



**Representación de la FAO en Cuba
Boletín Especial No. 8/ 19 de marzo, 2008**

Temas

América Latina, Principales Países Productores

América Latina

Principales productores, 2006

1 [Perú](#) 2 [Brasil](#) 3 [Argentina](#) 4 [Colombia](#) 5 [México](#) 6 [Chile](#) 7 [Bolivia](#) 8 [República Bolivariana de Venezuela](#) 9 [Ecuador](#)

Papa, Batata/ Área Cosechada 951,974 ha. /Cantidad 15 627 530 t/ Rendimiento 16.42 t/ha/ Consumo 2005 Población 561 344 000/ Consumo de alimentos 13 280 000 t/ consumo por persona 23.65 kg/ Fuente FAOSTAT /



La papa se originó en América del Sur, con todo, esta región es la que menos produce papa en el mundo: menos de 16 millones en 2006. Para la mayoría de los pequeños campesinos de la región andina la papa sigue siendo un cultivo tradicional, y se cultiva con otras especies de papa desconocidas en el resto del mundo. En otros países, como Argentina, Brasil, Colombia y México, está aumentando la producción comercial a gran escala de *Solanum tuberosum*.

1. Perú



La papa es el cultivo alimentario más importante del Perú y ha sido fundamental durante milenios en la alimentación de los peruanos. Datos arqueológicos documentan que la papa se cultivaba en los Andes peruanos por lo menos desde hace 7 000 años, y la investigación reciente indica que el centro específico de origen de esta planta está en el Perú, al norte del lago Titicaca.

Hoy se cultivan siete especies de papa: la *Solanum tuberosum* y otras seis especies exclusivas de la región. Perú es el primer país productor de papas en América Latina: en 2006, la producción fue de 3,3 millones de toneladas, y se ha estimado el consumo anual en alrededor de 65 kilogramos por persona.

La producción de papa está principalmente en manos de los pequeños campesinos, a una altura de entre 2 500 y poco más de 4 000 metros sobre el nivel de mar, en los Andes centrales, mientras que una superficie más reducida en los valles costeros se destina a la producción comercial. La enorme diversidad genética de las papas peruanas está considerada "en peligro", debido a las nuevas variedades comerciales, a menudo producidas para satisfacer las preferencias de los consumidores urbanos.

papa

Producción, 2006

Área cosechada

264 055 ha

Cantidad

3 289 699 t

Rendimiento

12,46 t/ha

Consumo, 2005

Población

27 968 000

Consumo de
alimentos

2 194 000 t

Consumo por
persona

80,3 kg

Fuente: FAOSTAT

2. Brasil



Brasil es el centro de origen de la principal raíz de cultivo mundial, la yuca. Sin embargo, hasta fines del siglo XIX el cultivo de la papa era prácticamente desconocido, cuando la

introdujeron los inmigrantes europeos en las zonas relativamente templadas del sur de Brasil (en el estado de São Paulo se puede producir papa casi todos los meses del año).

Si bien la papa sigue siendo un cultivo de menor importancia en la agricultura brasileña, este país es uno de los principales productores latinoamericanos de papa, con una cosecha récord en 2006 de unos 3,1 millones de toneladas (en segundo lugar, después del Perú). En los últimos 15 años, la producción de papa ha aumentado en promedio un 5% al año, y la producción promedio ha aumentado de 14 toneladas a 22 toneladas por hectárea.

Si bien se exporta una reducida cantidad de papas del Brasil, el consumo anual es de sólo unos 14 kilogramos per cápita. Pero se prevé que esta situación se modifique porque Brasil, como uno de los nuevos gigantes económicos mundiales está considerado un gran mercado para los aperitivos industriales de papa.

batata

Producción, 2006

Área cosechada

140 731 ha

Cantidad

3 137 782 t

Rendimiento

22,30 t/ha

Consumo, 2005

Población

186 405 000

Consumo de
alimentos

2 679 000 t

Consumo por
persona

14,235 kg

Fuente: FAOSTAT



3. Argentina

Si bien en el occidente de Argentina hay papas silvestres, la producción de este tubérculo data de 1870, según está documentado, cuando se cultivaron 2 000 hectáreas de tubérculos importados, casi sin duda, de Europa. Hoy en día, la producción de papa es en gran escala y muy mecanizada, y se concentra en los alrededores de Buenos Aires y Santa Fe.

Desde inicios del decenio de 1960 la cosecha nacional promedia unos dos millones de toneladas, y a veces supera esta cifra (como en 1998, cuando fue de 3,4 millones de toneladas). Los niveles de consumo de papa, de unos 44 kilogramos por persona al año en 2005, también se han modificado poco desde 1990.

