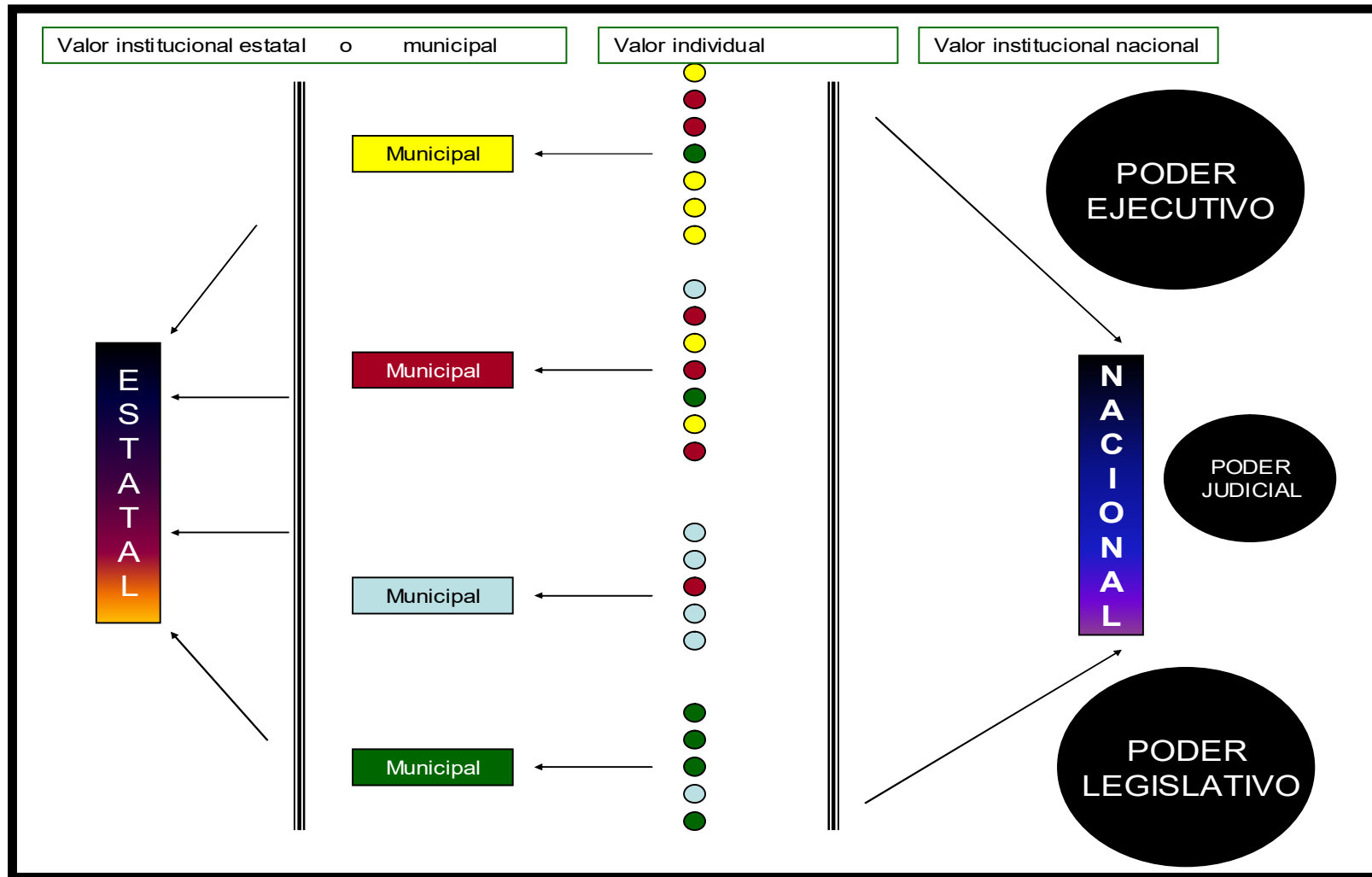


POSICIONAMIENTO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO FRENTE A LA EVENTUAL RENEGOCIACIÓN DEL TLCAN



**César Adrián Ramírez Miranda;
Bernardino Mata García;
Rafael Ortega Pacska;
Manuel Ángel Gómez Cruz;
Tayde Morales Santos;
Rita Schwentesius Rindermann;
Renato Zárate Baños;
José Luis Romo Lozano;
Otilio García Munguía.**

¿Qué papel pueden desempeñar los productores y consumidores a nivel individual?



PERSPECTIVA METODOLOGICA

1. La aportación de la UACH: reconocer que *el conocimiento no es ajeno a las relaciones de poder* dentro de la sociedad
2. La perspectiva multidimensional de la producción agropecuaria y silvícola debe ser entendida en su interrelación con la naturaleza, con la economía y la sociedad.
 - 2.1 Productora de alimentos y materias primas
 - 2.2 Generadora de empleos y divisas
 - 2.3 Factor de seguridad y estabilidad social
 - 2.4 Mecanismo de protección del medio ambiente
 - 2.5 Protectora de la biodiversidad y del paisaje
 - 2.6 Soporte de la cultura alimentaria
 - 2.7 Medio de vida para mucha gente que vive en las zonas rurales
 - 2.8 Factor importante para la soberanía alimentaria



