

T E S I S D E M A E S T R I A

sobre el tema:

" EL SISTEMA ALIMENTICIO CHINO "

Tutora: Harriet Evans

Lectores: Flora Botton
Jorge A. Lozoya

Por: Ingrid Mueller

En : El Colegio de México
- Centro de Estudios de Asia y Africa -

México, D.F., a 30 de Julio de 1984

Quiero agradecer a todos los que de una u otra manera me apoyaron en la realización de este trabajo.

Especialmente, agradezco a la Profesora Harriet Evans su valioso apoyo académico, así como el riguroso espíritu crítico con que condujo este trabajo. También agradezco a los lectores, la Profesora Flora Botton y el Profesor Jorge A. Lozoya el haber aceptado revisar mi trabajo.

Este difícilmente se hubiera podido realizar sin el apoyo económico de la Secretaría de Relaciones Exteriores de México, de la cual he sido becaria, y del Señor Plückebaum, Agregado Cultural de la Embajada de la República Federal de Alemania en México.

Asimismo, expreso mi agradecimiento a Israel Galán y a Aaron Alboukrek por su valiosa ayuda en la redacción y la corrección de estilo, así como a Almut Tusche y Lidia López por el esfuerzo empeñado en mecanografiar este trabajo.

EL SISTEMA ALIMENTICIO CHINO

I N D I C E

Mapa

Lista de abreviaciones

Lista de cuadros y gráficas

Introducción

Notas bibliográficas

- I. Condiciones y características de la producción alimenticia de China en la víspera de 1949
 1. Las zonas geográficas de China, su clima y sus regiones agrícolas
 2. Tierra y población
 - 2.1 Las condiciones rurales en China antes de 1949
 - 2.1.1 Propiedad y arrendamiento de la tierra
 - 2.1.2 La comercialización de la economía rural
 - 2.2 Población y agricultura
 - 2.3 Pauperismo y migración
 3. Condiciones de la producción alimenticia
 - 3.1 La dieta regional y su valor nutritivo antes de 1949
 - 3.2 La geografía del hambre

Notas bibliográficas

- II. La comuna popular
 1. La transición hacia la comuna popular
 - 1.1 El modelo original de la comuna popular
 - 1.1.1 El ejemplo de la CP Weixing

- 1.2 La revisión y la consolidación de la CP
- 1.2.1 La brigada Dazhai: la autodependencia y la autosuficiencia
- 2. El racionamiento como base del sistema alimenticio autosuficiente
- 3. Producción de alimentos bajo el sistema de la CP
- 3.1 La producción per hectárea
- 3.1.1 La irrigación
- 3.1.2 La mecanización
- 3.1.3 Los fertilizantes
- 3.2 Patrones de producción
- 4. Patrones de distribución
- 5. El consumo alimenticio
- 5.1 Preparación para una nueva reforma agraria: la situación alimenticia de 1976 a 1978
- 6. Conclusiones

Notas bibliográficas

- III. El sistema de responsabilidad productiva
- 1. Las bases político-ideológicas
- 1.1 La preparación
- 1.2 El reajuste de 1978
- 1.3 La formulación de la nueva política
- 1.4 El enriquecimiento del campesino como estímulo para la economía rural
- 2. La implementación del sistema de responsabilidad productiva
- 2.1 Intenciones y esperanzas alrededor del SRP
- 3. Las "tres libertades nuevas"
- 3.1 Las ocupaciones secundarias domésticas

- 3.2 La tierra en usufructo particular
- 3.3 El mercado rural
- 4. La integración de las ocupaciones domésticas y colectivas
- 5. Resultados preliminares del SRP

Notas bibliográficas

- IV. Los alimentos bajo el SRP
 - 1. Desde la diversificación hasta la comercialización de alimentos
 - 1.1 La mecanización, irrigación y la producción de fertilizantes químicos
 - 1.2 La producción agrícola y el cultivo comercial
 - 1.3 Los cambios en el patrón tradicional de los cultivos
 - 2. La distribución rural
 - 2.1 El ingreso rural
 - 2.2 La distribución de alimentos
 - 3. El consumo
 - 3.1 Hacia una nutrición mejor

Notas bibliográficas

V. Conclusiones

Notas bibliográficas

Bibliografía

MAPA DE CHINA



LISTA DE CUADROS Y GRAFICAS

	<u>Página</u>
Comercio neto de trigo, granos diversos y arroz en el mercado mundial, pre-guerra hasta 1979	IX
Valor Bruto de la Producción Agrícola, 1949, 1952, 1957	36
Construcciones Nacionales, 1953 - 1959	36
Población, 1953 - 1959	36
Ejemplos de Raciones Básicas de Alimentos para Campesinos	61
Población, 1953 - 1976	66
Estimaciones de Producción, 1949 - 1977	66 - 67
Tasa de Acumulación Nacional, 1958 - 1960, 1976 - 1978	68
Crecimiento Anual de la Producción de Granos por Región, 1955 - 1957, 1977 - 1979	69
Producción de Cultivos, 1957, 1971	70
Productividad Estimada de Cultivos, 1952, 1957, 1970, 1975	70
Tabla del Arca Total Cultivada y del Area Total Irrigada (años seleccionados)	72
Tractores en Uso, (años seleccionados)	73
Fertilizantes Orgánicos, (años seleccionados)	75

Página

Producción Doméstica e Importación de Fertilizantes Químicos (años seleccionados)	76
Cultivos en % de la Producción Total 1952, 1957, 1974	77 - 78
China: Producción de Granos y Población	82
Importaciones Netas, Exportaciones Netas 1949 - 1978	83
Consumo Calorífico con Grano Doméstico e Importado, (años seleccionados)	84
Consumo Calorífico, de Proteínas y Grasas	85
Productividad por Regiones Agrícolas, 1979	152
Producción de Granos por Regiones Agrícolas, 1979	156 - 157
Tabla de Ingresos Rurales Promedio, 1978 - 1983	159
Porcentaje de los Campos Irrigados, 1949 - 1978	162
Mecanización:	
a) tractores grandes y de tamaño mediano, 1962 - 1978 (años seleccionados)	
b) tractores de mano, 1965 - 1978 (años seleccionados)	162
Transporte: Red de Ferrocarril, 1949 - 1975	162

ABREVIACIONES

CC:	Comité Central del Partido
CP:	Comuna Popular
PCCh:	Partido Comunista China
RPCh:	República Popular China
VBPA:	Valor Bruto de la Producción Agrícola

MEDIDAS

ha :	hectárea
mill:	millones
t:	toneladas
t/ha:	toneladas per hectárea

INTRODUCCION

Uno de los problemas más graves de nuestro tiempo se refiere a la producción, a la distribución y al consumo de alimentos en el tercer mundo. Por décadas, la expresión más elocuente y terrible de la pobreza del tercer mundo ha sido el hambre y la nutrición deficiente. Esta situación no es sólo reflejo de la escasez de alimentos debido a condiciones naturales adversas, sino también lo es de un sistema mundial alimenticio controlado por los intereses de los países industriales avanzados que tienen más acceso a la información sobre la problemática. Hace más de una década que Robert McNamara, entonces presidente del Banco Mundial y no particularmente conocido por su compromiso hacia problemas del tercer mundo había declarado en el "Discurso de Nairobi" que:

"Pobreza absoluta ... se caracteriza por un estado de condiciones indignas tales como enfermedad, analfabetismo, desnutrición y abandono ... entre una tercera parte o inclusive la mitad de dos billones de seres humanos en los países en desarrollo sufren de hambre o están desnutridos; un 20 % y hasta un 25 % de los niños de estos países, mueren antes de cumplir los cinco años. Y millones de los niños que logran sobrevivir, están condenados a una existencia miserable, pues sus cerebros están dañados, sus cuerpos estropeados y sus fuerzas vitales agotadas como una consecuencia de la subnutrición." (1)

Diez años después, a pesar de la urgencia de una solución al problema, la situación del tercer mundo se sigue caracterizando por las mismas condiciones. A excepción de declaraciones compasivas, descripciones lamentables, y algunos intentos pragmáticos para desarrollar proyectos de ayuda mutua, a corto plazo, no se ha hecho gran cosa para

mejorar esta situación. Todavía hay numerosas hambrunas en el mundo pobre por la ausencia de una infraestructura adecuada que garantice una producción propia suficiente a fin de satisfacer las necesidades nutricionales de cada nación. A primera vista parece que esta situación es el resultado de una ecología desequilibrada, climas extremos y estructuras socio-económicas desiguales de los países afectados, sin embargo el fondo del problema hay que buscarlo en el sistema alimenticio mundial mismo.

La paradoja de la problemática es obvia: las sociedades cuya economía está basada en la agricultura, son precisamente aquellos que sufren las mayores privaciones nutricionales. El análisis de esta contradicción aparentemente absurda, revela que es resultado de un proceso histórico iniciado por la expansión mundial del capitalismo occidental, pasando por sus diferentes etapas, desde el colonialismo que tuvo su auge en el siglo XIX, hasta el neocolonialismo contemporáneo con las empresas multinacionales. Los intereses económicos y políticos de los países industrializados avanzados han mantenido a los países del tercer mundo en una situación permanente de pobreza y privación, y por causas de sobrevivencia se ha hecho cada vez más dependientes de los centros del poder económico, político y cultural.

" ... la integración forzada de las economías del tercer mundo en las economías de las metrópolis promovida por el colonialismo, el imperialismo y el neocolonialismo ... [representa] ... el núcleo analítico central para un análisis de la situación actual del tercer mundo ... Ahí, la dependencia es el eslabón analítico entre una teoría del capitalismo de la metrópolis y de la periferia, así que el subdesarrollo es un resultado de la dependencia." (2)

La transformación de la agricultura precolonial de subsistencia a una agricultura que produce bienes para el mercado de las metrópolis fue el elemento clave en la evolución de la dependencia. La agro-exportación de los países colonizados cumplió con la meta básica de acumular capital en los centros industriales, financieros y comerciales a través del abastecimiento de materia prima y productos agrícolas provenientes de los países ahora llamados del tercer mundo. Puesto que también los centros "dependen" de los productos exportados del tercer mundo, el poder decisivo y las ganancias beneficiarias son controlados por los centros mediante el establecimiento de redes poderosas de seguridad, sin vacilar en imponer sus objetivos económicos y políticos por medio de la fuerza militar.

El efecto que tuvo este proceso en los países dependientes, fue y sigue siendo desastroso, sobre todo en lo que se refiere a la producción, distribución y consumo de alimentos. En las regiones dependientes, los efectos de la destrucción de la base agrícola del auto-abastecimiento alimenticio, en relación a la agro-exportación, fueron consolidados por la imposición de los intereses del mercado internacional que, dominados por los metrópolis avanzadas, efectivamente dictaron la orientación de la producción agrícola en los países dependientes: el tipo de cultivo, la cantidad, los métodos de cultivar, el tipo de tecnología aplicada, las condiciones arancelarias y los precios.

En lugar de trabajar alimentos para consumo propio, grandes áreas de cultivo están dedicadas a la producción exportadora para los centros: el plátano en Centro-América, el café de Brasil, el azúcar de Cuba antes de 1959, la vid de Argelia, para nombrar sólo algunos ejemplos. La desaparición virtual de la agricultura autóctona de auto-abastecimiento obligó a los países afectados a convertirse en importadores de

alimentos, especialmente de granos. Supuestamente, tales importaciones llenan el vacío que dejó la agricultura exportadora respecto al suministro de alimentos, pero a la vez profundiza y consolida el sistema de dependencia.

" Like other markets, the world food market responds to the selling and buying power of its participants, not to the nutritional needs of all people." (3) *

La capacidad real de los países dependientes de formular y encontrar alternativas independientes, es⁺ por los mecanismos propios que llevan consigo las importaciones de alimentos. +) corroída

El negocio de los alimentos no sólo es una fuente de ganancias de los metrópolis, sino se ha convertido en una arma política, como lo demuestra el caso de Chile con Allende, cuando los EE.UU. anularon el abastecimiento de trigo para este país. En la actualidad, no solo es válido decir que si las cosechas de Kansas y Missouri son malas, no habrá pan en muchas partes del mundo, sino tampoco habrá pan cuando las decisiones políticas por la parte del tercer mundo no coinciden con las decisiones de los productores y distribuidores poderosos internacionales de alimentos. (4)

Hasta hoy en día existen pocos ejemplos de países del tercer mundo que hayan podido mantenerse en un estado de auto-dependencia y auto-suficiencia relativa como lo ha logrado la República Popular China durante 35 años y a pesar de una situación económica difícil.

*) Como otros mercados, el mercado mundial de alimentos responde al poder de compra-venta de sus participantes, no responde a las necesidades alimenticias de toda la gente.

Uno de los problemas más agudos que ha sufrido China desde el siglo XVIII hasta hoy día, consiste , por un lado, en la frágil relación que existe entre los límites sobre el uso de los recursos naturales y su distribución y, por otro, su gigantesca población. No obstante los intereses internacionales en controlar el mercado chino, ni el colonialismo del siglo XIX, ni las superpotencias a partir de la segunda guerra mundial, han podido destruir completamente la base agrícola del auto-abastecimiento alimenticio.

Los fundamentos de la agricultura auto-suficiente china empezaron a formarse durante la guerra revolucionaria, cuando el Partido Comunista Chino (PCCh) desarrolló una estrategia de sobrevivencia fundamentada, principalmente, en un programa económico de auto-suficiencia agrícola; considerado como indispensable para sostener una guerra prologada. En diferentes momentos de la guerra revolucionaria, los soldados-campesinos del Ejército de Liberación eran, a la vez, combatientes y productores, y responsables para la implementación de nuevos programas económicos, mismos que establecieron los precedentes para la Reforma Agraria. En Jiangxi, en los años 30 y en Yenan en los 40, la tierra confiscada de los terratenientes fue distribuida a los campesinos pobres como la base necesaria para el abastecimiento igualitario y la sobrevivencia militar. Así, por una necesidad vital, nació la estrategia de la auto-suficiencia alimenticia como base económica de la auto-dependencia política, de la que surgió la nueva RPCh, el primero de octubre de 1949. La base de la política alimentaria china - tema de este trabajo - está por un lado en la producción nacional agrícola de cultivos alimenticios para el auto-abastecimiento y, por el otro lado, en la distribución más o menos igualitaria.

A partir del establecimiento de las comunas populares rurales (CP) en 1958, la política de la auto-dependencia y auto-suficiencia local, regional y nacional de la CP dio a cada región una autonomía relativa en cuanto al desarrollo económico. De la auto-suficiencia local se esperaba una rápida acumulación a fin de estimular tanto la economía local como nacional. Dentro de la aplicación de esta política, el sistema alimenticio tenía que integrarse y adaptarse a las metas del desarrollo económico nacional, lo que significaba el abastecimiento del sector rural y urbano.

Este trabajo intenta examinar las diferentes políticas alimenticias de la RPCh con el fin de comparar sus efectos en la producción, distribución y consumo. Las diversas políticas están diferenciadas fundamentalmente en las grandes categorías, a la vez que pertenecen a dos épocas políticas: la Comuna Popular de 1958 a 1978 y el Sistema de Responsabilidad Productiva (SRP) instalada a partir de 1978.

Las razones para seleccionar estos dos períodos son evidentes. La política agraria entre 1949 y 1958 no significa un fin per se para el desarrollo rural, sino una etapa transitoria hacia la socialización de la economía rural con la introducción de las CP.

De acuerdo con esta argumentación, profundamente influida por la política maoísta, la comunización de las relaciones sociales rurales a partir de 1958, significó la implementación por vez primera, de un programa integral para el desarrollo rural. Esto se prolongó hasta 1978, cuando el programa fue sustituido paulatinamente por otra conceptualización y otro programa para la economía agrícola. Desde esta perspectiva, la CP y el SRP son los únicos programas - a la vez contrastantes y complementarios - que han caracterizado las fluctuaciones de la política agraria de la RPCh. Este trabajo también

intenta analizar el por qué y hasta qué punto la problemática en torno al alimento, bajo la CP, motivó el cambio en la política agraria en 1978, y en qué medida la política que se ejerció a partir de 1978, afectó la situación alimenticia rural con el SRP. Los temas relacionados a la agricultura china, como el tema aquí presentado sobre la alimentación rural bajo la CP y el SRP, abarcan una vasta serie de disciplinas científicas que incluyen, entre otras, la economía, la política, la demografía, la agro-tecnología, la biología, la ecología y la sociología. Dado los objetivos, el trabajo, enfoca los factores políticos y económicos que constituyen el trasfondo para entender la transición entre las políticas agrarias y alimenticias en los períodos examinados. Los análisis y los datos que no pertenecen a este enfoque estarán incluidos sólo cuando sea necesario para la clarificación del tema.

