

Universidad Central de Venezuela
Facultad de Agronomía
Programa Director Inicial Vegetal
2012
Práctica 1



DISPONIBILIDAD Y DISTRIBUCION DE ALIMENTOS, Y CRECIMIENTO POBLACIONAL EN VENEZUELA

Objetivos :

1. Identificar relaciones entre la disponibilidad de alimentos y el crecimiento de la población venezolana.
2. Identificar en términos generales las principales zonas productoras del país, así como reconocer y discutir algunas relaciones existentes entre el desarrollo de estas zonas y las características físico-naturales y socio-culturales de las regiones.
3. Identificar la distribución geográfica de los renglones de producción más importantes en la agricultura venezolana.
4. Definir y discutir conceptos relacionados con el tema, tales como:
 - Producción
 - Productividad
 - Disponibilidad de alimentos
 - Oferta de alimentos
 - Demanda de alimentos
 - Importación
5. Desarrollar destrezas para el análisis grafico y aritmético de cifras estadísticas relacionadas con la actividad agropecuaria



INTRODUCCIÓN

La agricultura produce alimentos y materia prima que el hombre utiliza para satisfacer sus necesidades.



La necesidad de alimentarse todos los días del año, tres veces al día, determina que la demanda de alimentos no esté en sincronía con la oferta de alimentos que genera la producción agrícola.



A su vez la demanda se multiplica con el número de individuos de la población, y si la oferta interna de alimentos no satisface la demanda de sus habitantes, se genera un déficit. Esto se suele cubrir a través de las importaciones.



Venezuela gasta cuantiosas sumas de dinero en importación de alimentos, ya que la superficie sembrada no es suficiente, lo que genera una agricultura de baja productividad e insuficiente.



La oferta de alimentos esta dada por los diferentes rubros producidos, y para que alcancen su máxima producción, demandan condiciones de clima y suelo específicos, y el ambiente, conformado por estos factores (clima, suelo, vegetación), ofrece el marco de referencia general que determina en la teoría el uso y manejo al cual debería someterse un espacio físico.





El marco geográfico donde se asienta la agricultura venezolana es muy diverso y contrastante, es decir, que en la realidad son muchos y de variada índole, los factores que influyen en el desarrollo de las zonas productoras. Entre los más importantes se pueden señalar los siguientes.

- **Recursos hídricos**
- **Calidad de los recursos**
- **Vías de acceso**
- **Cercanía de los mercados**
- **Infraestructura y servicios básicos.**
- **Otros**

Algunas entidades federales reúnen condiciones apropiadas para el desarrollo de una agricultura bastante diversificada, que incluso ocupa diferentes pisos altitudinales. Otras se destacan por producir con buenos rendimientos solo uno o pocos renglones.

1. CIFRAS SOBRE LA PRODUCCIÓN VENEZOLANA.



Donde encontrar información de producción



POCO O NADA



LO MAS ACTUAL



**SE ALIMENTA DE INFORMACION
OFICIAL O LA ESTIMA**



- | | |
|--|---|
|  Distrito Capital |  Lara |
|  Amazonas |  Mérida |
|  Anzoátegui |  Miranda |
|  Apure |  Monagas |
|  Aragua |  Nva Esparta |
|  Barinas |  Portuguesa |
|  Bolivar |  Sucre |
|  Carabobo |  Táchira |
|  Cojedes |  Trujillo |
|  Delta Amacuro |  Vargas |
|  Falcón |  Yaracuy |
|  Guárico |  Zulia |

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística, entendiendo la necesidad de disponer de información periódica, pertinente y oportuna que sirva de base para evaluar la realidad de nuestros estados y municipios, presenta por segundo año consecutivo la **Síntesis Estadística Estatal**, compendio de estadísticas que procura integrar, producir y difundir información estadística a nivel local.



**República Bolivariana
de Venezuela**

Síntesis Estadística Estatal 2009



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
de Planificación y Finanzas



ine

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
República Bolivariana de Venezuela