3. La perspectiva mundial e histórica



Estados
Unidos busca
componer
problemas
estructurales

+

Imponer su
supremacía
frente a China,
Rusia y la
Unión Europea

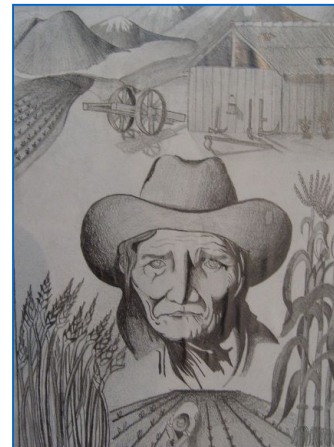
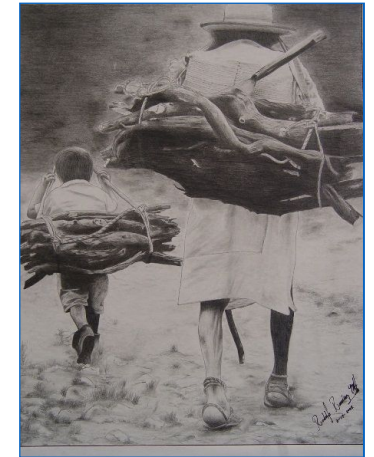


4. La UACh cuenta con los elementos para *pensar por cuenta propia*

Se busca un posicionamiento que contemple las articulaciones de la población urbana y que se apegue a las necesidades diferenciadas de la sociedad en cada región, antes que a los intereses de las grandes corporaciones agroexportadoras y alimentarias que hoy controlan el mercado



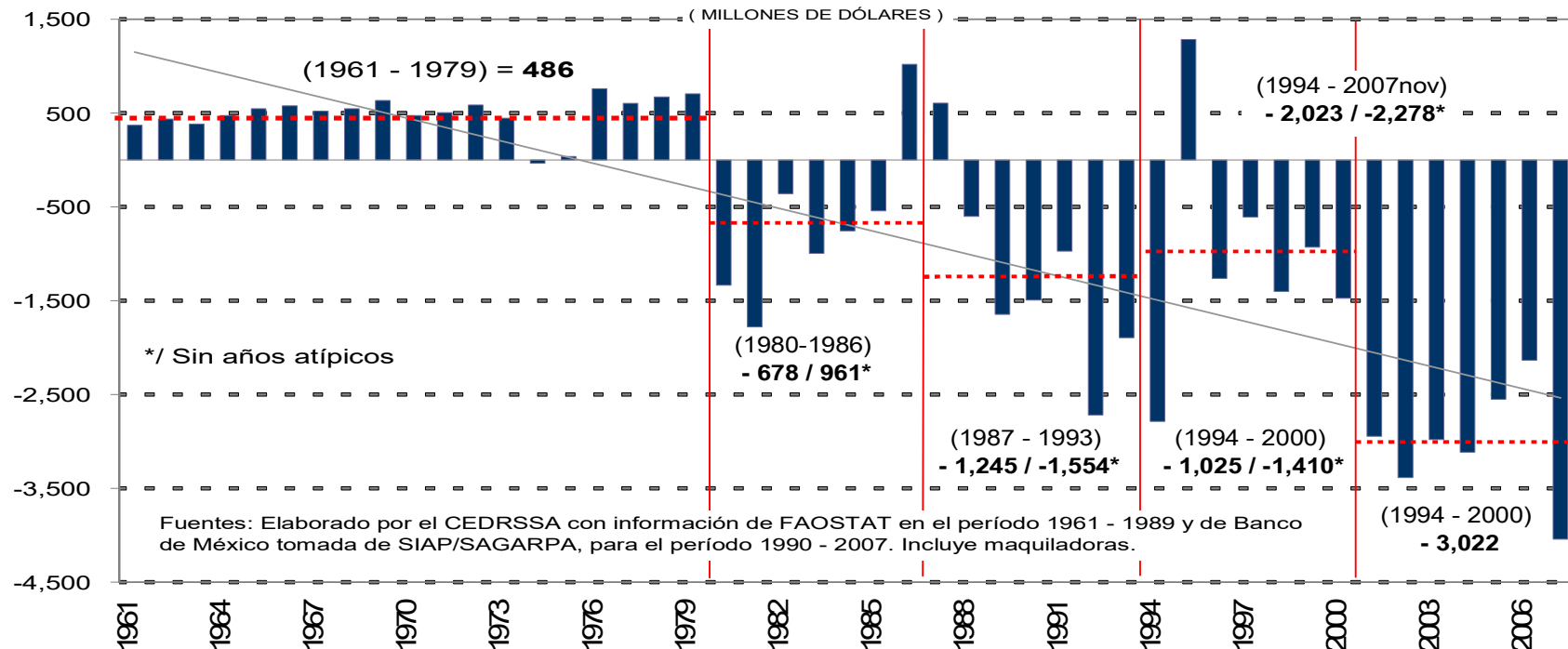
SERVICIO UNIVERSITARIO



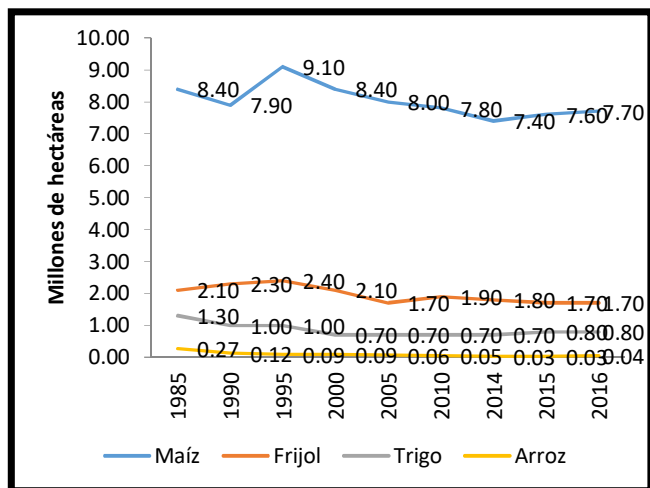
RECONOCIMIENTO DE LOS SALDOS DEL TLCAN SOBRE LA AGRICULTURA

5. El gobierno de Salinas concibió al TLCAN como mecanismo de integran de México a la economía estadounidense

MÉXICO: BALANZA AGROALIMENTARIA 1961 - 2007 (nov)

