



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

*Maestría en Economía
Campus Montecillo*

ANTEPROYECTO DE INVESTIGACION

Rentabilidad del cultivo de papa en el Estado de México

Ing. Olga Jazmín Galicia Rojano

CONSEJO

Dr. Roberto Carlos García Sánchez

Dr. Roberto García Mata

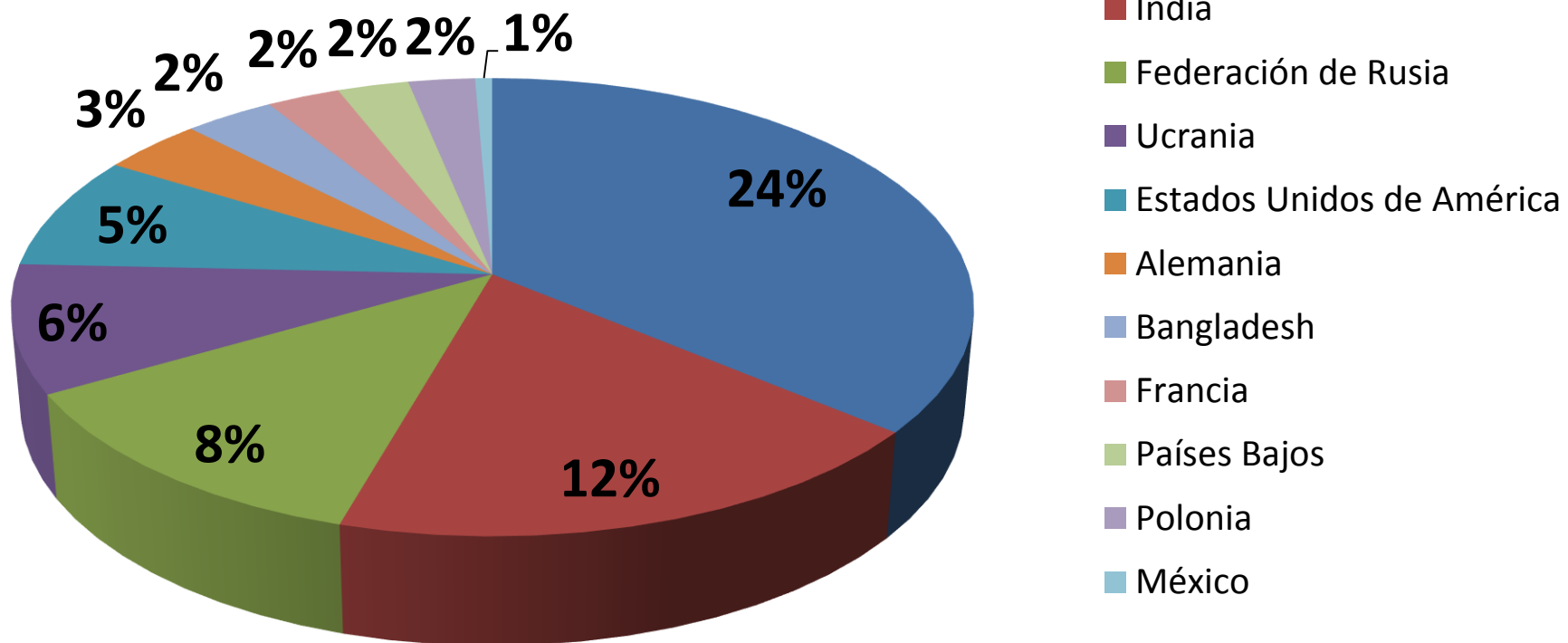
Dr. José Miguel Omaña Silvestre

Dra. Dora María Sangerman Jarquín

Introducción

La papa (*Solanum Tuberosum* L.) es una de los cultivos más importantes del mundo. Para el consumo humano solamente es superado por tres cereales: el trigo, el arroz y el maíz.

