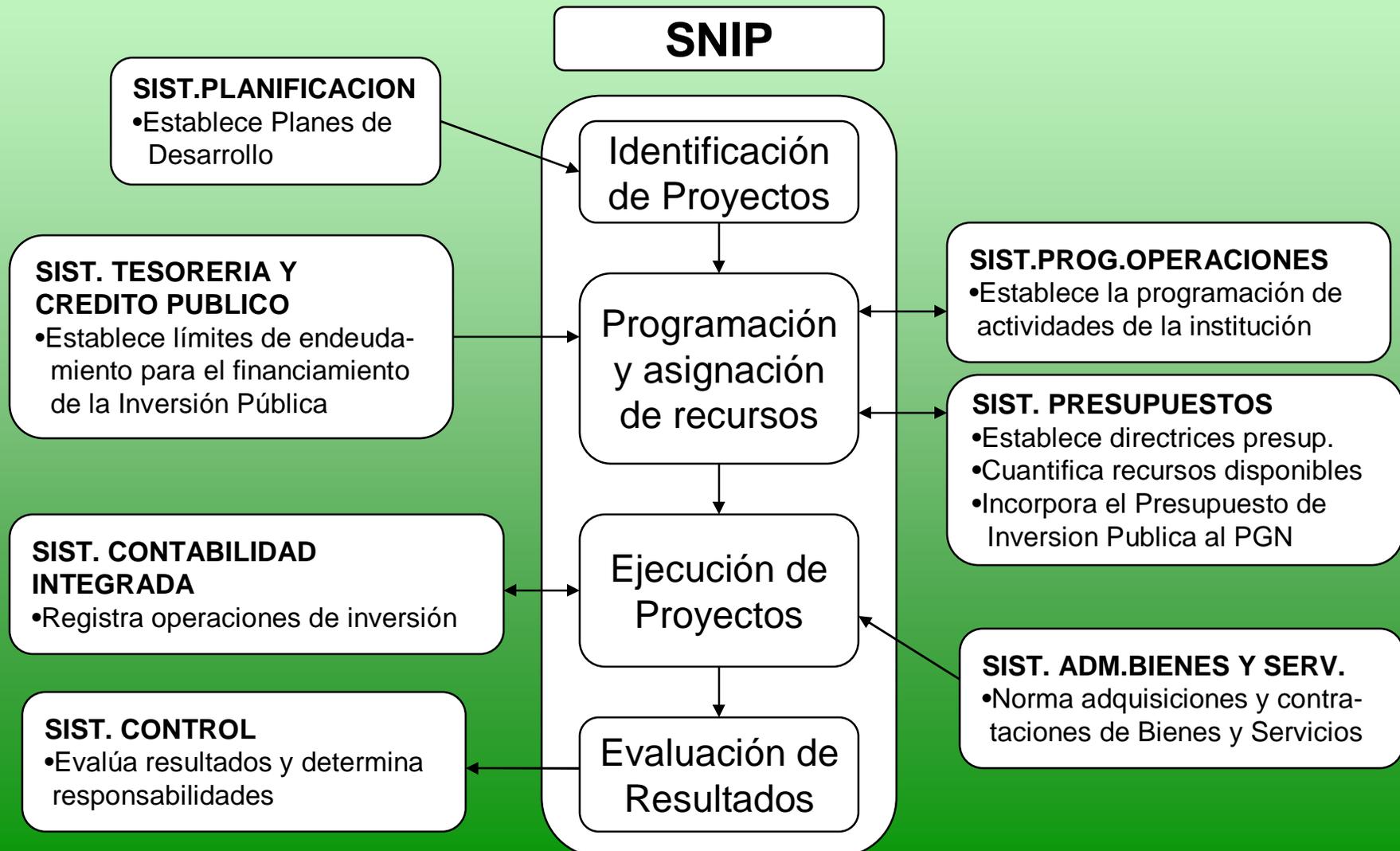


I. Introducción (Cont.)

VIPFE

VIPFE

1.7. Relación del SNIP con otros sistemas de la Ley SAFCO





II. INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU RELACION CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE ESTE SECTOR PERIODOS 1995 - 2004

VIPFE

VIPFE

2.1. Objetivos

- **Objetivo General**

Determinar la relación entre la Programación de Inversión Pública del Sector Agropecuario y el Producto Interno Bruto Agropecuario del periodo 1995 y 2004.

- **Objetivo Especificos**

Analizar la Programación y Ejecución de Inversión Pública del periodo 1995 - 2004.

Analizar la estructura nominal y porcentual de la Programación y Ejecución de Inversión Pública de los sectores: i) Productivos (Agropecuario, Minería e Industria y Comercio), ii) Infraestructura (Transporte Energía, Comunicaciones y Recursos Hídricos), iii) Social (Salud, Educación y Cultura, Saneamiento Básico y Urbanismo y Vivienda) y iv) Multisectorial, del periodo 1995 - 2004.

