



# Impacto del Crédito en la Producción Agrícola en Venezuela, 1970-1999<sup>1</sup>



Luis Alberto Fuentes Méndez

José Daniel Anido Rivas

III Jornadas de Investigación del CIDE

1, 2 y 3 de marzo de 2007

<sup>1</sup>Esta ponencia resume los resultados de la investigación presentada por el Lic. Luis Alberto Fuentes Méndez para obtener el grado de *Magíster Scientiae* en Administración, mención Finanzas, otorgado por el CIDE. El Eco. José Daniel Anido Rivas se desempeñó como tutor.



# Las preguntas de investigación

**¿Ha sido el financiamiento otorgado al sector agrícola factor clave en el incremento de la producción?**

**¿Cuál ha sido la eficiencia en el uso de los recursos otorgados?**

**¿Existe alguna evidencia que permita afirmar en el caso venezolano que a mayor cantidad de créditos hayan aumentado los niveles de producción de la agricultura?**



# Objetivos de la Investigación

## General

- determinar el impacto del crédito, otorgado por las instituciones públicas, en la producción agrícola en Venezuela, 1970-1999.

## Específicos

- describir las políticas de financiamiento agrícola en el marco de las políticas económicas
- caracterizar las instituciones públicas de financiamiento
- describir el comportamiento del crédito agrícola otorgado por las instituciones públicas
- describir el comportamiento de la producción agrícola