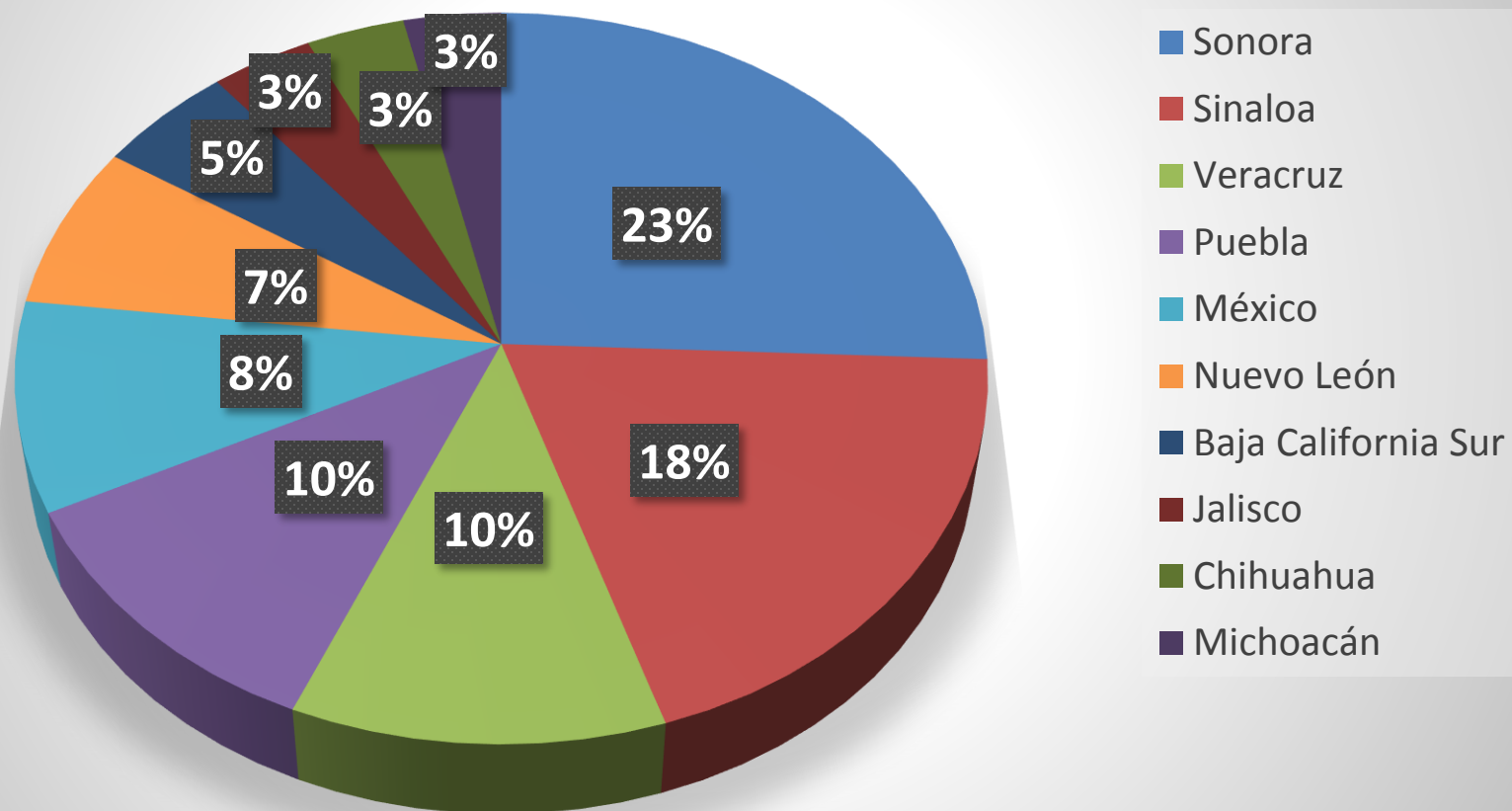
Principales países productores de papa



Producción de papa en México

- ▶ La producción de papa en México se obtiene en áreas de riego y temporal en gran parte del territorio nacional.
- ▶ La papa es cultivada por pequeños, medianos y grandes productores.