Analizar la estructura nominal y porcentual de la Programación y Ejecución de Inversión Pública total y del sector agropecuario, del periodo 1995 - 2004.



II. INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU RELACION CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE ESTE SECTOR PERIODOS 1995 - 2004

VIPFE

VIPFE

2.2. Metodología

- **Ejecución de Inversión Pública en el periodo 1995 - 2004.**

En base a los reportes del Sistema de Información Sobre Inversiones (SISIN), sobre la programación y ejecución de Inversión Pública del periodo 1996 - 2004, se realizará el análisis, en el marco de los objetivos propuestos.

- **Ejecución de Inversión Pública Sectorial en el periodo 1995 - 2004.**

En base a los reportes del SISIN, se generará la información para analizar la estructura nominal y porcentual de la Inversión Pública Sectorial del periodo 1996 - 2004.

Analizar la ejecución de la Inversión Pública (nominal y porcentual) del sector agropecuario, del periodo 1995 - 2004.



II. INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU RELACION CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE ESTE SECTOR PERIODOS 1995 - 2004

VIPFE

VIPFE

2.2. Metodología (Cont...)

- **Inversión Pública del Sector Agropecuario y Producto Interno Bruto Agropecuario**

Los resultados de los anteriores puntos, referentes a la Inversión Pública del sector Agropecuario, serán comparados y analizados en términos nominales y porcentuales con los datos del Producto Interno Bruto Agropecuario, según actividad económica del Instituto Nacional de Estadística (INE 2004), del periodo 1995 - 2004.



II. INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU RELACION CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE ESTE SECTOR PERIODOS 1995 - 2004

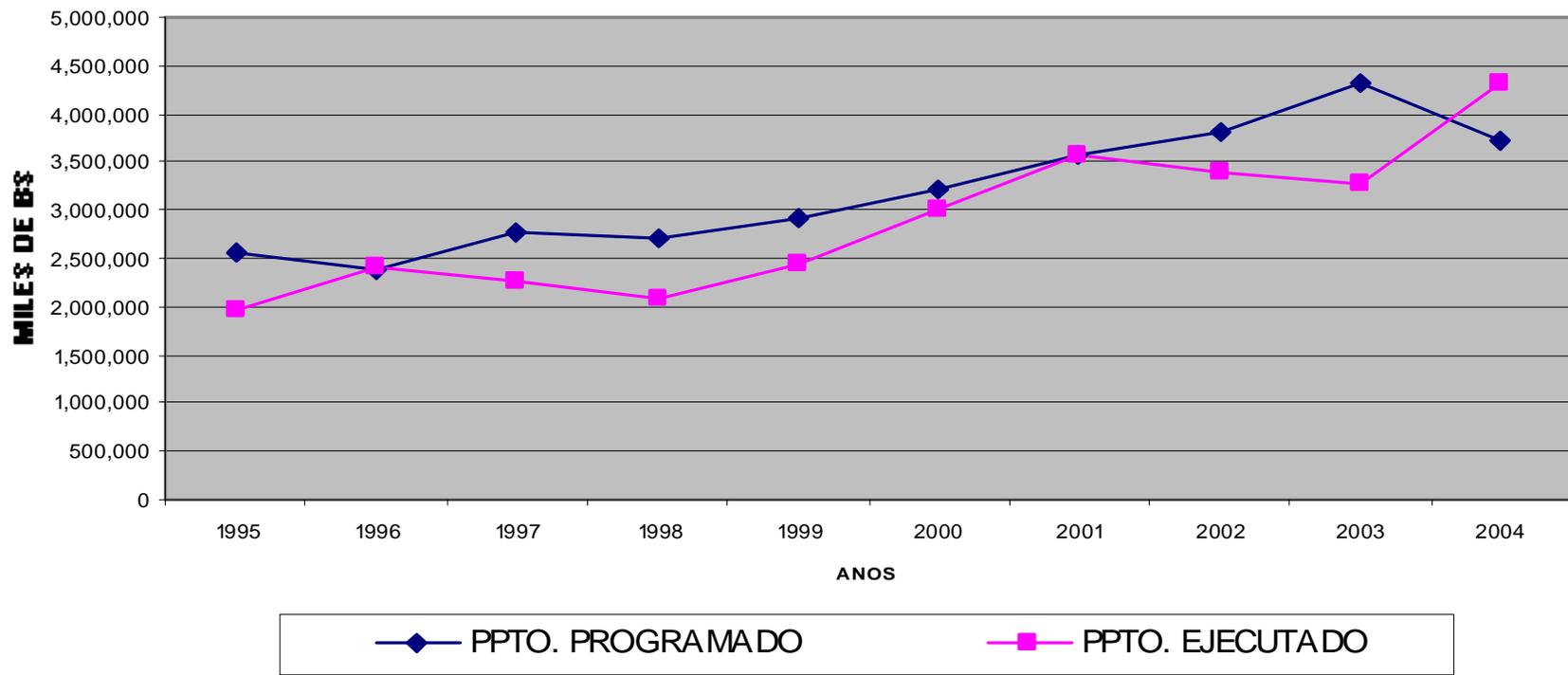
VIPFE

VIPFE

2.3. Resultados

- Ejecución de Inversión Pública del periodo 1995 - 2004 (Ver Gráfico N° 1)