Las dificultades para obtener datos se evidencian sobre todo en el período de 1960 a 1976. Además, los datos que existen para esta época no son muy confiables. Esto se debe, en parte, por el desafío a las estadísticas eufóricas y desorientantes durante el Gran Salto Adelante y la Revolución Cultural y además, por la tendencia a esconder cifras de malas cosechas, como ocurrió en 1960 y 1961 y durante la Revolución Cultural; esto sirvió para protegerse contra los efectos de una posible publicidad desalentadora y desmoralizante.

Todos los datos utilizados en este trabajo son resultados de una recopilación minuciosa de estimaciones, cálculos y comparaciones realizados por observadores extranjeros de la economía china y de

cifras publicadas por instituciones chinas.

Otra dificultad ha consistido en la magnitud del campo chino; en términos económicos y demográficos, su compleja variedad impide todo intento de tomar el tema aquí presentado como un objeto homogéneo de estudio.

Sin embargo, la falta de datos hace a veces inevitable la formulación de generalizaciones. Con referencia al trabajo, esto significa que hasta que tengamos mayor acceso a informaciones más exactas y detalladas, nuestras conclusiones deberán representar sólo un acarcamiento preliminar al tema.

Sobre la agricultura china hay una cantidad vasta de literatura, sin embargo hay poco sobre el tema de este trabajo. Por lo tanto es necesario mencionar con énfasis los estudios de Elizabeth Croll, Robert Hsu, Nicholas Lardy, Jack Gray, Juergen Domes y, Heiner Duerr y Urs Widmer.

NOTAS DE LA INTRODUCCION

- (1) McNamara, Robert, 24 de septiembre 1973, citado en: Senghaas 1981,p
- (2) Senghaas, 1981, p. 14 f.
- (3) Hopkins y Puchala, 1980, p. 37
- (4) ibid., p. 37, tabla 2.2.

COMERCIO NETO DE TRIGO, GRANO Y ARROZ, MILL T.

	<u>Pre-guerra</u>	<u>1948-52</u>	<u>1969-71</u>	<u>1978/79</u>
América del Norte	5	23	54	104
EE.UU.	-	-	(39)	(86)
Canadá	-	-	(15)	(18)
Europa Occidental	- 24	- 22	- 22	- 14
CEE	-	-	(- 17)	(- 5)
otros	-	-	(- 5)	(- 9)
Europa Oriental y URSS	5	-	- 3	- 24
Asia, Africa Latino-América	3	- 6	- 32	- 70
Japón	-	-	(- 14)	(- 23)
China	-	-	(- 3)	(- 12)
Australia y Nueva Zelandia	3	3	11	11

I. CONDICIONES Y CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION ALIMENTICIA DE CHINA EN LA VISPERA DE 1949

1. Las zonas geográficas de China, su clima y sus regiones agrícolas

"When the night falls in the east, the west is still lit up, when darkness covers the south, the north remains bright."*(1)

China es un país cuyo territorio es extenso, variado y lleno de contrastes; abarca desde las llanuras y mesetas áridas y solitarias hasta las llanuras grandes, fértiles y pobladas, las cuencas y deltas de los ríos. Las montañas atraviesan el paisaje desde el norte hasta el sur y desde el oeste hasta el este. Entre ellas se encuentran las más altas nevadas del mundo.

El territorio chino está rodeado por regiones montañosas, desérticas y de estepas como las de Xizang, Qinghai, Mongolia Interior y las del Noreste; se divide en tres partes, cada una de las cuales posee características muy definidas: el norte, China Central y el sur. El norte y el sur se unen en una zona intermedia entre los grandes ríos, el Huanghe (Río Amarillo) y el Changjiang (Yangzi), en China Central.

Por su topografía, el norte ofrece una variedad de paisajes: la Gran Llanura, las montañas medianas y altas que se encuentran más hacia el oeste y los valles fértiles, sobre todo el del Huanghe y del Weihe (Río Wei).

El norte está dominado por la meseta de Loess al norte del Huanghe y ocupa el área de las provincias de Gansu y de Shaanxi, continúa en una parte de la meseta de Mongolia Interior y llega hasta la provincia Hebei. Incluye también el valle del Weihe, la

* Cuando la noche cae en el este, todavía hay luz en el oeste, cuando la obscuridad cubre el sur, todavía está claro el norte.

Gran Llanura China en el norte y las montañas de Shandong en el este. El clima del norte es extremo y violento; el invierno comienza cuando el viento helado y seco de Siberia y Mongolia azota el norte del país. En el invierno el aire es cristalino y siempre brilla un sol que, a pesar de su intensa luminosidad, no tiene la fuerza suficiente para disminuir el intenso frío de hasta - 50° C. que reina, soberano, durante seis largos meses. Este viento sopla sin obstáculos ya que la vegetación de esta amplia región es muy escasa; los pocos árboles que existen, se congelan y se secan. El viento se detiene únicamente en las depresiones de la tierra de Loess que las lluvias del verano han causado a través del tiempo, destruyendo aún más el paisaje de montañas sólidas, pesadas y desnudas.

El clima empeora todavía más cuando el cielo se oscurece en la primavera y la respiración se dificulta a consecuencia del polvo que es arrastrado por los vientos desde el interior de Asia. Este polvo amarillo-café es fino, tan fino, que fácilmente penetra en grietas casi invisibles, pero también - cuando se amasa - puede endurecer como el cemento. Si el polvo es un castigo también es un beneficio: es la fuente de la fertilidad de la Gran Llanura del norte, el almacén natural del trigo, mijo y gaoliang (sorgo), donde el Huanghe ha formado tierras aluviales. Pero cuando el viento sopla, todas las ideas sobre su fertilidad se pierden: en ese momento sólo representa una plaga, hasta que el sol, más poderoso, anuncia el verano. El sol calienta lentamente el aire hasta que el monzón del verano trae la lluvia por mucho tiempo esperada. Pero en muchas ocasiones sucede que las lluvias se detienen en la costa y no llegan al interior del país, lo que significa una catástrofe natural: la sequía. En estas condiciones, la tierra de Loess, ya demasiado seca, se endurece aún más, se abre y se rompe destruyendo la última esperanza por una cosecha. Por el contrario, si hay lluvias, existe el peligro de que se inunden los cultivos; a veces son tan fuertes que acaban con la capa fértil de tierra de las colinas y hacen que los ríos se desborden e inunden los alrededores provocando la erosión de la tierra:

"The very winds, upon which all rains and hence all life depend, periodically threaten the very existence of that life. Drought and flood, flood and drought, alternating in perpetual procession, yearly call the Chinese people to battle against the waters that sustain them."*(2)

El paisaje veraniego entre el norte y el sur, poco después de pasar el Huanghe, se torna el más verde y fértil de China Central. La región grande de China Central incluye las montañas al occidente de Sichuan y la Cuenca Roja de la misma provincia cuyas tierras son cultivables durante todo el año. En la famosa región de las Tres Gargantas del Changjiang, la cercanía de las montañas del norte y del sur hace que el ancho río se angoste hasta aproximadamente varios cientos de metros y creen poderosos remolinos. El este de China Central comprende la cuenca central del Changjiang y las provincias Hunan y Jiangxi al sur. En el camino del norte hacia el sur, a través de China Central, se mezclan poco a poco los cultivos de arroz entre los del trigo y aparecen los estanques de agua que representan una rica fuente de abasto múltiple. Su función principal es la de abastecer el sistema de irrigación, pero al mismo tiempo sirven como alojamiento para peces, raíces de loto y patos. En el sur sirven como lugar de estancia y de "recreación" para los búfalos de agua.

El Changjiang constituye una barrera de agua de algunos kilómetros de ancho y el aire de sus cercanías se vuelve cada vez más húmedo y llueve con más frecuencia. Tanto el Changjiang como el Huanghe, llevan consigo la tierra de las orillas superiores, de ahí su color de barro. El Changjiang ha creado una cuenca aluvial que desde hace siglos ha destacado como la región más poblada del país. En esta cuenca y en el delta del río no existe un solo rincón sin cultivar; la tierra está aprovechada al máximo. Por su topografía, esta cuenca constituye

* "Estos vientos de los cuales dependen todas las lluvias y con ellas toda la vida, amenazan periódicamente la existencia misma de aquella vida. Sequía e inundación, inundación y sequía, alternan en una procesión perpétua y cada año llaman al pueblo china a luchar contra las aguas que los sostienen."

La continuación de la Gran Llanura del norte y está unida por las provincias Anhui y Jiangsu. Otras cuencas, como la del Hanhe (Río Han), se encuentran en las orillas del gran río. Esta cuenca se extiende desde la ciudad de Wuhan, hasta el norte del valle del mismo río en la provincia Hubei. Como la del Changjiang, estas dos regiones están caracterizadas por una alta densidad poblacional y una productividad agrícola que rebasa la del nivel nacional. El clima en estas zonas - en contraste con el del norte - es menos hostil, es subtropical, con inviernos moderados y veranos tan calientes que superan, en ocasiones, las temperaturas del sur. Por esta razón a las tres ciudades del Changjiang: Chongqing, Wuhan y Nanjing se las ha llamado los "Tres Hornos Chinos" y se localizan, respectivamente, en las corrientes superior, mediana e inferior del río. Esta denominación podría incluso ser válida para todo el río, pues sus orillas, encerradas por pequeñas montañas y colinas, concentran un intenso calor. Debido al alto grado de evaporación del agua, la humedad del aire baña constantemente el ambiente. En la región sureña de China alternan las montañas, las cuencas y las mesetas. Algunos ejemplos son: la meseta que se encuentra en el suroeste de Yunnan, el valle del Xijiang (Río Xi) y las montañas de Jiangxi. En esta región se repite en lo esencial el clima de China Central, con la diferencia de que en el verano el calor es menos intenso y la humedad del aire aumenta debido a la cercanía con el mar. Gracias al monzón del verano llueve frecuentemente en estas regiones. La ciudad de Guangzhou (Canton) es conocida por su clima lluvioso; la construcción de arcadas para la protección refleja la influencia del clima en su arquitectura.

Las regiones con más montañas y valles, entre las provincias de Fujian, Jiangxi y Yunnan, ofrecen las mejores condiciones climáticas

y un suelo adecuado para el cultivo del té, de la morera y del arroz. Por largo tiempo, Yunnan ha sido la región del arroz con una producción de dos a tres cosechas anuales. La mayor fertilidad y el clima más favorable hacen que estas regiones sean las más ricas en el suministro de alimentos, sólo su apariencia externa expresa esta fertilidad: lo poco que se marchita en el norte, en el sur crece abundantemente. Como resultado de estas condiciones, el consumo de verduras y frutas forma parte permanente y fundamental de la dieta de los habitantes del Sur.

Por lo general se ha hecho una división geográfica de las provincias a partir de los siguientes puntos cardinales: noreste (NE), este (E), suroeste (SO), surcentro (SC), noroeste (NO) y norte (N). Las provincias Heilongjiang, Jilin y Liaoning se encuentran en el NE; Fujian, Jiangxi, Zhejiang, Jiangsu, Anhui, Shandong y Shanghai en el E; Yunnan, Guizhou, Sichuan y Xizang en el SO; Guangdong, Henan, Hubei, Hunan y Guangxi en el SC; Shaanxi, Gansu, Qinghai, Ningxia y Xinjiang en el NO y Shanxi, Hebei, Mongolia Interior, Beijing y Tianjing en el N. (3) Las zonas agrícolas de estas amplias y diversas regiones geográficas se dividen globalmente en tres: la zona de trigo en el norte, la del trigo y arroz en el centro y la zona del arroz en el sur. Diferentes cultivos caracterizan las diversas zonas y regiones de producción agrícola:

El norte de las provincias Gansu y Shaanxi hasta el NE incluye el área del trigo de primavera; en las regiones del oeste y del norte-central así como del sur de las provincias Gansu, Shaanxi y Shanxi se extiende la zona del trigo y mijo del invierno; la zona de trigo y gaoliang del invierno se encuentra en el este de la provincia Hebei hasta Shandong y en el norte de Henan, Anhui y Jiangsu. El área intermedia o China Central incluye la región del arroz de Sichuan y la del trigo y arroz del Changjiang, la cual comprende Hubei, el sur

de Anhui y de Jiangsu así como el extremo noreste de Zhejiang. En 1932 las tres regiones agrícolas se clasificaron en el área suroeste de arroz que abarcaba las provincias de Yunnan, Guizhou y el oeste de Guangxi; el área de arroz y té en Hunan, Jiangxi y el norte de Fujian y el área de la cosecha doble de arroz que incluía el este de Guangxi, Guangdong y el sur de Fujian. (4)

Estas sub-áreas se encuentran todavía divididas en pequeñas regiones que poseen características muy diferentes entre sí, por lo que no es posible hablar de la agricultura china como una actividad homogénea; es necesario especificar primero las condiciones climáticas y geográficas de cada región, así como sus hábitos alimenticios y sus condiciones climáticas.

2. Tierra y Población

2.1 Las condiciones rurales en China antes de 1949

En 1949, la sociedad rural se encontraba en condiciones de caos y miseria como consecuencia de los años de guerra y turbulencia revolucionaria. Esta situación provocó desajustes profundos en la economía rural, local y nacional. La gran mayoría de la población trabajaba en el campo pero a pesar de la existencia de métodos de cultivo intensivo y del alto rendimiento que se obtenía por unidad, existía una baja productividad por empleado rural. Tal situación se debía, entre otros factores, al excesivo crecimiento de la población. La saturación demográfica restringía seriamente las tasas de productividad agrícola. (5)

De los 9.6 millones de Km² del área total, solamente 1.08 millones de Km² (11.3 %) eran cultivables. En esta área vivía la abrumadora mayoría de la población. A pesar del cultivo intensivo del terreno, la

escasez de tierra cultivada per cápita detuvo la acumulación agrícola nacional.

Otros factores que limitaban las tasas de productividad agrícola eran: el sistema de propiedad y arrendamiento, el uso de tecnología atrasada, el mal funcionamiento del sistema de irrigación y la falta de una adecuada infraestructura de comunicaciones y transportes.

En los años siguientes, la situación económica del campo estuvo determinada por el sistema de propiedad y arrendamiento, por el sistema de comercialización rural y por los efectos que estos sistemas produjeron, respectivamente, en la alimentación rural.

