

# **TEMA 1**

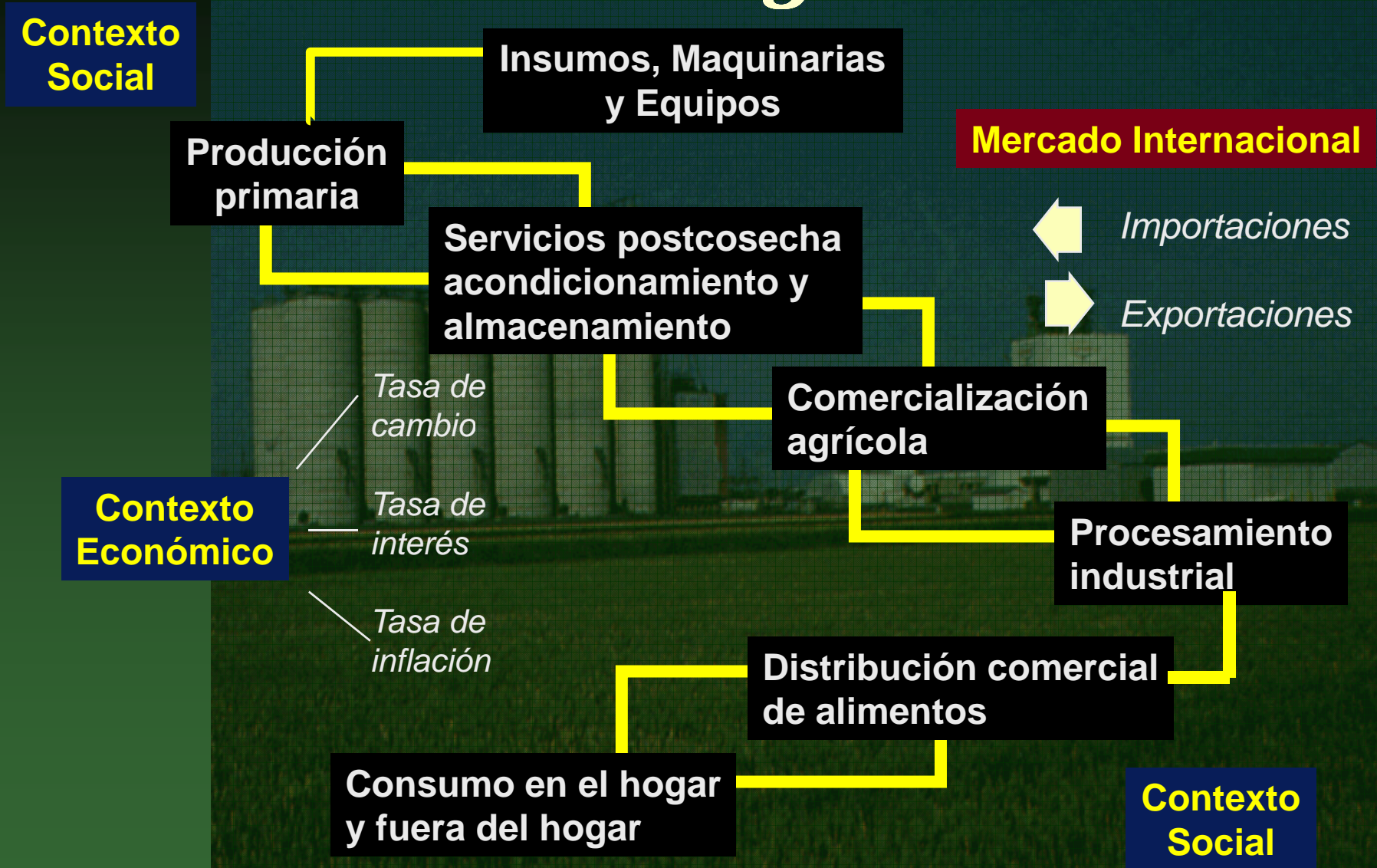
## ***Elementos para la obtención, procesamiento y análisis de información económica, social y agroalimentaria***

**ELEMENTOS CLAVES DE LA COYUNTURA AGROALIMENTARIA ACTUAL EN VENEZUELA**  
**Julio 2011**

# Contenido

- ▶ *Instrumentos para el análisis por tipo de datos*
- ▶ *Principales indicadores y fuentes Internacionales*
- ▶ *Principales indicadores y fuentes económicas, sociales y agroalimentarias*
- ▶ *Problemas de la información agroalimentaria*
- ▶ *Utilización de la Base de datos Agroalimentaria de INNOVA*

# El sistema agroalimentario



# *Análisis de series históricas*

- ▶ *Índices*
- ▶ *Variaciones*
- ▶ *Tasas de Crecimiento por periodos*
- ▶ *Tendencias*
- ▶ *Estacionalidad*
- ▶ *Relaciones entre series*
- ▶ *La graficación como instrumento*