Portuguesa

Guanare. Estado Portuguesa, Venezuela

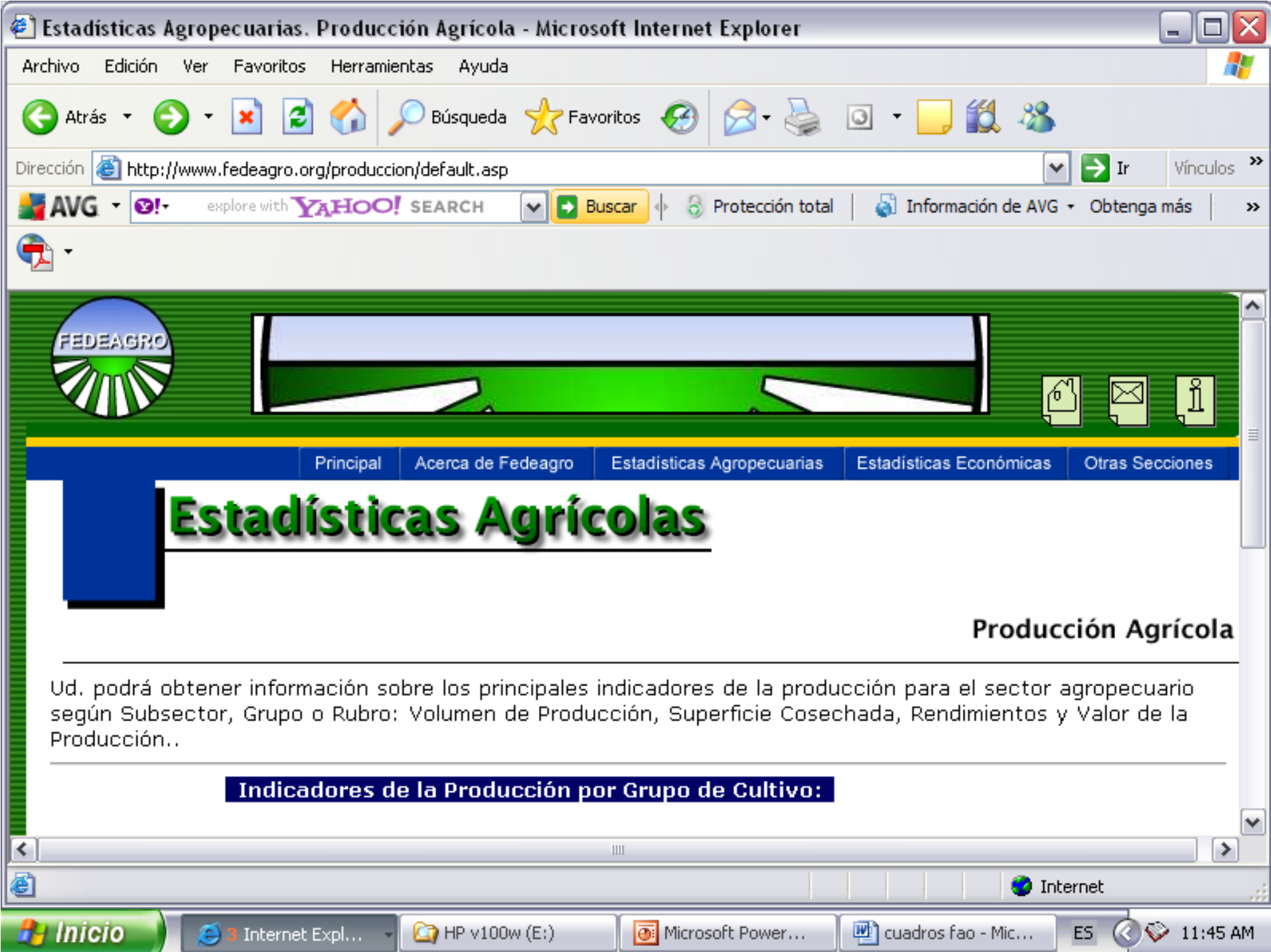


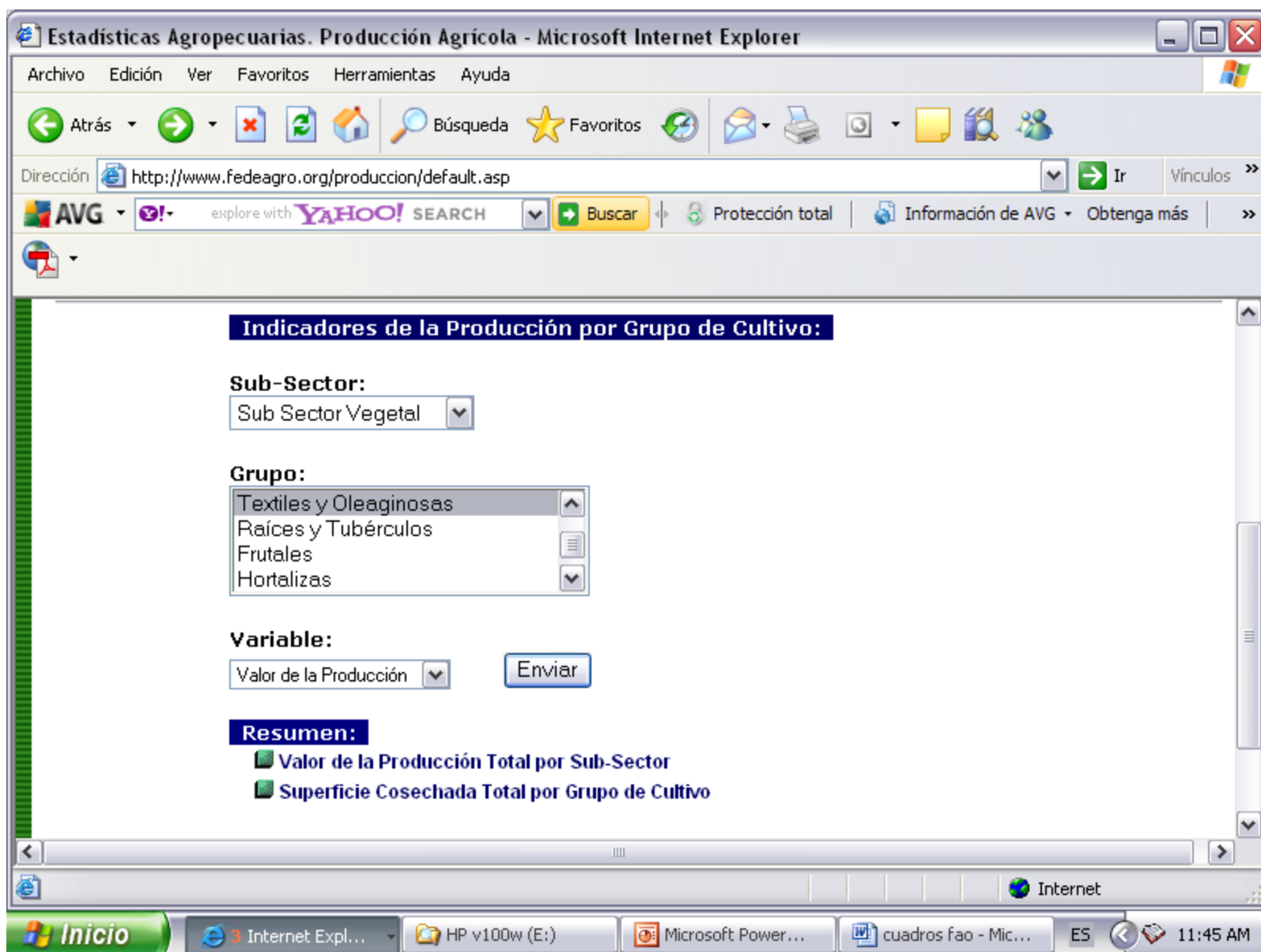
Contenido

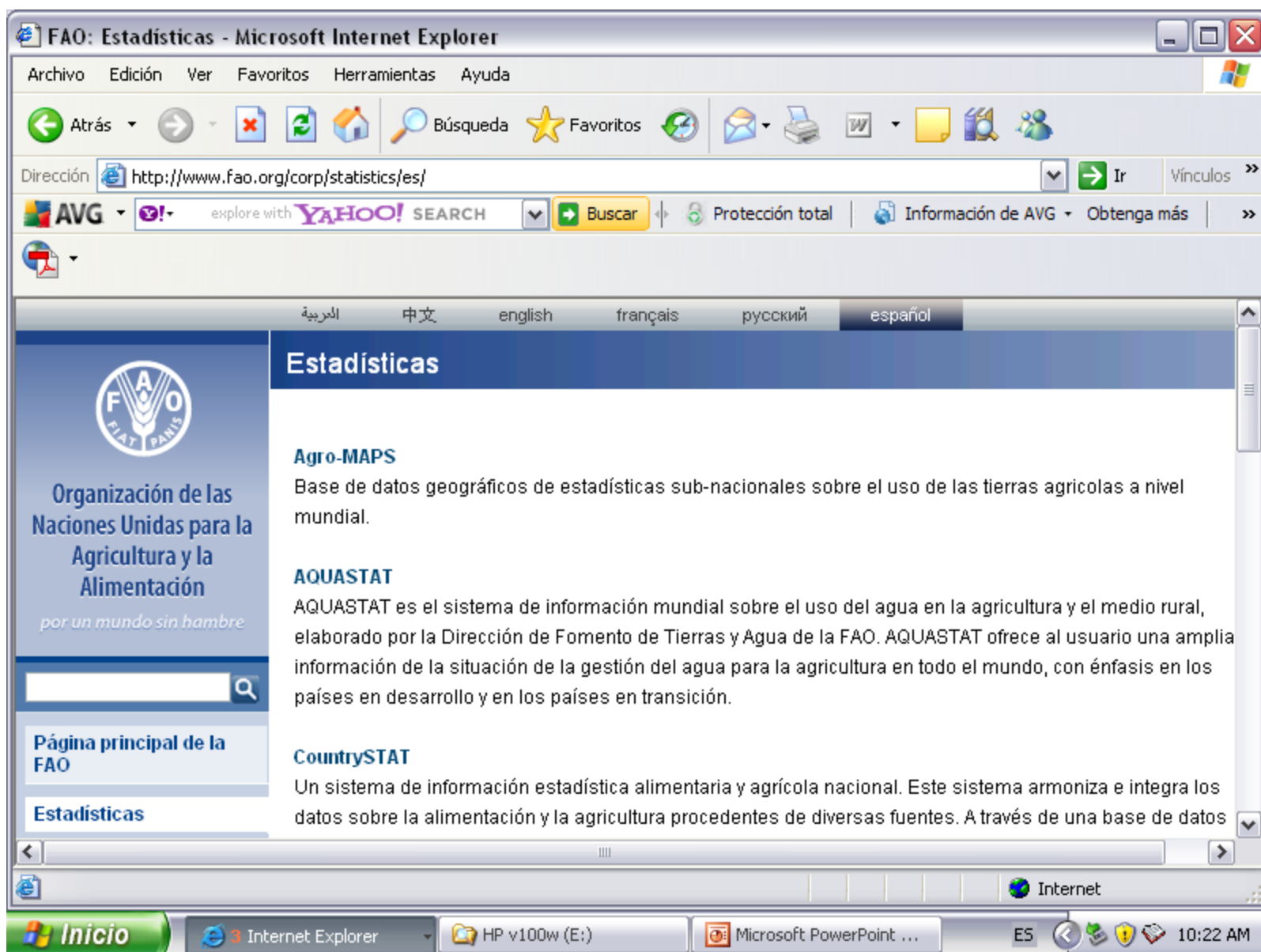
- Presentación
- Situación Física
- Población
- Dinámica de los Hogares y Ciclo de Vida
- Género
- Educación
- Salud
- Nutrición
- Empleo, Ingresos y Condiciones de Vida
- Ambiente
- Metodología
- Glosario

