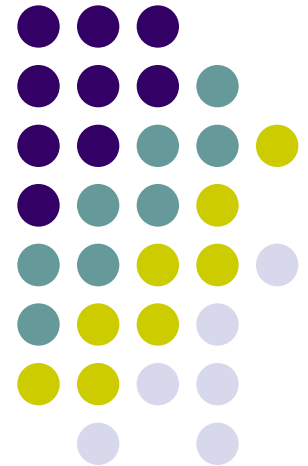


Tema 2

Agricultura venezolana

Prof. Odalis Perdomo

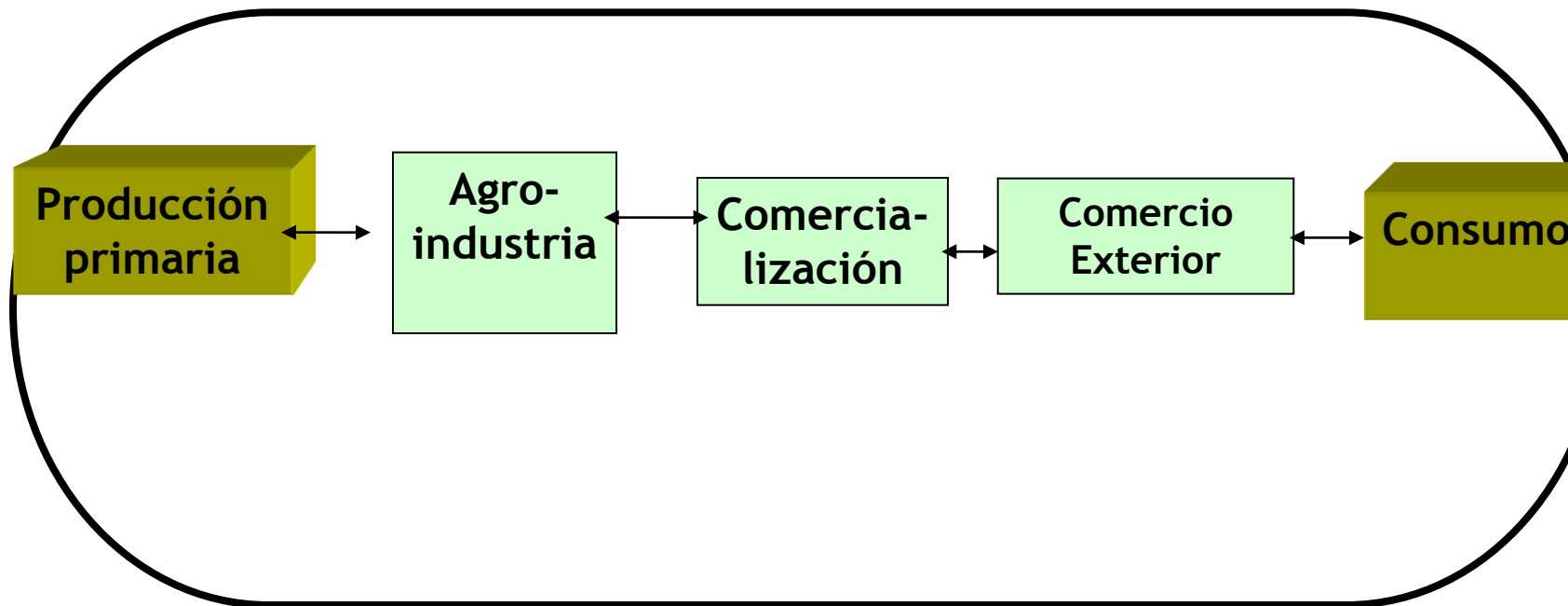


SISTEMA AGROALIMENTARIO



ENTORNO INTERNACIONAL

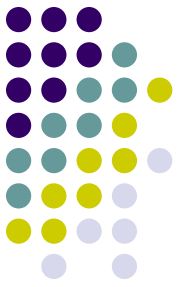
ENTORNO NACIONAL



Bienes y servicios para la producción y comercialización (financiamiento; insumos, maquinarias, equipos, otros)

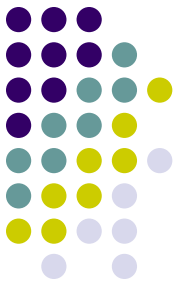
Políticas del Estado, regulaciones, controles

Características del consumidor venezolano



- 50% de la población vive en zonas no planificadas
 - Si bien estos consumidores son de bajos ingresos sus gustos se asemejan al resto de los consumidores en los productos de consumo masivo (Auletta, 2002).

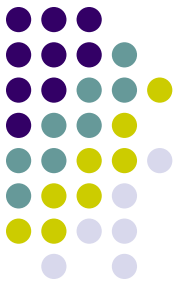
La agricultura



Comprende:

- Procesos productivos con plantas, animales, peces, crustáceos, árboles.
- Mejora y transformaciones primarias de las cosechas realizadas en la finca: casabe, queso, secado de granos, clasificación, papelón, natas etc.

Clasificación de la agricultura



- **Subsector animal**

- Aves
- Bovinos
- Caprinos
- Huevos de consumo
- Huevos fértiles
- Leche
- Ovinos
- Porcinos

- **Subsector vegetal**

- Grupo cereales
- Grupo textiles y oleaginosas
- Grupo raíces y tubérculos
- Grupo frutales
- Grupo hortalizas
- Grupo cultivos tropicales tradicionales

Clasificación de la agricultura

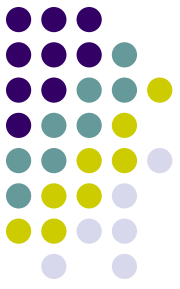


- **Subsector pesca**

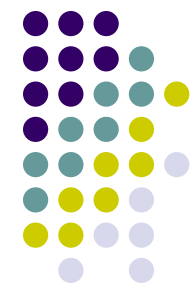
- Grupo Marítimo: atún, lebranche, mero, jurel, carite, pargo, sardinas, curbina etc
- Grupo Fluvial: bagre, cachama, coporo, curbinata, palometa, rayado,

- **Subsector forestal**

La agricultura en la economía y en el territorio



- El conjunto agroalimentario: 23%
- Dentro del conjunto agroalimentario, la agricultura aporta el 6% del PIB.
- Más del 60 % de los municipios venezolanos tienen base agrícola
 - De los 335 municipios en que esta organizado el país, 207 reúnen las características antes señaladas (Llambí, 1999)
 - Muchas ciudades de mayor tamaño están articuladas con el sistema agroalimentario.
 - La agricultura define la vida de buena parte del territorio y de la población.