2.1.1. Propiedad y arrendamiento de la tierra

Aunque "el tipo de trabajadores que dominaba en el campo chino no era el obrero agrícola sino el campesino propietario de la tierra", (6) la concentración progresiva en la posesión de tierra, degradaba a la mayoría de los campesinos y arrendatarios a los propietarios de pequeñas extensiones de tierra a los que carecían de ésta. (7) Según datos de la Comisión de Investigación del PCC de la ala izquierda del Guomindang en 1927 la población rural china en aquel entonces, alcanzaba la cifra de 336 millones de personas, de los que un 45 % poseían tierra y un 55 % no la tenía. Según el análisis del PCC, los propietarios estaban divididos en diferentes categorías según la cantidad de tierra que poseían y el uso que daban a ésta. (8) Los criterios seguidos por el PCC, en el análisis del tipo de sociedad rural existente, se basaron en: posesión de tierra y uso de fuerza de trabajo, tanto propia como ajena. El sector social de más bajo nivel era el campesino pobre, (pinnong) que por poseer poca tierra, tenía que arrendar terreno cultivable u, ocasionalmente, vender su fuerza de trabajo para subsistir. El campesino mediano (zhongnong) tenía suficiente

tierra para mantenerse, no requería de ayuda para su cultivo. El campesino rico (funong) por detener una mayor extensión de tierra, tenía que emplear peones (campesinos pobres o obreros agrícolas) o contratar arrendatarios. Finalmente está el terrateniente (dizhu) que vivía de la renta de su tierra, además de ser inversionista de negocios como los montes de piedad, las instituciones de crédito y las pequeñas empresas comerciales. Según esta caracterización - incluida en 'Nongye ziliao' de Zhang Youyi de 1927 - la pequeña granja, de menos de 10 mu (1 mu = 0.067 ha) dominaba el 47 % en el país; los campesinos medianos, que poseían entre 10 y 30 mu, constituían el 24 % de la población total; los campesinos ricos, propietarios de entre 30 y 50 mu, representaban el 18 %, y los grandes terratenientes, poseedores de 50, 100 y más mu formaban un 14 % de la población. (9) De 150 millones de propietarios, el 32 % eran terratenientes y campesinos ricos que poseían 81 % del total de la tierra china. (10) De 186 millones de personas que carecían de tierra, 55 % del total, 136 millones eran arrendatarios, 30 millones eran obreros agrícolas y 20 millones eran soldados, bandidos y vagabundos. (11) Para medir las rentas en producto, se consideró la fertilidad de la tierra y el promedio de la cantidad obtenida en cosechas anteriores. La renta en dinero se obtuvo de dos maneras: basándose en el valor de la tierra, o en el valor de una parte de la cosecha. En la relación entre renta de especie y de dinero, la más alta era la de productos con un 79 %, mientras que la del dinero representaba sólo un 21 %. De cualquier forma, según R. Durau , la renta en dinero figuraba como "una forma convertida de la renta en producto ". (12) De lo anterior se puede concluir que de ambas formas de pago de la tierra:

"La renta en productos no sólo era la dominante sino que también era la forma más ventajosa de rentar la tierra, ya que constituía la base para la especulación con cereales y alimentos, así como con el préstamo de semillas." (13)

Para el arrendatario constituían una carga extraordinaria las obligaciones adicionales, tales como el trabajo gratis durante un tiempo no fijado, impuestos locales y los "regalos" que tenía que hacer al terrateniente. Para ilustrar lo pesado que resultaban estas obligaciones, basta mencionar que en los años treinta, en la provincia de Henan, aumentaron de 69 % a 98 %; en cinco distritos de la provincia de Anhui se incrementaron 32 % y en un distrito de la provincia de Jiangsu ascendieron de 400 % a 500 %.⁽¹⁴⁾

2.1.2. La comercialización de la economía rural

La comercialización de la economía rural tuvo sus orígenes reales en el proceso de la penetración económica extranjera que comenzó en la época de las Guerras del Opio. Debido a la mayor circulación de moneda, de cobre y de plata a nivel nacional, al incremento de la demanda de productos de consumo como el té, el algodón y la seda, surgió la necesidad de crear un mercado rural local, en cuyo comercio se involucraron cada vez más los terratenientes locales. A fines del siglo XIX, la penetración de productos textiles extranjeros y la destrucción parcial de la industria textil local provocaron que la economía rural de subsistencia - también llamada "economía natural" - entrara en un proceso gradual de cambio radical. En vez de que los campesinos produjeran para la autosubsistencia, se vieron sometidos a un proceso de comercialización forzosa que los obligaba a producir más para el mercado local. No obstante que en 1949 este proceso no era totalmente característico de la economía rural, en muchas regiones - especialmente aquellas cercanas a los centros urbanos costeros - había provocado el inicio de una profunda transformación estructural. Aunque en nivel local

" más mercancía ... en más carretas fue llevada a los mercados más frecuentemente organizados, ... no había cambios sistémicos ." (15)

Los efectos de este proceso se reflejaron en una serie de factores: primero el desarrollo del mercado local estimuló la expansión de los cultivos destinados al comercio, esto trajo como consecuencia un cambio en el patrón de los cultivos; el campesino se vió obligado a cultivar más para el comercio que en función de sus necesidades alimenticias. El tipo y cantidad de los productos estaba determinado por las necesidades de la industria local, nacional e internacional. Esta última constituía un factor importante en la demanda de té, seda, índigo y plantas medicinales. La producción comercial aumentó rápidamente, sobre todo en aquellos productos que prometían una venta favorable. Cuando el cultivo de amapola, la planta del opio, se extendió en la agricultura china a gran escala, el patrón de cultivo destinado al comercio fue manipulado abiertamente por los intereses coloniales. Desde la mitad del siglo XIX hasta aproximadamente 1890, el cultivo más lucrativo fue el del opio, y a partir de tal fecha fue el del algodón, el del cacahuate y el del frijol de soya. Durante mucho tiempo, China exportó desde algodón, seda y té, hasta soya y aceite tong.

La producción comercial hizo que los campesinos dependieron estrechamente del mercado y fueron, por lo tanto, vulnerables a las fluctuaciones de los precios, tanto en el mercado local como internacional. A pesar de que los campesinos eran vendedores de sus propios productos - en un mercado cada vez más expuesto al control del mercado internacional -, los precios eran determinados por intereses y mecanismos económicos totalmente ajenos al campesinado. Aunado a esto, sucedía que en muchas ocasiones, los precios de los productos manufacturados localmente, en especial los textiles, no podían competir, con los de los productos extranjeros. Por otro lado, el campesino tenía que efectuar sus compras en el mercado a fin de auto-abastecerse. Para

enfaticar estos procesos, es importante señalar que la mayor circulación de dinero ejerció una fuerte presión sobre el campesino. A menudo, la fluctuación de la tasa del intercambio del cobre y de la plata tenía consecuencias graves para el arrendatario, pues estaba obligado a calcular la renta pagada en cobre, en función del precio de la plata y dado que el valor de ésta última se incrementaba, se producía entonces un aumento real de la renta. Esta situación, dentro de las condiciones de inflación masiva, que se vivieron en los años de la guerra civil, llegó a presentar la bancarota total para muchos arrendatarios. Según las cifras de J.L. Buck, en su libro Land Utilization in China, de 1929 a 1933, la relación entre el auto-abastecimiento con cereales y su compra en el mercado, a nivel nacional, ascendió a un 73 % y un 27 % respectivamente. Entre los productos comprados figuraban principalmente: alimentos, telas, combustibles, sal y aceite. Lewis, colaborador de Buck, dividió en forma proporcional la compra de los productos agrícolas de la siguiente manera: trigo, 35 %; algodón, 30 %; petróleo, 54 %; jabón, 34 %; fertilizantes, 26 %; aceite, 49 % y cigarros, 19 %. (16) En el proceso de comercialización rural la posición económica del campesino había empeorado considerablemente. La industria textil capitalista de las ciudades había reducido la local, propiciando la disminución del ingreso complementario del campesino.

En muchos casos, las ganancias de la cosecha ni siquiera garantizaban la sobrevivencia, pues sólo lograban cubrir los gastos de la renta y los impuestos. Obligados a pagar con dinero, los campesinos tenían que pedir préstamos al usuario o terrateniente local para garantizar la subsistencia. Con frecuencia, el campesino no podía cumplir con las condiciones del préstamo y se veía entonces obligado a dejar en garantía su terreno o toda la cosecha, situación que lo conducía poco a poco al abismo del endeudamiento y la bancarota. Los intereses de la usura sirvieron al campesino para salir del lodo y caer finalmente en el arroyo; por lo general, el endeudamiento constituyó,

antes de que el campesino perdiera la tierra, el paso en el proceso de su empobrecimiento. Tawney consta que "el endeudamiento permanente del campesino pobre era la regla y no la excepción". (17). Asimismo, el campesino era víctima fácil de las élites locales, los comerciantes y los terratenientes, quienes también eran responsables del cálculo y la recaudación de los impuestos y rentas rurales. A menudo, ellos manipulaban el valor o el peso de las cosechas en su propio beneficio, obligando al campesino a entregar más de la cantidad fijada o subiendo el precio a una tasa insoportable, en el momento de pasar la renta o el préstamo. La doble pérdida de los campesinos representaba una doble ganancia para los comerciantes. La especulación estaba también muy extendida y, según Snow, alcanzaron dimensiones espantosas en las zonas de las hambrunas de 1929. (18)

2.2 Población y agricultura

" As one flies over Agricultural China, the landscape everywhere reflects the intensity of man's quest for food ... there is a superabundance of people and undersupply of arable land." 1944 (19) *

Las estimaciones sobre la extensión del área cultivable en las ocho principales regiones agrícolas de China difieren bastante. (20) Además de los factores naturales que distinguen una zona local de otra, es difícil conocer el total de la tierra cultivada, debido a que los propietarios - principalmente los grandes terratenientes - no registraban sus tierras a fin de evadir el pago de impuestos. Funda-

*) Al volar sobre China Agrícola, el paisaje refleja por doquier, la intensa necesidad de la gente por alimentos... una cantidad gigantesca de personas contrastes con la escasa tierra arable.

mentalmente permanecían sin registrar las tierras recién cultivadas. Las cifras disponibles de tierra cultivada no registrada entre 1929 y 1933 varían de 0 % a 80 % (21), por lo que cualquier estimación que se pretenda lograr, sólo puede ser preliminar. La investigación hecha a principios de la década de los treinta por Buck, señala que entre el 19 % y el 64 % del total de las ocho grandes regiones agrícolas se encontraba cultivada. (22) La mitad de este tipo de tierra estaba al norte, en la región del trigo, y la otra mitad en la región del arroz. (23) Las cifras de la población existente en los años 1910, 1926 y 1929 fueron logradas por instituciones como el Ministerio del Interior de China y la Oficina de Correos, que hizo un censo en el año 1926. Otras cifras provienen de las estimaciones publicadas en las compilaciones estadísticas de aquel entonces.

Conforme a estas fuentes, la estimación mínima de población ascendía a 331'200,000 de personas en 1910, y a 485'600,000 en 1926. En general se puede concluir que en el año 1932 no es muy probable que

" the present population of China es much less than 400'000,000 or much more than 450'000,000." * (25),

debido a la mortalidad provocada por las humbrunas de 1929 y a los efectos de la guerra civil y la revolución.

La distribución geográfica de la población era desigual. La mayoría se hacinaba en las cuencas fértiles de los ríos Huanghe y Changjiang; en el delta de Xijiang y Zhujiang, localizado en Guangdong; o en las llanuras aluviales, de las que la más grande es la Cuenca Roja de Sichuan. Tawney describe de

*) " ... No es muy probable que "la población actual de China sea mucho menor de 400'000,000, o mucho mayor de 450'000,000."

de la siguiente manera, los paisajes densamente poblados:

"What is striking in China is ... the crowding of human beings on the land. To look over a plain from a low hill or city wall is to see a score of villages at once. They seem as thick on the ground as individual farms in western countries." (26) *

El tipo de la agricultura que resultaba de tales condiciones, frecuentemente ha sido llamada "la pequeña agricultura." Muchas veces ha sido comprada con una huerta, ya que los pequeños propietarios y los arrendatarios cultivaban, con un trabajo intenso, las parcelas de reducido tamaño. Sin embargo, antes de 1949 la productividad per cápita era baja debido a que los anticuados métodos tecnológicos neutralizaban el esfuerzo laboral de los campesinos. El desequilibrio provocado por la escasez de tierra y el explosivo crecimiento de la población, determinó el establecimiento de la dieta rural básica, que casi en su totalidad era vegetariana y estaba conformada principalmente por granos.

El mantenimiento de animales domésticos - a excepción de los puercos y las aves que obtienen sus propios recursos y pueden permanecer en espacios reducidos - resultaba demasiado costoso, debido a que requerían espacio y forraje. Sólo con la cantidad de cereales que necesita un ejemplar de ganado se podría alimentar a varias personas. Tawney comenta que:

*) Lo estupendo en China es ... la aglomeración de seres humanos en la tierra. Al observar desde arriba una colina baja o una muralla de la ciudad, se ven inmediatamente numerosas aldeas. Parecen ser tan densas sobre la tierra como las granjas individuales en países occidentales.

" ... the striking feature of Chinese farming ... is the unimportance, except in the north-west, of animal husbandry ... It is a question not of climate or soil, but of resources and population. ... milk and meat will support fewer human beings than can be fed from the land ." (27) *

Debido a la siembra intensiva de cereales y a la destrucción ecológica que ocasionó la prolongada guerra, China casi no tenía vegetación natural en 1949. En el sur y en el oeste, la siembra de trigo en tierra no cultivada provocó la erosión progresiva del suelo. Este proceso, a lo largo de los siglos, ha motivado que China sea uno de los países más pobres en bosques, no obstante que en alguna época se caracterizó por poseer grandes extensiones de este tipo de ecosistema.

" Mientras tanto por sus condiciones naturales (China) tendría una superficie de 50 % de área de bosque; en 1949 éstos cubrieron solamente entre un 5 % y un 8 % del área total. " (28)

Las consecuencias de este fenómeno para la vida diaria han sido radicales. La población rural ha sufrido una aguda falta de combustibles naturales como la leña, por lo que el pasto frecuentemente tiene que servir como combustible para uso doméstico.

2.3. . Pauperismo y migración

Sobre el campesino pobre recaían, más que sobre cualquier otro, las rentas, los impuestos, los intereses de usura insoportables, la pérdida de trabajos complementarios, las fluctuaciones de las fuerzas

*) ... el rasgo asombroso de la agricultura china ... es, con excepción del noroeste, la poca importancia de que se le concede a la ganadería ... No es una cuestión de clima y consistencia de tierra, sino de recursos y población...leche y carne abastecen menos personas que pueden ser alimentadas de la tierra.

de trabajo y la caída de los precios por la crisis internacional financiera de los años treinta.

Un pasaje en Los Gusanos de Seda de Mao Dun resume la miseria en el campo:

"Lao-tong-pao consiguió un préstamo por allí, un crédito por acá, y la familia pudo subsistir comiendo calabaza y ñame. (29) Pero no era sólo la suya la única familia en esta situación. No había una en toda la aldea que guardara de reserva dos o tres decalitros de arroz. Aunque la cosecha había sido relativamente buena el año anterior, los propietarios, los acreedores, los impuestos, la habían reducido a cero. Hace mucho tiempo que no quedaba nada; la única esperanza de los aldeanos estaba puesta en los gusanos de seda de primavera; el pago de todas sus deudas se basaba en la temporada." (30)

Después de haber pagado sus deudas con los gusanos, los aldeanos se veían obligados a buscar más préstamos,

"Fue así como gracias a una buena cosecha de gusanos de seda de primavera, toda la aldea de Lao-tong-pao se encontró endeudada como jamás lo había estado! ... Se endeudó en más de treinta yinyuanes y nunca pudo entender por qué, después de soportar un mes de ayuno y de insomnio, había llegado a tal resultado." (31)

El proceso de concentración de la propiedad de la tierra era paralelo al proceso de empobrecimiento del campesinado, cuya expresión más aguda era la pérdida de la tierra y la migración interna. En el año 1935 millones de campesinos fueron forzados a dejar la tierra, 42 % de las granjas abandonadas tenían menos de 5 mu de tierra. Entre 1912 y 1931 los impuestos de tierra irrigada aumentaron a 69 %, los de tierra seca a 61 % y los de tierra seca y montañosa a 64 %. Para 1934 todos aumentaron a 83 %, 79 % y 82 % respectivamente. (32)

" ... se vendían a las mujeres y niñas, se derribaron las casas y se vendieron todos los objetos para poder pagar los impuestos de los cuales no había posibilidad de liberarse; al fin [los campesinos] abandonaron la cultivación de la tierra y huyeron. " (33)

Debido al estado de guerra, el proceso de empobrecimiento rural se aceleró y trajo como consecuencia que millones de campesinos perdieron su tierra, lo que a su vez propició las migraciones internas. A nivel nacional, alrededor de 1.9 millones de familias abandonaron sus tierras en 1933; el promedio de los movimientos de la población rural nacional entre 1929 y 1933 fue de entre 10 % y 50 %. Durante el mismo período, el 40 % del campesinado de las provincias de Hunan, Hubei, Jiangxi, Anhui y Jiangsu, emigró debido a las inundaciones de esta zona. (34) Zhang Youyi presenta una estadística que resume las distintas razones de las migraciones: 18 % por falta de recursos de mantenimiento, 4 % por una economía arruinada, 10 % por las inundaciones, 13 % por las sequías, 7 % por otros catástrofes, 14 % por guerra, bandolerismo y producción interrumpida, 4 % por la disminución de las áreas cultivadas, 4 % por el incremento poblacional rural, 4 % por la mala cosecha, 5 % por la carga de impuestos, 1 % por la carga de la renta de tierra aumentada, 2 % por la caída de los precios para el cultivo y 3 % por la inflación. (35)

3. Condiciones de la producción alimenticia

Según Buck el promedio de las cifras de producción de granos per cápita a nivel nacional aumentó a 428 kg; este promedio incluye las cifras regionales:

220 kg per cápita para el área de trigo de invierno (36),
284 kg per cápita para el área de trigo y mijo de invierno (37),
426 kg per cápita para el área de trigo y gaoliang de invierno (38),
483 kg per cápita para el área de arroz y trigo del Yangtze (39),
489 kg per cápita para el área de arroz y té (40),
712 kg per cápita para el área de Sichuan (41), y
497 kg per cápita para el área de la doble cosecha de arroz (42).

La balanza en la producción per cápita de granos entre el norte y el sur está obviamente a favor del sur y del centro, sobre todo destaca el alto promedio regional de Sichuan de 712 kg per cápita de granos.