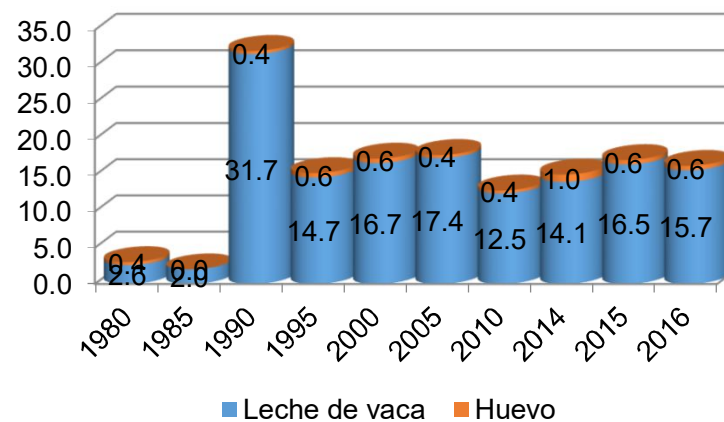
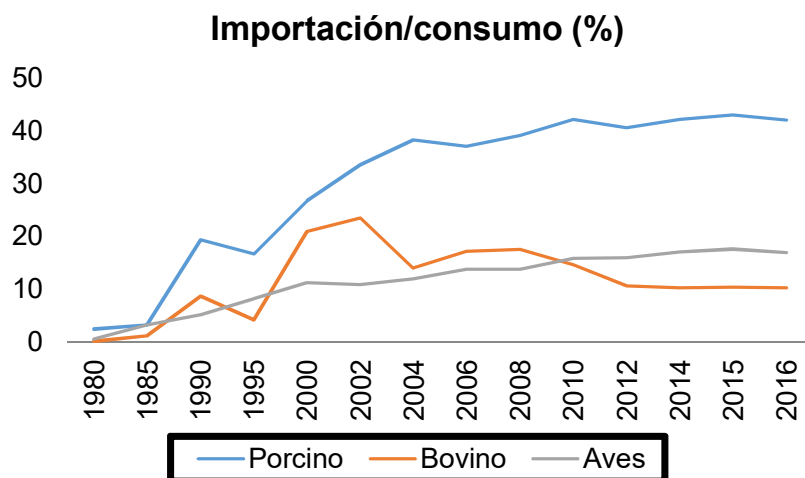


RECONOCIMIENTO DE LOS SALDOS DEL TLCAN SOBRE LA AGRICULTURA



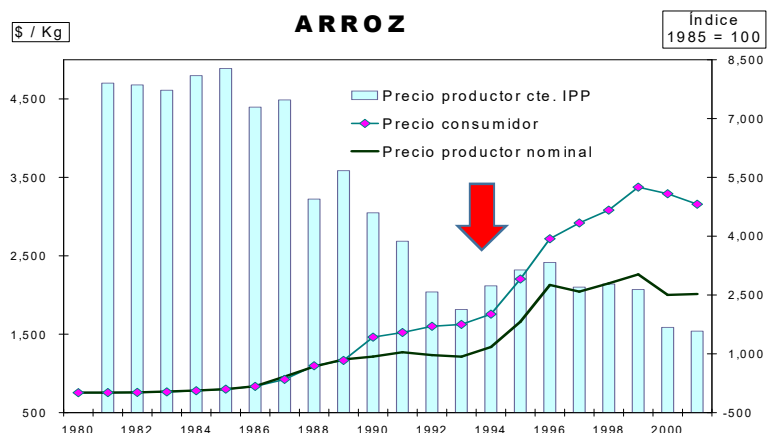
Cultivo	Producción (ton)	Importación (ton)	Consumo aparente (ton)	Imp/CA (%)	Consumo per cápita (kg)
Maíz	26,446,862	12,134,044	37,888,262	36.0	310
Frijol	1,216,734	88,181	1,269,714	6.9	10
Trigo	4,249,377	4,082,472	7,342,586	55.6	60
arroz	273,384	836,476	1,107,813	75.5	9
Sorgo	6,635,058	242,282	6,877,256	3.5	

Datos estimados para 2016.



6. El TLCAN se concibió como política de estado para convertir a México en potencia agroexportadora de manos de las corporaciones trasnacionales