La agricultura y el empleo

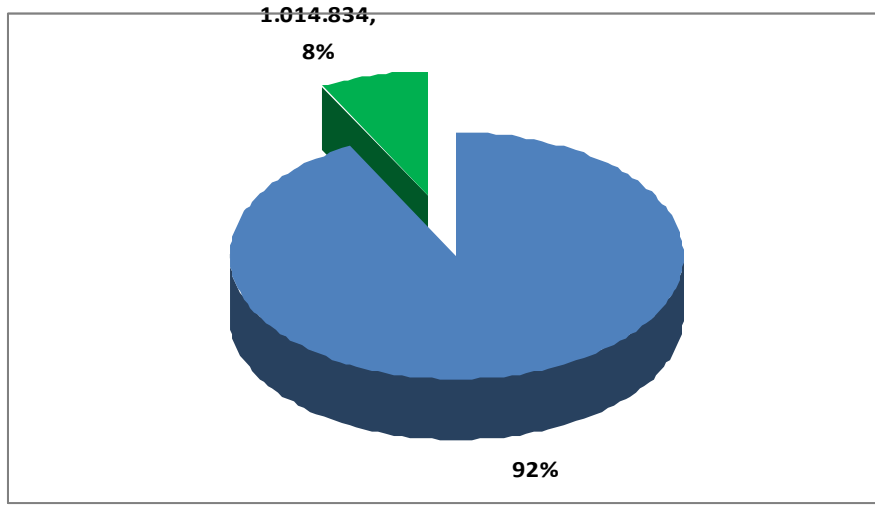


Figura 1. Fuerza de Trabajo por Sectores Económicos (Ocupados). Fuente: INE, 2001

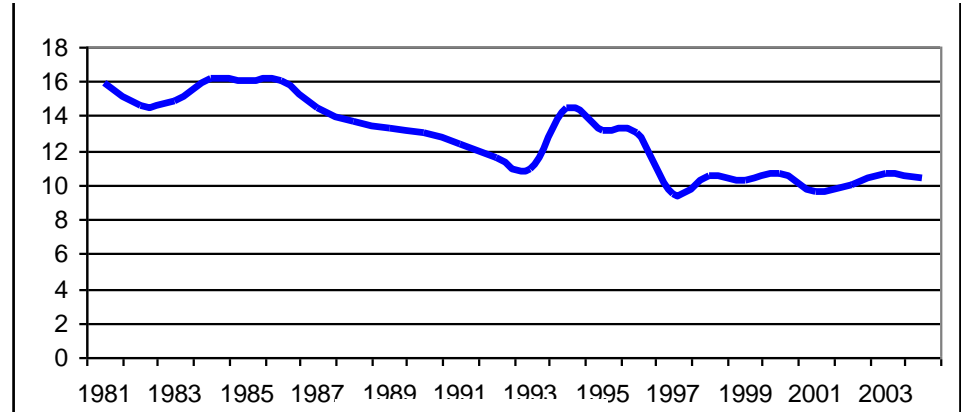
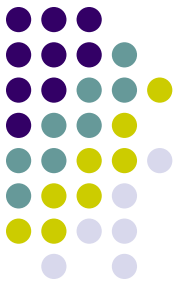


Figura 2. Empleo agrícola en la población ocupada. Fuente: FEDEAGRO, 2005.

Como se mide la importancia de la agricultura



- Valor de la producción agrícola
 - Precios constantes. Ejemplo: *Millones de Bs. Base 1997*
 - Precios corrientes. Ejemplo: *Millones de Bs.*
- Volumen de la producción agrícola
 - Producción
 - Superficie cosechada

La composición de la agricultura

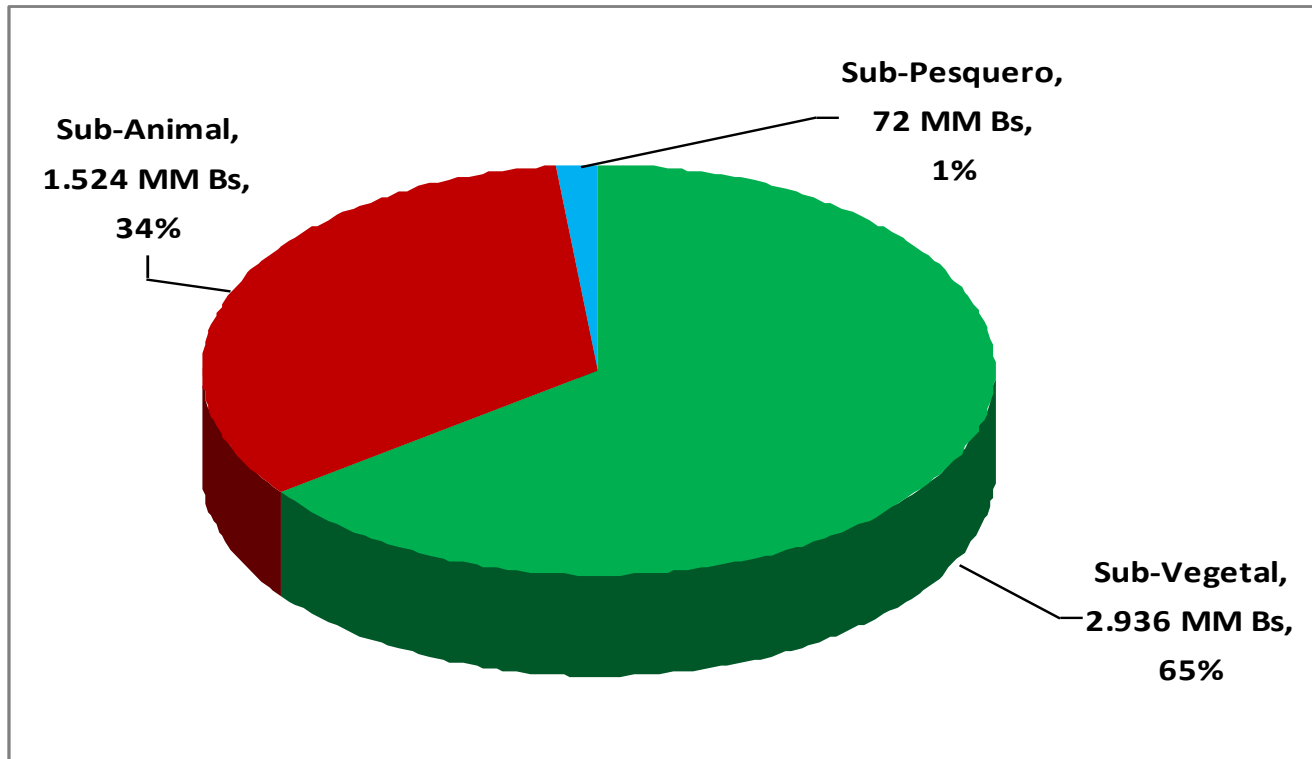


Figura 3. **Valor de la Producción Agrícola por sub-sector en Venezuela.** Año 2007. Miles de Millones de Bs. Base 1997. Fuente: FEDEAGRO/MAT