GRAFICO N° 1. EJECUCION INVERSION PUBLICA EN MILES DE BS (NOMINALES) PERIODO 1996 - 2004





II. INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU RELACION CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE ESTE SECTOR PERIODOS 1995 - 2004

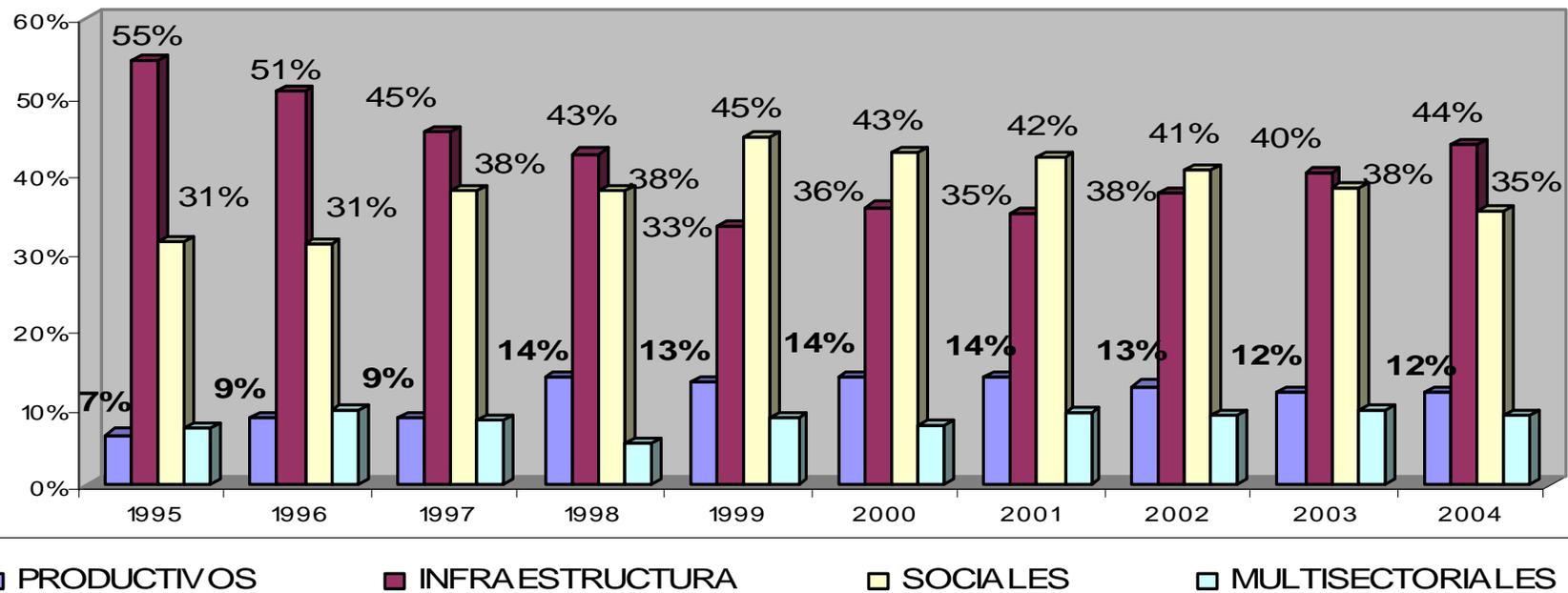
VIPFE

VIPFE

2.3. Resultados

- Programación de Inversión Pública Sectorial en % del periodo 1995 - 2004. (Ver Gráfico N° 2)