# Metodología

## **NIVEL:**

**descriptiva y explicativa**

## **DISEÑO:**

**documental, periodo 1970-1999**

## **TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN/FUENTES DE INFORMACIÓN:**

**Anuario Estadístico y Memoria y Cuenta MAC**

**Informe del MPC**

**Series Estadísticas del BCV**

## **TÉCNICAS DE ANÁLISIS:**

**Estadística económica (tasa de crecimiento, correlación)**

**Econometría (regresión).**

**Cifras en bolívares constantes de 1984**

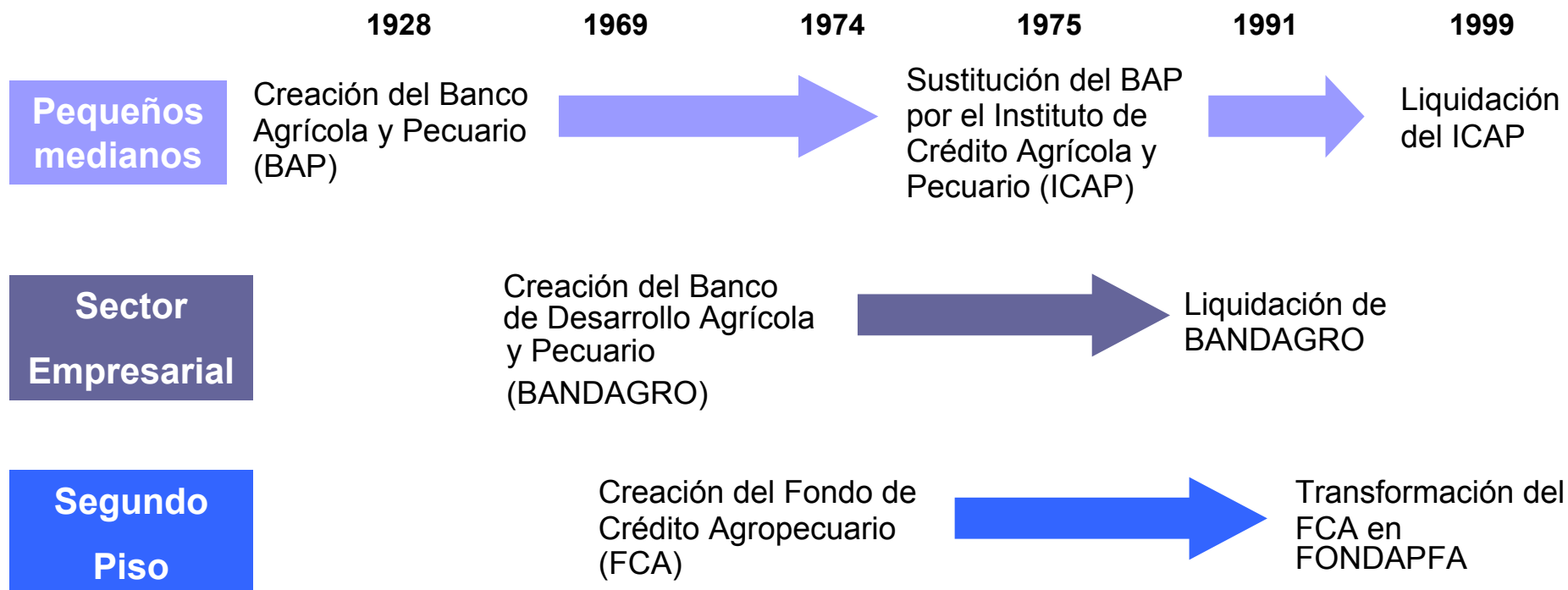


# Políticas económicas y financieras en Venezuela, 1970-1999

RC I	Fortalecer la economía de los pequeños productores Baja tasa de recuperación de créditos
CAP I	Ley de Remisión, Reconversión y Consolidación de la Deuda de los Productores Especialización financiera pública
LHC	Liberación temporal de precios Control de cambio, de las tasas de interés, de las importaciones y de los precios Organización y mejoramiento del sistema nacional de crédito
JL	Política agrícola proteccionista y basada en subsidios Fortalecer el sistema de crédito agrícola Refinanciamiento de la deuda de los productores Tasas de interés 8,5%
CAP II	Liberación de las tasas de interés y la disminución y/o eliminación de subsidios Tipo de cambio flexible Consolidación de los fondos de financiamiento agrícola BANDAGRO y FCA: 14%; ICAP 3% Plan PITSA
RC II	Regreso a los controles Precios mínimos Ley de Refinanciamiento de la Deuda del Sector Agrícola Sistema Nacional de Financiamiento Agrícola



# Instituciones públicas de financiamiento agrícola en Venezuela, 1970-1999

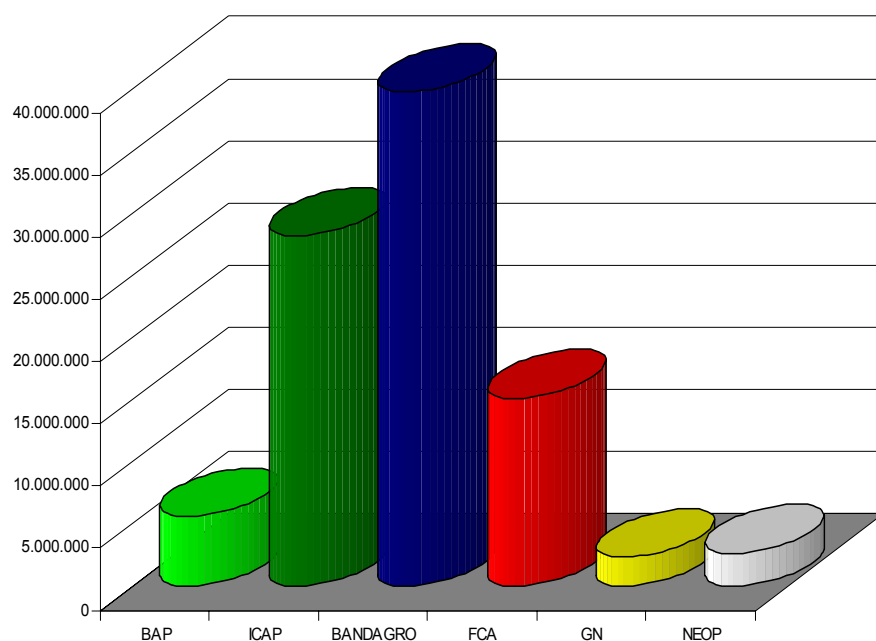


## Instituciones Especializadas de Crédito para la Agricultura

- Instituciones del Estado
- Subsidios a las tasas de interés
- Sin intermediación financiera