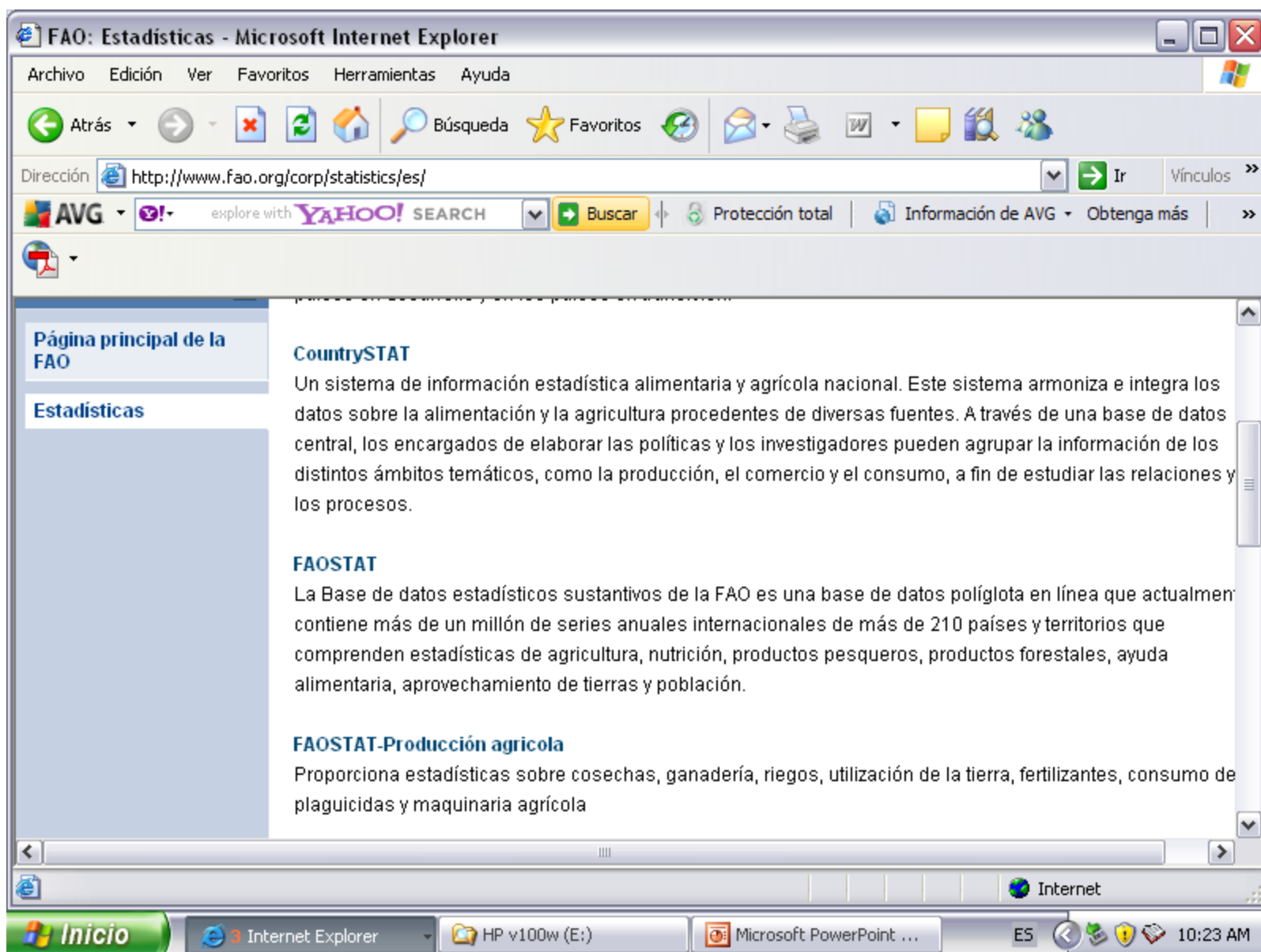
Descargue los cuadros
de la entidad

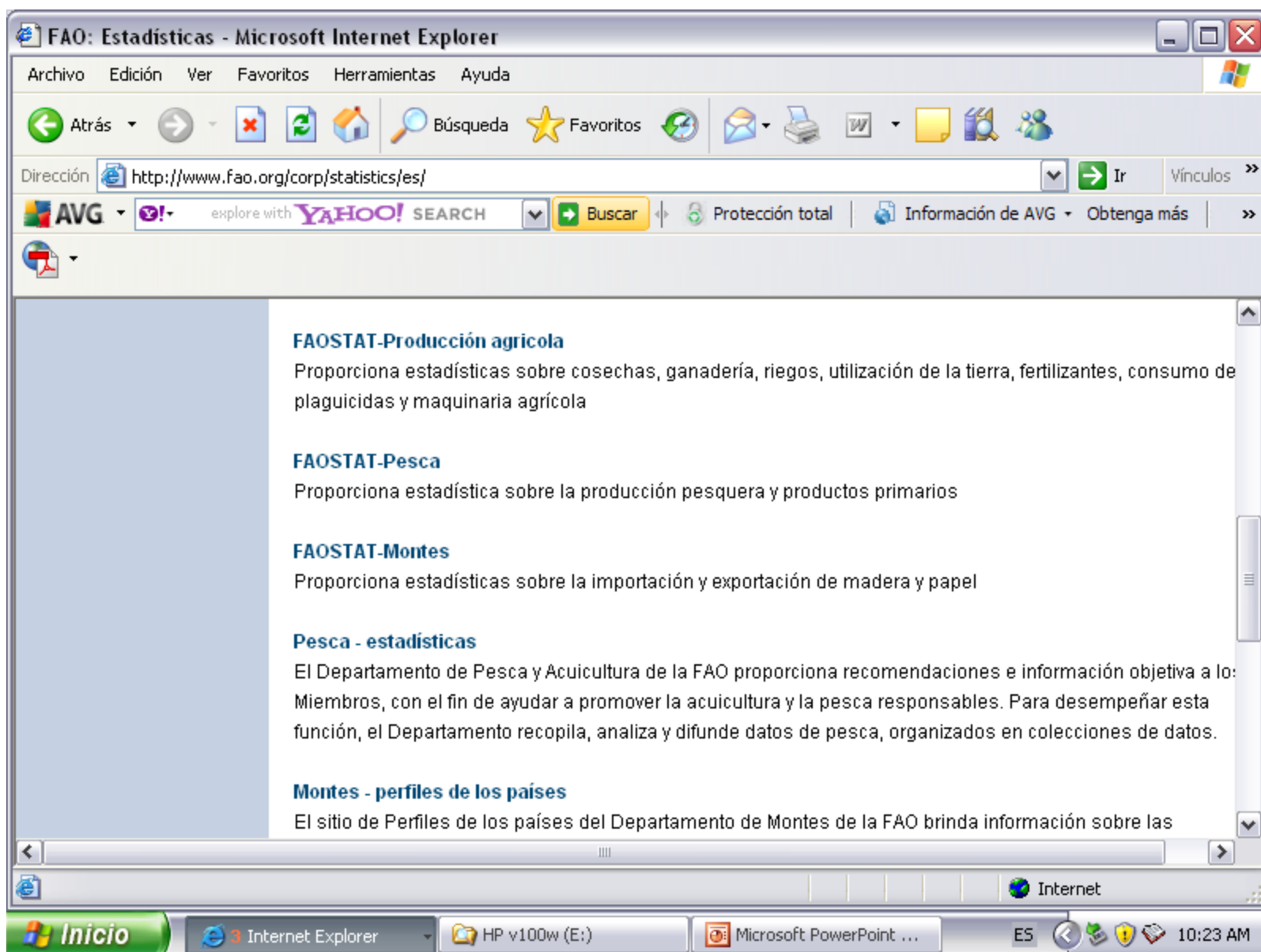














FEDEAGRO Unidad Técnica

Cereales Volumen de Producción. (Toneladas)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arroz	622,620	723,406	686,255	756,950	779,906	792,239	701,168	720,193	676,775	787,119	668,164	678,890	974,091	1,004,518	1,122,807	1,048,282
Maíz	844,301	987,784	1,094,495	1,166,732	1,033,292	1,199,219	983,121	1,149,452	1,689,551	1,801,061	1,392,029	1,823,237	2,126,256	2,193,460	2,336,834	2,440,778
Sorgo	511,228	472,688	446,217	504,018	436,320	420,996	448,871	363,874	581,526	554,064	508,652	614,214	563,345	385,439	584,376	471,852

Superficie Cosechada. (Hectáreas)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arroz	158,832	155,298	165,149	177,430	173,312	172,952	151,875	148,971	138,202	154,203	134,294	137,404	198,780	215,979	226,829	207,396
Maíz	374,247	376,976	384,510	415,207	365,990	423,557	354,958	366,952	482,667	522,252	447,483	531,147	616,284	672,520	700,871	691,783
Sorgo	229,147	205,037	215,552	222,527	201,627	185,492	182,803	156,298	286,697	265,363	224,829	302,084	266,991	179,950	256,274	200,019

Rendimiento por Rubro. (kg / ha)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arroz	3,920	4,658	4,155	4,266	4,500	4,581	4,617	4,834	4,897	5,104	4,975	4,941	4,900	4,651	4,950	5,054
Maíz	2,256	2,620	2,846	2,810	2,823	2,831	2,770	3,132	3,500	3,449	3,111	3,433	3,450	3,262	3,334	3,528
Sorgo	2,231	2,305	2,070	2,265	2,164	2,270	2,455	2,328	2,028	2,088	2,262	2,033	2,110	2,142	2,280	2,359

Valor de la Producción a Precios Constantes. (Millones de Bs. de 1997)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arroz	84,280	97,923	92,894	102,464	105,571	107,241	94,913	97,488	91,611	106,548	90,445	91,897	131,857	135,976	151,988	141,900
Maíz	113,179	132,412	146,717	156,400	138,513	160,755	131,787	154,084	226,484	241,432	186,601	244,405	285,025	294,033	313,253	327,186
Sorgo	52,918	48,928	46,188	52,171	45,164	43,578	46,463	37,665	60,194	57,352	52,651	63,578	58,312	39,897	60,489	48,842

Fuente: MAT

A la fecha el Ministerio de Agricultura y Tierras ha reportado cifras oficiales hasta el año 2007.

*Cifras preliminares



FEDEAGRO
Unidad Técnica

Leguminosas
Volumen de Producción. (Toneladas)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arveja	313	892	504	285	161	125	54	56	32	23	138	224	288	258	256	358
Caraota	21,712	18,043	15,181	19,677	17,099	18,633	17,454	13,891	14,758	12,788	8,234	12,654	17,084	18,968	10,708	20,337
Frijol	14,726	13,108	11,382	14,188	14,197	13,025	13,687	13,338	10,663	9,280	9,255	15,504	22,486	24,213	8,343	16,771
Quinchoncho	5,953	6,276	5,229	4,357	3,080	3,001	2,405	1,939	1,990	1,475	1,958	2,652	2,740	1,787	3,015	1,950

Superficie Cosechada. (Hectáreas)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arveja	531	1,546	865	492	280	220	54	55	25	21	185	155	198	201	200	283
Caraota	35,593	22,789	22,763	26,088	22,389	22,166	22,545	17,083	17,218	15,673	10,026	15,575	19,992	22,776	12,605	23,741
Frijol	23,993	16,955	15,852	19,112	19,842	19,615	18,964	17,905	13,965	12,017	12,124	19,268	27,334	29,755	9,792	20,118
Quinchoncho	9,382	11,139	10,261	8,132	6,631	5,819	2,319	2,359	2,494	1,948	2,512	3,240	3,940	2,270	3,344	2,424

Rendimiento por Rubro. (kg/ha)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arveja	589	577	583	579	575	568	1,000	1,018	1,280	1,095	746	1,445	1,455	1,284	1,280	1,265
Caraota	610	792	667	754	764	841	774	813	857	816	821	812	855	833	850	857
Frijol	614	773	718	742	716	664	722	745	764	772	763	805	823	814	852	834
Quinchoncho	635	563	510	536	464	516	1,037	822	798	757	779	819	695	787	902	804

Valor de la Producción a Precios Constantes. (Millones de Bs. de 1997)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Arveja	72	205	116	65	37	29	12	13	7	5	32	51	66	59	59	82
Caraota	7,807	6,488	5,459	7,075	6,148	6,700	6,276	4,995	5,307	4,598	2,961	4,550	6,143	6,820	3,850	7,313
Frijol	3,340	2,973	2,582	3,218	3,220	2,954	3,104	3,025	2,418	2,105	2,099	3,516	5,100	5,492	1,892	3,804
Quinchoncho	1,543	1,627	1,356	1,129	798	778	623	503	516	382	508	687	710	463	782	505

Fuente: MAT

A la fecha el Ministerio de Agricultura y Tierras ha reportado cifras oficiales hasta el año 2007.