# *Análisis de Cuadros de variables*

- ▶ *Ordenamiento Series*
- ▶ *Distribuciones Porcentuales*
- ▶ *Índices Comparativos*

# *Bases de Datos y Tablas Dinámicas*

- ▶ *La construcción de Bases de Datos a partir de información cuantitativa o cualitativa*
  - *Los filtros*
  - *La localización y clasificación de datos*
- ▶ *La Tablas Dinámicas y su utilización*
  - *La construcción de cuadros detallados por el usuario*

# Información Internacional

## ▶ Producción, Balances de Mercados y otra Información

- FAO
- OECD
- USDA ERS y FAS
- UE Agricultura
- FAPRI

## ▶ Comercio Internacional

- WITS
- SICE OEA
- Otras Fuentes

## ▶ Precios Internacionales

# *Los precios internacionales*

- ▶ *Fuentes de precios internacionales*
- ▶ *Fluctuaciones de precios*
  - *Precios Internacionales C:\bda\indinter\in03pc01.xls*
- ▶ *La estabilización de precios y los mercados de futuro*
  - *Precios Internacionales a Futuro C:\bda\indinter\in03ot01.xls*
- ▶ *Los pronósticos de mercados y precios*
  - *USDA ERS Agricultural Baseline Database*
  - *OECD-FAO Agricultural Outlook*
  - *EU Agricultural commodity markets - Outlook 2008-2017*
  - *FAPRI Agricultural Outlook*

# Fuentes de precios internacionales

- ▶ **Primarias: Las Bolsas de commodities agrícolas**
  - **Estados Unidos**
    - Chicago Board of Trade CBOT (CME Group)
    - CSCE New York. Ahora ICE Futures USA
    - Kansas City Board of Trade
    - Minneapolis Grain Exchange
  - **Europa**
    - NYSE Euronext Liffe
  - **Sur América**
    - BM&F -- Bolsa de Mercaderías & Futuros São Paulo
    - Mercado a Término de Buenos Aires (MATba)
  - **Asia**
    - Bursa Malaysia
    - Tokyo Grain Exchange
  - **Africa**
    - South Africa Futures Exchange (SAFEX APD)

# *Fuentes Secundarias*

- ▶ *USDA Economics, Statistics and Market Information System (ESMIS)*
- ▶ *FAO: FAOSTAT PRICESTAT*
- ▶ *Banco Mundial: Commodity Price Data*
- ▶ *Info ASERCA México*
- ▶ *MINAGRI DIMEAGRO Argentina*
- ▶ *Commodity Futures Charts & Futures*

# *Fuentes históricas y actuales*

- ▶ *Fuentes históricas*
  - *Documentales (B)*
  - *Censos*
  - *Series del BCV*
- ▶ *Fuentes actuales*
  - *Económicas*
  - *Sociales*
  - *Agroalimentarias*

# *Fuentes Económicas*

- ▶ *Cuentas Nacionales (BCV)*
  - *PIB, Demanda Agregada, Ingreso Nacional, Remuneración de los factores.*
- ▶ *Balanza Externa y Tasa de Cambio (BCV)*
  - *Balanza de Pagos: Cuenta Corriente y de Capital*
  - *Balanza Comercial, Importaciones e Exportaciones.*
  - *Tasa de cambio*
- ▶ *Indicadores Fiscales (MF, OCEPRE, BCV)*
  - *Egresos fiscales, Deuda Pública, Déficit Fiscal*
- ▶ *Monetario Financieros (SUDEBAN, BCV)*
  - *Captaciones y Cartera, Tasas de Interés*
- ▶ *Precios e Inflación (BCV)*
  - *Precios al Productor, al Mayor y al Consumidor*
  - *IPC y Precios de los Alimentos*
- ▶ *Indicadores Petroleros (MEM BCV)*
  - *Precios e Ingresos Petrolero*

# *Las Cuentas Nacionales*

- ▶ *Concepto y metodología de las Cuentas nacionales*
- ▶ *El Producto Interno Bruto y su Análisis*
  - *Años bases 1968, 1984, 1997*
  - *Producto Real y Real Percápita*
- ▶ *Distribución del Ingresos Nacional*
  - *Remuneración del capital y el trabajo*
  - *Formación de capital Fijo*

# *la Balanza de Pagos y Tasa de Cambio*

- ▶ *Componentes de la Balanza de Pagos*
  - *Cuenta Corriente y Cuenta de Capital*
  - *La salida de capitales*
- ▶ *La Balanza Comercial*
  - *Importaciones totales y per cápita*
  - *Exportaciones petroleras y no petroleras*
- ▶ *Reservas Internacionales*
  - *Nivel Crítico*
- ▶ *Tasas de Cambio*
  - *Tasas de cambio nominales y de paridad*
  - *Niveles de sobre valuación*