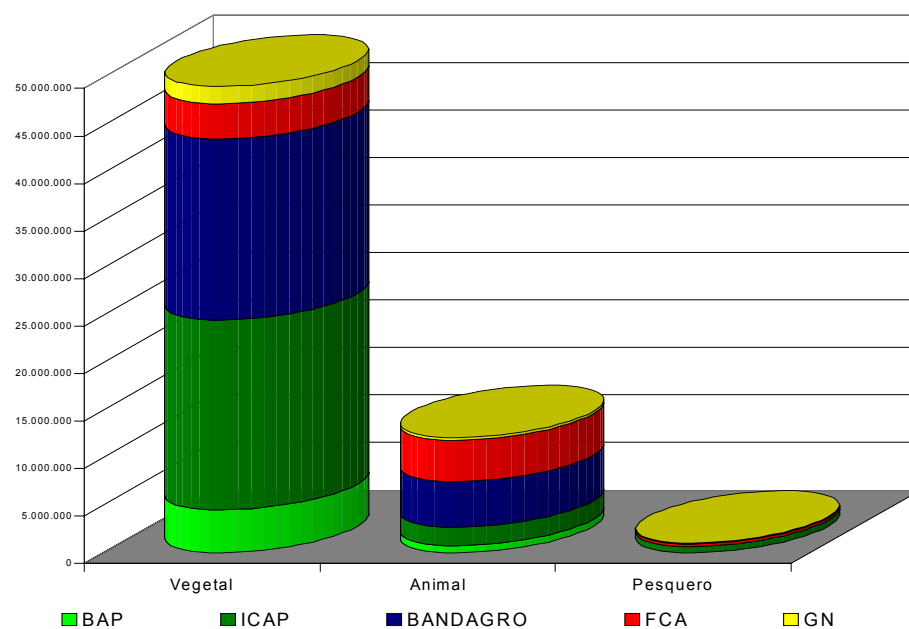
# Crédito agrícola en Venezuela, 1970-1999

## INSTITUCIONES



**TOTAL 93.634 millones de bolívars**  
**BAP 5.591 millones de bolívars, (5,97%)**  
**ICAP 28.187 millones de bolívars (30,10%)**  
**BANDAGRO 39.763 millones de bolívars (42,47%)**  
**FCA 15.121 millones de bolívars, (16,15%)**

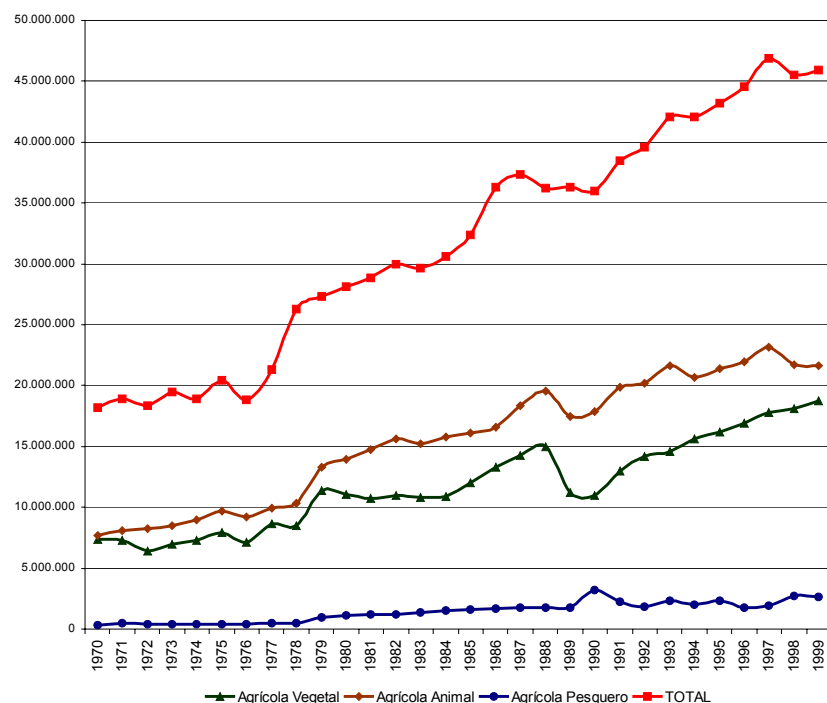
## SUBSECTORES



**TOTAL 62.263 millones de bolívars (66%)**  
**Vegetal 52,41% (49.078 millones de bolívars)**  
**Animal 12,97% (12.146 millones de bolívars)**  
**Pesquero 1,11% (1.037 millones de bolívars)**