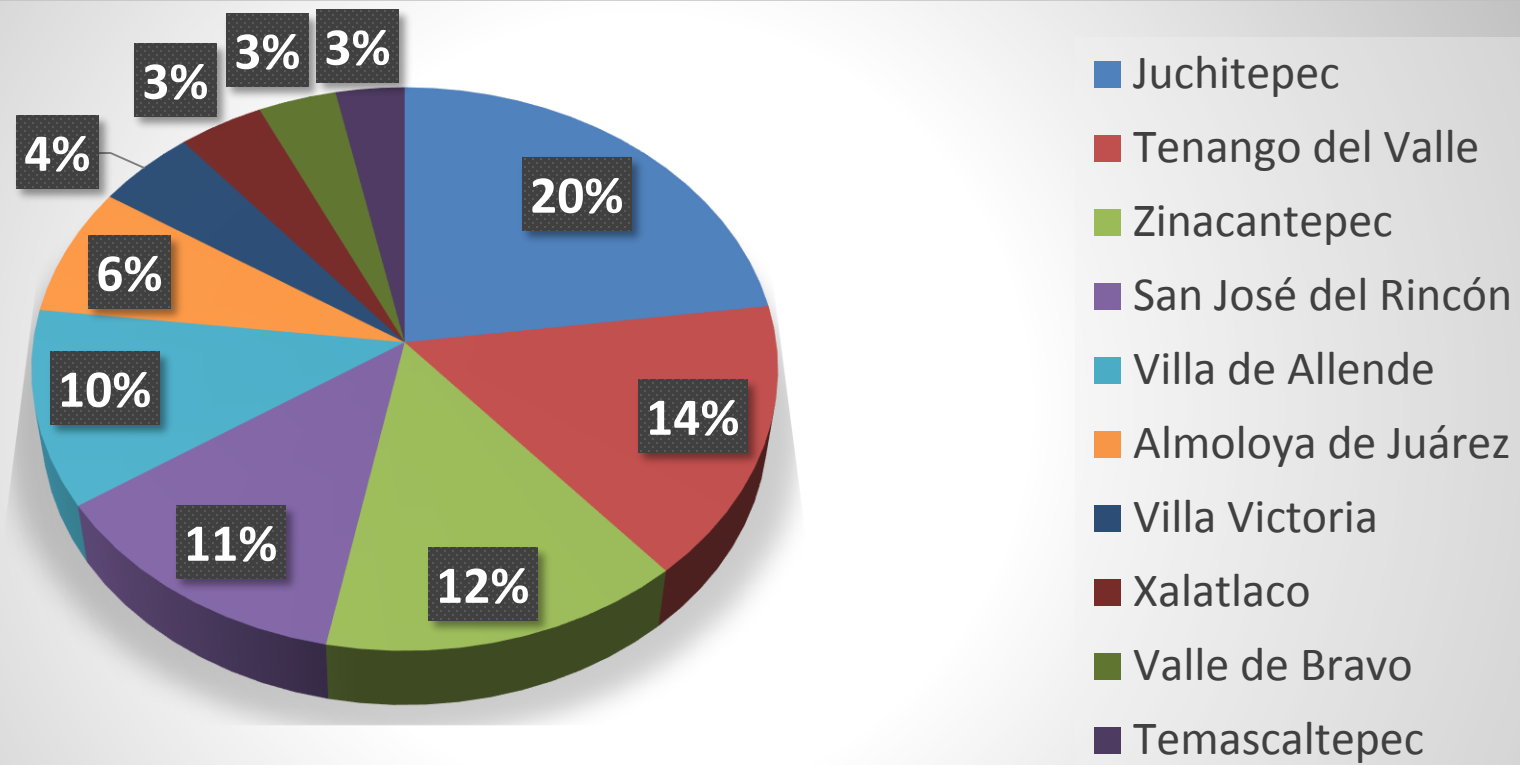
Principales estados productores de papa



Estado de México

- ▶ Los datos de producción de papa en el Estado de México en 2014, indican que tiene gran importancia socioeconómica, ya que contribuyó con 141,279 toneladas y un valor aproximado de 881.523 (miles de pesos).
- ▶ Después de Sonora, Sinaloa, Veracruz y Puebla, el Estado de México ocupa el quinto lugar nacional en producción, la que se obtuvo en 5,266 ha distribuidas en 24 municipios (Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, 2014).
- ▶ Los diez principales municipios productores de papa son Juchitepec, Tenango del Valle y Zinacantepec, San José del Rincón, Villa de Allende y Almoloya de Juárez, Villa Victoria, Xalatlaco, Valle de Bravo, Temascaltepec

Principales municipios productores de papa en el Estado de México



Planteamiento del problema

A partir de la firma del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) en 1994 (Ulloa 2007), el cultivo de la papa en México, ha presentado contrastes estructurales, desventajas comparativas y competitivas respecto a factores productivos y recursos que manejan los productores de EUA y Canadá; a pesar de la firma del tratado comercial, estas diferencias no han sido superadas (Gallardo 2007).

Por lo que es de suma importancia que los productores en este caso los productores de papa en el Estado de México mejoren su competitividad, para que sean más eficientes, vigilar sus costos de producción y adaptarse a las exigencias del mercado.

OBJETIVO

Objetivos generales

- ▶ Identificar las principales variables que definen la competitividad de la producción de papa en el Estado de México
- ▶ medir la rentabilidad de la producción de papa en el Estado de México.

Objetivos particulares:

- ▶ Analizar y evaluar la competitividad de la producción de papa en el Estado de México
- ▶ Medir la eficacia/ineficacia de los recursos invertidos en la producción de papa en el Estado de México, considerando sus efectos acumulativos sobre el sistema productivo.

Hipótesis

- ▶ La producción de papa en el Estado de México es más rentable a medida que aumenta el tamaño de las unidades de producción
- ▶ La competitividad de la producción de papa en el Estado de México sería más alta si no existieran rezagos en la aplicación de innovaciones tecnológicas que permitan elevar los rendimientos y disminuir los costos de producción-

METODOLOGÍA

Para el calculo de la rentabilidad a precios privados se seguirá la estructura de la Matriz de Análisis de Política (MAP) desarrollada por Monke y Pearson (1989)

Fuentes Consultadas

- Alonso, E. y R. Sánchez. FAO-SEPSA. Proyecto TCP/COS/3001(A). Desarrollo de la capacidad técnica para la evaluación de la competitividad de los productos agropecuarios y los efectos de la apertura comercial. Estudio de Competitividad del Arroz en Costa Rica con la Metodología de la Matriz de Análisis De Política (MAP). San José, Costa Rica, 2006.
- Anne Biarnès, Jean-Philippe Colin, Roberto García Mata, María de Jesús Santiago Cruz, Agroeconomía de la papa en México, ORSTOM, México, 1995, Colegio de Postgraduados, México, 1995.

SEDAGRO (Secretaría de Desarrollo agropecuario del Estado de México) 2008. Oficina estatal de información para el desarrollo rural sustentable. Conjunto Codagem.

Estadística de Cultivos: Cultivo de la papa. Conjunto SEDAGRO. Metepec, Estado de México.

<http://www.siap.gob.mx/cierre-de-la-produccion-agricola-por-estado/>

<https://consumoymercadodepapa.wordpress.com/2014/11/28/consumo-y-mercadeo-de-la-papa-en-mexico/>

www.conpapa.org.mx

www.faoestat.com

**! GRACIAS POR SU
ATENCIÓN!**