# *los indicadores Fiscales y Monetario Financieros*

## ▶ *Indicadores fiscales*

- *Egresos fiscales nominales y reales*
- *Déficit o superhavit fiscal*
- *Deuda pública interna y externa*
- *Gasto Agrícola*

## ▶ *Indicadores monetario financieros*

- *Composición de las captaciones y la cartera*
- *Tasas de interés nominales y Reales*

# *Los Indicadores Petroleros*

- ▶ *Producción y exportación*
  - *Consumo interno*
- ▶ *Precios del petróleo*
  - *Precios Internacionales, cesta OPEP y cesta Venezolana*
- ▶ *Distribución de las exportaciones e importaciones petroleras por países*
- ▶ *Ingreso Petrolero*

# *La inflación, los índices de precios*

- ▶ *Índices de Precios al Productor*
  - *Productos agrícolas y agroindustriales*
- ▶ *Índices de Precios Mayorista*
  - *Precios nacionales e importados*
- ▶ *Índice de Precios al Consumidor*
  - *Índices y variaciones puntuales y promedio*
  - *Inflación General y en alimentos*
  - *Estacionalidad de los precios*
  - *Composición de la inflación*
  - *Ponderación de bienes y servicios*
- ▶ *Índice de Precios de los Alimentos*
  - *Estacionalidad de los precios*
  - *Composición de la inflación*

# *Los Salarios y las remuneraciones de los trabajadores*

- ▶ *Remuneración en Cuentas Nacionales*
- ▶ *Salario Mínimo nominal y real*
- ▶ *Índice de Remuneración de los Asalariados del BCV*

# *Fuentes Sociales*

- ▶ ***Ingreso, Remuneración y Salario***
  - ***Ingreso Familiar (INE Encuesta de Hogares)***
  - ***Remuneración por Trabajador (BCV Cuentas Nacionales)***
  - ***Salario Mínimo (MTDS)***
  - ***Índice de Remuneración de los Trabajadores (BCV)***
- ▶ ***Ocupación y empleo (INE, BCV)***
  - ***Desempleo***
  - ***Empleo en el Sector Informal***
- ▶ ***Indicadores de Pobreza***
  - ***Línea de Pobreza***
  - ***Necesidades Básicas Insatisfechas***
  - ***Índice de Desarrollo Humano***