RECONOCIMIENTO DE LOS SALDOS DEL TLCAN SOBRE LA AGRICULTURA



7. Efecto de las profundas asimetrías entre los países firmantes

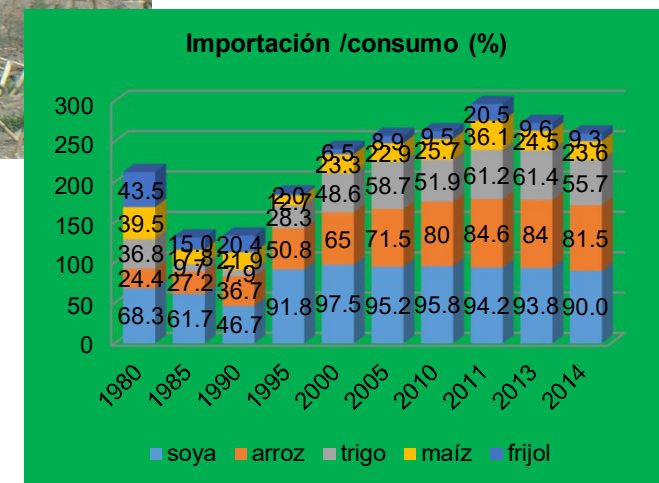
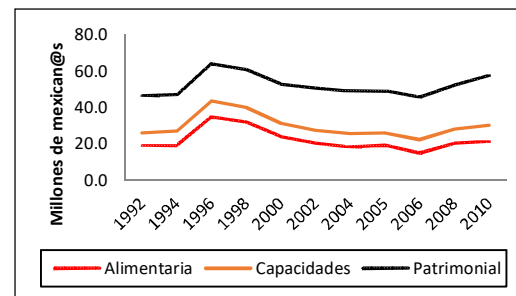
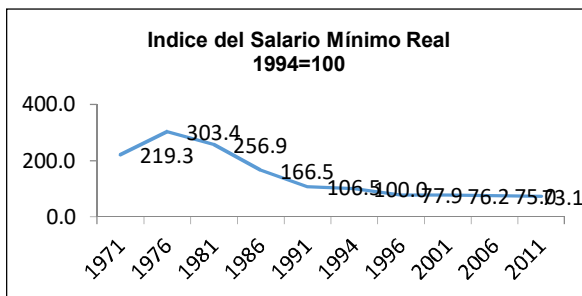
Concepto	1991	2007	Cambio (%)
Destino de las tierras (Ha)			
Superficie total	3,445	3,362	-2.40
Parcelada	927	1,067	15.10
No parcelada	2,518	2,295	-8.85
No parcelada de uso común	2,225	2,199	-1.16
Sujetos agrarios (Número)			
Total	118	180	52.54
Ejidatarios y comuneros	118	134	13.55
Posesionarios	-	46	-
Superficie parcelada (Ha)			
Tamaño de predio por sujeto agrario	9.1	7.5	-17.58
Superficie parcelada	927	1,067	15.10
Superficie parcelada de labor	759	652	-14.09
Superficie de uso agrícola	631	602	-4.59
Superficie con riego	68	120	76.47
Mujeres con tierra (número)			
Ejidatarias	28	37	32.14
Posesionarias	6	11	83.33
Infraestructura (número)			
Bordos para abrevadero	0.28	0.25	-10.71
Pozos de riego	0.13	0.15	15.38
Tractores	3.93	0.12	-96.94
Trilladoras	0.18	0.005	-97.22
Bodegas	0.25	0.24	-4.00
Superficie de bodegas (m ²)	272	112	-58.82

RECONOCIMIENTO DE LOS SALDOS DEL TLCAN SOBRE LA AGRICULTURA



8. Principales consecuencias de esa política de estado:

- dependencia alimentaria
- Pobreza en el campo
- Emigración de las zonas rurales



RECONOCIMIENTO DE LOS SALDOS DEL TLCAN SOBRE LA AGRICULTURA

9. Los grandes perdedores y ganadores

Secciones y capítulos	2015			2016		
	Exportación	Importación	Balance	Exportación	Importación	Balance
Total	380,623	395,232	-14,609	373,930	387,064	-13,134
Agropecuarios y alimentos	26,618	24,584	2,034	28,967	24,640	4,327
02 carnes y despojos comestibles	1,551	3,820	-2,269	1,599	3,588	-1,989
04 leche, lacteos, huevo, miel	297	1,640	-1,343	266	1,651	-1,385
07 hortalizas, plantas, raíces y tubs.	5,800	361	5,439	6,681	415	6,266
08 frutas y frutos comestibles	4,617	1,058	3,559	5,541	943	4,598
10 cereales	589	4,005	-3,416	893	4,217	-3,324
12 semillas y frutos oleaginosos; otros	149	2,956	-2,807	138	2,994	-2,856
15 grasas animales o vegetales	208	1,312	-1,104	237	1,287	-1,050
17 azúcares y artículos de confitería	1,560	807	753	1,523	785	738
19 preparados de cereales o leche	1,568	676	892	1,714	630	1,084
20 preparados de hortalizas, frutos, pls	1,302	689	613	1,354	702	652
21 preparados alimenticios diversos	895	1,324	-429	904	1,388	-484
22 bebidas y vinagre	4,194	1,148	3,046	4,499	1,075	3,424
23 residuos de industrias alimentarias	178	1,623	-1,445	178	1,618	-1,440
Minerales y químicos	48,519	84,511	-35,992	42,962	80,926	-37,964
Curtiduría y peletería	754	2,078	-1,324	655	2,043	-1,388
Forestales e industria gráfica	2,392	8,858	-6,466	2,304	8,511	-6,207
Textiles, calzado y ropa	7,538	11,767	-4,229	7,109	11,442	-4,333
Minero metalúrgicos	26,292	36,974	-10,682	26,797	34,936	-8,139
Maquinaria y equipo de transporte	235,404	192,281	43,123	230,541	190,088	40,453
manufacturas diversas	33,107	34,180	-1,073	34,595	34,478	117

Millones
de dólares

LA DEFINICIÓN PRINCIPAL DE LA UACH SOBRE LA EVENTUAL RENEGOCIACIÓN

- 11. La Universidad tiene la prerrogativa de reflexionar, proponer, y actuar de manera autónoma.**
- 12. La definición principal más adecuada es que, en una eventual renegociación, la agricultura y la ganadería queden fuera del TLCAN.**
- 13. La defensa del TLCAN como esta ha quedado fuera de contexto ante el proteccionismo de Trump. Tendría sentido en el marco de la defensa de mejores términos comerciales, derechos laborales, derechos humanos, migración, protección ambiental, inocuidad alimentaria y equidad de género.**
- 14. La renegociación del capítulo agropecuario no constituye una prioridad para el gobierno norteamericano en una renegociación del TLCAN.**
- 15. Los agroexportadores, a decir del presidente del Consejo Nacional Agropecuario, tampoco desean una revisión del TLCAN**
- 16. Una eventual renegociación del capítulo agropecuario del TLCAN, inevitablemente se encuadrará en el marco de la subordinación de la agricultura a la industria y del campo a la ciudad propia de las relaciones sociales capitalistas.**

La única salida para el campo mexicano para recuperar la soberanía alimentaria, disminuir la pobreza y afrontar el magno desafío de la migración, consiste en un replanteamiento de fondo en base al fortalecimiento de la agricultura campesina

FORTALECER LA AGRICULTURA CAMPESINA PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA Y EL DESARROLLO RURAL

17. Las organizaciones sociales y las universidades han formado a lo largo de veinticinco años una sólida justificación sobre la pertinencia de fortalecer la agricultura campesina y el mercado interno.