*Cifras preliminares



FEDEAGRO Unidad Técnica

Raíces y Tubérculos Volumen de Producción. (Toneladas)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Apio	19,888	19,823	22,245	20,617	23,534	26,119	24,692	27,612	24,418	28,737	31,505	23,024	27,523	31,342	35,955	36,012
Batata	10,723	9,458	10,678	8,701	10,092	12,140	13,345	13,928	10,264	12,081	8,087	13,616	10,995	12,834	16,773	12,912
Mapuey	1,052	1,140	2,319	2,398	1,952	787	1,180	1,241	1,047	1,330	2,318	2,477	3,644	4,459	6,241	6,233
Ñame	32,459	40,997	55,670	54,541	57,088	52,755	63,857	69,623	87,567	87,523	93,163	52,485	69,878	76,857	87,243	88,512
Ocumo	45,279	54,148	53,241	75,456	83,510	64,008	60,466	63,179	62,994	64,443	54,353	47,755	61,904	59,169	85,954	78,212
Papa	238,145	213,278	231,772	294,800	320,705	322,141	390,232	384,050	341,662	329,214	350,626	321,599	350,063	443,106	454,142	456,312
Yuca	327,504	320,180	284,984	299,233	336,342	408,992	519,044	593,996	570,564	605,537	520,711	545,253	511,444	531,304	489,177	415,712

Superficie Cosechada. (Hectáreas)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Apio	4,698	3,782	3,937	1,646	1,854	1,987	1,900	1,928	1,874	2,049	2,283	2,158	2,454	2,799	2,931	2,933
Batata	2,364	2,082	2,353	1,614	1,824	1,867	1,381	1,530	1,148	1,148	771	1,348	1,175	1,466	1,493	1,203
Mapuey	296	391	415	403	463	169	198	207	175	212	368	416	590	580	816	859
Ñame	5,950	8,834	8,745	5,720	6,942	6,485	8,179	7,875	9,062	9,537	11,286	6,462	7,965	8,934	10,149	9,488
Ocumo	7,245	11,364	9,519	10,442	11,454	8,585	6,382	6,344	6,401	5,908	5,739	5,027	5,689	5,285	7,882	7,053
Papa	15,542	12,659	14,238	17,799	18,553	17,902	21,525	19,927	19,854	18,702	19,590	17,007	18,848	24,210	24,325	24,612
Yuca	38,521	23,925	26,317	30,110	32,083	39,479	41,569	44,582	45,411	47,447	41,759	45,676	43,563	46,936	41,651	34,912

Rendimiento por Rubro. (kg/ha)

Rubro	4,233	5,241	5,650	12,526	12,694	13,145	12,996	14,322	13,030	14,025	13,800	10,669	11,216	11,198	12,267	12,212
Apio	4,536	4,543	4,538	5,391	5,533	6,502	9,663	9,103	8,941	10,524	10,489	10,101	9,357	8,754	11,234	10,712
Batata	3,554	2,916	5,588	5,950	4,216	4,657	5,960	5,995	5,983	6,274	6,299	5,954	6,176	7,688	7,648	7,253
Mapuey	5,455	4,641	6,366	9,535	8,224	8,135	7,807	8,841	9,663	9,177	8,255	8,122	8,773	8,603	8,596	9,333
Ñame	6,250	4,765	5,593	7,226	7,291	7,456	9,474	9,959	9,841	10,908	9,471	9,500	10,881	11,196	10,905	11,012
Ocumo	15,323	16,848	16,278	16,563	17,286	17,995	18,129	19,273	17,209	17,603	17,898	18,910	18,573	18,303	18,670	18,512
Papa	8,502	13,383	10,829	9,938	10,483	10,360	12,486	13,324	12,564	12,762	12,469	11,937	11,740	11,320	11,745	11,912
Yuca	4,233	5,241	5,650	12,526	12,694	13,145	12,996	14,322	13,030	14,025	13,800	10,669	11,216	11,198	12,267	12,212

Valor de la Producción a Precios Constantes. (Millones de Bs. de 1997)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Apio	2,761	2,752	3,089	2,863	3,268	3,627	3,428	3,834	3,390	3,990	4,374	3,197	3,822	4,352	4,992	5,003
Batata	1,308	1,154	1,302	1,061	1,231	1,481	1,628	1,699	1,252	1,474	986	1,661	1,341	1,565	2,046	1,573
Mapuey	156	169	343	355	289	116	175	184	155	197	343	367	539	660	924	922
Ñame	6,256	7,902	10,730	10,513	11,004	10,169	12,308	13,420	16,879	16,870	17,957	10,116	13,469	14,814	16,816	17,012
Ocumo	8,974	10,732	10,552	14,955	16,552	12,686	11,984	12,522	12,485	12,773	10,773	9,465	12,269	11,727	17,036	15,512
Papa	44,328	39,699	43,141	54,873	59,695	59,962	72,637	71,486	63,596	61,279	65,264	59,861	65,160	82,478	84,533	84,912
Yuca	29,050	28,400	25,278	26,542	29,834	36,278	46,039	52,687	50,609	53,711	46,187	48,364	45,365	47,127	43,390	36,812

Fuente: MAT

A la fecha el Ministerio de Agricultura y Tierras ha reportado cifras oficiales hasta el año 2007.

*Cifras preliminares



FEDEAGRO Unidad Técnica

Frutales																
Volumen de Producción. (Toneladas)																
Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Aguacate	51,648	51,811	40,242	41,449	36,282	38,560	41,661	41,467	52,294	44,465	49,895	46,229	52,428	63,109	58,663	86,687
Cambur	1,239,480	1,116,143	1,193,163	944,773	1,026,134	1,122,693	812,921	788,332	763,635	735,079	590,847	559,760	463,047	529,714	508,982	551,823
Lechosa	34,142	34,166	52,149	72,487	80,559	87,117	97,455	98,948	114,234	130,204	152,738	148,030	131,753	118,063	151,353	132,159
Mango	141,750	128,718	137,671	134,582	137,584	143,403	136,257	132,460	130,262	74,982	73,558	68,664	68,582	74,941	74,426	76,253
Melón	42,667	49,618	61,725	59,120	64,812	70,230	132,678	125,672	113,011	130,765	181,645	228,516	232,094	293,599	131,573	206,685
Naranja	444,580	410,718	499,804	593,497	542,936	513,709	475,023	462,579	496,768	456,495	341,645	333,272	374,419	374,417	377,881	412,256
Patilla	122,815	190,311	236,557	232,010	234,284	236,580	310,862	248,508	149,296	167,921	205,479	183,981	257,931	285,721	150,746	209,149
Piña	82,815	133,236	161,225	163,034	175,745	504,109	251,184	298,766	351,078	300,090	347,297	340,221	322,768	349,182	356,879	369,354
Plátano	587,510	541,208	535,359	516,086	525,723	189,453	615,095	605,225	847,579	766,704	460,880	438,875	426,298	491,983	335,275	306,665
Uva	13,035	11,889	12,456	11,731	11,858	11,034	10,528	11,705	12,960	11,328	12,901	13,636	13,500	14,575	13,137	8,379
Otras frutas	89,405	97,596	161,126	171,610	166,368	91,502	94,320	102,120	385,989	430,882	460,626	360,310	282,633	327,744	298,357	341,761
Superficie Cosechada. (Hectáreas)																
Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Aguacate	11,265	11,030	12,455	12,321	10,785	4,196	4,785	5,611	6,834	5,878	6,309	6,063	6,458	7,220	7,692	9,117
Cambur	62,442	53,717	55,607	54,677	50,113	51,947	45,117	45,709	44,629	41,097	37,121	34,008	33,462	35,084	34,273	35,096
Lechosa	2,920	2,800	4,119	5,453	4,945	5,554	5,759	5,719	6,810	6,766	8,701	7,922	7,103	6,711	9,609	7,044
Mango	8,847	8,095	8,730	8,971	9,171	9,329	9,125	8,890	8,508	5,093	5,095	4,729	4,719	5,558	5,826	5,716
Melón	4,215	4,247	5,341	7,475	8,195	8,473	8,559	8,623	7,096	7,610	9,795	11,468	11,474	14,246	7,172	9,771
Naranja	38,991	36,970	40,664	38,648	35,577	35,523	29,671	29,348	31,084	33,017	31,121	29,540	29,819	30,612	27,451	30,460
Patilla	7,024	10,458	13,618	16,533	17,732	14,124	14,923	13,771	9,351	10,057	12,533	10,855	15,105	15,637	8,678	11,281
Piña	4,726	8,948	7,060	8,643	9,317	9,977	12,250	14,797	17,056	14,668	16,365	16,027	16,252	17,271	18,756	18,355
Plátano	68,784	63,897	62,396	62,120	63,280	61,304	65,126	63,020	65,092	67,125	47,547	46,333	45,785	55,459	47,831	33,758
Uva	940	877	908	815	837	853	834	807	800	688	632	586	586	856	919	569
Otras frutas	17,460	19,836	32,407	34,336	33,287	14,094	25,619	23,797	28,674	35,273	36,288	30,669	31,922	31,535	30,057	24,872

Fuente: MAT

A la fecha el Ministerio de Agricultura y Tierras ha reportado cifras oficiales hasta el año 2007.