Los renglones más significativos

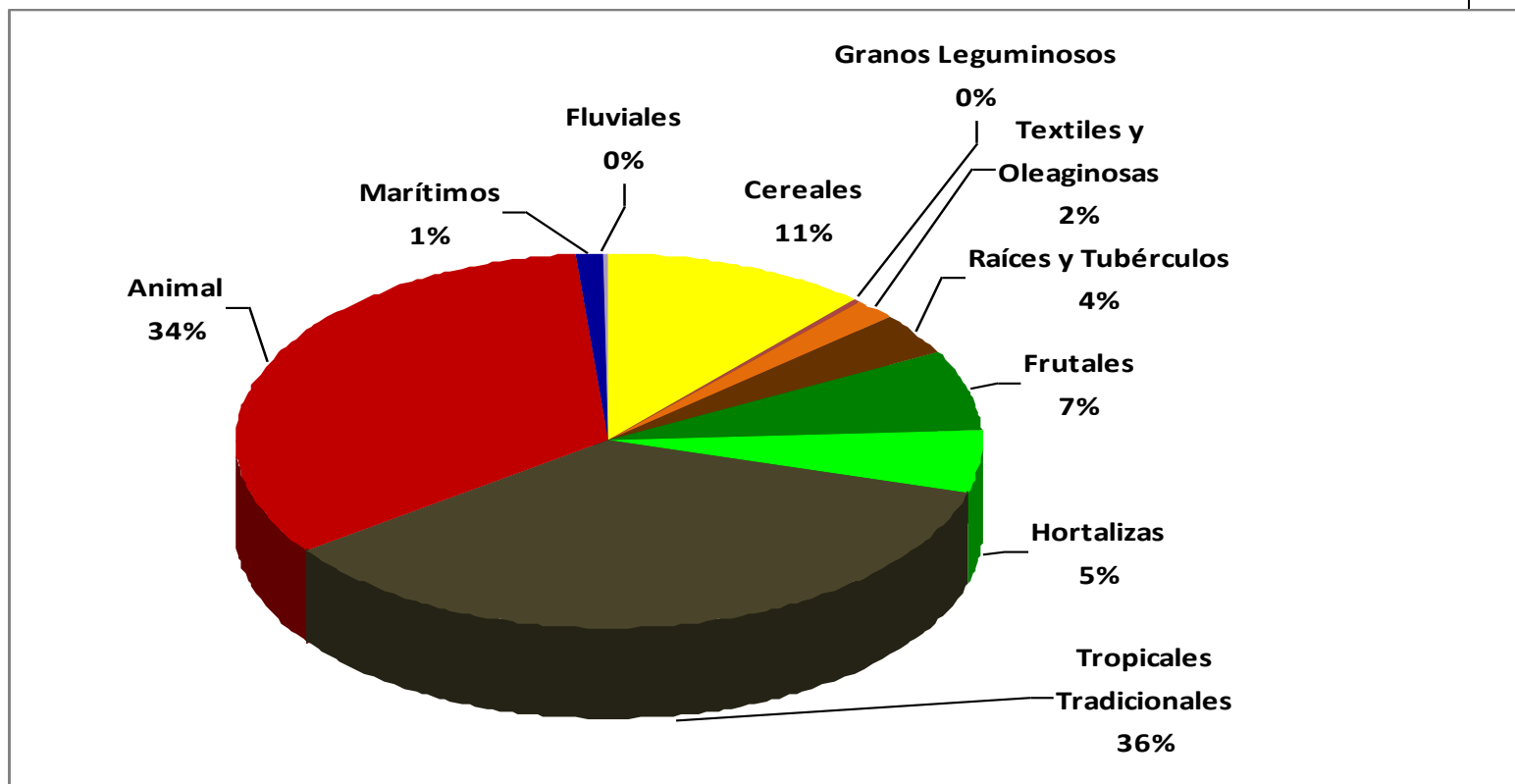


Figura 4. **Valor de la Producción Agrícola por Rubros en Venezuela.** Año 2007. Año 2007. Miles de Millones de Bs. Base 1997. Fuente: FEDEAGRO/MAT