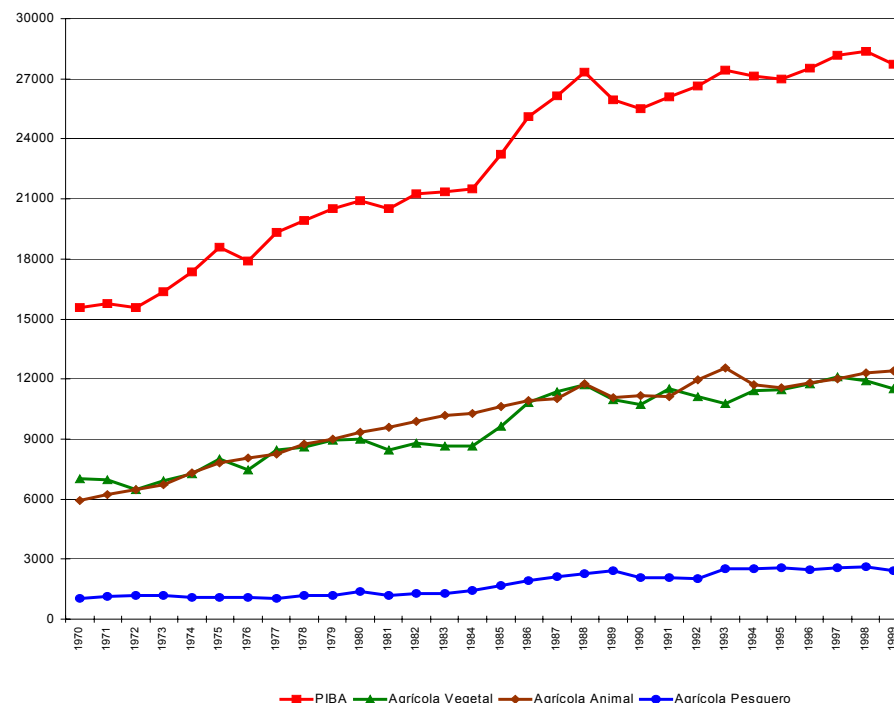
# Producción agrícola en Venezuela, 1970-1999