Si se considera que el grano era muchas veces sustraído para cubrir las necesidades militares y las cantidades eran falsificadas por intereses políticos, estas cifras no reflejan las condiciones reales del campo. Sin embargo, indican que el sur posee mayores recursos alimenticios que el norte. La imagen dada por Tawney de la situación alimenticia en el campo es válida:

" There are districts in which the position of the rural population is that of a man standing permanently up to the neck in water, so that even a ripple is sufficient to drown him." (43) *

Bajo estas condiciones de subsistencia mínima, los campesinos tenían forzosamente que inventar algunos modos auxiliares para la sobrevivencia temporal. En el norte, muchos vendieron la cosecha de productos de alto valor nutritivo como el trigo, y se quedaron con otros de inferior calidad nutritiva, como el gaoliang, para consumo

*) Existen distritos en los que la situación de la población rural se aparece a la de un hombre con el agua hasta el cuello; de tal suerte que la misma encrespadura del agua bastaría para ahogarlo.

propio.

En ese entonces, no sólo era muy común la usura, sino que también se practicaba el préstamo de cereales, mediante el pago de elevados intereses. Esta actividad practicada por las élites rurales, y los olaños que ocasionaron los desastres naturales, hicieron surgir la "dieta de la hambruna", considerada como un último recurso en las épocas de mayor escasez de alimento. La "dieta de la hambruna" estaba compuesta por raíces y hierbas silvestres, y hasta por hojas y corteza de árboles. Existen reportes que describen zonas de hambrunas donde sólo era posible ver esqueletos de árboles, debido a que la gente los había utilizado como alimento. En las décadas de la guerra, millones de personas murieron a consecuencia de las constantes hambrunas, que formaban parte de la realidad rural.

3.1. La dieta regional y su valor nutritivo antes de 1949

Antes de 1949, las condiciones naturales de las diversas regiones y la inadecuada distribución de los cultivos propiciaba grandes diferencias entre las dietas regionales, especialmente entre las del norte y las del sur. Buck profundiza en el tema:

" For the country as a whole, grains supply approximately 83 per cent of the intake of food energy, and legumes and vegetable oils increase this figure to 92 per cent for all seeds and their products. Potatoes and similar vegetables, such as taroes and yams (44) supply nearly 4 per cent of the calorie intake; but other vegetables *

*) Para el país, concebido como una entidad, el grano contribuye aproximadamente con un 83 % del consumo de energía alimenticia, y para las leguminosas y los aceites vegetales esta cifra se incrementa hasta en un 92 % de todas las semillas y sus productos. Papas y vegetales similares, taroes y yams, proveen casi el 4 % del consumo calorífico;

primarily the leafy varieties, furnish little more than one per cent. Animal products contribute only 2.3 per cent of the calories; and fractions of one per cent are supplied by fruits and sugar. The legume seeds consist principally of beans and furnish a larger share of the diet in the Wheat Region, especially in the Winter-Wheat-Kaolinag Area. (45) In general, those areas which have relatively smaller percentages of food energy from seeds have relatively larger ones from potatoes." (46) *

Aunque Buck señala que la dieta china era demasiado gruesa y muy poco grasosa, reconoce que los efectos de tales deficiencias no eran tan graves como los que pueden resultar de una dieta en la que se consume un mayor número de alimentos finos. La dieta china tenía un mínimo de productos lácteos, huevos, verduras y frutas, a las que se les conocía como alimentos protectores. Sin embargo, según Buck:

" ... the farm diet has less need for this protection because it contains much less ... of the refined foods which have been deprived of most of their nutritive qualities except calories ... The basis of the Chinese farm diet is, for the most part, incompletely milled seeds. " (47) **

-.-.-.-

*) pero otros vegetales, sobre todo las variedades de hoja, aportan un poco más de 1 %. Productos animales contribuyen sólo con un 2.3 % de las calorías, las frutas y el azúcar con fracciones de por ciento. Las semillas leguminosas son principalmente los frijoles y representan una parte importante en la dieta de la región de trigo, especialmente en el área de trigo y gaoliang de invierno. En general, aquellas áreas que tienen un porcentaje relativamente pequeño de energía alimenticia en semillas lo tienen alto en papas.

-.-.-.-

**) ... La dieta rural necesita menos de esta protección, pues caso no incluye ... alimentos elaborados finos que carecen, en su mayor parte, de valor nutritivo, a excepción de calorías ... La dieta rural china está basada fundamentalmente en semillas gruesas de molienda.

De los cereales, el trigo es el más rico en proteínas, calcio y fósforo. Sin embargo, las antiguas costumbres dietéticas limitaban el cultivo del trigo - principalmente en el norte -, a pesar de que las condiciones naturales de la tierra china permitían realizar esta actividad en la mayoría de las regiones. Por eso, el impulso al cultivo de trigo y su extensión a otras regiones, fue uno de los principales objetivos de la política agraria de la nueva República Popular China

Según Buck, de los lugares investigados, sólo dos quintas partes o 40 % de la región del trigo se encontraban por debajo del nivel mínimo o estándar de nutrición, - 2800 calorías por adulto masculino - mientras que una sexta parte de la región del arroz padecía este problema. (48) Suponiendo que el trigo fuera más nutritivo que el arroz, obviamente existía una contradicción entre los patrones de producción y de consumo regional del norte y del sur, ya que en éste último había un consumo de mayor valor nutritivo. Esto se explica si se considera que la fertilidad agrícola del sur permitía una mayor diversificación en la dieta, que incluía, con frecuencia, más frutas y verduras que la del norte. Como se mencionó anteriormente, en el norte era una práctica común vender las cosechas de mayor calidad, como el trigo, para obtener ingresos en plata. Esta práctica disminuía la calidad de la dieta, ya que sólo se conservaban alimentos de bajo valor nutritivo como el mijo, el gaoliang y el maíz. En el sur, por el contrario, no existía esa alternativa, ya que el precio del arroz de calidad superior e inferior variaba en forma mínima.

Lo anterior significa que a pesar del menor cultivo de cereales ricos en nutrientes, la dieta del sur fue invariablemente superior que

la del norte (49).

Las diferencias en el abastecimiento alimenticio en el norte y en el sur, se debieron exclusivamente a las características climáticas propias de cada región. En el norte, el extremo invierno hizo que el campesinado tuviera una sobrevivencia mínima, apenas garantizada. Al respecto, Tawney comenta que:

" Infact people feed themselves in winter, just as one 'roughs' labour animals through winter, by consuming as little as poor food as possible ." (50) *

A pesar de la existencia de tendencias generales que influían en los patrones dietéticos de todas las regiones, la dieta de cada una de éstas, poseía características propias, determinadas por factores como la cercanía al mercado y la tasa de inversión en el proceso de comercialización. Por ejemplo, en un lugar del área de trigo y mijo de invierno, la dieta estuvo conformada en dos terceras partes por mijo, mientras que en la región agrícola entera sólo una cuarta parte de la dieta incluía este producto. En otro lugar del área de trigo y gaoliang de invierno, el consumo total de éste último alcanzó cuatro-quintas partes de la dieta. El maíz, por su parte, contribuyó en dos terceras partes del consumo de calorías en otro lugar de esta misma zona. (51) La diversidad alimenticia estaba también determinada por el consumo de productos generalmente no incluidos en las categorías de cultivos básicos. Por ejemplo, en la región de trigo y arroz del Changjiang (Yangtze), la cebada, que es un cultivo secundario, constituyó la mitad de la dieta diaria. En

*) El hecho es que la gente en invierno se alimenta en forma semejante a como se hace con los animales de trabajo para pasar el invierno, comiendo lo menos posible de alimento poco nutritivo.

determinadas regiones del norte, principalmente en el área de trigo primavera, la avena llegó a ser parte esencial de la dieta diaria. Sólo hasta fines del siglo XIX, el frijol de soya alcanzó su auge, ya que el NE se expandió como una región agrícola adecuada. Según el reporte de Buck, la soya representaba el 50 % de las verduras leguminosas más consumidas.

En nueve décimas partes de los lugares investigados del área de trigo, la soya era un elemento fijo en la dieta, pero

" in surprisingly small amounts in most cases, considering its superior nutritive value." (52) *

Además de los anteriores, otros productos conformaban la dieta china. Sin embargo, en muchos casos, eran demasiado particulares para poder hacer generalizaciones por región, y para ubicarlos en todo el país. Algunos de estos productos ni siquiera pertenecían a las variedades cultivadas, sino que se adaptaban para aminorar el efecto de las hambrunas . (53)

Los promedios de consumo nutritivo obtenidos por las investigaciones realizadas antes de 1949, por lo general no expresan los enormes diferencias dietéticas que existían entre las diversas clases y estratos sociales, más bien ocultan la polaridad que existía entre el exceso asambroso y la escasez que no garantizaba la sobrevivencia. Incluso Buck, que no analiza tales diferencias en su investigación, señala que la distribución era "muy" desigual, dado que las deficiencias nutritivas se presentaban en el 29 % de los lugares que investigó. (54)

Las diferencias nutricionales - en resumen - se debían a que el consumo de calcio, fósforo, hierro y vitaminas A, B, C, y D era

*) ... en cantidades sorprendentemente pequeñas en la mayor parte de los casos, al considerar su superior valor nutritivo.

inferior al mínimo requerido. Además, la cantidad de las proteínas consumidas no era la adecuada para el crecimiento infantil. Por eso surgió la necesidad primordial de sustituir una parte del cultivo de cereales, por el de vegetales.

Las cifras de Buck, incluidas arriba, muestran que había suficientes alimentos a nivel nacional, pero que debido a la distribución desigual, el 29 % de la población efectivamente sufría deficiencia alimenticia, es decir, que entre 1929 y 1933, una tercera parte de la población china estaba desnutrida. Quedan, sin embargo, las dudas acerca del grado de desnutrición que padecía esta parte de la población y el nivel de nutrición que tenían las otras dos terceras partes. De cualquier forma, se puede concluir que si la tercera parte del pueblo chino estaba desnutrida, ésta era menos resistente a las enfermedades y rendía menos en cualquier trabajo. También se puede afirmar que su condición general era la debilidad física y mental. Las consecuencias que para la sociedad rural provocaba el problema alimentario, W.Kraus las resume de la siguiente manera:

" La población mal nutrida, constantemente era víctima de epidemias y catástrofes naturales. Las enfermedades infecciosas y parasitarias, especialmente la tuberculosis, la malaria, la viruela, la peste, el Kala-azar y la esquistomiasis, se propagaban en amplias zonas del país. China tenía una alta tasa de mortalidad, que alcanzaba el 3 % anual. El promedio de esperanza de vida no rebasaba los 28 años, y de cada mil niños que nacían, entre 160 y 170 morían antes de alcanzar los dos años de edad !" (55)

Esta parte de la población siempre era la primera víctima en las épocas de crisis socioeconómicas.

3.2. La geografía del hambre (56)

" A population which has no reserves is helpless against calamities. " (57)*

Antes de 1949, por las condiciones anteriormente descritas, China era conocida como el país de las hambrunas. Sus provincias del Norte y del Centro, tradicionalmente eran las más afectadas por las calamidades naturales. Los cambios climáticos, el poco mantenimiento en las obras hidráulicas y la falta de control de los ríos, amenazaban constantemente a la población rural con inundaciones o sequías. Según las estadísticas recopiladas, acerca del período comprendido entre los años 620 y 1619, las sequías duraban, con frecuencia, de 8 a 12 años. Otras cifras del período 1644 - 1900, muestran la frecuencia de las inundaciones-, en tres provincias se registró, en promedio, más de una inundación cada tres años; en otras 3 provincias se reportó más de una inundación cada cuatro años y en otras tres se contó en cinco años un promedio de más de una inundación. (58) Las provincias más afectadas por estos fenómenos eran Hebei y Shandong, debido al constante desbordamiento del Huanghe, Jiangsu y Anhui, por su cercanía al Changjiang.

Las cifras estimadas de la tasa de mortalidad en los últimos desastres y hambrunas y epidemias registradas, señalan que en el año de 1849 murieron 13'750,000 de personas; y entre 1878 y 1879 fallecieron de 9 a 13 millones de personas por la hambruna. (59) Entre 1920 y 1921, murieron 500,000 y más de 3 millones murieron en cada uno de los desastres de 1928 y 1931. Debido a las desastrosas condiciones económicas, en Shanxi 400,000 mujeres y niños fueron vendidos. (60) En la provincia Gansu, entre los años 1926 y 1932

*) Una población que no tiene reservas no tiene defensas contra las calamidades.

una tercera parte de la población murió a consecuencia de las hambrunas, la guerra civil, las epidemias y el bandolerismo.(61)

Las sequías, en comparación con las inundaciones,

" ... may have greater effect on human life ..." (62) *

El siguiente cuadro muestra las pérdidas de vidas y cosechas, que provocaron las inundaciones del Huanghe, entre los años 1938 y 1947.

PERDIDA DE COSECHAS DE ALIMENTOS (%) (63)

<u>Henan</u>	<u>Cosecha de Verano</u>	<u>Cosecha de Invierno</u>
1938	100	90
1939 - 45 (promedio)	90	90
1946	90	90
<u>Anhui</u>		
1938	100	50
1939 - 46 (promedio)	90	50
<u>Jiangsu</u>		
1938	100	50
1939 - 45 (promedio)	90	50
1946	90	50

*) ... tal vez tienen un efecto más grande sobre la vida humana.

PERDIDA DE VIDAS (63)

	Población total de 1936	Población dislocada		Pérdida de vidas	
		número	%	número	%
Henan	6'789,098	1'172,639	17.3	325,589	4.8
Anhui	9'055,857	2'536,315	28.0	407,514	4.5
Jiangsu	3'581,238	202,400	5.7	160,200	4.5
TOTAL	19'426,193	3'911,354	20.1	893,303	4.6

Las causas que provocaron inundaciones son varias; no sólo son las responsables, las lluvias prolongadas sino que también causan inundaciones, la ausencia de un sistema adecuado de irrigación y control hidráulico, la insuficiencia de reservas de grano para abastecer a la población en tiempos de desastre. En lo que respecta a las técnicas de cultivo agrícola, Ho Ping-ti atribuye las inundaciones a las nuevas técnicas de arar profundo utilizadas en el cultivo de maíz, que, además de causar la erosión de la tierra, llenaba el sistema de los ríos y canales existente en la región del río Han. (64)

Tawney considera, con base en las cifras de calamidades naturales, que durante siglos no se mejoró la situación. Estos fenómenos naturales, forman parte integral de la historia china, como lo expresa Ho Ping-ti:

" ... natural calamities must be regarded as a normal rather than exceptional phenomenon in a country as large and dependent upon forces of nature as China." (65) *

*) ... calamidades naturales en un país tan grande y dependiente de las fuerzas naturales como China, tienen que ser consideradas como fenómenos normales más que excepcionales.

Tawney no acepta el calificativo de fenómeno "anormal" para la hambruna si ésta sucedía en condiciones caracterizadas por una producción agrícola adecuada. Por el contrario, si se hubiera prestado atención a los pueblos afectados en situaciones más difíciles, como las provocadas por las hambrunas, se hubiera salvado la miserable realidad que padecían los campesinos en su vida cotidiana. El fenómeno de las hambrunas se gestaba en "tiempos normales", por lo que era posible detectarlos mucho antes de que se convirtieran en una calamidad.

"Famine is, in short, the last stage of a disease which, though not always conspicuous, is always present." (66) *

Los síntomas de esta "enfermedad", a veces latente y a veces aguda, surgían por las condiciones socioeconómicas, políticas y militares propias de un país que estaba en guerra contra invasores externos y contra un sistema decadente de explotación interna. A pesar del empleo intensivo de mano de obra, las herramientas anticuadas, la sobrefragmentación y erosión de la tierra, la explotación interna y la ausencia de una infraestructura condenaron a los campesinos a una vida de privación y miseria permanente. La invasión japonesa, la corrupción de los señores de la guerra, la mala administración endémica y las requisiciones militares, no permitieron la introducción y ampliación de métodos técnicos intensivos, por lo que no era posible elevar la productividad agrícola. Pero para transformar los métodos de explotación agrícola, era preciso que el pueblo realizara una revolución popular y estableciera así, un nuevo régimen.

*) En pocas palabras, las hambrunas son el último estado de una enfermedad que - no siendo siempre aguda - está siempre presente.

NOTAS DEL CAPITULO I

- (1) Hinton, , p. 4
- (2) ibid., p. 4
- (3) La división geográfica sigue a la de Duerr y Widmer 1983
- (4) Buck, 1937, p. 23
- (5) Ho Ping-ti, 1959, chap. VIII, p. 169-195
- (6) Tawney, 1964, citado en: Durau 1977, p. 126
- (7) Durau, 1977, p. 129
- (8) Mao Zedong, 1933, Vol. I, pp. 157-160
- (9) Durau , 1977, p. 132
- (10) ibid., p. 132
- (11) ibid., p. 132
- (12) ibid., p. 139
- (13) ibid., p. 145
- (14) ibid., p. 147
- (15) Skinner, 1965, p. 217
- (16) Lewis, en: Buck 1937, p. 315
- (17) Tawney, 1964, p. 62
- (18) Snow,
- (19) Cressey, 1944, p. 85
- (20) Véase en este capítulo las regiones agrícolas, p. 5 f.
- (21) Buck, 1937, p. 163
- (22) ibid., p. 165
- (23) Véase en este capítulo la división regional de los cultivos, p. 5 f.
- (24) Buck, 1937, p. 167, tabla 5
- (25) Tawney, 1964, p. 23 f.
- (26) ibid., p. 25
- (27) ibid., p. 26 f.