GRAFICO N° 2. PROGRAMACION DE INVERSION PUBLICA SECTORIAL EN % DEL PERIODO 1995 - 2004





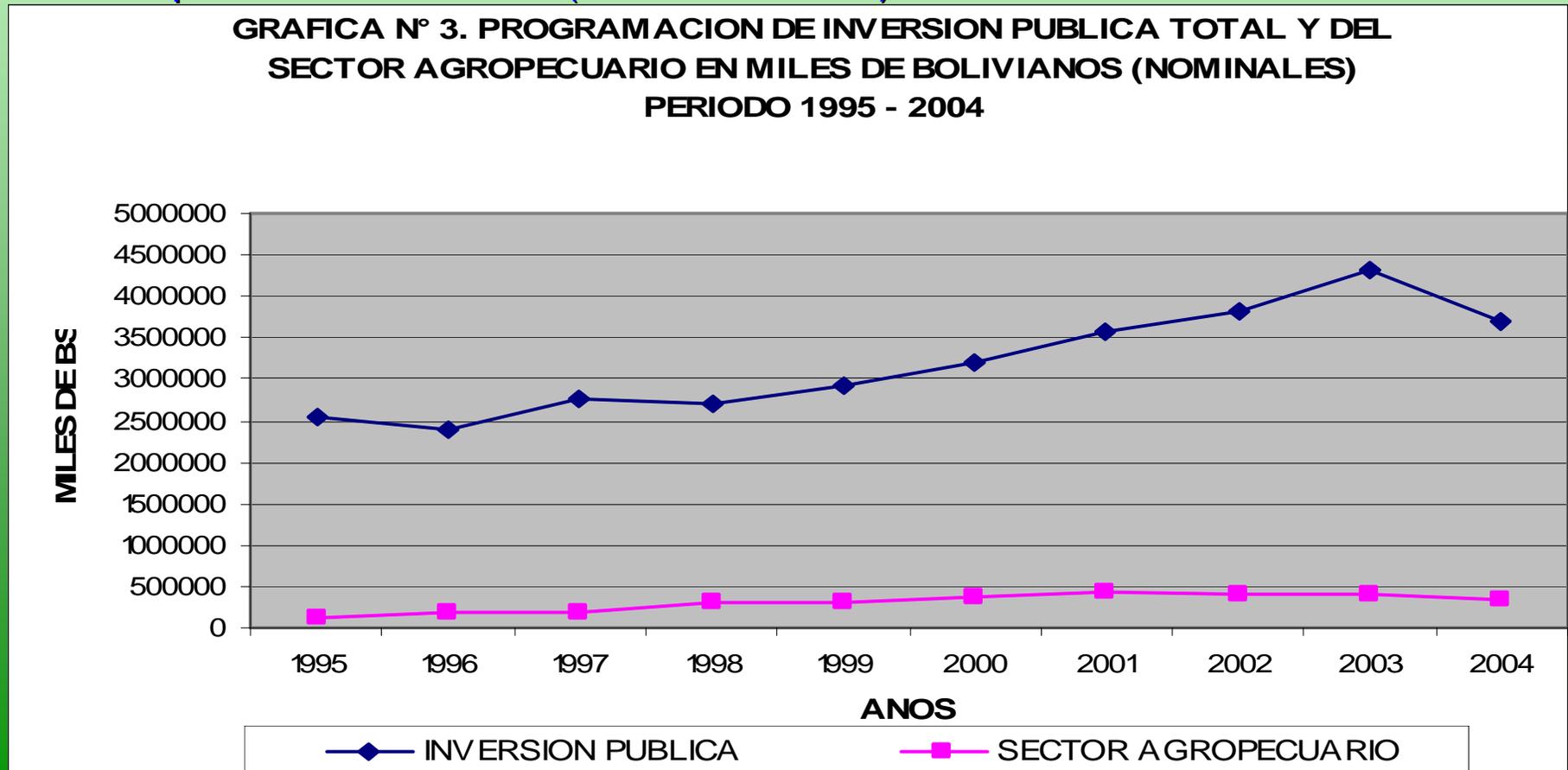
II. INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU RELACION CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE ESTE SECTOR PERIODOS 1995 - 2004

VIPFE

VIPFE

2.3. Resultados

- Programación de Inversión Pública Total y del Sector Agropecuario (nominal) del periodo 1995 - 2004. (Ver Gráfico N° 3)





II. INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU RELACION CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE ESTE SECTOR PERIODOS 1995 - 2004