Lo que ha cambiado notablemente es la productividad. Junto a una caída constante del tamaño de la zona cosechada -de 200 000 hectáreas en 1961 a unas 82 000 en 2006-, la producción por hectárea se ha triplicado con creces a casi 30 toneladas. En 2005, Argentina exportó 33 000 toneladas de papas, y 4 000 toneladas de harina de papa.

papa

Producción, 2006

Área cosechada

82 491 ha

Cantidad

2 432 330 t

Rendimiento

29,49 t/ha

Consumo, 2005

Población

38 747 000

Consumo de
alimentos

1 751 000 t

Consumo por
persona

44,895 kg

Fuente: FAOSTAT

4. Colombia



En 1538, un viajero español que recorría la sierra central de la actual Colombia advirtió que la gente cultivaba "una especie de trufa de tierra", que posiblemente fuera la papa. En efecto, Colombia está en el extremo norte del centro andino del origen y domesticación de la papa.

Si bien esta "trufa de tierra" sigue siendo un cultivo de subsistencia de casi todos los campesinos colombianos, también abastece la industria comercial de la papa más grande de la región andina. En 2000, la producción excedió los 2,8 millones de toneladas, gracias a que la producción superó a la de Bolivia, Ecuador y el Perú. Desde entonces, la superficie cultivada de papa ha disminuido de 170 000 a 100 000 hectáreas, y la producción en 2006 fue de 1,75 millones de toneladas.

La papa se cultiva principalmente a alturas de 1 800 a 2 300 metros en la Cordillera Central y la Cordillera Oriental. Desde el decenio de 1990 ha crecido rápidamente la industria de elaboración de la papa, que representa del 12% al 14% del total de la demanda

papa

Producción, 2006

Área cosechada

100 321 ha

Cantidad

1 754 292 t

Rendimiento

17,49 t/ha

Consumo, 2005

Población

45 600 000

Consumo de
alimentos

1 943 000 t

Consumo por
persona

43,07 kg

Fuente: FAOSTAT

5. México



La presencia de papas silvestres en México indica que este país se encuentra en el ámbito de origen de este tubérculo. Sin embargo, las variedades cultivadas probablemente fueron introducidas por los invasores españoles en el siglo XVI.

Hasta el decenio de 1960, el cultivo de papa se limitaba a las zonas de secano situadas a más de 2000 metros de altura, en las zonas volcánicas del centro de México, con una producción anual de unas 300 000 toneladas, y una productividad inferior a seis toneladas por hectárea. En los siguientes 20 años, la producción se amplió a las zonas comerciales de regadío del norte y el occidente del país, donde la producción hoy alcanza las 40 toneladas. Si bien la superficie dedicada a la producción de papa ha cambiado poco desde 1980, el rendimiento promedio casi se ha triplicado desde 1961 y en 2003 hubo una cosecha extraordinaria de 1,7 millones de toneladas.

El consumo per cápita de papa en México es de 17 kilogramos, pero las importaciones del Canadá y los Estados Unidos no han dejado de aumentar en los últimos años, y en 2006 llegaron a 65 000 toneladas de papa fresca y 122 000 toneladas de productos congelados.

papa

Producción, 2006

Área cosechada

61 220 ha

Cantidad

1 543 466 t

Rendimiento

25,21 t/ha

Consumo, 2005

Población

107 029 000

Consumo de
alimentos

1 795 000 t

Consumo por
persona

17,155 kg

Fuente: FAOSTAT



6. Chile

Se cree que las variedades de papa que se cultivan en todo el mundo son originarias de los Andes peruanos. Pero datos recientemente descubiertos del ADN indican que algunos tubérculos que llegaron a las Canarias, camino a Europa, procedían de la costa sudoccidental de América del Sur, en Chile.

Chile es el 6º productor de papa de América Latina, con una cosecha extraordinaria en 2006 de casi 1,4 millones de toneladas, a la par con la producción de maíz y trigo del país. Si bien la papa se puede cultivar en todo Chile, su producción se concentra en las provincias que están entre Coquimbo, al norte, y Chiloé (incluida la isla de Chiloé, donde ya se cultivaba en la época precolombina).

Más de la mitad de las papas de Chile se consumen frescas (casi no ha variado el consumo anual per cápita de 51 kilogramos desde 1990), mientras que el 10% se elabora, y el 15% se utiliza para obtener semillas. Por su valor, la semilla de la papa representa casi la mitad de las exportaciones de papa de este país, destinadas sobre todo al Brasil y Venezuela.

papa

Producción, 2006

Área cosechada

63 200 ha

Cantidad

1 391 378 t

Rendimiento

22,02 t/ha

Consumo, 2005

Población

16 295 000

Consumo de

alimentos

844 000 t

Consumo por
persona

51,83 kg

Fuente: FAOSTAT



7. Bolivia

Cultivada en los Andes bolivianos durante miles de años, la papa hoy es el cultivo alimentario más importante del país, junto a la soya. Unos 200 000 agricultores, casi todos pequeños campesinos, la producen en unas 135 000 hectáreas de tierras, por lo general para consumo doméstico.