- (28) Drewitz, Goedecke, 1979, p. 141
- (29) Ñame: véase nota 44 de este capítulo
- (30) Mao Dun 1979, p. 21
- (31) *ibid.*, p. 38
- (32) Durau, 1977, p. 167 f.
- (33) *ibid.*, p. 172
- (34) *ibid.*, p. 173
- (35) Zhang Youyi, 1958, citado en Durau, 1977, p. 175;
La diferencia entre el 89 % y el 100 % no está
especificada.
- (36) Buck, 1937, p. 53
- (37) *ibid.*, p. 58
- (38) *ibid.*, p. 64
- (39) *ibid.*, p. 70
- (40) *ibid.*, p. 76
- (41) *ibid.*, p. 81
- (42) *ibid.*, p. 85
- (43) Tawney, 1964, p. 77
- (44) Taroe y Yam son tubérculos. El taroe (colocasia
esculante o antiquorum) también es nombrado colocasia;
es un tubérculo de tamaño de una cabeza a la cual se
hierva y se consume como verdura. El yam (dioscorea)
también es un tubérculo parecido a la papa y tiene el
nombre "la papa china".
- (45) Véase en este capítulo las regiones agrícolas, p. 5 f.
- (46) Buck, 1937, p. 410 f.
- (47) *ibid.*, p. 414
- (48) *ibid.*, p. 408, Buck explica porque se seleccionó la
cifra de 2800 calorías. Es "para cuantificar las calorías;
la cifra de 3,000 cal. comúnmente en uso en el occidente
fue modificada de acuerdo con el tamaño más pequeño y el

metabolismo basal más bajo de los chinos, asumiendo una digestión más baja que en la dieta mezclada del occidente. La experiencia de la Cruz Roja Americana con 20,000 trabajadores chinos de carretera hizo práctica la evidencia de la cifra seleccionada."

- (49) La FAO informa: "... hay ciertos alimentos vegetales, ..., determinados cereales (arroz, mijo) ... que ... son fuentes de proteínas ... Otros cereales, como el maíz y el trigo, deben ser complementados en gran medida con proteínas de origen animal." FAO 1964, p. 117
- (50) Tawney, 1964, p. 73, nota 1
- (51) Buck 1937, p. 416
- (52) *ibid.*, p. 417
- (53) *ibid.*, p. 417
- (54) *ibid.*, p. 431
- (55) Kraus, 1979, p. 31
- (56) Compare el libro de William A. Dando, The Geography of Famine, New York (V.H. Winston & Sons), 1980
- (57) Tawney, 1964, p. 73
- (58) *ibid.*, p. 75
- (59) Ho Ping-ti, 1959, p. 230; Ho cita a Yen Ching-ming, el oficial especial de la Comisión Imperial para la Ayuda en Hambrunas quien reporta sobre Shaanxi: "A veces mi carro tenía que desviarse para evitar arrollar los esqueletos humanos."
- (60) La venta de mujeres y niñas en la China anterior a 1949 era una práctica muy común a la cual muchas veces se acudió como último recurso en dificultades económicas.
- (61) Tawney, 1964, p. 76
- (62) Ho Ping-ti, 1959, p. 235
- (63) Ho enumera otras causas como la tala de bosques y la plantación intensiva de maíz en filas derechas por colinas.

- (64) Ho Ping-ti, 1959, p. 229
- (65) Tawney, 1964, p. 77

II. LA COMUNA POPULAR

1. La transición hacia la comuna popular

Desde el surgimiento de la RPC, la política agraria del PCCh se orientó hacia el incremento de la productividad agrícola, mediante un programa que se basó en los principios socialistas de organización económica y social. Desde un principio, este programa pretendió el aumento de la tasa de la productividad agrícola con base en un proceso gradual de transformación estructural de las relaciones de producción fundamentado en los principios voluntarios de colectivización, y no mediante el estímulo a la propiedad privada. Si bien este proceso de colectivización fue considerado como una medida fundamental para introducir nuevos procesos y abrir nuevas perspectivas sociales y políticas a la población campesina, por las condiciones agrarias imperantes en 1949, fue considerado como necesario por razones de tipo económico. Debido a la escasez de suficientes fondos que activaron la acumulación requerida para promover la fuerza productiva agrícola mediante la introducción de la agro-técnica, expresada en nueva maquinaria agrícola, fertilizantes químicos y semilla mejorada, Mao Zedong decidió inicialmente que las unidades de propiedad debían experimentar un proceso gradual de cooperativización y colectivización, para así, promover las fuerzas productivas y racionalizar el uso de la tierra. Se buscó sustituir las parcelas pequeñas - que caracterizaron el patrón de propiedad de la Reforma Agraria (RA) - por unidades cultivadas más grandes, con que se esperaba, según el argumento marxista, facilitar la construcción de grandes proyectos de irrigación, introducir el uso de maquinaria agrícola y unificar más la fuerza de trabajo.

La Reforma Agraria inició el proceso de transformación económica, política o social en el campo, lo que sentó las bases para el posterior desarrollo de las tres etapas de la cooperativización voluntaria cuyo auge se alcanzó hasta 1955. La RA planteó y llevó a cabo la distribución de la propiedad de la tierra con base en la confiscación total o parcial de aquellos sectores que sobrepasaban la unidad de propiedad establecida por el PCCh; además, promovió la formación de grupos de ayuda mutua y de cooperativas. La reforma agraria propició el cambio de una economía de pequeños propietarios por una economía semi-socialista basada en el colectivismo rural. El cambio se llevó a cabo gradualmente; primero se estableció el trabajo colectivo y el intercambio de medios de producción, tales como herramientas y animales, lo que permitió una distribución más justa de los medios de producción y más igualitaria en los niveles de consumo. Se sentaron así las bases materiales para la disminución progresiva de las diferencias económicas y sociales al interior de la comunidad campesina. Sin embargo, estas medidas no resolvieron ni la fragmentación ni el problema de la propiedad y uso de la tierra, lo que impidió que se realizara grandes obras hidráulicas y se comprara maquinaria agrícola.

Tales limitaciones en el sistema de ayuda mutua, motivaron la creación de cooperativas agrícolas elementales. Estas cooperativas permitían el cultivo colectivo en una área mayor, aunque mantenían el sistema de propiedad privada y la distribución del ingreso colectivo debido a las restricciones que sobre el uso de la tierra imponía este tipo de propiedad.

Las cooperativas avanzadas, que alcanzaban el tamaño de una aldea natural, se introdujeron en el campo, con el fin de absorber

la propiedad privada; se buscó establecer una estructura de mayor colectivización, que permitiera un sistema de remuneración, basado en el trabajo colectivo de cada miembro, y ya no en la contribución privada. El objetivo de obtener una mayor productividad agrícola, mediante el proceso de cooperativización, se cumplió en el período de organización de grupos de ayuda mutua y en el primer año de trabajo de las cooperativas agrícolas elementales. La productividad agrícola alcanzó, con ligeras bajas, el mayor nivel establecido por la RA. Cuando en 1955 se concluyó el establecimiento de cooperativas agrícolas avanzadas, la productividad per cápita de granos había aumentado en 5.4 % y la mayor productividad agrícola había satisfecho la necesidad de abastecimiento alimentario del campesino, a la vez que se convirtió en una fuente de inversiones que permitieron llevar a cabo la industrialización contemplada en el Primer Plan Quinquenal.

PRODUCCION DE GRANO PER CAPITA,KG, 1949 - 1957 (1)

1949	-	206
1950	-	237
1951	-	253
1952	-	283
1953	-	282
1954	-	279
1955	-	295
1956	-	301
1957	-	298

Debido a la ausencia de un adecuado ingreso estatal, la agricultura de China fue la única fuente económica cuyos excedentes se transfirieron a otros sectores económicos del país, sobre todo a la industria pesada.

Desde ese tiempo, el incremento de la productividad agrícola debía cumplir necesidades

" to accumulate capital for China's economical growth in general and industrialization in particular ." (2) *

y especialmente para la realización del Primer Plan Quinquenal que dependía de esta fuente. El objetivo de este plan, inspirado y casi basado en el modelo soviético, fue la construcción del sector de la industria pesada que requería capital e infraestructura. Se inició así una nueva búsqueda de recursos de capital, con base en la mayor acumulación agrícola, a fin de satisfacer el requerimiento de las inversiones en el sector industrial.

1. VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGRICOLA (VBPA)

- millones yuan, precios constantes de 1952, años selec. (3)

<u>1949</u>	<u>1952</u>	<u>1957</u>
32633	45116	60117

2. CONSTRUCCIONES NACIONALES, en millones yuan, 1953 - 1959 (3)

<u>1953 - 1957</u>	<u>1957</u>	<u>1958</u>	<u>1959</u>
37230	11056	19366	16484

3. POBLACION, en millones, 1952 y 1957 (3)

<u>1952</u>	<u>1957</u>
570	640

*) ... para acumular capital en función del crecimiento económico en general, y para la industrialización en particular.

Entre 1952 y 1957, el VBPA, se incrementó de 45116 millones de yuan a 60117 millones de yuan respectivamente, lo que significó un aumento de 33.24 % (3). También subió 5.3 % la producción per cápita de granos; de 283 kg per cápita en 1952, pasó a 298 kg per cápita en 1957. Pero si bien es cierto que la producción agrícola creció, la población también aumentó, ya pasó de 570 millones en 1952 a 640 millones en 1957 (4). Igualmente, en el período de 1953 a 1957 la inversión nacional en la construcción tuvo un incremento de 37,230 de millones de yuan. En 1958 las inversiones en construcción rural e industrial aumentaron a 19,366 millones de yuan, lo que representó un incremento del 75.16 % (5). Dada la doble responsabilidad que pasaba sobre la agricultura - tener que nutrir una población creciente y producir los recursos para las inversiones - y ante la insuficiencia de recursos en esta área, se buscaron otras maneras de aumentar las tasas de producción agrícola.

La búsqueda dividió el liderazgo chino. En este período, surgió la discusión entre las facciones liuista y maoísta, acerca de la mecanización y de la colectivización; para Liu Shaoqi, la mecanización era el principal método para desarrollar las fuerzas de producción, con miras a aumentar la producción agrícola; mientras que para Mao Zedong ante la ausencia de capital suficiente para la mecanización agrícola las fuerzas productivas eran las fundamentales y debían ser estimuladas mediante cambios estructurales, o a través de cambios de relaciones de propiedad, para lograr un uso más racional de la tierra, de la fuerza humana y de la técnica del trabajo.

El ensayo de Mao On the Question of Agricultural Cooperation escrito el 31 de julio de 1955 (6), y la adopción de la "Resolución sobre las Cuestiones de la Cooperación Agraria " por la Sexta Sesión Plenaria del 7° Comité Central (CC) el 11 de Octubre de 1955 marcó a fines de ese año, "High Tide of Socialism", la Marea Alta Socialista .

El objetivo de la 'Marea Alta Socialista' - como se menciona arriba - fue aumentar las tasas de productividad agrícola, lo que significó la introducción de las cooperativas agrícolas avanzadas.

El 31 de enero de 1956, 92,81 millones de familias rurales que representaban el 78 % del país, participaron en las cooperativas; entre 24.59 millones y 26.5 millones de estas familias ya eran miembros de las cooperativas avanzadas, y a mediados de abril de 1956, el 90 % de las familias participaban en las cooperativas, que en un 56 % eran avanzadas.(7) Este avance en la cooperativización, estimuló al gobierno a adelantar a 1959 el plan original de completar la cooperativización que se había propuesto para 1960.(8) A fines de 1956, el 96 % de las familias se había organizado en cooperativas que en un 88 % eran el tipo avanzado. En el ensayo Socialist Upsurge in the Countryside escrito por Mao en 1957 (9) se dió a conocer el siguiente paso hacia la transformación socialista en la agricultura. Animado por las buenas cosechas de 1957, Mao anunciaba en su ensayo la propagación de una cooperativa aún más avanzada.

" Most of our present semi-socialist cooperatives have only twenty or thirty families in them, because cooperatives of that size are easy to run and they give the administrative staff and the members an opportunity to gain experience quickly. But small cooperatives have fewer members, less land and not much money. They cannot operate on a large scale or use machinery. The development of their forces is still hampered. They should not stay in this position too long, but should go on to combine with other cooperatives. "

(10) *

*) La mayoría de nuestras actuales cooperativas semi-socialistas solo tienen de 20 a 30 familias porque los de este tamaño son fáciles de manejar y dan la oportunidad al equipo administrativo y a los miembros de ganar rápidamente experiencia. Pero las cooperativas pequeñas tienen menos miembros, menos tierra y poco dinero. No pueden operar en gran escala o utilizar maquinaria. El desarrollo de sus fuerzas se ve obstaculizado. No deberían mantenerse demasiado tiempo en esta posición sino que deben buscarse con otras cooperativas

Kuo considera el tipo de cooperativas propuestas como 'prototipo' de la comuna que, en un estado experimental, se estableció en abril de 1958, en Weixing, Suibing xian provincia de Henan.

Ante el incumplimiento de las metas del Primer Plan Quinquenal, se buscó otra fuente para garantizar el avance del Segundo Plan Quinquenal recientemente establecido y justificado y aprobado por el PCCh.

Después de visitar otras 'comunidades' experimentales, en agosto de 1958, Mao opinó que

" The People's Communes are good ".*

Paralelamente, el CC adoptó la Resolution on the Establishment of People's Communes in Rural Areas, (11) con lo cual se inició, a nivel nacional, el período de la Comuna Popular, que tuvo como propósito aumentar la producción agrícola mediante la socialización de la producción y la distribución.

Además de que eso significó más inversiones para la industria y la agricultura, también representó una mayor presencia del Estado en decisiones sobre la producción y la distribución. Sin embargo, debido al alto nivel de organización, el campesinado se encontró aún más alejado de la toma de decisiones. Se estableció así una separación real y potencial entre los intereses estatales y los del campesinado, que trajo consigo un proceso de alejamiento por parte de los productores. El resultado fue que la situación alimenticia, bajo la CP, dependía, más que antes, de la política de acumulación estatal y comunal a costa del consumo de los miembros de la CP.

*) Las comunas populares son buenas

La respuesta del país, a la propuesta de comunizarse hecha por Mao, fue rápida. El 1° de Octubre de 1958, 740,000 cooperativas se transformaron en 26,000 comunas populares que inclufan 120 millones de familias, es decir, el 90 % de la población rural. (12)

1.1 El modelo original de la comuna popular

En la política "Tres Banderas Rojas", del invierno de 1957 y de la primavera de 1958, se dieron los lineamientos de la CP y se señaló su tarea en la construcción socialista del país. (13) Bajo el lema de "caminar en dos pies", que se refería al desarrollo simultáneo de la industria y de la agricultura, a través de las técnicas de producción, tanto tradicionales como modernas, se inició el "Gran Salto Adelante" y el establecimiento de la CP. La política original de la CP, fue conceptualizada dentro de un marco general económico, político y administrativo para supervisar la agricultura e industria local, el comercio, la cultura, la educación y los asuntos políticos.

Antes de presentar aquí la estructura de la CP, es necesario referirse especialmente a la función que tuvo el sistema de irrigación en el establecimiento de la comuna.

El objetivo de la CP, de aumentar la productividad agrícola, se relacionó íntimamente con la construcción de un sistema de irrigación; tanto fue así, que el nivel más alto de propiedad colectiva y de organización de la producción fue justificada precisamente en función de las grandes obras hidráulicas.

A mediados de los años 50, la construcción del sistema de irrigación se vió limitada por la fragmentación del terreno y por la competitividad administrativa de la fuerza de trabajo. Así que

fue especialmente necesario ampliar el área de producción para continuar construyendo un sistema amplio de irrigación. Este permitía, a través de uno o más distritos administrativos, la disposición permanente de fuerza de trabajo calificada (brigadas especializadas en obras hidráulicas) que no se veía en la necesidad de competir con la de otras cooperativas.

El total de la producción de la CP era responsabilidad de las brigadas o contingentes, dado que todavía no existían los equipos de producción. La brigada, como unidad productiva, no sólo tuvo que cumplir con el plan general de producción de la CP, sino que también debía invertir en sus propios proyectos, manejar los gastos de la producción y dar recompensas a sus miembros.