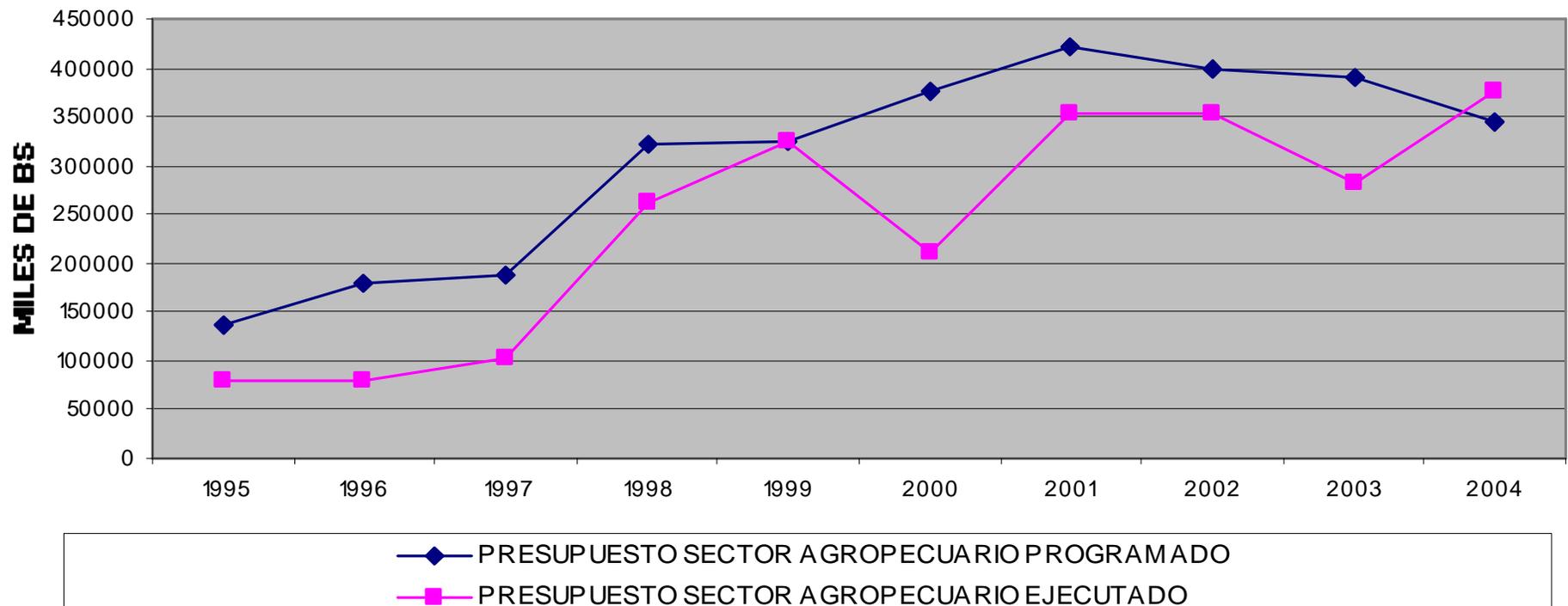
VIPFE

VIPFE

2.3. Resultados

- Programación de Inversión Pública del Sector Agropecuario del periodo 1995 - 2004. (Ver Gráfico N° 4)

GRAFICO N° 4. PROGRAMACION DE INVERSION PUBLICA DEL SECTOR AGROPECUARIO EN MILES DE BOLIVIANOS (NOMINALES) PERIODO 1996 - 2004





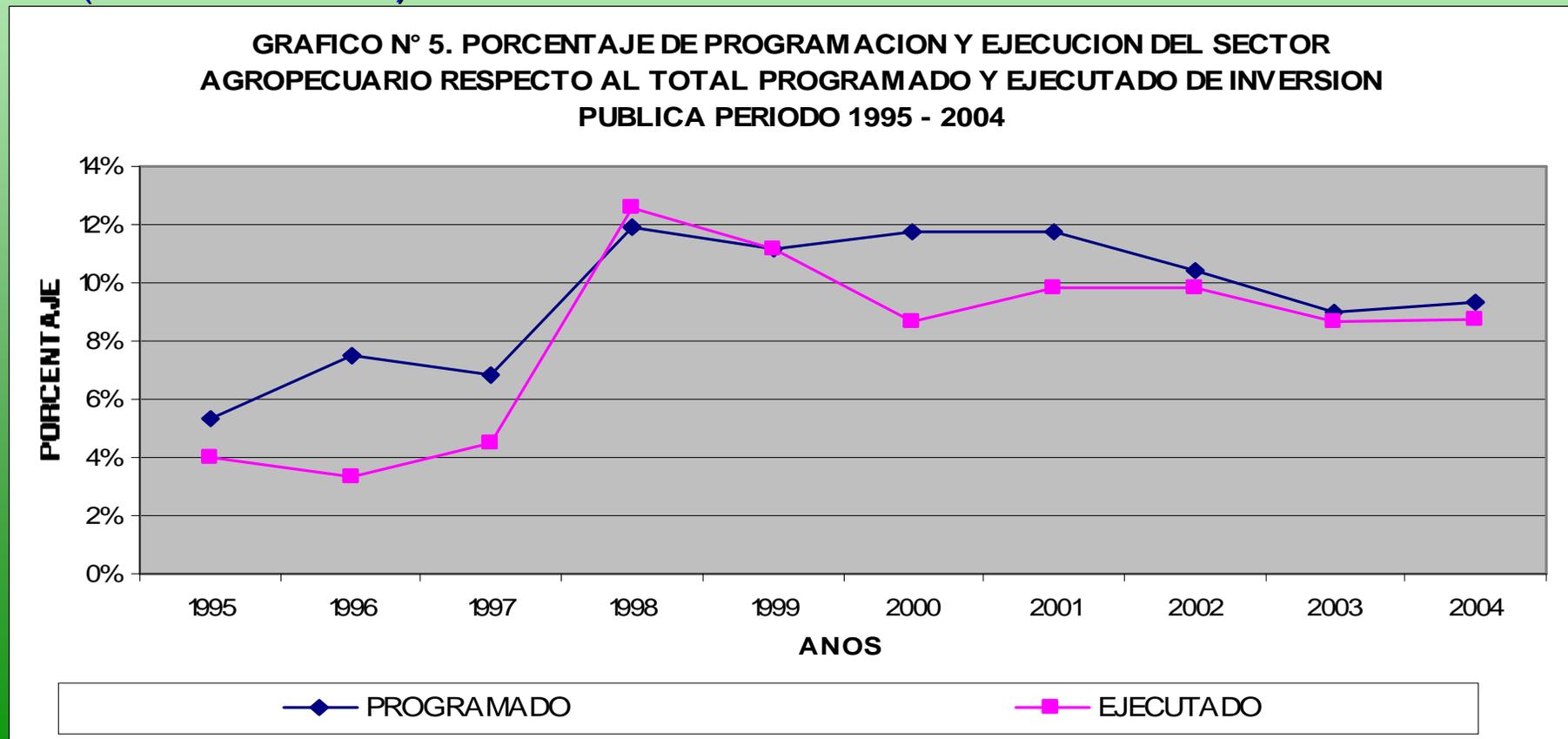
II. INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU RELACION CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE ESTE SECTOR PERIODOS 1995 - 2004