Los renglones más significativos

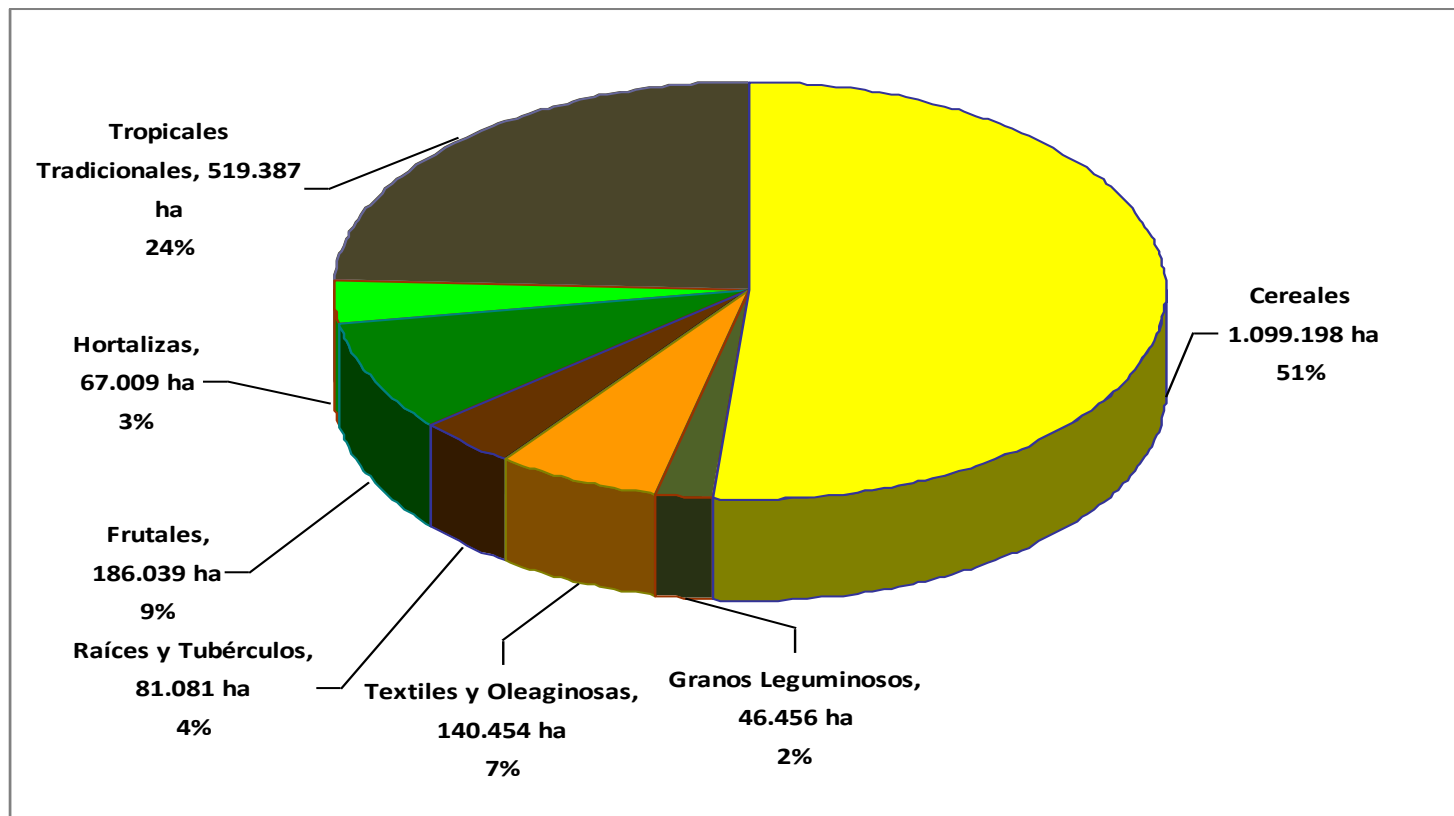


Figura 5. **Superficie Cosechada (ha) por grupo de Rubros en Venezuela.**
Año 2007. Año 2007. Miles de Millones de Bs. Base 1997. Fuente: FEDEAGRO/MAT

Producción animal

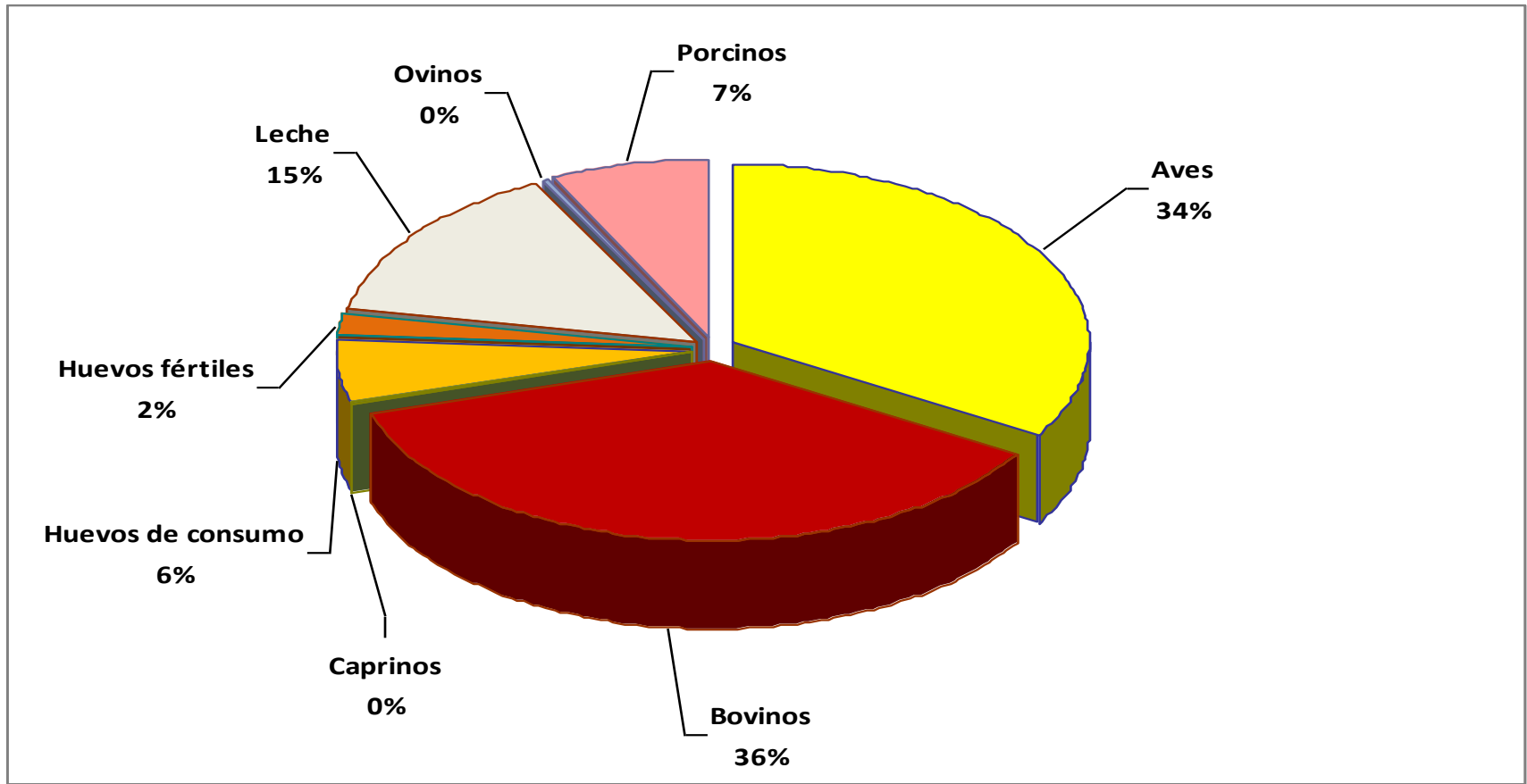


Figura 7. **Valor de la Producción del sector Animal en Vzla.** Año 2007. Año 2007. Miles de Millones de Bs. Base 1997. Fuente: FEDEAGRO/MAT