Los principios de distribución de la cosecha, se basaron en necesidades individuales y en las del trabajo. Los bienes colectivos de las cooperativas, pasaron a ser propiedad de la CP al igual que las pertenencias privadas de los campesinos tales como casas, pequeños terrenos y ⁺medios de producción. El establecimiento de guarderías, cafeterías (14) y talleres de costura, estuvo determinado, en parte, por una visión socialista de la vida; su creación, estaba orientada a liberar la fuerza de trabajo femenina, para integrarla al trabajo colectivo. +) otros

La CP se concibió como una unidad relativamente autónoma de producción en un área agrícola grande. En la fase inicial, se establecieron dos tipos de CP: la grande y la 'regular'. Un ejemplo de la CP grande fue la de Xushui en Henan, que incluía 283 aldeas en 20 xiang y estaba integrada por 64,640 familias con un total de 314,444 personas. (15) El otro tipo de CP fue más extendido; incluía 5,000 familias y era idéntico a un xiang. La comuna Leda, en la provincia Henan, por ejemplo, abarcaba 22 cooperativas agrícolas con un total de 53 aldeas, e incluía a 4,746 familias con un total de 22,568 miembros. (16)

Sobre esta base organizativa se introdujo el concepto maoísta de desarrollo; la movilización de las reservas de la gran fuerza de trabajo para incrementar las fuerzas productivas. El plan fue sustituir la falta de capital con el exceso de fuerza de trabajo. A la vez, la autonomía relativa de la CP en la producción fue concebida en términos económicos como una meta. Esto permitió la consolidación de una economía autosuficiente que aliviaba el presupuesto estatal de inversiones y subsidios al dejar las inversiones al presupuesto de la comuna.

Estos cambios económicos estaban apoyados por grandes campañas de movilización de campesinos, con el fin de desarrollar una mayor concientización. Al inicio, los logros de este movimiento fueron recibidos con gran optimismo, por el gobierno; no sólo por los beneficios económicos que aportaban sino también por la significación que tenía para el proceso de transformación hacia una sociedad comunista.

En 1958, las esperanzas de relacionar las tareas económicas (construcción de obras hidráulicas) con la elevación de la conciencia de la población (para que pudieran entenderse y ubicarse como miembros activos en la construcción de la nueva sociedad socialista) se evidencia en la cita de una decisión del Politburo, escrita el 17 de agosto de 1958 en Beidaihe, y publicada el 28 de septiembre de 1958.(17)

" The most important basis for the development of the People's Communes is the continuous Great Leap Forward and the growing political awareness of 500 million Chinese peasants. After the victory over *

*) La base más importante para el desarrollo de las comunas populares es el Gran Salto Adelante continuo y la concientización política creciente de 500 millones de campesinos chinos. Después de la victoria sobre

capitalism on the economic, political and ideological front the agricultural investments have developed in a quite unexpected way. We have laid a new foundation for agricultural production, which now can develop under relatively stable conditions and free of the threats of flooding and droughts. With the overcoming of the reactionary conservatism and the collapse of the old conventions in agricultural techniques, agricultural production takes a Great Leap Forward. The yields increase by about 100 per cent, by several hundred per cent, by 1000 per cent and by several 1000 per cent. In this way the ideological liberation of the people is further promoted. " *

1.1.1. El ejemplo de la CP Weixing

La CP Weixing fue el primer experimento llevado a cabo y el modelo, impulsado por el gobierno; reunió 27 cooperativas agrícolas equivalentes a 4 xiang que incluían 9,300 familias y un total de 43,000 personas. (18) Los reglamentos (19) de esta comuna ilustran como se planeó originalmente la organización de la CP. Según estos reglamentos, la CP era una unidad básica de la sociedad en la cual, la población trabajadora se reunía por propia voluntad. Su deber era la

*) el capitalismo en el frente económico, político e ideológico, las inversiones agrícolas se han desarrollado de manera inesperada. Hemos puesto un fundamento nuevo para la producción agrícola que ahora puede desarrollarse bajo condiciones relativamente estables y liberarse de las amenazas de inundaciones y sequías. Con la derrota del conservadurismo reaccionario y el colapso de las convenciones viejas respecto a la agrotécnica, las tareas agrícolas logran un Gran Salto Adelante. Las cosechas se incrementan en más o menos 100 por ciento, en varios 100 por ciento, en 1000 por ciento. De esta manera la liberación ideológica del pueblo se ha adelantado más.

administración de todos los sectores de la vida económica, política, social, cultural y militar (Art. 1). De la CP se esperaban resultados "más grandes, más rápidos, mejores y de mayor cantidad" que permitieran alcanzar el desarrollo económico y reducir las diferencias entre la ciudad y el campo y entre el trabajo manual y el mental. En efecto, el "modelo" de Weixing planteaba la estructura adecuada para la transición hacia una sociedad comunista.

" As the social products become abundant and the people have high political consciousness" *,

el principio "de cada uno según sus habilidades, a cada uno según su trabajo", se cambiaría gradualmente a la idea " de cada uno según sus habilidades, a cada uno según sus necesidades " (Art. 2).(20)
Toda la propiedad de las cooperativas se volvió propiedad de las CPs. (Art. 4). Al cambiar a la comuna, los miembros de las cooperativas

" must turn over to the common ownership of the commune all privately owned plots of farmland, house sites, and other means of production, such as livestock, tree holdings, etc., on the basis that common ownership of the means of production is generally in effect. However, the cooperative members may keep a small number of domestic animals and fowls as private property." (21) **

-.-.-.-.-

- *) Cuando los productos sociales se vuelven abundantes y el pueblo tiene una conciencia política alta ...
- ***) ... tienen que cambiar todas las parcelas de tierra cultivable de propiedad privada, las casas y los medios de producción tales como ganadería, huertas de árboles frutales, etc., en propiedad de la comuna, sobre la base de la propiedad común cuyos medios de producción son, por lo general, vigentes. Sin embargo, los miembros de la cooperativa pueden mantener un número pequeño de animales domésticos y aves como propiedad privada.

Para aumentar la productividad, la comuna tuvo que continuar con la construcción de obras de irrigación, la aplicación de más estiércol, la conservación de la tierra, el mejoramiento de la semilla, la cría de animales de labranza, la prevención y el control de plagas, aprovechar el espacio acercando los surcos, arar más profundo y el cultivo cuidadoso. (Art. 8)

La organización de la producción en la CP, partió de un liderazgo centralizado, que establecía las unidades responsables de la producción, o sea el baochan. (farm output quotes)* (Art. 13)

La mecanización y electrificación del campo se debería efectuar en el menor tiempo posible; la industria se debía desarrollar igualmente rápido y la comuna también tenía que desarrollar su infraestructura a través de la electrificación etc. (Art. 6) La CP estableció un departamento de abastecimiento y comercio (Art. 7) y otro de crédito que era un sucursal del Banco del Pueblo. (Art. 8)

El sistema de remuneración fue también colectivizado al fijar las "cuotas de la producción agrícola". Los sueldos

" will be fixed by the masses through discussion, taking in account the intensity and complexity of the work, physical conditions and technique and attitude towards work." (22) **

La distribución dependía del ingreso de la CP y por tanto era una suma fija. (Art. 14) La CP estableció un sistema de abastecimiento de granos.

*) cuotas de producción agrícola

**) ... se establecerán por las masas mediante la discusión, considerando la intensidad, la complejidad, las condiciones físicas y técnicas, y las actitudes sobre el trabajo.

" All members as well as each person of their family will then be supplied with grain gratis in accordance with standards laid down by the state, irrespective of how many of the family can work." (23) (Art. 15) *

El ingreso anual se distribuía entre las diferentes ramas de costos de producción, tales como las reparaciones de la propiedad pública, los impuestos estatales, la adquisición de granos, los salarios básicos, las recompensas para los miembros y los fondos de bienestar público y de la reserva. (Art. 22) En el sistema de remuneración valía el principio " de cada uno según sus habilidades".(Art. 16)

En lo que al sector social respecta, la CP, bajo la administración de la brigada, debía construir cafeterías, guarderías infantiles y talleres de costura que tenían como propósito liberar a las mujeres del trabajo doméstico. (Art. 17) También poco a poco iban construyendo clínicas y sanatorios para prestar ayuda médica asilos de ancianos para los jubilados. (Art. 19) La CP resolvió el problema habitacional de manera colectiva; todos sus miembros vivían en casas propiedad de la CP, por lo que

" existing houses of the members of the commune shall gradually be dismantled and the bricks, tiles, and timber used by the communes as needed." (Art. 20) (24) **

*) Tanto el conjunto de la comuna, como cada uno de sus miembros, se abastecía con grano gratis de acuerdo con los niveles establecidos por el Estado, sin tomar en consideración qué familias podían trabajar.

**)... las casas existentes de los miembros de la comuna debían ser desmanteladas, y los ladrillos, las tejas y la madera utilizados conforme a las necesidades de las comunas.

La educación básica escolar era obligatoria (Art. 9) y la organización de la milicia era responsabilidad comunal. (Art. 10) El gobierno del distrito se fusionó con el de la CP. (Art. 11) El artículo 24 garantizaba la vida democrática en la comuna a través del establecimiento de derechos a la crítica, la autocrítica y el dazibao (postereros de caracteres grandes).

Al hacer una evaluación del concepto de la CP, hay que hacer constar que la conceptualización y el modelo eran completamente diferentes en la práctica, por lo que se puede decir que la idea original de la CP fracasó.

1.2 La revisión y la consolidación de la CP

La reacción ante los rápidos cambios, propició una enorme desorganización en el país. Eso, junto con los desastres naturales y el retiro de la ayuda soviético, (25) trajo consigo una baja en las tasas de producción agrícola y una escasez de alimentos en el período conocido como los "Tres Años Amargos", 1959, 1960 y 1961.

En realidad, 1959 fue el principio de una hambruna que durante 3 años se extendió en todo el país, provocando decenas de millones de muertos. (26) Estos "Tres Años Amargos", obligaron a llevar a cabo una revisión del concepto de la CP y a reconocer dolorosamente el fracaso del primer intento. Por establecer la CP se retrazó el suministro alimenticio por casi 10 años. En 1960, el nivel de producción per cápita fue similar al de 1951, por lo que el campo necesitó años para recuperarse.

Al principio de estos trágicos sucesos, Peng Dehuai criticó la política maoísta en el campo. Después de realizar un viaje de inspección a las provincias Gansu y Hunan en noviembre y diciembre de 1958, Peng publicó un poema que trata sobre la situación en el campo:

" Grain scattered on the ground,
potatoe leaves withered,
strong young people left for steel-making,
only children and old women reaped the crop,
how can they pass the coming year?
Allow me to appeal for the people !" (27) *

En una carta abierta a la Octava Sesión Plenaria del 8° CC de Lushan, provincia Jiangxi, Peng Dehuai acusa abiertamente a la política maoísta de ser responsable del desastre en el campo. El CC, después de tomar una difícil decisión, condenó a Peng y a sus seguidores (28), y ante el caos que provocó la introducción de la CP, inició una revisión de ésta.

A partir de 1959 ya no se publicaron cifras de producción. En la Revolución Cultural los datos al alcance, no reflejan propiamente la situación económica, y si los hay, no son confiables, debido a la presión que se ejercía sobre los cuadros de nivel mediano y bajo para que entregaran altas cifras de cuotas estatales. Las ideas originales relativas a la vida familiar en el campo, se modificaron en 1958 en la primera revisión que se realizó sobre el concepto de la CP. En esta revisión la contabilidad fue bajada al nivel de brigada, y después de los

*) El grano tirado en la tierra,
las hojas de la papa marchitadas,
jóvenes fuertes trabajaban el acero,
sólo niños y mujeres grandes cortaban la cosecha,
¿cómo podrán pasar el año que viene ?
¡ Permítanme suplicar por la gente !

desastres de 1959, 1960 y 1961, esta nuevamente fue bajada al de equipo de producción. En aquel entonces, las causas de los "Tres Años Amargos" se atribuían tanto a desastres naturales y a la pésima cosecha obtenida, como al retiro de la ayuda soviética; pero a la luz de las informaciones actuales, se sabe que se debieron también a los desbalances causados por el movimiento del Gran Salto Adelante, y a los reportes que efectuaron los cuadros de las niveles bajo y mediano con cifras equivocados, entre la presión por cumplir con las cuotas estatales exigidas bajo el nuevo sistema. Aziz califica el experimento de la CP, llevado a cabo entre 1958 y 1962, como

" ... somewhat ahead of its time ", (29) *

lo cual a la vez, expresa la inmadurez que existía en las condiciones rurales para realizar este experimento. En cierto sentido, Aziz tiene razón, ya que en gran medida, el fracaso del proyecto inicial se debía a la incapacidad o a la indisponibilidad de los campesinos de aceptar un cambio tan radical. En la medida en que el establecimiento de la CP, como unidad central de supervisión, distribución y remuneración y consumo, se convertía en un nivel de decisión totalmente separado de la unidad doméstica, se abría un amplio margen potencial entre los intereses del nivel económico, administrativo, comunal y los de la familia campesina. Una política de golpe, impuesta de acuerdo a intereses centrales, que efectivamente eliminara las funciones económicas y sociales de la familia, significaba la introducción de nuevas estructuras divorciadas de la práctica y la ideología del campesino. Un proceso de cambio y concientización mucho más gradual fue una condición para el éxito de

*) ... algo adelantado a su tiempo .

transformaciones más profundas. La política inicial de la CP no consideró ni la capacidad, ni los límites de la comunidad campesina, al implementar un cambio de tales proporciones.

A pesar de los problemas, se mantuvo la estrategia general de la CP, y solo se realizaron cambios cuantitativos, como la reducción de la superficie del área. Por lo común, el promedio del nuevo tamaño, fue similar al de un xiang, ya que se consideraba más apropiado para la organización y la administración de la CP.

" People's Communes are mostly still identified with the hsiang ... The effect of the organizational decision to establish the hsiang as the basic unit of land and policy can hardly be overestimated, for through it, the party provided itself with the basis of the political system." (30)

También las instituciones sociales colectivas fueron abolidas, como las cafeterías, y las guarderías, con lo que se introdujeron de nuevo las funciones socio-económicas propias de la familia. La comuna fue dotada, asimismo, de un marco orgánico-administrativo, considerado necesario para la implementación de grandes obras de irrigación.

*) Por lo general, las comunas populares todavía están identificadas con el xiang ... el efecto de la decisión organizativa de establecer el xiang como unidad básica de la política agraria, sólo puede ser valorado en alto grado, ya que mediante esa política, el Partido adoptó los fundamentos del sistema político.

A la vez, y como consecuencia de la primera revisión, se introdujeron tres niveles de propiedad: comuna, brigada y equipo de producción. En el programa de "60 Puntos" liushi tiao publicado en Sept. de 1962 en Regulations on the Work of the Rural People's Communes (Revised Draft) (31), y fuertemente influenciada por la política de Liu Shaoqi, la contabilidad bajó hasta el nivel del equipo de producción y se introdujeron las "tres libertades" que se refieren al sector privado de la economía rural. Las "tres libertades" incluyen el uso privado de una pequeña parte de la tierra poseída por la comuna, las ocupaciones secundarias domésticas y el mercado libre. Para unir estos aspectos privados con la economía colectiva, se propagó el lema "sanzi, yibao" ("tres libertades y un deber") que imponía como deber otorgar la mayoría del tiempo, al trabajo colectivo.

Por lo general, el programa de "60 Puntos" se considera el precursor de la nueva política que se instaló a fines de 1978 en China, pero con la diferencia que la política del reajuste en 1962 fue el resultado de un compromiso entre la posición liuista y maoísta.

" The 'revised draft' ... did not contain the transfer of the production guarantee to the individual household, but it wrote into Party law all of the almost total revision of the commune system which had been enacted since December 1958." (32) *

*) El 'esquema revisado', ... no contenía la transferencia de la garantía de producción a la familia individual, pero quedó escrito en las leyes del Partido toda la revisión casi completo del sistema de la comuna que fue instalado desde Diciembre 1958.

Originalmente Liu Shaoqi y Deng Xiaoping se manifestaron a favor de la creación de pequeños subgrupos del equipo de producción, que se responsabilizaron de la producción.

" This would have meant that the already enacted liquidation of collective living would have been followed by that of collective production." (33)

La oposición de Mao a esta política provocó finalmente que en 1962 el equipo de producción adquiriera el compromiso de actuar como responsable del baochan (cuota fija de la producción) y de la contabilidad y que además se introdujera un margen de acción suficiente en la economía colectiva para el sector privado.

En las dos políticas, la de 1958 con la CP, y la de 1962 con el programa de "60 Puntos", se delinearon dos posiciones político-ideológicas con respecto al agro de la RPCh, que hasta 1966 incluidos los 10 años de la Revolución Cultural estuvieron permanentemente en tensión, y a veces en conflicto.