VIPFE

VIPFE

2.3. Resultados

- Porcentaje de la Programación de Inversión Pública del Sector Agropecuario respecto la Programación de Inversión Pública (Total) del periodo 1995 - 2004. (Ver Gráfico N° 5)





II. INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU RELACION CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE ESTE SECTOR PERIODOS 1995 - 2004

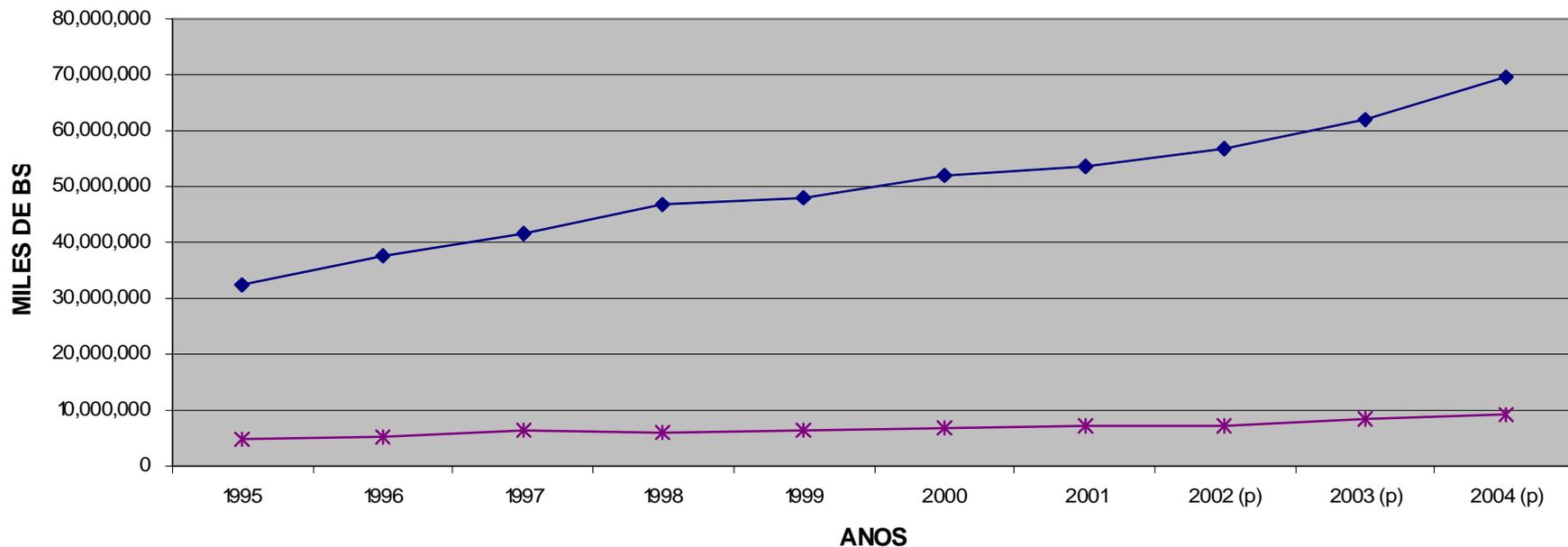
VIPFE

VIPFE

2.3. Resultados

- Inversión Pública del Sector Agropecuario y Producto Interno Bruto Agrícola del periodo 1995 - 2004 (Ver Gráfico N° 6, N° 7 y N° 8)

GRAFICO N° 6. BOLIVIA: PRODUCTO INTERNO BRUTO (PRECIOS CORRIENTES), SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1995 - 2004



—◆— PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB TOTAL)
—*— PIB AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA