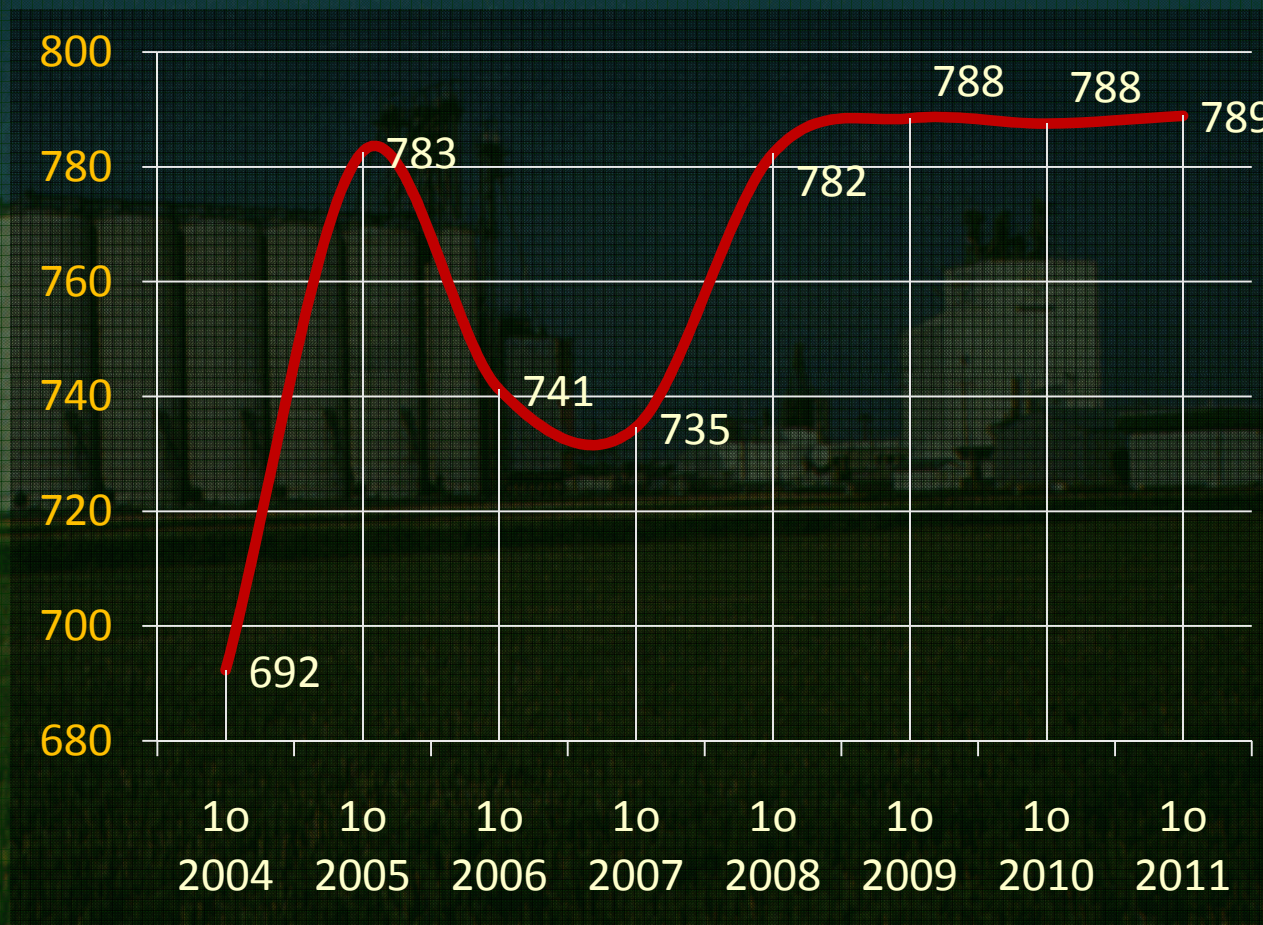
# *Fuentes Agroalimentarias*

- ▶ *Producción Agrícola y Agroindustrial (MAT, INE, CAVIDEA)*
  - *Evolución y tendencias*
  - *Distribución espacial y estacionalidad*
- ▶ *Consumo de Alimentos*
  - *Hojas de Balance de Alimentos (INN)*
  - *Indicadores de Ventas (BCV)*
  - *Encuestas de Presupuestos Familiares (BCV)*
  - *Encuesta de seguimiento del Consumo (INE)*
- ▶ *Cadenas Agroalimentarias (Bibliografía)*

# *Dificultades con la información Agroalimentaria*

- ▶ *El sector agrícola como parte del Resto en la información del BCV*
- ▶ *El deterioro progresivo de la información agrícola*
- ▶ *Los resultados publicados el 2009*
- ▶ *Los Resultados en la Memoria y Cuenta del MPPAT 2010*

# *El sector agrícola como resto en las estadísticas del BCV*



*Los resultados Oficiales 2009-10*

	Sector Agrícola	Sub Sectores	Var 2009- 10
<b>Sector Agrícola:</b>	<b>100%</b>		<b>3%</b>
<b>Vegetal:</b>	<b>48%</b>	<b>100%</b>	<b>3%</b>
Cereales	14%	29%	11%
Granos leguminosos	1%	1%	7%
Textiles y Oleaginosas	3%	6%	15%
Raíces y Tubérculos	5%	11%	2%
Frutas	9%	20%	-10%
Hortalizas	8%	17%	-3%
Cultivos Tropicales	7%	14%	9%
Semilla Certificada	1%	1%	6%
<b>Animal:</b>	<b>47%</b>	<b>100%</b>	<b>9%</b>
Leche (Miles litros)	8%	18%	17%
Bovino (cabezas)	15%	33%	11%
Porcinos (cabezas)	5%	11%	14%
Caprinos (cabezas)	0%	0%	1%
Ovinos (cabezas)	0%	0%	4%
Aves (miles cabezas)	15%	33%	3%
Huevos	2%	5%	3%
<b>Pesquero:</b>	<b>6%</b>	<b>100%</b>	<b>-52%</b>

# *La Disparidad de Resultados*

<b>Rubros</b>	<b>Var % 2009-10</b>	<b>Índice Base 2005</b>
<b>Maíz MAT</b>	<b>26%</b>	<b>118%</b>
<b>Maíz FEDEAGRO</b>	<b>5%</b>	<b>81%</b>
<b>Maíz Estimación AFACA</b>	<b>5%</b>	<b>97%</b>
<b>Arroz MAT</b>	<b>-13%</b>	<b>104%</b>
<b>Arroz FEVEARROZ</b>	<b>-45%</b>	<b>70%</b>
<b>Caña MAT</b>	<b>2%</b>	<b>94%</b>
<b>Caña FESOCA</b>	<b>-20%</b>	<b>60%</b>
<b>Café MAT</b>	<b>17%</b>	<b>114%</b>
<b>Café FEDEAGRO</b>	<b>5%</b>	<b>80%</b>

# *Base de Datos Agroalimentaria de INNOVA*

- ▶ *Contenido y organización*
- ▶ *Manejo y utilización*
- ▶ *Disponibilidad en Internet*
- ▶ *Disponibilidad en CIAAL*