1.2.1. La brigada Dazhai: la autodependencia y autosuficiencia

Cuando el sector privado se introdujo a la economía colectiva y para complementar el período de la recuperación económica 1962 - 1965 Mao propagó e inició en 1964 el movimiento de "Aprender de Dazhai en la Agricultura." Dazhai era una brigada de la provincia Shaanxi ubi-

cada en una región con condiciones naturales muy difíciles, (montañosas, secas y erosivas). . A pesar de estas dificultades ya que dependía de sus propios recursos para alcanzar la autosuficiencia alimentaria la brigada obtuvo una productividad promedio de maíz de 7.5 t/ha, lo que era comparable a la productividad obtenida en los EE.UU. con mejor semilla. Este movimiento impulsaba el uso intensivo de fuerza humana de trabajo y el mejoramiento de métodos agro-técnicos locales para aumentar la productividad. Dazhai sólo usó una tercera parte de los fertilizantes químicos aplicados en los EE.UU.. Esto resultó, porque la brigada usó en cantidades de 40 a 45 toneladas por hectárea una mezcla de fertilizantes orgánicos, estiércol de cerdo y abono de mazorca, que en combinación produce efectos similares a los de las fertilizantes de calidad . (34)

La campaña, intentó de mostrar que incluso en zonas con condiciones naturales desfavorables, - lo que se da en muchas provincias chinas - se pueden lograr buenas cosechas de granos, obtener la autosuficiencia local a través de trabajo intensivo - Las muchachas ' de fierro' de Dazhai ya eran una leyenda - y acercar la ciencia a los métodos del trabajo agrícola como fue el caso de los experimentos de fertilizantes.

Como modelo de autosuficiencia, Dazhai implementó el lema

" take grain as the key link" *

lo que significó el abandono de la diversificación en la agricultura, por una política de cultivos que se centró en aumentar la productividad de granos como base para alcanzar la real autosuficiencia

*) Tomar el grano como eslabón clave

alimentaria. Bajo la campaña "Aprender de Dazhai", esta política efectivamente fue adoptada con el propósito de alcanzar la auto-suficiencia alimentaria en todo el país. Las consecuencias de esta política, después severamente criticadas,⁺ la introducción del cultivo de granos en áreas totalmente inadecuadas por sus condiciones naturales, y la disminución de la cantidad de productos agrícolas cultivados y consumidos por la familia campesina. +) fueron

Dazhai también fue adoptado como el modelo del sistema de remuneración para mostrar y comprobar el éxito de la política de los ultraizquierdistas que usaban lemas como "mejor rojo que experto" ó "la política toma el mando sobre la producción". Esta política en Dazhai se llevó a cabo de la siguiente manera: cada miembro evaluaba la contribución propia al trabajo del colectivo, en reuniones públicas efectuadas una o varias veces al año. Según esta evaluación, se distribuían los puntos de trabajo. El criterio fundamental de la autoevaluación fue la posición política e ideológica. Las intenciones igualitarias del sistema de remuneración de Dazhai fueron utilizadas a veces, en algunos lugares, de manera contraproducente cuando

" many households with old and weak workers have also supported the Tachai system since it can get them relatively higher wages." (35) *

La campaña de Dazhai en 1976 sirvió como estímulo al presidente del PCCh, Hua Guofeng, para impulsar más la colectivización en la agricultura;

*) ... muchas familias con trabajadores viejos y débiles también han apoyado el sistema de Tachai que representaba una fuente de salarios relativamente más altos.

ésta se terminó a fines de los años setenta dando paso a un período de crítica en torno a los subsidios preferenciales y a la corrupción. En el fondo había una crítica mucho más amplia, al sistema de producción bajo las comunas. (36). Con la "despedida" de Chen Yonggui, el famoso campesino y cuadro de Dazhai, nombrado ministro de agricultura del gobierno central, en 1980, se cerró el capítulo de Dazhai en la economía rural.

2. El racionamiento como base del sistema alimenticio autosuficiente

La RPCh, desde su fundación, ha tenido que confrontar la proporción desfavorable entre la población y la tierra cultivada. (37) La presión demográfica y la obligación de responder a necesidades urbanas e industriales, exigió que en el plan estatal, se impusiera una política de producción agrícola orientada a la garantía del abastecimiento, tanto de la población rural como de la urbana. También esta política se consideró como requisito para lograr la autosuficiencia referente al consumo de granos, esto a su vez, significó un control centralizado estatal, que aseguraba una distribución adecuada entre los diferentes sectores económicos del país. Una de las medidas introducidas desde un principio por los propietarios, fue el racionamiento de productos agrícolas.

También otros factores fueron importantes en el racionamiento. Donnithorne considera el problema relacionado a la sobredemanda de productos de consumo en el mercado nacional; el sostiene de los precios bajos de productos agrícolas de consumo estimularon la demanda en un

grado excesivo, por lo que el racionamiento fue necesario para mantener el abastecimiento general de la sociedad. (38) Timmer, Falco, Nelson y Eckstein por su parte consideran como factor importante el control sobre la migración rural urbana. (39) Este se llevaba a cabo en las ciudades con estampillas de raciones alimenticias de granos y otros productos agrícolas, que se constituían así en una parte fija del sueldo. En el mercado urbano, el total de estampillas indicaba la cantidad de grano necesario para el abastecimiento urbano. En las ciudades, los granos se distribuían a todos los que poseían estampillas, tenían trabajo, y estaban registrados como residentes de la ciudad. Así, quien no tenía estampillas no podía obtener alimentos básicos, lo que permitió controlar la inmigración rural a las ciudades.

Desde un principio, el racionamiento de alimentos, principalmente de granos, no fue un símbolo de la escasez real y absoluta, ni de la incapacidad de la agricultura china para producir suficientes alimentos, sino que era la consecuencia de una "política de austeridad", implantada por la poca abundancia de granos y por las condiciones demográficas que exigían un control centralizado para asegurar una distribución de alimentos más o menos igualitaria. Como se demostrará en los siguientes secciones, no fueron las tasas de productividad agrícola las que produjeron la aparente escasez de granos en el sector rural, sino la política de distribución.

De hecho, esta escasez y el descontento manifestado por los campesinos, fueron los factores fundamentales que promovieron la reforma agraria en 1978. Pero ¿cómo y por qué fue posible poner en práctica una política de control ? y ¿qué significaba la política

de racionamiento ?

Desde un principio, obviamente mucho antes de 1949, la política agraria del PPCh se basó en la capa más pobre del campesinado, o sea en la capa más interesada en apoyar la política que prometía una vida mejor. Entre otros, fue este apoyo el que llevó al Partido al poder en 1949 y el que permitió la implementación de las diferentes etapas de la política agraria, desde la Reforma Agraria y las cooperativas hasta las comunas. Fue también este apoyo el que permitió la implementación de un sistema de control centralizado como el del racionamiento máximo si se considera que venía de un pueblo acostumbrado durante siglos a la tradición política vertical y centralizada. Según un autor, este programa

" ... seems to have the world's most elaborated rationing system." (40)

Dentro de la austeridad general que en el consumo de alimentos propició el sistema de racionamiento, se garantizó una distribución más igualitaria que lo que existía antes de 1949. A nivel local, el racionamiento de grano y aceite comestible para la ciudad, empezó en 1953, y en agosto de 1955, por decreto de estado, se extendió a nivel nacional. (41) En 1959, ante la catastrófica escasez de alimentos que produjo la mala cosecha y el caos del Gran Salto Adelante, el racionamiento se extendió al consumo de productos complementarios (42), tales como el huevo, la carne de puerco y la leche.

La prioridad en el racionamiento se determinó por la importancia que a nivel nacional tenían los diversos sectores:

*) Al parecer, China tiene el sistema de racionamiento más elaborado del mundo.

1. las áreas urbanas ,
2. las empresas industriales y comerciales,
3. el ejército,
4. las reservas estatales, y
5. la exportación. (43)

Así desde un principio el sector rural fue obligado a someter la satisfacción de sus necesidades a las de los sectores urbano e industrial.

En cuanto a la selección del cultivo que se racionaba, se recurrió al cuadro costumbrista de la dieta nacional, y se categorizaron los cultivos según el valor nutritivo que tenían para la propia dieta.

Repetidamente se ha enfatizado que China fue y es un país vegetariano casi por completo. Con algunas excepciones, - como las zonas del pastizaje del oeste y del noroeste - el alimento básico fueron los granos regionales. Según Hsu hubo tres categorías de productos agrarios racionados que todavía hoy determinan el racionamiento alimenticio. (44) La primera categoría incluye los productos básicos esenciales para la población como el frijol de soya, los cultivos oleaginosos como la colza y el cacahuete y todos los granos. También el algodón, como cultivo comercial, está entre los productos de primera categoría. Los cultivos mencionados están subordinados a un sistema estatal de compra y venta planificada que abarca todo el proceso de la distribución, desde la cosecha hasta el consumo urbano y rural.

Los productos de la segunda categoría tienen una gran importancia para el consumo nacional y la exportación; ejemplo de éstas son las

hierbas medicinales valiosas, la caña de azúcar, el té, la lana, el cañámo, los puercos y el aceite de tong (45). Todos estos productos están regidos y comercializados por un sistema de "venta unificada" de precios fijos y están administrados por los departamentos comerciales del Estado y del Ministerio y Comercio. A diferencia de la primera categoría o los "productos básicos esenciales" el excedente de la segunda categoría ó "productos complementarios importantes") circula en el comercio abierto a precios de mercado; es aquí, donde no valen las reglas del racionamiento.

En la tercera categoría están incluidos todos los demás productos alimenticios propios de "la producción menor local" y de "la producción de ocupación secundaria no racionada" que están fuera del sistema estatal de cuota, como las hierbas medicinales menos valiosas y las aves. El Dictionary of China's Rural Economy de 1978 publicó los principios que rigen las cuotas fijadas del sistema del racionamiento, cuyo funcionamiento estaba relacionado íntimamente con la remuneración de las brigadas y otras unidades productivas. Las siguientes definiciones son básicas para entender el sistema de racionamiento alimenticio (liangshi gongjizhi).

1. En China todo el grano está racionado, por lo que cada año se reserva una cantidad determinada oficialmente para las familias. Esta cantidad es distinta entre brigada y brigada, aunque en promedio asciende a 219 jin o 109.5 kg per cápita.

2. Los miembros de la brigada que trabajan, reciben grano adicional. Esta cantidad es diferente según a) el área, b) la edad y la salud y c) la intensidad de trabajo. Esto quiere decir que aquellos

que ejercen un trabajo físico pesado obtienen una ración extra de grano, que normalmente es mayor de 30 kg por mes NCNA, 8 de noviembre 1974.

3. La ración de recompensa, también llamada de excedente, se obtiene de la cuota sobrecumplida; cualquier excedente es retenido por el equipo o la unidad administrativa para poder distribuirlo a lo largo del año.

4. La ración de la cosecha, compensa las horas extras de trabajo cumplido.

5. Alimentos retenidos como vegetales o frutas corresponden a una pequeña cantidad de productos de la brigada y más tarde se distribuyen entre los miembros. (46)

En cuanto al contenido de las raciones rurales nos informa E. Croll:

" The household grain ration is normally made up of several grains and the cereal contents of the family rice bowl are still primarily determined by the location of the household." (47)*

Las raciones de granos proporcionadas distinguidas por la edad y el tipo de trabajo, se ilustran en el ejemplo publicado en el renmin ribao el 13 de junio y el 28 de mayo de 1957:

*) La ración familiar normalmente consiste de diferentes granos y los contenidos de cereales del tazón de arroz familiar están todavía determinados primordialmente por la ubicación de la familia.

EJEMPLOS DE RACIONES BASICAS PARA CAMPESINOS (48)

<u>Edad</u>	<u>Cantidad de grano (no procesado)</u>	
a) menos de 2 años	120 jin	60 kg
2 - 5 años	180 jin	90 kg
5 - 10 años	240 jin	120 kg
10 + años	420-480 jin	210-240 kg
b) 1 - 2 años	100 jin	50 kg
2 - 5 años	250 jin	125 kg
6 - 10 años	350 jin	175 kg
11 - 15 años	380 jin	190 kg
juventud y hombres en media edad	460 jin	230 kg
solteros	430 jin	215 kg
los demás	422 jin	211 kg

El promedio de las raciones urbanas mensuales a nivel nacional, han fluctuado, desde su implementación en 1955, hasta ahora, de 25 a 30 jin (12.5 kg y 15 kg) experimentando en algunos casos auges de 60 jin (30 kg) de granos, como lo reporta Ross H. Murro (49). En general las raciones mensuales per cápita se han mantenido apegadas al margen arriba indicado. Hu Qiaomu, presidente de la Academia China de Ciencias Sociales y teórico eminente del Partido, lo verifica cuando dice

" the average per capita grain distribution in 1977 only matched that of 1955." (50) *

*) ... el promedio de la distribución de grano per cápita en 1977 sólo pudo competir con el de 1955.

En el sector rural la ración mensual o anual se distribuye según la especie: grano, aceite y todos los demás productos racionados. Hasta 1978, la regla general de la distribución fue: 40 % necesidad y 60 % esfuerzo propio. Este último se mide en puntos de trabajo.

" Rationing was to be by the production team which is the basic accounting unit in the commune system." (51) *

La proporción de 40 : 60, entre necesidad y trabajo cambia en las comunas pobres. Ahí, con los subsidios estatales en grano de la reserva nacional, la regla es 80 % necesidad y 20 % trabajo. El sistema de racionamiento en el caso de la comuna pobre depende del beneficiario, a través de lo cual se logra una situación más o menos igualitaria en la repartición de alimentos.

La necesidad de racionamiento, dado que la productividad está todavía limitada en relación con la población, justifica el papel central del estado en la distribución, sobre todo en la del grano. Sin embargo después de la CP, el papel del estado cambió con el establecimiento de zonas especializadas de grano, y ante la necesidad de organizar nuevas formas de transferencia de este producto a las zonas deficientes. Por ello el gobierno ha tenido que encontrar una nueva forma de circulación y probar otros métodos de redistribución, sobre todo cuando se espera de estas zonas una mejoría en la situación alimenticia. Wan Li, vice-primer ministro y miembro del Politburo ha hecho constar

*) El racionamiento debe ser establecida por el equipo de producción que es la unidad básica de la contabilidad en el sistema de la comuna.

que la circulación y la distribución regional exitosa de productos alimenticios, es y será el factor determinante en la consolidación de la nueva política agraria. (52)

Xue Muqiao, eminente economista de la RPCh, afirma que el sistema de racionamiento se está reduciendo a tal grado, que se está balanceando la demanda y la oferta de alimentos:

" ... We should gradually reduce the scope of plan allocation of producer goods and of unified purchase and guaranteed marketing of consumer goods." (53) *

Ahora con la política parcial de la economía del mercado, seguramente están surgiendo problemas en el sistema de racionamiento, desconocidos en China hasta antes de 1978. Dernberger lo advirtió cuando calificó así los sistemas de racionamiento:

" Rationing systems are notoriously difficult to administer and are constantly being undermined by market forces even in advanced economies." (54) **

A partir de 1978, aquellas fuerzas de mercado están poniendo a prueba la eficacia de un sistema mantenido en China durante dos y media décadas por una administración y un control centralizado.

- *) Deberíamos reducir gradualmente la distancia existente entre la colocación de bienes de producción y de compra unificada, y la circulación garantizada de bienes de consumo.
- ***) Los sistemas de racionamiento son muy difíciles de administrar, ya que la mayor parte de las veces están destruidos por las fuerzas del mercado, incluso en economías avanzadas.

3. Producción de alimentos bajo el sistema de la CP

Paralelamente al proceso de colectivización de los años 50, el cultivo de granos obtuvo prioridad, casi absoluta en la agricultura, dado que es un alimento básico en la dieta nacional. Mao en el lema

" Take grain as a key link and guarantee all-round development," *

se refería al grano, como eslabón clave en la agricultura, que le permitió guiar y sostener el concepto de la autosuficiencia económica. En la práctica este lema se llevó a cabo, casi exclusivamente poniendo énfasis en la producción de granos, sin hacer consideraciones mayores de las condiciones naturales existentes para el cultivo de grano. Desde luego, la falla más grave que trajo consigo este énfasis, fue la que motivó el⁺violado frecuentemente las condiciones naturales locales de las diversas zonas no aptas para este cultivo. +) haber

La política de tomar el grano como eslabón, fue implementada desde el centro para estimular y obligar a las entidades administrativas estatales locales más bajas, o sea las comunas, a lograr la autosuficiencia económica a través del cultivo de granos.