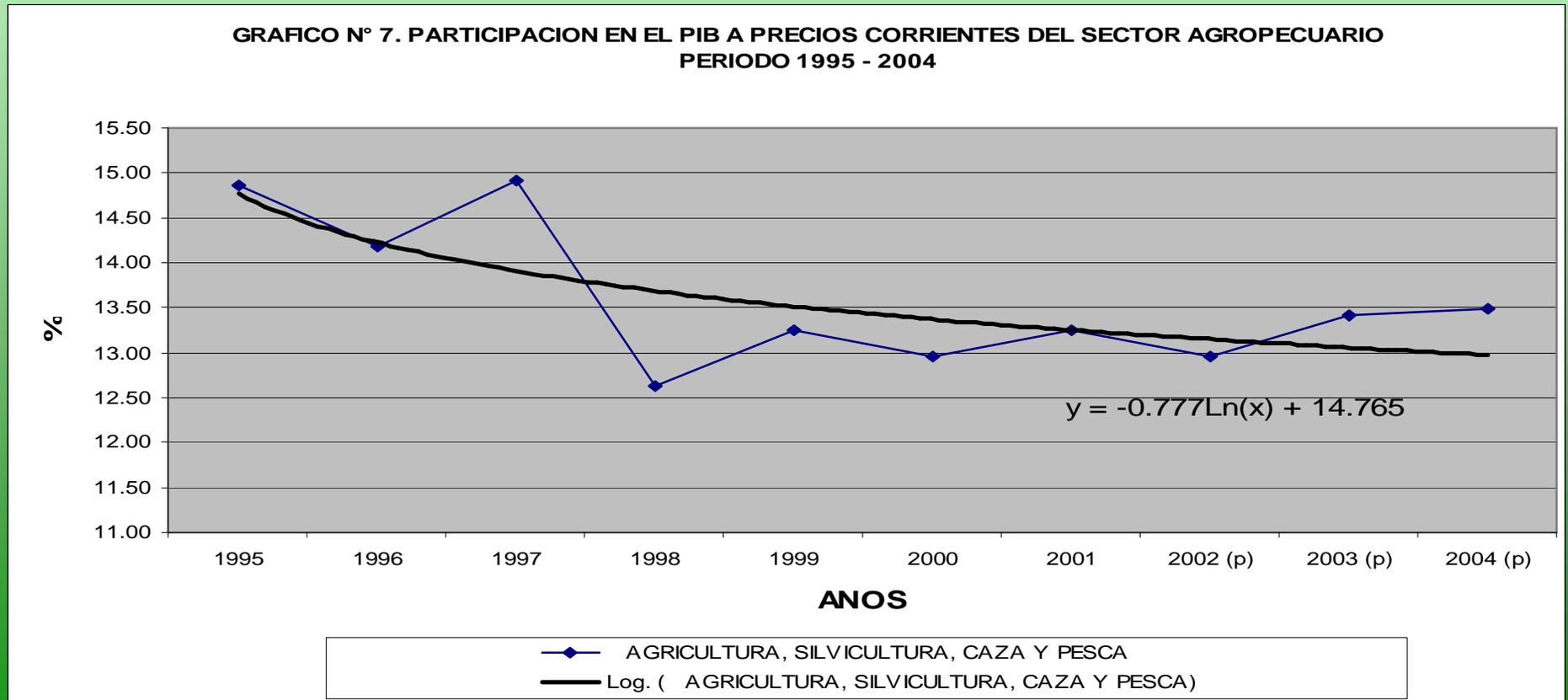
II. INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU RELACION CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE ESTE SECTOR PERIODOS 1995 - 2004

VIPFE

VIPFE

2.3. Resultados

- Inversión Pública del Sector Agropecuario y Producto Interno Bruto Agrícola del periodo 1995 - 2004 (Ver Gráfico N° 7 y N° 8)





II. INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU RELACION CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE ESTE SECTOR PERIODOS 1995 - 2004