*Cifras preliminares



FEDEAGRO
Unidad Técnica

Frutales																
Rendimiento por Rubro. (kg/ha)																
Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Aguacate	4,585	4,697	3,231	3,364	3,364	9,190	8,707	7,390	7,652	7,565	7,909	7,625	8,118	8,741	7,626	9,508
Cambur	19,850	20,778	21,457	17,279	20,476	21,612	18,018	17,247	17,111	17,886	15,917	16,460	13,838	15,098	14,851	15,723
Lechosa	11,692	12,202	12,661	13,293	16,291	15,685	16,922	17,302	16,774	19,244	17,554	18,686	18,549	17,592	15,751	18,762
Mango	16,022	15,901	15,770	15,002	15,002	15,372	14,932	14,900	15,311	14,723	14,437	14,520	14,533	13,483	12,775	13,340
Melón	10,123	11,683	11,557	7,909	7,909	8,289	15,502	14,574	15,926	17,183	18,545	19,926	20,228	20,609	18,345	21,153
Naranja	11,402	11,109	12,291	15,356	15,261	14,461	16,010	15,762	15,981	13,826	10,978	11,282	12,556	12,231	13,766	13,534
Patilla	17,485	18,198	17,371	14,033	13,212	16,750	20,831	18,046	15,966	16,697	16,395	16,949	17,076	18,272	17,371	18,540
Piña	17,523	14,890	22,836	18,863	18,863	50,527	20,505	20,191	20,584	20,459	21,222	21,228	19,860	20,218	19,027	20,123
Plátano	8,541	8,470	8,580	8,308	8,308	3,090	9,445	9,604	13,021	11,422	9,693	9,472	9,311	8,871	7,010	9,084
Uva	13,867	13,556	13,718	14,394	14,167	12,936	12,624	14,504	16,200	16,465	20,413	23,270	23,038	17,027	14,295	14,726
Otras frutas	5,121	4,920	4,972	4,998	4,998	6,492	3,682	4,291	13,461	12,216	12,694	11,748	8,854	10,393	9,926	13,741
Valor de la Producción a Precios Constantes. (Millones de Bs. de 1997)																
Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Aguacate	7,922	7,947	6,172	6,357	5,565	5,914	6,390	6,360	8,021	6,820	7,653	7,091	8,041	9,680	8,998	13,296
Cambur	67,800	61,053	65,266	51,679	56,130	61,411	44,467	43,122	41,771	40,209	32,319	30,619	25,329	28,975	27,841	30,185
Lechosa	3,721	3,724	5,684	7,901	8,781	9,496	10,623	10,785	12,452	14,192	16,648	16,135	14,361	12,869	16,497	14,405
Mango	9,146	8,305	8,883	8,683	8,877	9,252	8,791	8,546	8,405	4,838	4,746	4,430	4,425	4,835	4,802	4,920
Melón	7,475	8,693	10,814	10,358	11,355	12,304	23,245	22,018	19,800	22,910	31,824	40,036	40,663	51,439	23,052	36,211
Naranja	23,258	21,487	26,147	31,049	28,404	26,875	24,851	24,200	25,988	23,882	17,873	17,435	19,588	19,588	19,769	21,567
Patilla	9,592	14,863	18,475	18,120	18,298	18,477	24,278	19,408	11,660	13,115	16,048	14,369	20,144	22,315	11,773	16,335
Piña	12,754	20,518	24,829	25,107	27,065	77,633	38,682	46,010	54,066	46,214	53,484	52,394	49,706	53,774	54,959	56,881
Plátano	65,231	60,090	59,441	57,301	58,371	21,035	68,294	67,198	94,107	85,127	51,172	48,728	47,332	54,625	37,226	34,049
Uva	4,615	4,210	4,410	4,154	4,199	3,907	3,728	4,145	4,589	4,011	4,568	4,828	4,780	5,161	4,652	2,967
Otras frutas	22,906	25,004	41,280	43,966	42,623	23,443	24,165	26,163	98,890	110,392	118,012	92,311	72,411	83,968	76,439	87,559

Fuente: MAT

A la fecha el Ministerio de Agricultura y Tierras ha reportado cifras oficiales hasta el año 2007.

*Cifras preliminares



FEDEAGRO
Unidad Técnica

Hortalizas

Volumen de Producción. (Toneladas)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Ajo	7,013	7,037	7,905	10,187	10,694	11,841	11,397	10,365	11,316	11,216	10,391	9,384	9,807	11,629	12,591	12,104
Berenjena	3,807	3,960	3,334	3,686	3,218	3,062	3,739	4,244	3,263	4,329	4,422	4,495	4,976	5,415	10,141	11,100
Cebolla	68,825	69,407	73,520	82,991	104,244	136,455	222,367	199,816	175,228	235,999	276,687	276,040	236,293	265,441	254,969	258,903
Coliflor	4,642	4,523	4,408	3,856	4,639	5,347	4,885	5,609	5,761	7,467	8,309	8,812	9,716	9,855	10,808	11,100
Lechuga	14,661	14,170	15,875	14,161	13,283	12,644	19,996	23,742	27,730	29,921	27,853	28,736	31,929	35,130	40,740	42,257
Pepino	7,297	7,621	10,985	13,144	15,092	14,057	16,299	17,347	18,048	13,855	13,905	13,994	16,982	15,598	16,907	19,001
Pimentón	36,177	33,956	43,290	53,468	61,381	62,009	86,577	87,222	77,724	62,232	69,376	74,452	91,407	94,161	101,143	127,905
Remolacha	12,169	11,210	13,657	14,991	16,212	14,026	15,509	15,903	16,556	16,646	19,431	15,958	17,296	19,879	22,643	20,563
Repollo	37,322	36,606	45,777	52,697	58,967	54,406	60,777	61,291	54,835	53,896	61,456	67,807	78,360	92,616	101,412	99,875
Tomate	236,710	219,423	241,044	234,865	248,174	261,476	213,539	220,805	213,064	181,697	196,964	180,609	196,941	211,655	195,944	207,287
Vainita	3,225	3,098	3,547	3,583	3,619	3,974	3,484	3,244	2,842	3,717	4,113	3,639	4,288	4,711	5,779	5,813
Zanahoria	41,080	42,721	101,899	131,758	155,744	217,858	237,628	213,222	184,424	177,642	184,592	199,426	184,767	184,981	211,564	221,401
Otras hortalizas	13,525	15,068	23,957	41,545	48,182	59,226	112,600	134,983	123,675	186,696	157,903	140,723	149,288	159,853	208,458	269,186

Superficie Cosechada. (Hectáreas)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Ajo	1,169	1,488	1,499	1,449	1,523	1,607	1,667	1,583	1,597	1,591	1,356	1,326	1,393	1,560	1,554	1,439
Berenjena	339	363	257	250	286	277	293	362	267	342	381	386	494	714	1,006	798
Cebolla	4,191	3,978	3,795	3,869	4,874	6,307	9,142	9,374	7,891	10,318	10,968	11,031	9,425	11,053	11,636	11,092
Coliflor	399	434	400	247	290	299	299	343	327	363	394	418	500	530	542	588
Lechuga	943	883	913	728	894	844	957	1,090	1,319	1,288	1,262	1,375	1,570	1,792	2,013	2,119
Pepino	657	689	927	888	1,070	1,043	1,217	1,307	1,372	1,005	1,262	919	1,045	1,059	1,080	1,257
Pimentón	3,150	2,911	3,156	4,083	4,795	4,917	6,015	6,205	5,381	4,330	4,604	4,568	5,180	5,359	6,119	6,887
Remolacha	900	646	973	863	912	803	776	786	855	819	953	872	932	1,145	1,268	1,101
Repollo	1,584	1,434	1,655	1,833	2,033	1,982	2,158	2,228	2,029	1,805	1,864	1,939	2,056	2,337	2,376	2,486
Tomate	13,475	11,676	12,751	11,403	12,106	12,535	10,716	11,039	10,974	8,939	9,570	8,429	9,075	10,039	9,448	9,575
Vainita	933	903	1,030	1,041	1,001	1,056	634	618	546	599	664	405	443	485	570	619
Zanahoria	2,664	2,340	5,730	4,856	5,954	7,449	7,941	7,162	7,032	6,628	6,826	7,249	7,044	6,769	7,609	7,831
Otras hortalizas	4,035	4,577				5,328	7,882	10,197	10,337	11,804	9,940	9,036	9,749	11,481	17,026	21,217

Fuente: MAT

A la fecha el Ministerio de Agricultura y Tierras ha reportado cifras oficiales hasta el año 2007.

*Cifras preliminares



FEDEAGRO Unidad Técnica

Hortalizas

Rendimiento por Rubro. (Kilogramo / Hectáreas)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Ajo	5,999	4,729	5,274	7,030	7,022	7,368	6,837	6,548	7,086	7,050	7,663	7,077	7,040	7,454	8,102	8,411
Berenjena	11,230	10,909	12,973	14,744	11,252	11,054	12,761	11,724	12,221	12,658	11,606	11,645	10,073	7,584	10,081	13,910
Cebolla	16,422	17,448	19,373	21,450	21,388	21,635	24,324	21,316	22,206	22,873	25,227	25,024	25,071	24,015	21,912	23,341
Coliflor	11,634	10,422	11,020	15,611	15,997	17,883	16,338	16,353	17,618	20,570	21,089	21,081	19,432	18,594	19,941	18,878
Lechuga	15,547	16,048	17,388	19,452	14,858	14,981	20,894	21,782	21,024	23,231	22,071	20,899	20,337	19,604	20,238	19,942
Pepino	11,107	11,061	11,850	14,802	14,105	13,477	13,393	13,272	13,155	13,786	11,018	15,227	16,251	14,729	15,655	15,116
Pimentón	11,485	11,665	13,717	13,095	12,801	12,611	14,394	14,057	14,444	14,372	15,069	16,299	17,646	17,571	16,529	18,572
Remolacha	13,521	17,353	14,036	17,371	17,776	17,467	19,986	20,233	19,364	20,325	20,389	18,300	18,558	17,362	17,857	18,677
Repollo	23,562	25,527	27,660	28,749	29,005	27,450	28,164	27,509	27,026	29,859	32,970	34,970	38,113	39,630	42,682	40,175
Tomate	17,567	18,793	18,904	20,597	20,500	20,860	19,927	20,002	19,415	20,326	20,581	21,427	21,701	21,083	20,739	21,649
Vainita	3,457	3,431	3,444	3,442	3,615	3,763	5,495	5,249	5,205	6,205	6,194	8,985	9,679	9,713	10,139	9,391
Zanahoria	15,420	18,257	17,783	27,133	26,158	29,247	29,924	29,771	26,226	26,802	27,042	27,511	26,230	27,328	27,804	28,272
Otras hortalizas	3,352	3,292				11,116	14,286	13,238	11,964	15,816	15,886	15,574	15,313	13,923	12,244	12,687