18. Existen incontables propuestas puntuales para fortalecer la agricultura mexicana desde una visión Alternativa que ponga en el centro a la porción mayoritaria de la población.

- Creación y recuperación de infraestructura
 - Creación de reserva nacional de granos
- Creación de una verdadera banca de desarrollo rural
 - Rediseño del sistema de extensión agrícola
 - Sistema de desarrollo de capacidades
- Puesta en acción de enfoque territorial de políticas públicas

NUEVOS ELEMENTOS QUE OBLIGAR A BUSCAR LA SOBERANÍA ALIMENTARIA

19. Reconocimiento al derecho a la alimentación

ARTÍCULO ÚNICO.- Se adiciona un párrafo tercero al artículo 4o., recorriéndose en el orden los subsecuentes, y un segundo párrafo a la fracción XX del artículo 27 ambos de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, para quedar como sigue:

Artículo 4o.- ...

...
Toda persona tiene derecho a la alimentación nutritiva, suficiente y de calidad. El Estado lo garantizará.

...
Artículo 27.- ...

...
I. a XIX ...

XX. ...

El desarrollo rural integral y sustentable a que se refiere el párrafo anterior, también tendrá entre sus fines que el Estado garantice el abasto suficiente y oportuno de los alimentos básicos que la ley establezca.

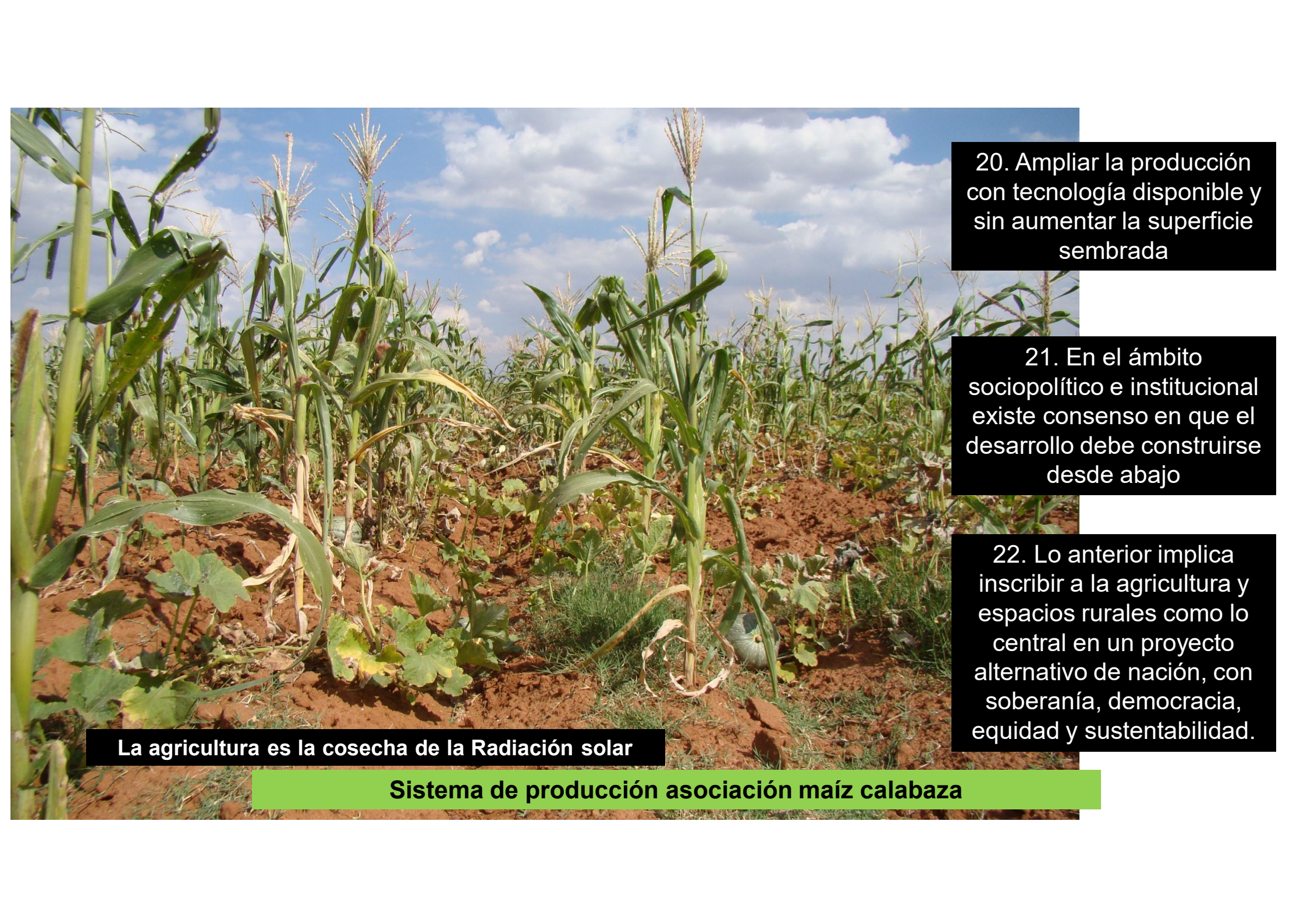
NUEVOS ELEMENTOS QUE OBLIGAR A BUSCAR LA SOBERANÍA ALIMENTARIA

Traditional Mexican cuisine - ancestral, ongoing community culture, the Michoacán paradigm

RECONOCIMIENTO A LA COCINA MEXICANA COMO PATRIMONIO INTANGIBLE DE LA HUMANIDAD



<http://www.unesco.org/culture/ich/index.php?lg=en&pg=00011&RL=00400>



20. Ampliar la producción con tecnología disponible y sin aumentar la superficie sembrada

21. En el ámbito sociopolítico e institucional existe consenso en que el desarrollo debe construirse desde abajo

22. Lo anterior implica inscribir a la agricultura y espacios rurales como lo central en un proyecto alternativo de nación, con soberanía, democracia, equidad y sustentabilidad.