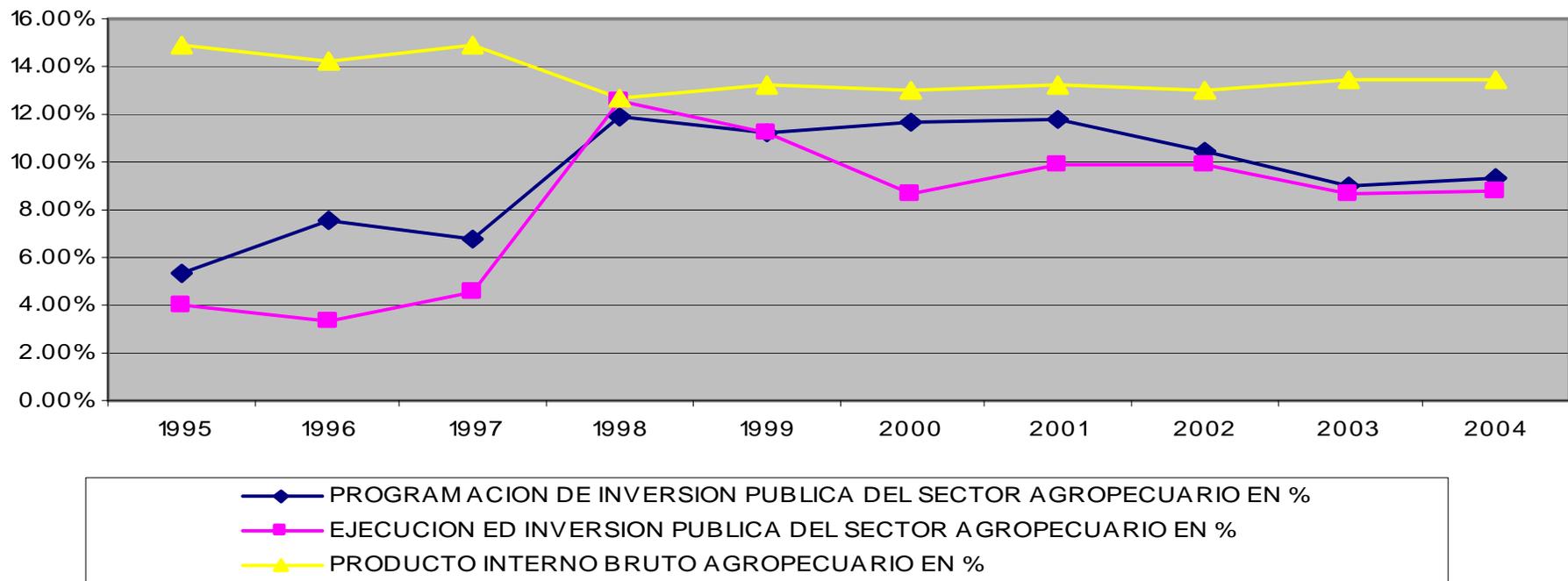
VIPFE

VIPFE

2.3. Resultados

- Inversión Pública del Sector Agropecuario y Producto Interno Bruto Agropecuario del periodo 1995 - 2005(Ver Grafico N° 7 y N° 8)

GRAFICO N° 8. PROGRAMACION, EJECUCION DE INVERSION PUBLICA DEL SECTOR AGROPECUARIO EN % Y PRODUCTO INTERNO BRUTO AGROPECUARIO EN % PERIODO 1995 - 2004





II. INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU RELACION CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE ESTE SECTOR PERIODOS 1995 - 2004

VIPFE

VIPFE

2.4. Conclusiones

- **Programación de Inversión Pública del Periodo 1995 - 2004**

La Programación de Inversión Pública del periodo 1996 - 2004, tiene una tendencia positiva.

La ejecución de Inversión Pública del periodo 1996 - 2004, como promedio ha ejecutado el 89% de los recursos programados.

- **Inversión Pública Sectorial del periodo 1995 - 2004**

El porcentaje de Programación de Inversión Pública del Sector Agropecuario del periodo 1996 - 2004, tiene una participación promedio del 13%, en los años 1998 y 2000 y 1995 se registran los mayores porcentajes (14%) y menores porcentajes (7%), respectivamente.



II. INVERSIÓN PÚBLICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU RELACION CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE ESTE SECTOR PERIODOS 1995 - 2004

VIPFE

VIPFE

2.4. Resultados

- **Inversión Pública Sectorial del periodo 1995 - 2004**
- La Programación de Inversión Pública en porcentaje promedio de los sectores para el periodo 1995 - 2004 son:

Productivos	12%
Infraestructura	42%
Sociales	38%
Multisectoriales	8%



II. INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU RELACION CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE ESTE SECTOR PERIODOS 1995 - 2004

VIPFE

VIPFE

2.3. Resultados

- **Producto Interno Bruto Agropecuario del periodo 1995 - 2004**

El PIB ha tenido una tendencia de crecimiento positiva.

El PIB Agropecuario, se ha mantenido constante. Sin embargo, para el periodo 1999 - 2004 se ha notado un crecimiento, pero a una tasa menor que la del PIB.

- **Inversión Pública Sectorial - PIB Agropecuario del periodo 1995 - 2004**

El porcentaje de Programación de Inversión Pública del Sector Agropecuario del periodo 1996 - 2004, tiene una participación promedio del 13%, en los años 1998 y 2000 se registran los mayores participación (14%) y el año 1995 se registra el menor porcentaje (7%).

La Programación y Ejecución de Inversión Pública del Sector Agropecuario del periodo 1995 - 2004, tiene una tendencia positiva. Sin embargo la ejecución para el año 2000 fue baja, debido a problemas de gestión.



II. INVERSION PUBLICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU RELACION CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE ESTE SECTOR PERIODOS 1995 - 2004

VIPFE

VIPFE

2.3. Resultados

- **Inversión Pública Sectorial - PIB Agropecuario del periodo 1995 - 2004**

La participación del PIB Agropecuario en el PIB, ha disminuido considerablemente en los últimos 10 años.

La Programación de Inversión Pública para el sector agropecuario tiene una tendencia positiva.

Existe un diferencia entre el PIB Agropecuario y la Programación de Inversión Pública de este sector, que ha disminuida a partir del año 1998.