Valor de la Producción a Precios Constantes. (Millones de Bs. de 1997)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Ajo	6,503	6,525	7,330	9,446	9,916	10,979	10,568	9,611	10,493	10,400	9,635	8,701	9,093	10,783	11,675	11,223
Berenjena	427	445	374	414	361	344	420	476	366	486	496	505	559	608	1,138	1,246
Cebolla	17,236	17,382	18,412	20,783	26,106	34,172	55,687	50,040	43,882	59,101	69,291	69,129	59,175	66,474	63,852	64,837
Coliflor	367	357	348	305	366	422	386	443	455	590	656	696	767	778	854	877
Lechuga	1,305	1,261	1,413	1,261	1,182	1,126	1,780	2,114	2,469	2,664	2,479	2,558	2,842	3,127	3,627	3,762
Pepino	674	704	1,014	1,214	1,393	1,298	1,505	1,602	1,666	1,279	1,284	1,292	1,568	1,440	1,561	1,754
Pimentón	9,831	9,227	11,764	14,530	16,680	16,851	23,527	23,702	21,121	16,911	18,853	20,232	24,840	25,588	27,485	34,758
Remolacha	1,108	1,021	1,243	1,365	1,476	1,277	1,412	1,448	1,507	1,515	1,769	1,453	1,575	1,810	2,061	1,872
Repollo	1,852	1,817	2,272	2,615	2,927	2,700	3,016	3,042	2,721	2,675	3,050	3,365	3,889	4,597	5,033	4,957
Tomate	45,347	42,035	46,177	44,993	47,543	50,091	40,908	42,300	40,817	34,808	37,732	34,599	37,728	40,547	37,537	39,710
Vainita	522	501	574	580	586	643	564	525	460	602	666	589	694	762	935	941
Zanahoria	4,304	4,476	10,677	13,806	16,319	22,827	24,899	22,341	19,324	18,613	19,342	20,896	19,360	19,382	22,168	23,198
Otras hortalizas	2,418	2,693	4,282	7,426	8,613	10,587	20,128	24,129	22,107	33,373	28,226	25,155	26,686	28,574	37,263	48,118

Fuente: MAT

A la fecha el Ministerio de Agricultura y Tierras ha reportado cifras oficiales hasta el año 2007.

*Cifras preliminares



FEDEAGRO Unidad Técnica

Cultivos Tropicales Tradicionales Volumen de Producción. (Toneladas)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Cacao	16,080	17,100	16,661	16,978	17,124	18,529	17,965	13,918	16,126	15,834	16,164	15,376	17,515	16,946	17,154	17,768
Café	69,340	66,476	68,404	65,088	73,026	63,000	66,840	79,854	78,440	91,877	84,470	64,265	71,503	64,484	74,332	73,642
Caña de azúcar	7,343,493	7,200,651	6,521,848	6,146,912	6,423,819	6,428,958	8,111,023	8,501,109	8,831,523	8,862,621	8,525,815	9,950,078	8,814,248	9,654,393	9,322,937	9,762,634
Tabaco	14,263	16,631	15,577	14,751	14,412	13,866	12,334	10,034	8,755	6,464	6,504	7,239	3,677	3,714	5,035	4,883

Superficie Cosechada. (Hectáreas)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Cacao	69,796	65,366	67,728	60,899	61,332	62,085	60,746	50,898	56,644	53,706	55,162	50,802	55,662	53,836	51,825	53,230
Café	270,859	250,083	260,091	179,353	183,583	179,367	201,301	220,258	226,863	233,873	238,100	203,280	207,732	205,805	189,184	171,977
Caña de azúcar	120,879	118,561	107,368	101,207	104,404	104,214	130,848	127,183	128,605	137,794	128,019	147,352	125,446	139,878	123,470	291,141
Tabaco	9,120	9,042	9,760	8,287	8,733	8,580	7,435	6,397	5,362	3,367	3,221	3,621	2,151	2,507	3,540	3,039

Rendimiento por Rubro. (kg/ha)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Cacao	230	262	246	279	279	298	296	273	285	295	293	303	315	315	331	334
Café	256	266	263	363	398	351	332	363	346	393	355	316	344	313	393	428
Caña de azúcar	60,751	60,734	60,743	60,736	61,528	61,690	61,988	66,842	68,672	64,318	66,598	67,526	70,263	69,020	75,508	33,532
Tabaco	1,564	1,839	1,596	1,780	1,650	1,616	1,659	1,569	1,633	1,920	2,019	1,999	1,709	1,481	1,422	1,607

Valor de la Producción a Precios Constantes. (Millones de Bs. de 1997)

Rubro	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Cacao	12,633	13,434	13,089	13,338	13,453	14,557	14,114	10,934	12,669	12,440	12,699	12,080	13,760	13,313	13,477	13,959
Café	110,031	105,487	108,546	103,284	115,881	99,971	106,064	126,716	124,472	145,794	134,040	101,978	113,464	102,326	117,953	116,858
Caña de azúcar	1,104,829	1,083,338	981,212	924,803	966,464	967,237	1,220,303	1,278,992	1,328,703	1,333,381	1,282,709	1,496,989	1,326,104	1,452,503	1,402,636	1,468,788
Tabaco	21,025	24,516	22,962	21,745	21,245	20,440	18,182	14,791	12,906	9,529	9,588	10,671	5,420	5,475	7,422	7,198

Fuente: MAT

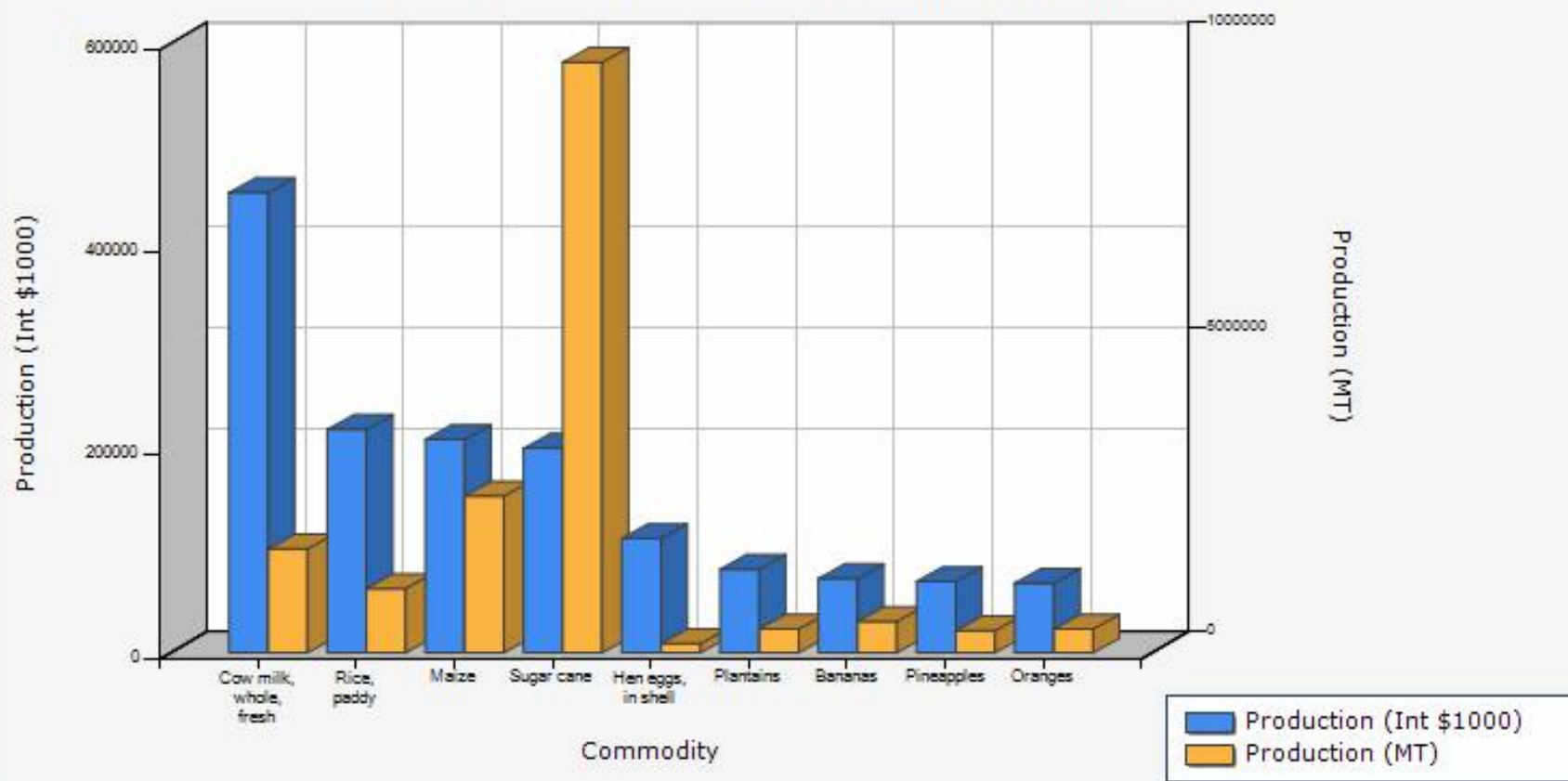
A la fecha el Ministerio de Agricultura y Tierras ha reportado cifras oficiales hasta el año 2007.