La agricultura es la cosecha de la Radiación solar

Sistema de producción asociación maíz calabaza

AGENDA UNIVERSITARIA DE CORTO Y MEDIANO PLAZO



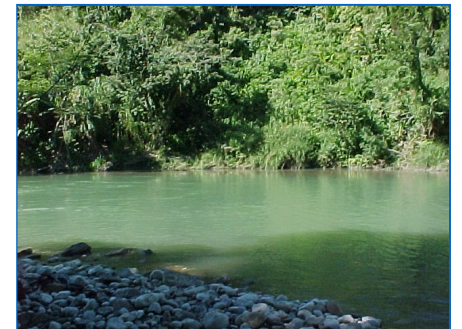
Peligros para la agricultura tradicional: carreteras, autopistas, minería, extracción de gas natural, petróleo y empresas extranjeras como armadoras y maquiladoras a las que se les entrega la tierra con todas las facilidades para su explotación y con grandes impactos de contaminación ambiental y exclusión social



AGENDA UNIVERSITARIA DE CORTO Y MEDIANO PLAZO

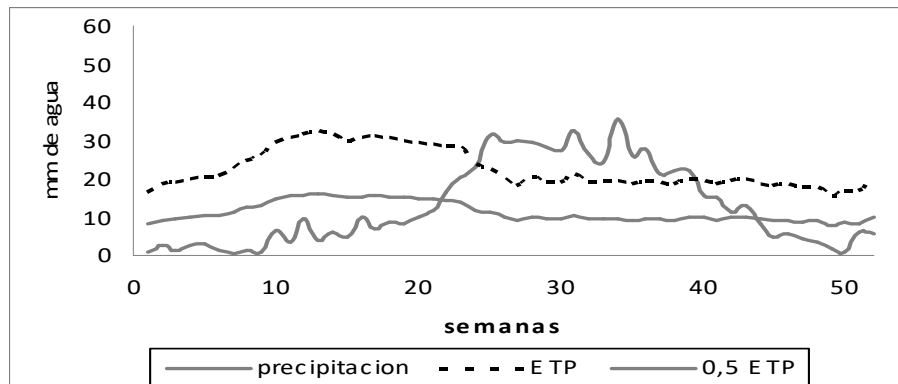


- **Campaña universitaria por el fortalecimiento de la agricultura campesina**
- **Inventario de las aportaciones universitarias para la innovación y el fortalecimiento de la producción agropecuaria**
- **Diagnóstico participativo por región y por cultivo**
- **Diálogo nacional por el fortalecimiento de la agricultura campesina**
- **Elaboración de sistemas territoriales para la gestión de la innovación social y productiva hacia el desarrollo rural**



La agricultura y la ganadería intensiva vienen destruyendo todo?



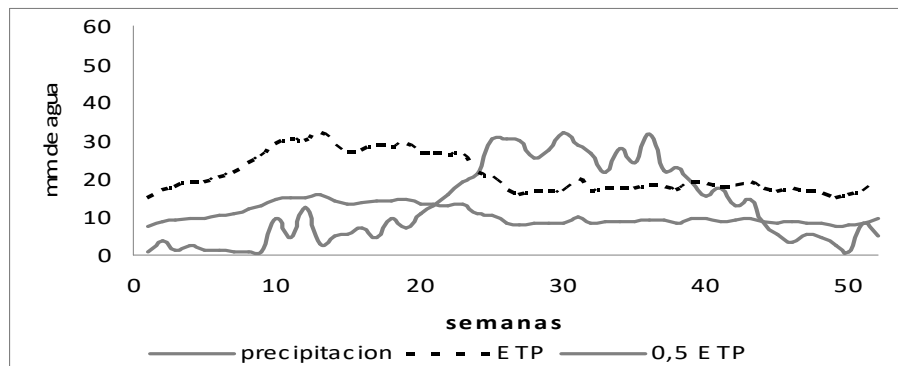


PT **ELI 161 días**

S4May (14.3 mm) S4Nov (9.3)

PH de 105 días

S3Jun (24.3 mm) a S4Sep (20.0 mm)

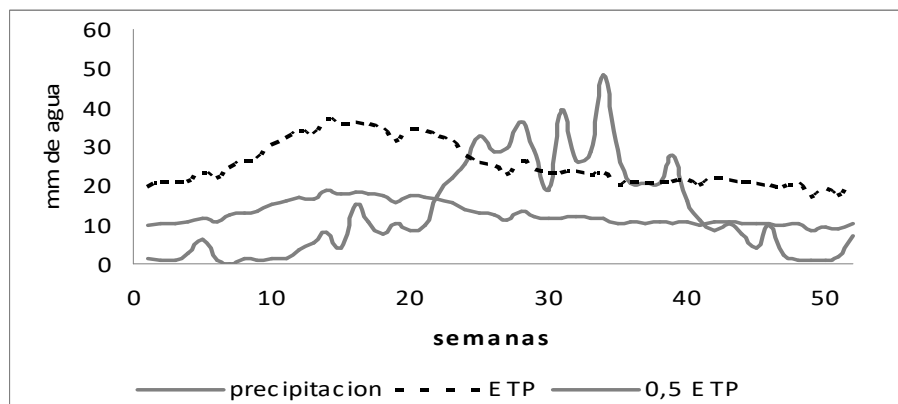


PB **ELI 161 días**

S4May (13.7 mm) S4Nov (9.3)