Producción de Leche en Venezuela. 1992-2007

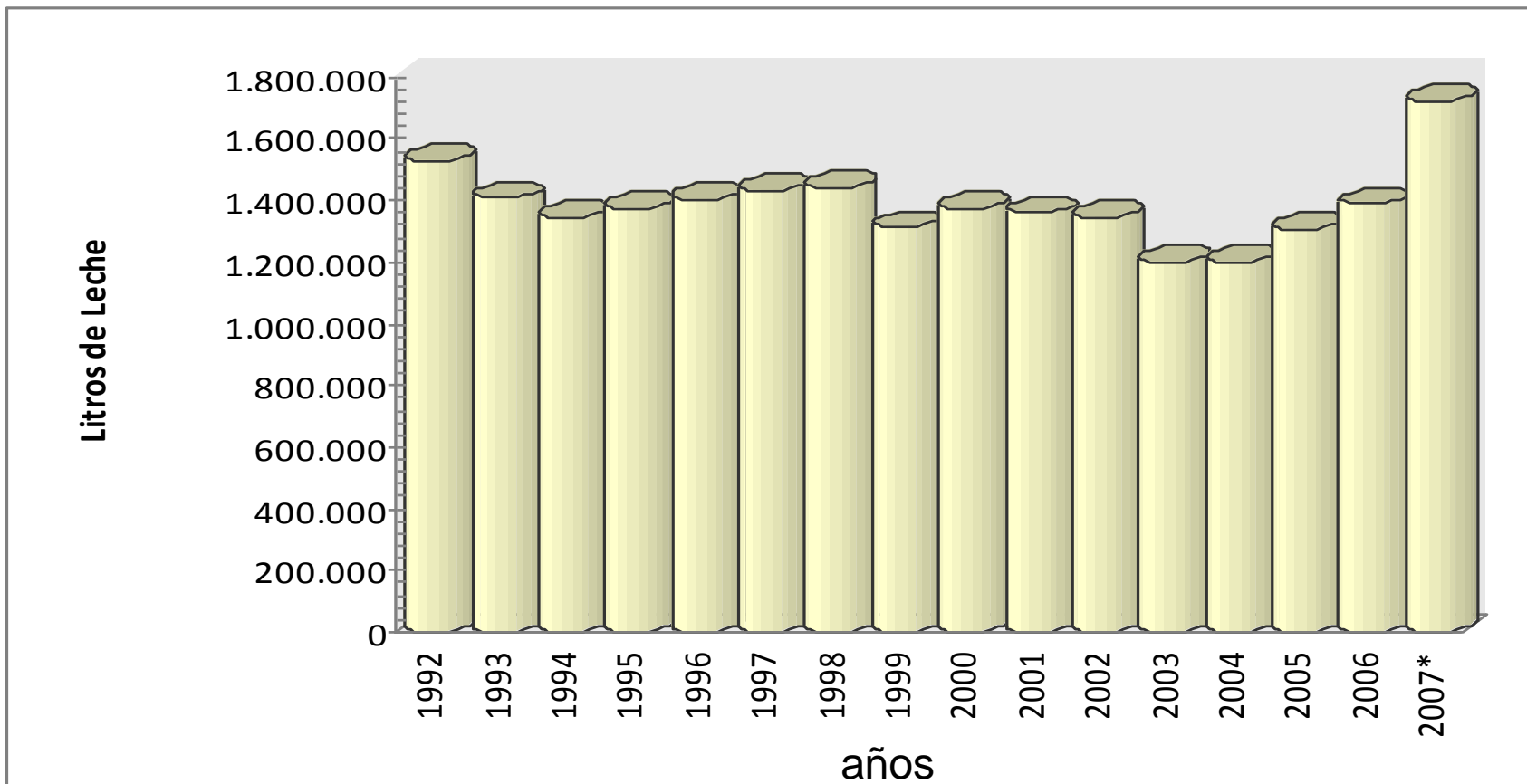


Figura 8. Volumen de Producción (l/año)

Producción de Leche en Venezuela. 1992-2007



- La población de animales en ordeño de 1.150.000 cabezas produce en promedio menos de 3 litros por día
- Si alcanzáramos el rendimiento normal en países vecinos de 12 litros por día, lograríamos suficiente leche para atender la demanda nacional y exportar

Avicultura

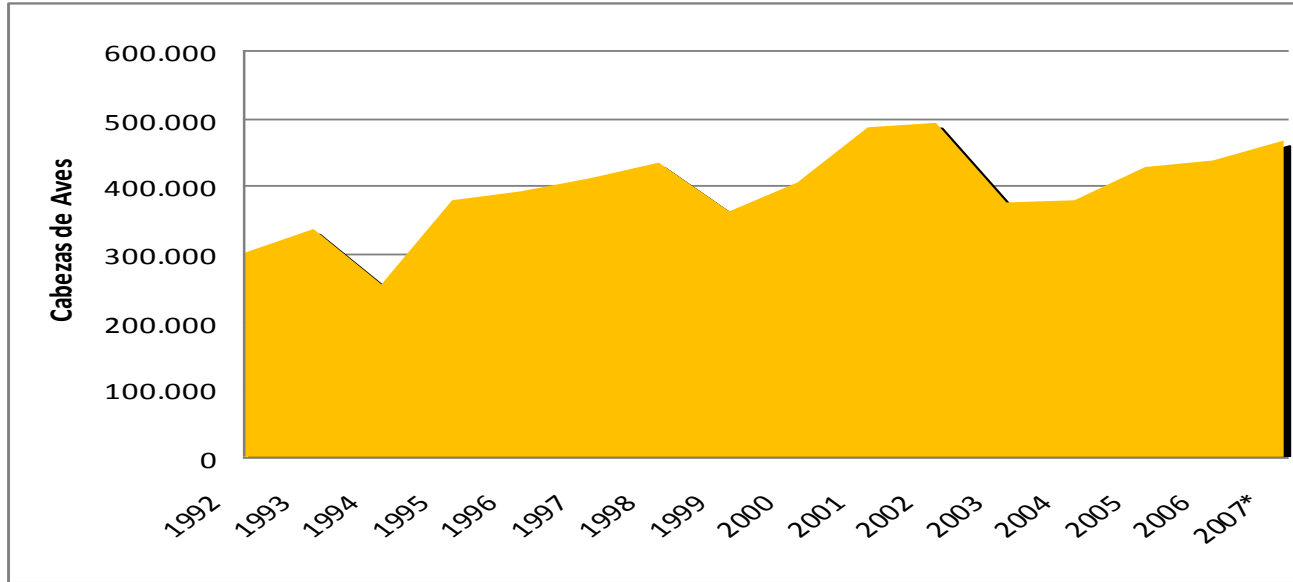


Figura 9. producción de carne de aves.