La mayoría de los agricultores utilizan sobre todo las variedades tradicionales, bien adaptadas al "elevado riesgo climático" de Bolivia (en el altiplano, en especial, los cultivos de papa están expuestos con frecuencia al granizo, las heladas y la sequía). Una de estas variedades autóctonas es la resistente "papa amarga", cultivada hasta a 4 300 metros de altura, con la cual se elabora un producto seco, el "chuño", que se puede almacenar hasta 10 años.

En los últimos 10 años, la producción de papa en Bolivia ha crecido en forma constante, gracias al aumento de la productividad, principalmente. Sin embargo, el aumento reciente de la importación de productos de trigo y arroz está creando una fuerte competencia para los productores de papa, especialmente en los mercados urbanos.

papa

Producción, 2006

Área cosechada

135 577 ha

Cantidad

754 851 t

Rendimiento

5,57 t/ha

Consumo, 2005

Población

9 182 000

Consumo de
alimentos

482 000 t

Consumo por
persona

52,195 kg

Fuente: FAOSTAT

8. República Bolivariana de Venezuela



En la región occidental de Venezuela, en las estribaciones de los Andes, hay unas 20 variedades de papa silvestre, donde se cultiva la mayor parte de la producción de papa del país. A una altura de entre 2 000 y 2 500 metros sobre el nivel del mar, para los campesinos de subsistencia de la zona la papa es el principal cultivo, y la producción para el mercado se realiza en el montañoso estado de Lara.

La producción de papa ha crecido en forma constante desde el decenio de 1960, y casi se duplicó entre 1990 y 2006, cuando se recogió una cosecha extraordinaria de 450 000 toneladas. Casi todas las papas que se cultivan en Venezuela se venden frescas, y el gobierno se ha interesado en diversificar la producción hacia variedades aptas para la industria. Si bien el consumo per cápita es bajo, de unos 12 kilogramos al año, la demanda hizo necesario importar más de 80 000 toneladas de papa cruda y elaborada en 2005.

La papa que se produce en las zonas altas de los Andes venezolanos corre el peligro de perder diversidad genética adaptada a las condiciones del clima y el medio ambiente de la región. Está en curso un programa que promueve entre los agricultores la producción de papas semilla libres de enfermedades, obtenidas de variedades locales.

papa

Producción, 2006

Área cosechada

24 325 ha

Cantidad

454 142 t

Rendimiento

18,67 t/ha

Consumo, 2005

Población

26 749 000

Consumo de
alimentos

338 000 t

Consumo por
persona

12,41 kg

Fuente: FAOSTAT

9. Ecuador



La región andina del Ecuador está en el territorio de la diversidad genética de la papa, y en el centro de Ecuador, en particular, se encuentra una gran diversidad de papas silvestres. El cultivo está en manos sobre todo de los pequeños campesinos que tienen parcelas de menos de 5 hectáreas, de las cuales una comúnmente se destina al cultivo de la papa.

Los costos de los insumos y la rentabilidad superior de otros cultivos ha producido acentuadas fluctuaciones en la producción de papa del país. En los últimos 10 años, el total de la producción ha caído de más de 450 000 toneladas a 338 000 toneladas, mientras que la superficie cultivada se ha reducido de 65 000 a unas 50 000 hectáreas.

La producción de papa está adquiriendo una vocación más comercial en respuesta a la demanda del sector urbano del Ecuador, que está en pleno crecimiento y representa más del 60% de la población. Casi toda la papa se produce y consume localmente, con un consumo per cápita de unos 25 kilogramos al año.

papa

Producción, 2006

Área cosechada

48 654 ha

Cantidad

338 965 t

Rendimiento

6,97 t/ha

Consumo, 2005

Población

13 228 000

Consumo de
alimentos

331 000 t

Consumo por
persona

25,185 kg

Fuente: FAOSTAT

Fuentes: [Atlas Mundial de la Papa](#); [FAOSTAT](#); [World Potato Congress](#); [Argenpapa](#); [Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas](#) / [www.potato2008.org](#)

TESORO ENTERRADO

La papa esta en primera línea en la lucha contra el hambre y la pobreza en el mundo"

Jacques Diouf
Director General de la FAO



Representación de la FAO en Cuba / FAO-CU@fao.org
Calle 154 y 3era. No. 301, Reparto Náutico, La Habana, Cuba / Telef. (537) 208-64 11, 12 y 13
FAX (537) 208 64 09
Contacto NOTIFAO : anamaria.navarro@fao.cu