## VALOR DE LA PRODUCCIÓN



- **Total 3,13%**
- **Vegetal 3,18%**
- **Animal 3,51%**
- **Pesquero 7,14%**

## PRODUCTO INTERNO BRUTO AGRÍCOLA

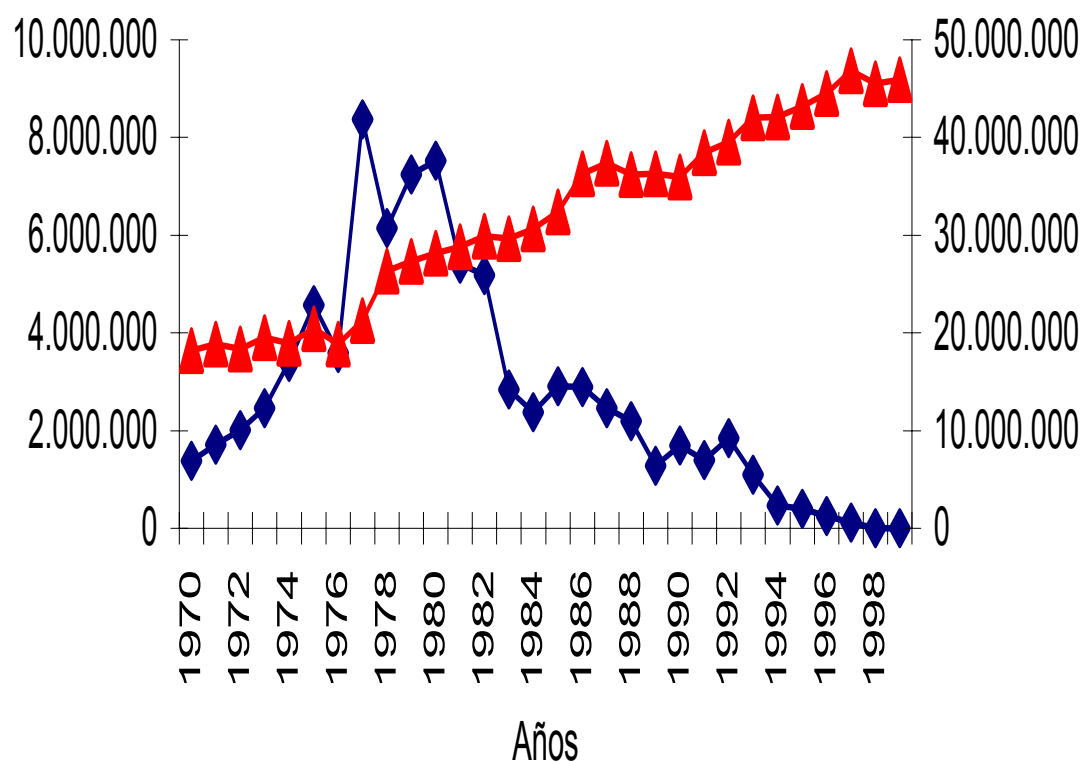


- **Total 1,95%**
- **Vegetal 1,67%**
- **Animal 2,48%**
- **Pesquero 2,84%**





# Impacto del crédito en la producción agrícola en Venezuela, 1970-1999

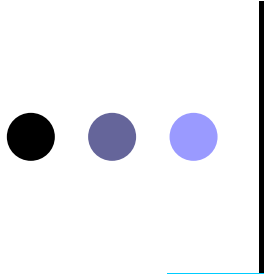


## TASA DE CRECIMIENTO

- Crédito Agrícola: -8,54%
- Valor de la Producción: 3,13%

## ANÁLISIS CORRELACIÓN

- Correlación: -0,51



# Impacto del crédito en la producción agrícola en Venezuela, 1970-1999

## ANÁLISIS DE REGRESIÓN

- PIBA y CAT (Modelo Lineal-Lineal): por cada millón de bolívars de crédito la producción agrícola (PIBA) aumentó en 254 bolívars.
- PIBA y CAT (Modelo Log-Lineal): el incremento del crédito en Bs. 1.000.000 impulsó el crecimiento de la producción agrícola (PIBA) en 1,24%.
- PIBA y CAT (Modelo Doble Log): cuando el crédito (con respecto al año inmediato anterior) creció en 100%, la producción (PIBA) creció en promedio al 4,36%.

- Débil impacto del crédito sobre la producción agrícola en Venezuela, 1970-1999.
- El signo de los coeficientes estimados en los casos anteriores fue  $> 0$ . (De acuerdo teoría).



# Consideraciones finales

## Temas para investigar

Fuentes de  
financiamiento  
formales

- o Fondos regionales
- o Cajas rurales

Fuentes de  
financiamiento  
informales

- o Familiares y amigos
- o Prestamistas

Crédito  
comercial

- o Proveedores de insumos
- o Intermediarios

Complejidad del  
sector agrícola

- o Precios
- o Costos
- o Política comercial



# Consideraciones finales

## Preguntas por responder

¿Cuales fuentes de financiamiento alternas?

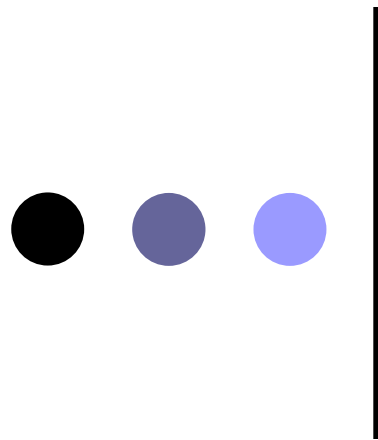
¿Cuál fue el papel de los fondos regionales?

¿Cuál ha sido el aporte de las cajas rurales?

¿Cuáles han sido los factores financieros y no financieros que explican la permanencia de los prestamistas?

¿Cuál ha sido el rol desempeñado por los proveedores en el financiamiento de la producción?

¿Cómo ha variado la estructura y el costo de financiamiento a raíz de la diversificación de las fuentes de crédito?



Muchas gracias!!!!