- Se producen en sistemas intensivos. Alta intensidad productiva y una movilización rápida de capital
- Tienen alta dependencia de insumos de origen importado
- Las granjas se integran a un complejo del cual reciben asistencia técnica e insumos y que recibe el pollo terminado para su beneficio y comercialización
- Recientes importaciones desde Brazil

Pesca y acuicultura



- Representa el 5% de la producción agrícola venezolana.
- Participación en las exportaciones y por el incremento del consumo interno.
- Subsectores
 - Pesca fluvial o continental o de agua dulce: bagre, el rayado, el coporo y la palometa
 - Pesca marítima la cual incluye atún y el camarón, renglones competitivos en mercados externos

Pesca y acuicultura: subsector Marítimo. Valor de la Producción

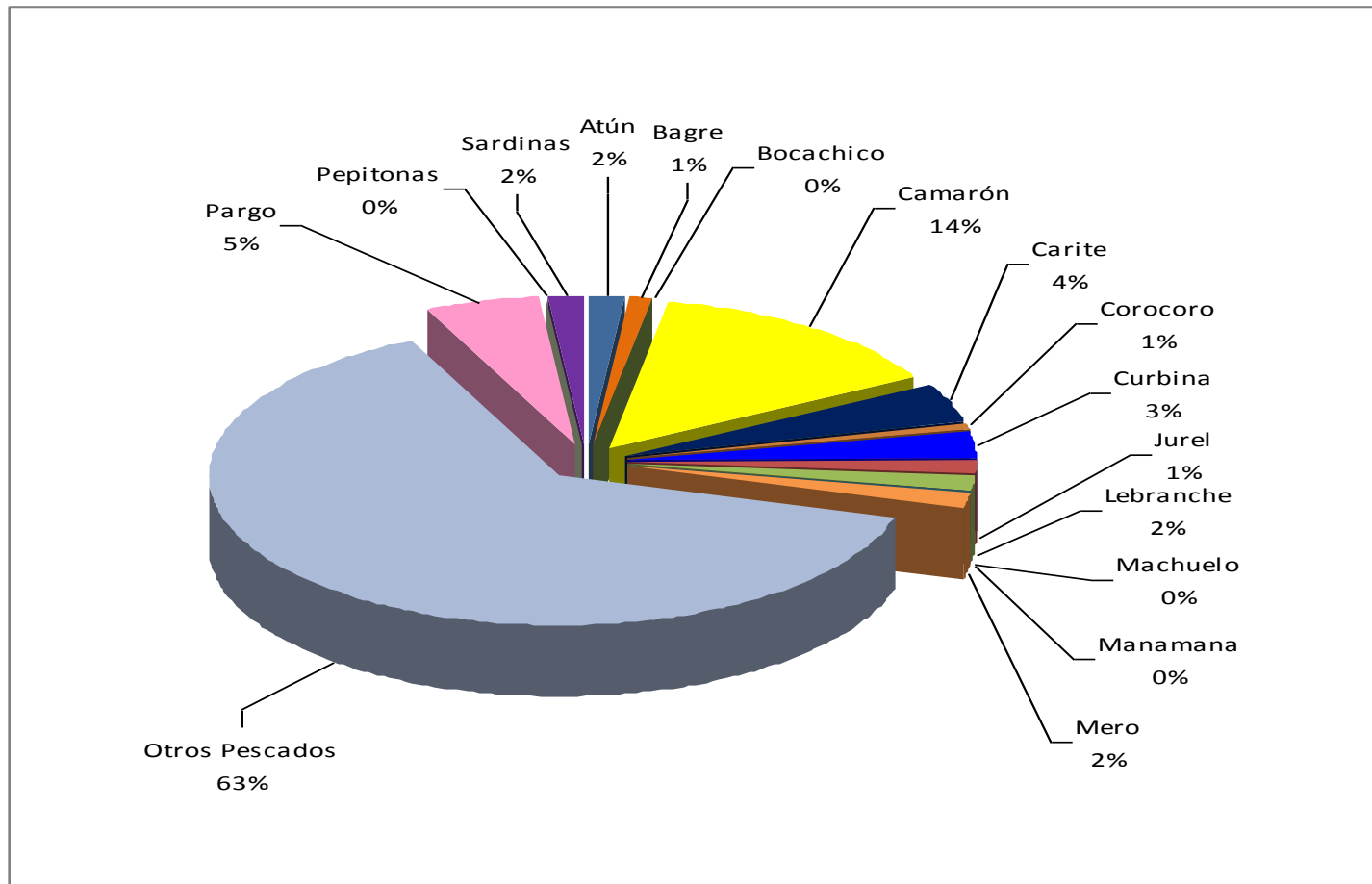
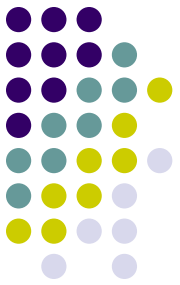


Figura 10. Valor de la Producción grupo marítimos en Venezuela. Año 2007. Miles de Millones de Bs. Base 1997. Fuente: FEDEAGRO/MAT



Pesca y acuicultura: subsector fluvial. Valor de la Producción

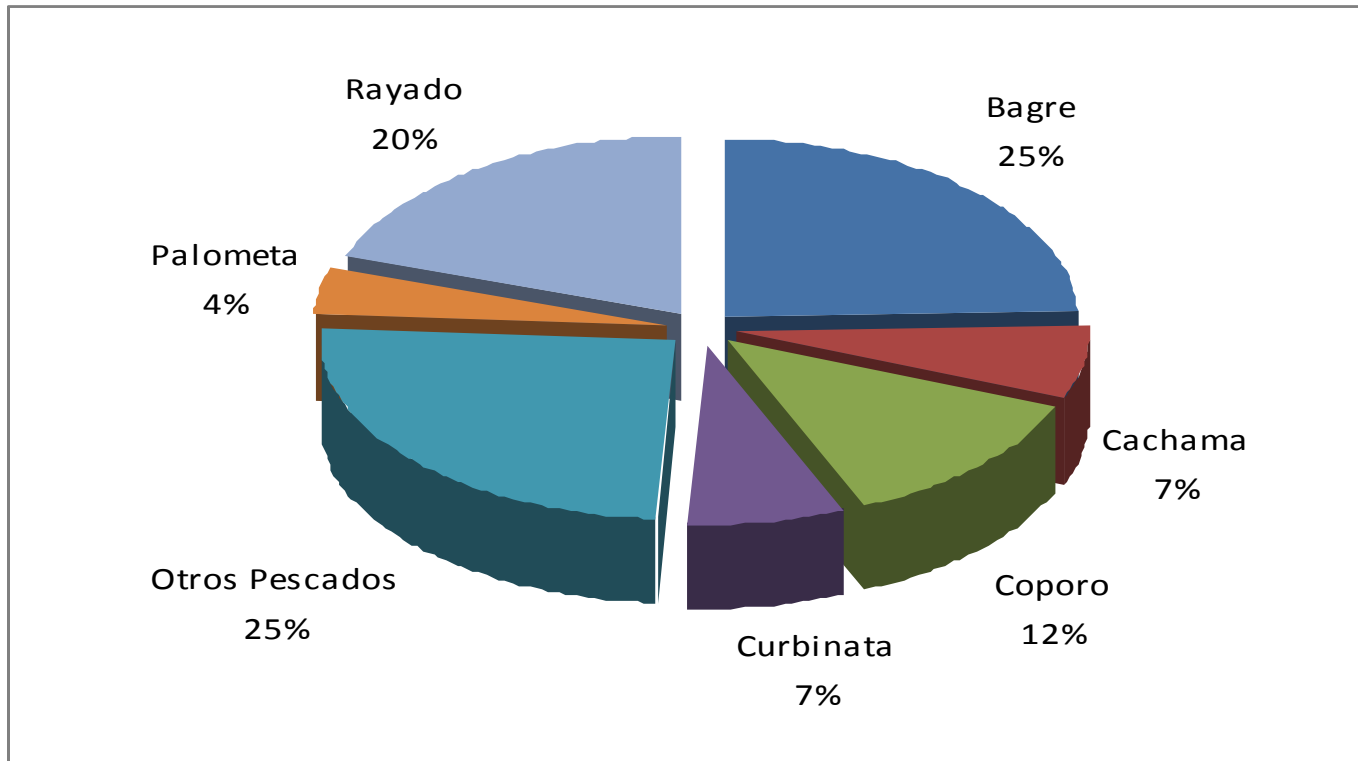
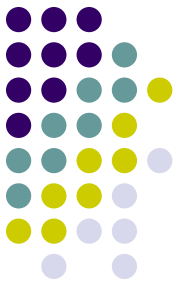
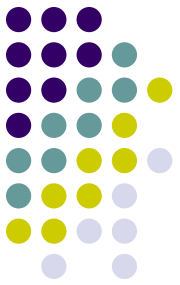