*Cifras preliminares

Venezuela 2007

Rank	Commodity	Production (Int \$1000)	Production (MT)
1	Cow milk, whole, fresh	453040	1703544
2	Rice, paddy	219802	1054857
3	Maize	210144	2570869
4	Sugar cane	201277	9690791
5	Hen eggs, in shell	112570	149648
6	Plantains	82251	390319
7	Bananas	72991	512187
8	Pineapples	70215	363075
9	Oranges	68510	389842
10	Potatoes	61422	456661
11	Coffee, green	57483	70311
12	Avocados	53533	83304
13	Tomatoes	49615	209410
14	Onions, dry	47213	256192
15	Chillies and peppers, green	42827	124106
16	Carrots and turnips	40901	221042
17	Other melons (inc.cantaloupes)	36794	207517
18	Cassava	27038	416914
19	Watermelons	21480	206012
20	Palm oil	21193	70000

Top production - Venezuela, Bolivarian Republic of - 2007



Venezuela, Bolivarian Republic of

Area Harvested (Ha)

	year										
item	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Beans, dry	41509	34988	31183	27690	22150	34843	47326	52531	22397	45165	45165
Cassava	41569	44582	45411	47447	41759	45676	43563	46936	41641	35083	35083
Bananas	45117	45709	44629	41097	37121	34008	33462	35084	34273	34982	34982
Avocados	4785	5611	6834	5878	6309	6063	6458	7220	7692	8122	8122
Cocoa beans	60746	50898	56644	53706	55162	50802	55662	53836	51825	56927	56927
Coffee, green	201301	220258	226863	233873	238100	203280	207732	205805	189184	184536	184536
Maize	354958	366952	482667	522252	447483	531147	616284	672520	700871	740372	740372
Mangoes, mangosteens, guavas	9125	8890	8508	5093	5095	4729	4719	5558	5826	5090	5090
Oil palm fruit	25000	24956	24711	25105	25116	23624	24607	26277	25252	26713	26713
Onions, dry	9142	9374	7891	10318	10968	11031	9425	11053	11636	11036	11036

Venezuela, Bolivarian Republic of

Yield (Hg / Ha)

item	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Beans, dry	7502	7782	8152	7969	7895	8081	8361	8220	8506	8284	8284
Cassava	124863	133236	125644	127623	124694	119374	117403	113197	117443	118836	118836
Bananas	180180	172467	171107	178864	159167	164596	138379	150984	148508	146414	146414
Avocados	87065	73903	76520	75646	79085	76247	81183	87408	76264	102565	102565
Cocoa beans	2957	2734	2846	2948	2930	3026	3146	3147	3309	3321	3321
Coffee, green	3320	3625	3457	3928	3547	3161	3442	3133	3929	3810	3810
Maize	27696	31324	35004	34486	31107	34326	33563	32615	33341	34724	34724
Mangoes, mangosteens, guavas	149322	148998	153105	147225	144372	145197	145331	134834	127748	133178	133178

Venezuela, Bolivarian Republic of Production (tonnes)

item	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Beans, dry	31141	27229	25421	22068	17489	28158	39570	43181	19051	37415	37415
Cassava	519044	593996	570564	605537	520711	545253	511444	531304	489047	416914	416914
Bananas	812921	788332	763635	735079	590847	559760	463047	529714	508982	512187	512187
Avocados	41661	41467	52294	44465	49895	46229	52428	63109	58663	83304	83304
Cocoa beans	17965	13918	16126	15834	16164	15376	17515	16946	17151	18911	18911
Coffee, green	66840	79854	78440	91877	84470	64265	71503	64484	74332	70311	70311
Maize	983121	1149450	1689551	1801061	1392029	1823237	2068465	2193460	2336834	2570869	2570869
Mangoes, mangosteens, guavas	136257	132460	130262	74982	73558	68664	68582	74941	74426	67788	67788



ACTIVIDADES DE AUTOEVALUACION

LA REVISAREMOS EN LA PROXIMA CLASE

Analice los datos del cuadro 1 y por medio de signos convencionales, localice en el mapa de Venezuela (anexo), los principales estados productores de los cultivos señalados.

Responda el siguiente cuestionario:

- 1. Calcule el promedio de producción anual del cereal arroz y de la leguminosa caraota entre los años 1990 y 1999.**
- 2. Calcule el aumento o disminución de la producción para cada cultivo de la pregunta 1 en la década señalada, basándose en los promedios y tomando como referencia el valor de la década anterior.**
- 3. Exprese en porcentajes los valores de aumento o disminución de las producciones calculadas en el problema 2.**
- 4. Calcule la disponibilidad de arroz por persona para la década en cuestión, (1990-1999), considerando la producción nacional, la importación y el total disponible (la sumatoria de ambos).**
- 5. ¿Dónde se ubica la principal faja productora de alimentos de Venezuela?**





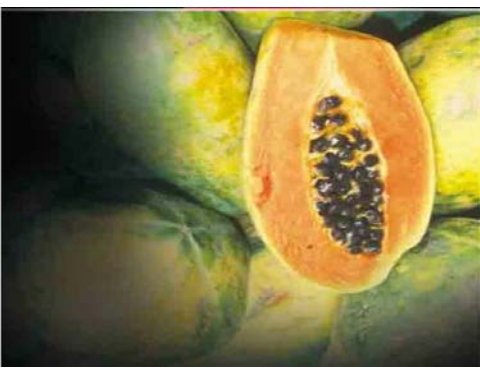
ACTIVIDADES DE AUTOEVALUACION (Continuación)



6. ¿Cuáles son las zonas productoras para cada renglón.
7. ¿Cuáles son los estados con mayor (4 o más renglones) diversidad de producción agropecuaria? Señale en cada caso los rubros producidos.
8. ¿Cuáles son los estados con menor (3 o menos renglones) diversidad de producción agropecuaria? Indique en cada caso el o los rubros producidos.
9. Defina Consumo per cápita y Rendimiento.
10. Para el año 2004, calcule el consumo per cápita promedio de caraota, arroz y leche en Venezuela.
11. Con los datos de disponibilidad por persona de los rubros caraota, arroz y leche, tomando solamente la producción nacional, trace una gráfica que relacione los quinquenios y la disponibilidad por persona para cada cultivo y para leche. Saque sus propias conclusiones.

ACTIVIDADES DE AUTOEVALUACION (Continuación)

- 12. En el Cuadro 2a, calcule los valores correspondientes a la columna de % de la producción total.**
- 13. Diga el aporte (en porcentajes) de arroz y caraota a la producción nacional.**
- 14. Basado en el rendimiento promedio Nacional, estime la superficie sembrada con cada uno de los cultivos del Cuadro 2a. Rellene los espacios correspondientes.**
- 15. Diga ¿qué porcentaje del total de la superficie cultivada representa la superficie sembrada con arroz y caraota?**
- 16. Calcule ¿qué porcentaje del territorio nacional fue sembrado en el año 2004 con los renglones vegetales citados?**