PH de 105 días

S3Jun (21.8 mm) a S4Sep (19.3 mm)



PR **ELI 133 días**

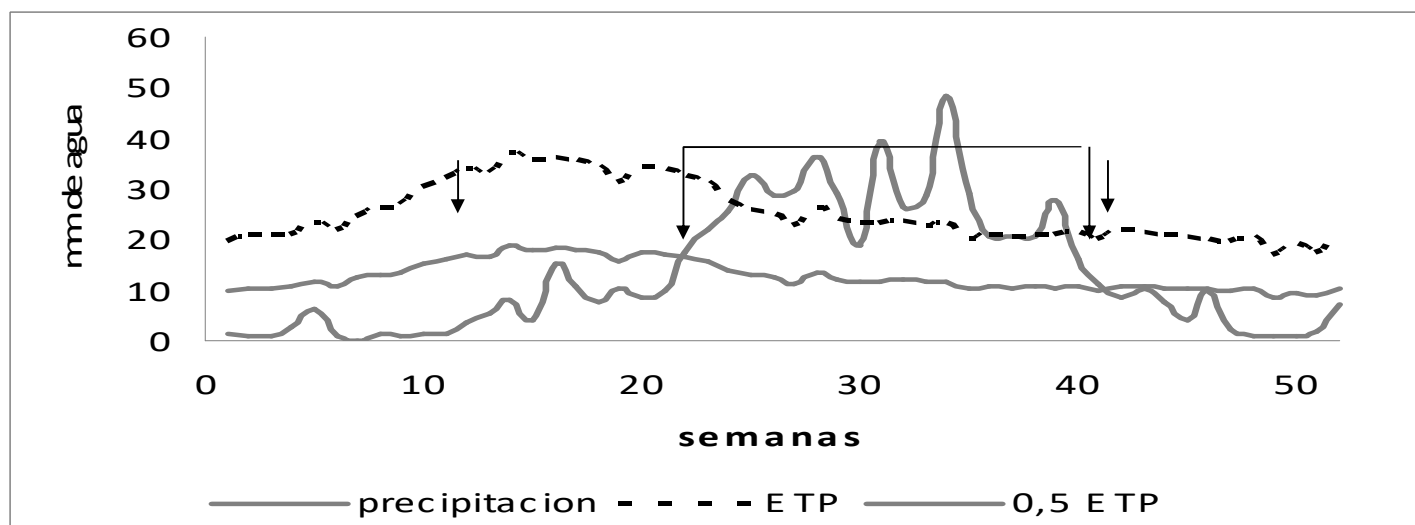
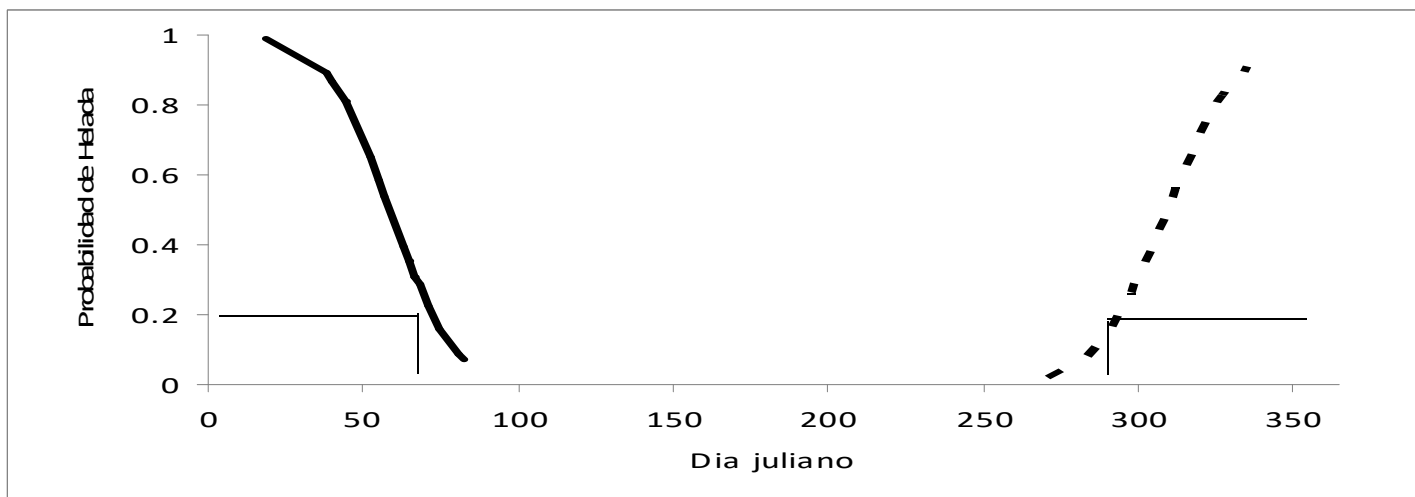
(S1Jun a S1Nov)