Figura 11. Valor de la Producción grupo fluvial en Venezuela. Año 2007. Miles de Millones de Bs. Base 1997. Fuente: FEDEAGRO/MAT

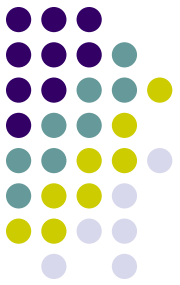
Forestal



- Superficie cubierta de vegetación equivalente a 75.821.000 ha, (87,7% del Territorio)
- Las **ABRAE** cubren 65.710.552 ha
 - Parques nacionales, zonas protectoras, reservas forestales, lotes boscosos, monumentos naturales, áreas boscosas bajo protección, refugios de fauna silvestre.
- En la producción de maderas, se aprovechan casi 3 millones de ha de bosque natural y 700.000 de bosque cultivado sobre todo pino caribe y eucalipto

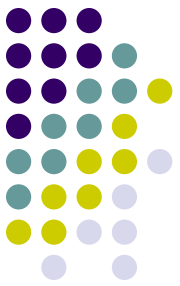


Situación actual



A partir de 1999

Autoabastecimiento: desarrollo endógeno, es decir una política de sustitución de importaciones y fortalecimiento de la producción nacional



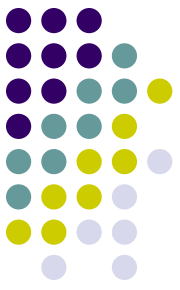
Leyes socialistas

- Proyecto Nacional Simón Bolívar: Primer Plan Socialista 2007-2013
(www.gobiernoenlinea.ve/noticias-view/sharefile/ppsn)
 - Ley de Tierras y Desarrollo Agrario (2001, modificada en 2004)
 - Ley Orgánica de Seguridad y Soberanía Alimentaria (2008)

Leyes socialistas



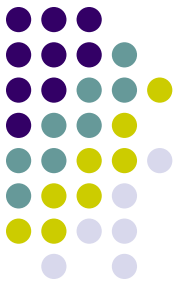
- Ley Orgánica de Seguridad y Soberanía Alimentaria (2008)
 - «Se declara de *utilidad pública e interés social*, los bienes que aseguren la disponibilidad y acceso oportuno a los alimentos, de calidad y cantidad suficiente a la población, así como las infraestructuras necesarias con las cuales se desarrollan dichas actividades»



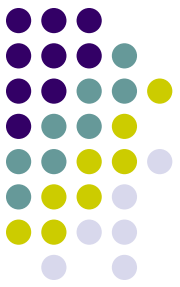
Leyes socialistas

- Ley Orgánica de Seguridad y Soberanía Alimentaria (2008)
 - Por consiguiente la totalidad del sistema agroalimentario nacional, desde la propiedad de la tierra y la producción primaria hasta los puntos finales de venta, es de utilidad pública y por tanto expropiable . Ejemplo:
 - Entre 2004 y 2009 se intervino 560 fundos ganaderos
 - Nacionalización de Agroisleña y Owens-Illinois

Estatización y creación de redes de producción



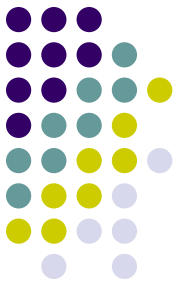
- Plan 2001-2007
 - Cooperativas y Núcleos de Desarrollo Endógeno (NUDES)
 - Cooperativas de 250 en 1998 a 264.845 en 2008
- Plan 2007-2013
 - Unidades de Producción Social (UPS)
 - Empresas de Producción Social (EPS)
 - Empresas mixtas



Desabastecimiento

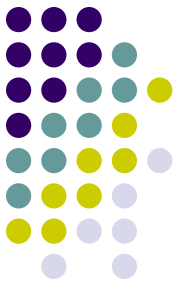
- Índice de productos faltantes en anaquel (Hernández, 2010)
 - 25 y 48% entre 2005 y 2010
- Índice de desabastecimiento BCV: productos de la canasta básica
 - 13 y 18%

Causas del desabastecimiento



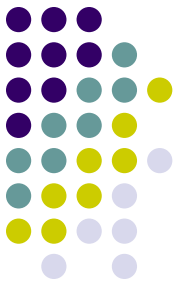
- Control sostenido de los precios que afecta a 108 productos: leche, arroz, harinas de maíz y de trigo, carne bovina y de aves, aceite comestible, pan, pastas alimenticias, sardinas, atún y granos.
- Escasa producción nacional (escasa inversión)
 - Reducción de la variedad de productor por categoría
- Aumento del poder adquisitivo de los estratos D y E

La mayoría de los rubros agrícolas registran caídas en la producción



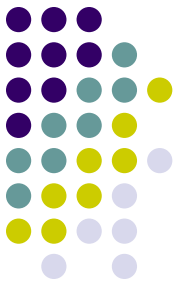
- La cosecha de arroz se redujo 30,75%,
- El sorgo cayó 13%
- La caña de azúcar reportó un descenso de 20%.
- En aceite, se depende de 85% de las importaciones, en carne de más de 52% y la mitad de consumo de leche de la producción de otros países.