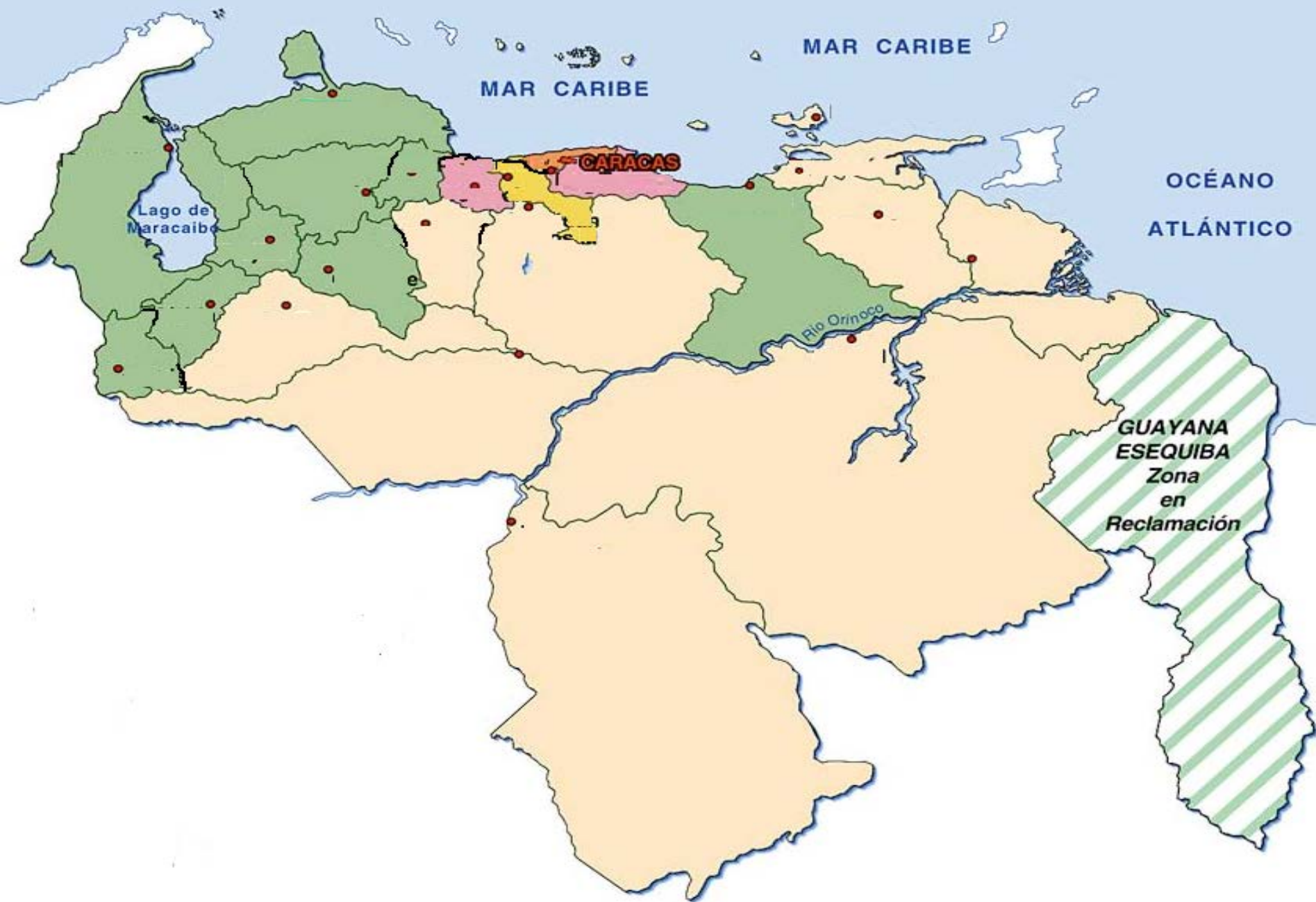
ACTIVIDADES DE AUTOEVALUACION

Usando la información suministrada en el cuadro anterior y la que usted recopiló:

1. **Elabore los siguientes gráficos:**
 - a) **Población, producción e importación con relación al tiempo, para:**
 - arroz
 - maíz
 - sorgo
 - caraota
 - leche
 - b) **Producción comparativa de los diferentes rubros en el tiempo.**
 - c) **Importación comparativa de los diferentes rubros en el tiempo.**
2. **Discuta las tendencias observadas en cada caso y elabore las conclusiones que considere pertinentes.**









Cuadro 1. POBLACION, PRODUCCION E IMPORTACION (valores en paréntesis) DE ALGUNOS RUBROS EN VENEZUELA

Año	Población (miles de hab)	Producción e Importación por Rubro (miles de toneladas)							
		Arroz		Maíz		Sorgo		Caraota	Palma Aceitera
1970	10.398	226	(3,7)	710	(109,0)	6	(181,0)	23	(22,0)
1971	10.612	153	(5,6)	713	(105,0)	2	(329,0)	27	(18,0)
1972	10.939	164	(3,0)	506	(0,5)	7	(353,0)	21	(29,0)
1973	11.280	301		454	(350,0)	9	(402,0)	14	(4,0)
1974	11.632	296	(1,0)	553	(414,0)	34	(444,0)	23	(6,0)
1975	11.993	362	(2,5)	653	(94,0)	70	(462,0)	23	(15,0)
1976	12.361	206		417	(344,0)	124	(47,0)	21	(9,0)
1977	12.737	495		774	(622,0)	280	(449,0)	20	(40,0)
1978	13.122	502	(1,0)	591	(328,0)	340	(540,0)	23	(26,0)
1979	13.515	614	(1,5)	613	(448,0)	396	(517,0)	22	(35,0)
1980	15.024	618		575	(1.227,0)	353	(43,0)	23	(29,0)
1981	15.485	681		452	(1.008,0)	347	(767,0)	22	(66,0)
1982	15.940	603		500	(1.003,0)	377	(549,0)	21	(57,0)
1983	16.394	449		487	(1.392,0)	364	(282,0)	20	(64,0)
1984	16.851	407		547	(1.322,0)	472	(338,0)	15	(40,0)
1985	17.317	472		869	(668,0)	491	(1.006,0)	27	(19,0)
1986	17.791	322		1.073	(850,0)	756	(709,0)	30	(25,0)
1987	18.272	373		1.267	(1.000,0)	777	(845,0)	31	(29,0)
1988	18.600	383	(19,0)	1.400	(681,0)	820	(1.748,0)	43	(40,0)
1989	18.882	313	(19,0)	921	(947,0)	450	(947,0)	47	(21,0)
1990	19.321	401	(0,5)	1.002	(1.183,0)	376	(0,1)	52	(19,0)
1991	19.746	660	(0,9)	964	(321,0)	577	(0,7)	59	(46,0)
1992	20.501	623	(0,7)	844	(822,0)	511	(0,3)	22	(73,0)
1993	20.986	723	(1,5)	988	(1.188,0)	473	(13,0)	18	(61,0)
1994	21.471	686		1.095	(880,0)	446	(0,1)	15	(46,0)
1995	21.955	757	(104,6)	1.167	(1.095,0)	504	(0,4)	19	(81,0)
1996	22.130	780	(20,3)	1.033	(1.067,0)	436	(25,0)	17	(55,0)
1997	22.820	792	(0,12)	1.199	(1.153,0)	421		19	(56,0)
1998	23.242	701	(0,15)	983	(1.137,0)	449	(0,4)	17	(65,0)
1999	23.800	720	(0,37)	1.150	(1.044,0)	364	(1,1)	14	(70,0)
2000	24.311	677	(0,27)	1690	(1.316,0)	581	(1,4)	15	(38,0)
2001	24.766	787	(0,25)	1.081	(890,0)	554	(0,54)	13	(11,0)
2002	25.220	668	(0,31)	1.392	(360,0)	509	(0,28)	8	(64,0)
2003	25.674	679	(85,0)	1.823	(600,0)	614	(0,60)	13	(279,0)
2004	26.127	974	(0,30)	2.126	(534,0)	563	(0,38)	17	(100,0)
2005	26.510	1004	(0,38)	2.193	(138,0)	385	(0,46)	19	(154,0)
2006	27.030	1.123	(0,78)	2.337	(32)	584	(0,40)	11	
2007	27.483	1.048	(0,52)	2.441	(536)	471	(0,48)	20	
2008	27.935	1.080	(80,7)	3.000	(1.134)	574	(0,31)	20	
2009	28.384	1.000	(55,0)		(1.226)		(0,98)		
2010 (estimado)	28.884	548							

Fuentes:

Anuario de comercio Exterior de Venezuela. Importaciones 1988-1992. Centro de Información Agroalimentaria. CIAGRO. Instituto de Economía y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Food and Agriculture Organization (FAO). FAOSTAT Database. Internet. (<http://www.fao.org/>) Venezuela, República de. Ministerio de Agricultura y Cría (MAC). Estadísticas Básicas del Sector Agrícola. Fedeaagro. Unidad Técnica. Base de datos Estadísticos. Internet. www.fedeaagro.org

Cuadro 2. Algunos de los principales rubros agropecuarios producidos en Venezuela durante 2004. a) Sub-Sector Agrícola Vegetal

Renglón	Cultivo	Producción (t)	% de la producción total	Rendimiento (kg ha ⁻¹)	Superficie	Entidad Federal Mayores productores
Cereales	Arroz	989.478		4.976		Portuguesa, Guárico
	Maíz	2.068.465		3.439		Portuguesa, Guárico
	Sorgo	612.450		2.058		Guárico, Portuguesa
Cultivos Tradicionales	Cacao	15.931		306		Miranda, Sucre
	Café	65.559		321		Lara, Portuguesa
	Caña de Azúcar	9.832.005		67.198		Portuguesa, Yaracuy
Frutales	Cambur	549.628		16.425		Trujillo, Miranda
	Lechosa	155.670		18.401		Zulia, Anzoátegui
	Mango	65.147		14.350		Guárico, Aragua
	Naranja	384.264		12.989		Yaracuy, Carabobo
	Plátano	428.450		12.599		Zulia, Barinas
Granos Leguminosos	Caraota	18.758		887		Guárico, Lara
	Frijol	24.167		803		Guárico, Apure
Hortalizas	Cebolla	248.802		24.828		Lara, Guárico
	Patilla	212.086		16.500		Guárico, Anzoátegui
	Tomate	183.707		21.982		Guárico, Lara
	Zanahoria	188.712		26.994		Mérida, Trujillo
Raíces y Tubérculos	Papa	336.894		18.462		Mérida, Trujillo
	Yuca	525.687		12.402		Bolívar, Monagas
Textiles y Oleaginosas	Algodón en rama	22.446		1.281		Apure, Barinas
	Palma Aceitera	283.378		11.792		Zulia, Monagas

Cuadro 2. Algunos de los principales rubros agropecuarios producidos en Venezuela durante 2004.

b) Sub-Sector Agrícola Animal

Renglón	Rubro	Producción	Entidad Federal (Mayores productores)
Aves	Huevos de Consumo	(miles de unidades) 2.432.275	Aragua, Carabobo
	Huevos Fértiles	(miles de unidades) 467.555	Carabobo, Yaracuy
	Pollos de Engorde	(miles de cabezas) 406.232	Aragua, Miranda
Ganado Bovino	Leche	(miles de litros) 1.446.236	Zulia, Táchira
	Carne	(cabezas) 15.648.366	Zulia, Apure
Porcinos		(cabezas) 2.026.323	Aragua, Miranda

ació

Mar Caribe

**Oceano
Atlántico**

Colombia

**G
u
y
a
n
a**

Brasil