PH1 S3Jun (29.3) a S3Jul (24.3) 35 días

PH2 S4Jul (23.7) a S1Sep (21.1) 42 días

PH3 S3Sep (21.2) a S1Oct (21.2) 14 días

La suma son 91 días



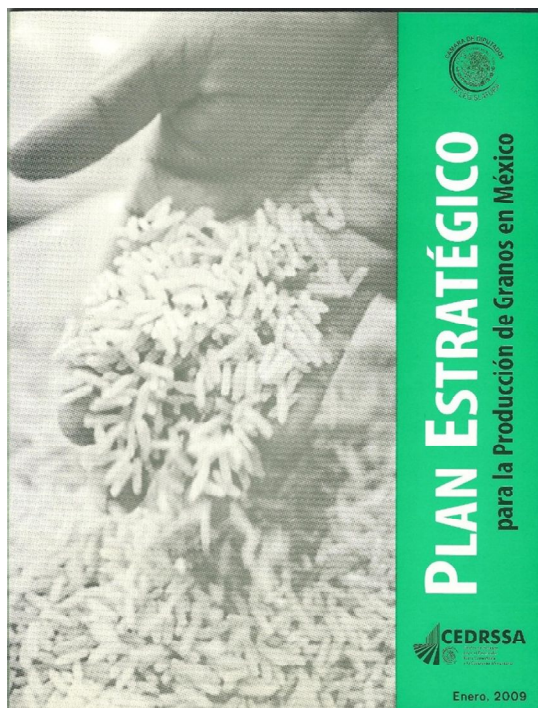
PLAN ESTRATÉGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE GRANOS

(Barrales, 2009. CEDRSSA)

1. Definir la reserva estratégica para cada uno de los cultivos básicos
2. Identificar las áreas de producción agroecológica de acuerdo a su potencial productivo
3. Establecer las cuotas de producción de acuerdo al potencial productivo y tipo de productores
4. Organizar la producción bajo la responsabilidad de ingenieros agrónomos y de los comisariados ejidales
5. Cuantificar la necesidad de recursos económicos que deberán soportar todo el plan estratégico para la producción
6. Definir apoyos extraordinarios para los productores que cumplan con las cuotas de producción



Respecto a la agricultura tradicional se requiere conservarla, estimularla y protegerla, lo que obliga a legislar para su desarrollo



PLAN ESTRATÉGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE GRANOS

(Barrales, 2009. CEDRSSA)

La propuesta se basa en cuotas de producción de maíz

La propuesta se basa en la conservación de la biodiversidad de maíz como parte de la riqueza mexicana





¿Quiénes harán el trabajo de campo?

Honestidad

Responsabilidad



Compromiso con el país

Lealtad al programa



FORTALECER LA AGRICULTURA CAMPESINA PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA Y EL DESARROLLO RURAL

Se necesitan 23 millones de toneladas:

13.2 millones de toneladas para consumo humano

4.0 millones de toneladas para uso industrial

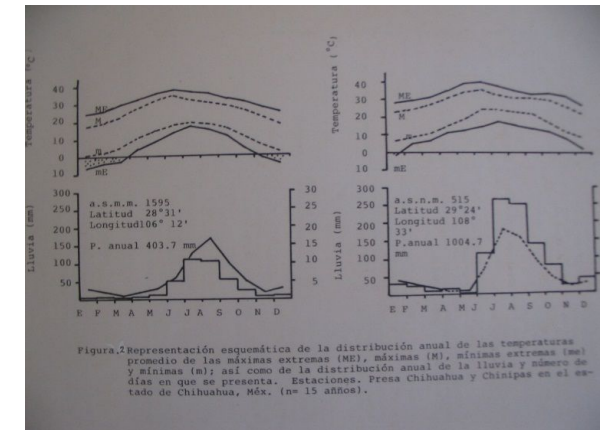
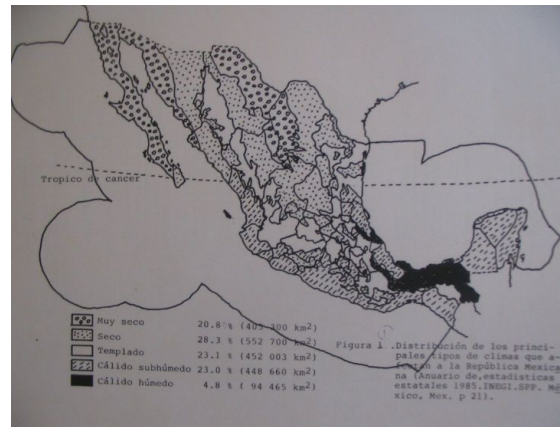
5.0 millones de toneladas para uso pecuario



AGROREGIONALIZACIÓN PRODUCTIVA

Identificar las principales zonas productoras de maíz en México

Se tiene que hacer agro regionalización



PLAN ESTRATÉGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE GRANOS
(Barrales, 2009. CEDRSSA)

Zonas	Autoconsumo	Conservar biodiversidad	Conservar maíces criollos	Conservar bagaje cultura	Aporte al mercado	Aporte a la reserva técnica
Ambiente restrictivo	x	x	x	x	-	-
Temporal de baja productividad	x	x	x	x	-	-
Temporal de producción media	x	x	x	x	x	-
Temporal suficiente	x	-	x	-	x	x
Riego ambiente restrictivo	-	-	-	-	x	x
Riego ambiente productivo	-	-	-	-	x	x

¿AGRONOMÍA?

Futuro de la agronomía: ser agente de cambio

Conservar la agricultura tradicional, su ciencia y su arte

Responder al interés nacional para alcanzar la soberanía alimentaria

Contribuir a detener el deterioro ambiental

Manejo y conservación de los recursos naturales

Intensificar el uso alterativo industrial de los productos del campo

Manejo eficiente del uso del agua

Manejo del recurso genético con interés social

Aumentar el empleo de la agricultura de precisión

Generación de tecnología apropiada

¿Por qué?

Por los niveles altos de contaminación

Por el cambio climático global

Por agotamiento de los recursos naturales

Por la pérdida de nuestros valores culturales

Por la reducción de superficie agrícola

Por el aumento de la población mundial