Referencias bibliográficas



- Da Costa, J. 2002. La segmentación esta en el origen de los formatos. Punto de Venta Año 3 numero 13, Abril-mayo 2002. Pág.: 41-42
- Gómez, H y Márquez P. 2003. Reto empresarial: potenciar el mercado popular. En: revista Debates IESA, Vol. VIII num. 3. Pág.: 23-27.
- Machado, C. 2012. Los decepcionantes frutos de la política agrícola. En: revista Debates IESA, Vol. XVII num. 1. Pág.: 60-64.
- Mendoza, G. 1991. compendio de mercadeo de productos agropecuarios. Segunda edición revisada y aumentada. Servicio de Editorial del instituto interamericano de cooperación para la agricultura (IICA). Costa Rica. 345p.

Información general



- Tipo revista
- Enumerar páginas
- Citar *todas* las fuentes
- El título debe estar acorde con el trabajo



Información general

Detalles de forma:

- Cuadro: Título parte superior fuente parte inferior

Cuadro 1. Producción, superficie y rendimiento de durazno por entidad para el 2005

ENTIDAD	Superficie (ha)	%	Producción (t)		Rendimiento (Kg/ha)
VARGAS	22,50	1,70	410,00	1,78	18.222
TÁCHIRA	63,00	4,75	779,13	3,38	12.367
MIRANDA	220,50	16,63	3.748,50	16,26	17.000
ARAGUA	1.020,30	76,93	18.116,25	78,58	17.756
	1.326,30		23.053,88		

Fuente: MAT, 2006



Información general

Detalles de forma:

- Figuras y/o gráficos: Título y fuente parte inferior

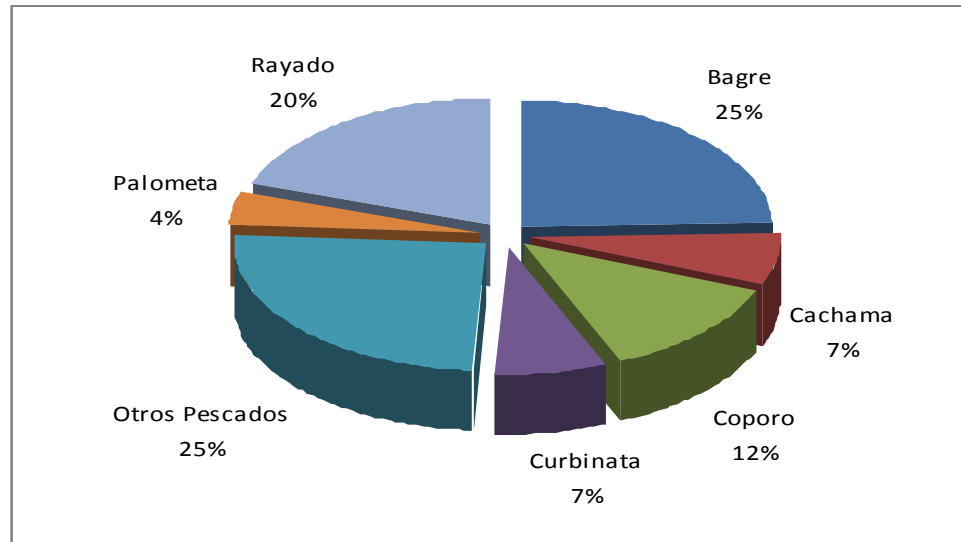
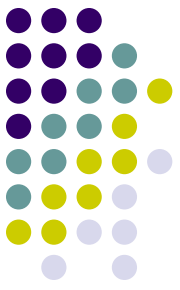


Figura 11. Valor de la Producción grupo fluvial en Venezuela. Año 2007. Miles de Millones de Bs. Base 1997. Fuente: FEDEAGRO/MAT



Información general

- Como se construye una referencia bibliográfica
 - Barragán, M. 2009. Caracterización de los agentes y procesos que intervienen en la producción y comercialización de durazno (*Prunus persica L.*) en el estado Vargas. Trabajo de grado Ingeniero Agrónomo. Maracay, Venezuela; Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela.60 p.

Información general



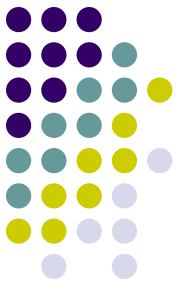
- Como se cita en el texto:
 - Según Rodríguez (2010), la comercialización de durazno a nivel de mayorista se concentra en el municipio Tovar y sus alrededores; en el recorrido de campo y a través de la aplicación de la encuesta, se registraron cinco (5) agentes, como se observa en el Cuadro 3; el 20,3% de los agentes afirmaron ser productor y comercializador; el 27,1% camionero local, el 27,1% camionero urbano, el 6,8% productor y seleccionador de durazno y el resto 18,6% mencionaron ser seleccionador de durazno.

Información general



- Como se cita en el texto:
 - En cuanto al volumen de producción para el año 2009 Gabante tiene la mayor participación con 1.215.725 Kg de durazno ('Criollo' y 'Jarillazo') por ciclo y El Cedral 149.507 Kg de durazno por ciclo para un total de producción de 1.365.232 Kg para un ciclo en los dos primeros sectores de producción en Tovar, cifra importante para estas explotaciones de tipo familiar (Ramos, 2010).

Información general



- Como se cita en el texto:
 - ...el Municipio Tovar del Estado Aragua, representa el 78,58% de la producción nacional, con un rendimiento promedio de 17.756 Kg/ha, el 16,26% lo produce El Jarillo (Miranda), seguido del estado Táchira con un 3,38% y el 1,78% restante en el Municipio Vargas, como se muestra en el Cuadro 1 (MAT, 2006 citado por Barragán, 2009).



Información general

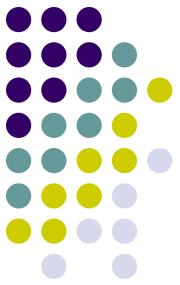
- Nombre científico: cuando colocarlo y como?
- Como citar cuadros y figuras en el texto
- Presentación en computadora, máximo 10 páginas



Información general

- Partes de un trabajo de investigación:
 - Título, índice, introducción, desarrollo, referencias bibliográficas, anexos
 - Uso de mayúsculas, acentos
- Datos estadísticos: donde encontrarlos?
- Problemas de datos de la FAO: Hg/ha llevarlos a Kg/ha
- Expertos en cada rubro

Información general



- Planificación:
 - 8 de mayo: evaluación escrita objetivos 1, 2 y 3
 - 8 de mayo: lectura de Mendoza, 1995 (fotocopiadora de Economía Agrícola)
 - 15 de mayo: 3° informe de avance: Comercialización y comercio exterior del rubro seleccionado (Ver planilla y contenido de los informes)