Así que hablar de la situación alimentaria es - fundamentalmente - hablar de la cosecha de granos; ella realmente decide, en la última instancia, el grado de bienestar alimenticio del país. Por lo tanto el grano, su producción, distribución y consumo, deben entenderse como elementos básicos en las discusiones acerca del alimento. (55)

* " Tomar el grano como eslabón clave y garantizar el desarrollo amplio."

La comunización fue preparada con las cosechas buenas de 1957 y las sobresalientes de 1958; en aquella época esto fue considerado como un mérito al alto grado de colectivización lograda. En 1957 se cosecharon 191 millones de toneladas y en 1958 206 millones. En comparación con los 111 millones de toneladas en 1949, esto significó un incremento de casi 100 % en nueve años. Pero las cosechas malas durante los tres años siguientes a 1958 comprometieron la desorganización en la producción y la distribución agrícola de la CP. Si bien es cierto que la producción per cápita en 1957 y 1958 había alcanzado 294 kg y 311 kg por año, en 1959, 1960 y 1961 se cosecharon 171 millones, 153 millones y 168 millones de toneladas, de tal manera que el nivel de producción per cápita disminuyó a 253 kg, 226 kg y 240 kg respectivamente. El nivel nacional per cápita promedio en esos tres años fue igual al nivel alimenticio de 1949 con 206 kg y de 1950 con 237 kg. (56)

Se necesitó un período de 4 años para recuperar el nivel absoluto de producción de granos de 1958, sólo hasta 1965 y 1966 se logró una producción de 194 y 215 mill. toneladas de granos respectivamente; (57) de esta manera. alcanzó de nuevo el nivel absoluto anterior a los "tres años amargos".

En contraste, el nivel relativo de la producción per cápita se obtuvo sólo hasta 1977 con un promedio de 287 kg per cápita. Hasta 1978 la producción per cápita sobrepasó de nuevo la marca de 300 kg, pues si bien es cierto que entre 1964 y 1978 la producción agrícola había crecido un 57 %, también la población había crecido a su vez en 38.6 %.

POBLACION EN 1000, 1953 - 1976 (AÑOS SELECCIONADOS) (58)

1953	-	582,700
1957	-	646,800
1964	-	691,220
1967	-	712,200
1970	-	764,500
1976	-	907,000
1978	-	958,060

ESTIMACIONES DE PRODUCCION 1949 - 1977 1 / (59)

<u>Año</u>	<u>Producción de grano(mill.t)</u>	<u>Producción per cápita (kg)</u>	<u>Producción per cápita de consumo (kg) 2/</u>
1949	111	206	207
1950	130	237	237
1951	141	252	250
1952	161	279	278
1953	164	278	275
1954	166	276	271
1955	180	292	287
1956	188	298	294
1957	191	294	293
1958	206	311	309
1959	171	253	250
1960	156	226	223
1961	168	240	248
1962	180	252	258

Año	Producción de grano(mill.t)	Producción per cápita (kg)	Producción per cápita de consumo (kg) <u>2/</u>
1963	190	260	266
1964	194	260	268
1965	194	254	260
1966	215	276	282
1967	225	282	286
1968	210	257	261
1969	215	257	261
1970	243	284	288
1971	246	281	283
1972	240	268	272
1973	266	291	297
1974	275	295	300
1975	284	298	300
1976	285	293	294
1977	285	287	293

Es de llamar la atención que el nivel de la producción per cápita en los años indicados oscila entre 250 y 300 kg, lo que muestra una tendencia hacia los niveles elevados de producción. Sin embargo, los pequeños cambios son significativos y nos ayudan a detectar las diferencias entre los períodos. Durante los años de la consolidación (1962 - 1965) y sobre todo en la Revolución Cultural, la producción se recuperó de la baja total que experimentó en los "Tres Años Amargos". Hubo un crecimiento modesto con la excepción de los años 1972, 1976 y 1977, cuando el mal tiempo casi detuvo la producción agrícola. Estas

cifras de producción per cápita, confrontadas con las tasas de consumo per cápita del mismo período, destacan aún más las altas tasas de acumulación debido, en gran medida, a las altas cuotas exigidas al sector rural.

TASA DE ACUMULACION NACIONAL (AÑOS SELECCIONADOS) (60)

1958	-	33.9 %
1959	-	43.8 %
1960	-	39.6 %
1976	-	31.1 %
1977	-	32.3 %
1978	-	36.5 %

La inexistencia de datos de los años de recuperación (1962 - 1965) y de la Revolución Cultural (1966 - 1976) no significa una disminución en la acumulación industrial y rural; el solo hecho que representa la extensión de los sistemas de irrigación y del uso de maquinaria y fertilizantes químicos durante la Revolución Cultural, significó un consumo de granos per cápita menos favorable que el que proponen las cifras de Croll. La gran extracción de productos agrícolas para el consumo del sector industrial, las reservas estatales y la exportación, sobre todo de arroz, disminuyó las cantidades de grano para el consumo rural.

En la tabla que presenta Barker, Sisler y Rose sobre la producción de cereales por regiones agrícolas en los períodos de 1955 a 1957 y 1977 a 1979, es notable que de todas las regiones sólo cuatro o la mitad sobresalen del promedio total de crecimiento de 2.4 % por año; el norte, el noreste, el este y el centro. De las otras regiones, sólo el sur se acerca al promedio mientras que el suroeste, Sichuan y el noroeste

están considerablemente por debajo de él. (61)

En el caso de Sichuan, las tablas alcanzadas fueron resultados en gran medida del crecimiento enorme de la población; entre 1957 y 1979 este último aumentó en un 35.4 %. (62)

CRECIMIENTO ANUAL DE LA PRODUCCION DE GRANOS POR REGION , RPCh(63)

Region	1955 - 1957 (mill. t)	1977 - 1979 (mill. t)	1957 - 1979 por ciento
1. noreste	17.1	33.3	3.1
2. norte	37.7	68.5	2.8
3. este	31.4	52.7	2.4
4. centro	27.7	49.6	2.7
5. sur	21.6	34.3	2.1
6. suroeste	10.7	14.2	1.3
7. Sichuan	21.9	30.2	1.5
8. noroeste	15.6	22.4	1.7
total	183.7	305.2	2.3

3.1 La producción per hectárea

Las cifras de bajo crecimiento pero a la vez favorables durante la época de la CP, se basan en el incremento de la producción por hectárea de los distintos cultivos. Al respecto Aziz presenta cifras

del trigo, del arroz, de granos diversos y de tubérculos:

PRODUCCION DE CULTIVOS, 1957 y 1971 (64)

- t/ha -

Cultivo	1957	1971
trigo	0.86	1.26
arroz	2.69	3.00
grano div.	1.04	1.15
tubérculos	2.09	2.50
promedio	1.54	1.72

Croll completa la table de Aziz con datos de C. Howe: (65)

PRODUCTIVIDAD ESTIMADA DE CULTIVOS (AÑOS SELECCIONADOS)

- t/ha -

Cultivo	1952	1957	1970	1975
arroz	2.3	2.69	3.00	3.1
trigo	0.7	0.86	1.26	1.0
granos div.	-	1.04	1.15	-
tubérculos	-	2.09	2.5	-
promedio	-	1.54	1.72	1.78

En las décadas de los años 50 y 60, los lentos aumentos pero constantes de la producción por hectárea en⁺ todos los cultivos demuestran que la

+) casi

economía de la CP si funcionó hasta un cierto grado, ya que éstos se dieron gracias a la ampliación de las áreas de cultivo, a la construcción de obras hidráulicas, a un mayor grado de la mecanización, al uso de fertilizantes químicos y naturales, a la conservación de la tierra, a las semillas mejoradas y al uso incrementado de insecticidas y pesticidas, es decir a la realización de la "Constitución de los 8 Caracteres" de Mao en 1956. (66)

Mediante la propia inversión de las comunas, en el período de la CP hubo grandes avances en estos sectores.

3.1.1. La irrigación

En la nueva RPCh, entre 1949 y 1957 y bajo la CP, el control de aguas y la irrigación eran tareas prioritarias. Los ríos Huanghe, Huaihe, y Haihe y Changjiang fueron incluidos especialmente en la construcción de obras hidráulicas. Uno de los proyectos más espectaculares fue la construcción de la presa Sanmen del Huanghe, en la provincia de Henan en 1957, cuya planificación fue realizada con la ayuda soviética y terminada en 1960. Sin embargo, por problemas de lodo fue reconstruida poco tiempo después. Otra construcción, desde 1952, fue el proyecto del Río Qing, en el área del Changjiang, entre Hubei y Hunan; (67) también el proyecto del "Canal de la Bandera Roja" de los años 70 configura entre los grandes proyectos de obras hidráulicas; los 1,500 km del canal están cortados en las montañas Taihang de la provincia Henan; con este canal - según C.A. Ronan (68) - la provincia de Henan se convirtió a el primer productor de grano del país.

TABLA DEL AREA TOTAL CULTIVADA Y DEL AREA TOTAL IRRIGADA (69)

(Años seleccionados)

Año	Area total cultivada (mill. ha)	Area total irrigada (mill. ha)
1949	97.8	16.0
1952	107.9	21.3
1957	111.8	29.6
1965	102.2	34.6
1971	127.0	42.6
1975	130.6	49.0

Hsu menciona que en 1966 sólo 6.25 millones de hectáreas del área total del país, gracias a la irrigación, se podían cambiar por campos de alta productividad debido a la irrigación; esta superficie corresponde al 2 % del área total cultivada. (70)

3.1.2. La mecanización

De acuerdo con el lema de Mao

" The fundamental way out for agriculture lies in mechanization " *

*) "La salida fundamental para la agricultura está en la mecanización."

" The basic mechanization of agriculture, or the mechanization of roughly 70 % of power in the agricultural operations of ploughing, cultivating, harvesting and food processing, has been a constant goal of agricultural policies over the past 25 years." (71)*

Durante el período de los años cincuenta y parte de los sesenta, un medio para lograr este fin pareció ser los Centros de Maquinaria Agrícola (AMS: Agricultural Machinery Stations). Estos centros fueron inicialmente establecidos según el modelo soviético de los centros de tractores y maquinaria. Sin embargo, durante la revolución cultural, no fueron tan útiles como se esperaba, ya que en aquel período se disolvió esta institución. (72) De todos modos, desde 1949 a 1975, la mecanización aumentó constantemente.

TRACTORES EN USO (AÑOS SELECCIONADOS) (73)

<u>Año</u>	<u>Tractores en Uso</u>
1949	401
1952	2,006
1957	24,629
1958	45,330
1961	90,000
1964	123,000
1965	130,000
1971	220,000
1972	338,000
1974	404,000
1975	500,000

*) Durante los últimos 25 años, la mecanización básica o la mecanización de 70 % en bruto de la fuerza de las operaciones agrícolas, tales como arar, cultivar, cosechar y procesar el alimento, ha sido una constante meta de la política.

Alrededor de la mecanización-virtualmente parcializada y concentrada en el uso de tractor - Aziz realizó un cálculo del que se puede concluir que en el año de 1975 un 20 % por lo menos de la agricultura china estaba mecanizada: (74)

Un tractor estándar con quince caballos de fuerza puede labrar alrededor de 100 hectáreas en la mitad o dos terceras partes del tiempo de uso total, y en el tiempo restante puede ser utilizado como medio de transporte. Sobre esta base, los 500,000 tractores existentes en 1955 podía labrar 50 millones de hectáres de tierra ó 25 % del total de la tierra cultivada. Sin embargo, hubo una restricción: gran parte de los tractores eran de tipo pequeño o manual, así que el potencial de trabajo se disminuyó a la cifra de 40 mill. ha, ó un 20 % de la tierra. La mecanización parcial se pudo efectuar porque la comuna había construído paralelamente una industria rural, que, a su vez, produjo máquinas rurales y estableció talleres de reparación. Fue la CP quien compró y distribuyó la maquinaria en función de una cuota de utilización en los diferentes niveles organizativos.

Fue sólo hasta los últimos años, antes del cambio en 1978, que se concedió importancia prioritaria a la mecanización. En la Conferencia Nacional "Learning from Dazhai" * de octubre de 1975, la mecanización básica fue conceptualizada como una meta principal de la agricultura china para el año de 1980. (75) Sin embargo, esta meta estaba relacionada con la campaña y la propaganda en torno a

Dazhai y, por lo tanto, lo perdió la prioridad cuando Dazhai fue abandonado como modelo nacional para la agricultura.

3.1.3. Los fertilizantes

Si bien es cierto que los fertilizantes usados eran orgánicos

*) "Aprender de Dazhai"

en su mayor parte, - el puerco fue llamado " La pequeña fábrica de fertilizantes " - desde el principio de la RPCh y sobre todo durante los años sesenta y setenta se desarrolló una industria de fertilizantes químicos.

FERTILIZANTES ORGANICOS, 1952 - 1977 (76)

- mill. t -

Año	heces	Estiércol de puercos	Estiércol de animales de la granja
1952	186	130	422
1955	216	131	511
1957	237	184	514
1958	241	256	524
1960	250	169	490
1962	257	185	437
1965	311	302	632
1967	324	358	599
1970	346	379	609
1972	362	468	659
1975	385	482	720
1976	392	490	741
1977	398	492	769

Una comparación de la producción de fertilizantes químicos entre 1949 y 1975 muestra el aumento en la producción de esta rama.

PRODUCCION DOMESTICA E IMPORTACION DE FERTILIZANTES QUIMICOS (77)
(AÑOS SELECCIONADOS) - en 1,000 t -

Año	Producción doméstica	Importación	Abastecimiento Total
1949	27	--	27
1952	188	128	316
1957	871	996	1,867
1965	8,900	1,989	10,889
1972	19,900	4,000	23,900
1975	25,000	2,000	27,000

Entre 1965 y 1972 y sobre todo en 1975 se muestra un aumento de 100 % en la producción de fertilizantes químicos. La alta cifra en 1975 es resultado de una industrialización considerable en este sector que se inició en 1973, cuando los precios del mercado internacional habían aumentado. Esto estimuló a su vez las condiciones para un autoabastecimiento de fertilizantes químicos. Con este fin, en 1973/4 la RPCh compró a la RFA y a Japón 13 fábricas de procesamiento de urea (78) por lo que la producción aumentó alrededor de 20 % y las importaciones de este material bajaron en un 50 %. En general, el uso de fertilizantes químicos aumentó en un 40 % y el de los fertilizantes orgánicos en un 120 %, de 1952 a 1975.

3.2 Patrones de producción

Los cultivos regionales determinan esencialmente la dieta regional ya que lo que se cultiva en la región aún se consume. Los

cultivos siguen el patrón agrícola tradicional que está determinado por el eje climático norte-sur y el eje de fertilidad este-oeste. Aunque estos ejes son rígidos y poco inestables, es posible hacerlos un poco flexibles mediante la irrigación; sin embargo, no representan los factores que más se resisten a la introducción de nuevos patrones de cultivo más eficaces en la productividad por ha. Son las costumbres dietéticas mismas las que más resistencia imponen a cualquier cambio, por ventajoso que sea. Esta actitud dificultó el intento de extender más al norte el cultivo de arroz y más al sur el de trigo, no obstante el incremento potencial de la productividad que se logró por ha, a partir de 1978, en los años de la reforma.

CULTIVOS EN % DE LA PRODUCCION TOTAL (79)

Año	arroz	trigo	frijol de soya	papas	granos diversos	total
1952	42	11	6	10	32	100
1957	45	12	5	9	28	100
1974	43	11	3 - 4	10	33	100

Las prioridades entre 1952 y 1974 casi no cambiaron; el arroz mantuvo su posición favorecida, con 45 % en la producción total de granos. En segundo lugar aparecieron cultivos diversos como el maíz, el gaoliang y el mijo - aunque entre éstos se dió prioridad al maíz, como lo muestra la tabla de Barker abajo citada - y en tercer lugar el trigo, cuya producción se incrementó en un 2 % (de 12 a 14 %)

en los años de la comuna.

Barker en una tabla hace una clasificación mayor y sobre todo revela el crecimiento considerable del maíz entre 1957 y 1977.

CULTIVOS EN % DE LA PRODUCCION TOTAL DE GRANO ALIMENTICIO (80)

	1 9 5 7		1 9 7 7	
	mill.t	%	mill.t	%
granos total	195	100	285	100
arroz (no procesado)	87	45	129	45
trigo	24	12	41	14
grano inferiores y leguminosas	52	27	86	30
maíz	21	11	48	17
tubérculos	22	11	19	7
frijol de soya	10	5	10	4

4. Patrones de distribución

Después de la cosecha, el equipo de producción distribuye el grano considerando el impuesto rural, la cuota obligatoria para el estado, la renta opcional, el excedente, las semillas empleadas y las reservas. de forraje y consumo para los miembros del equipo. Esta forma de distribución garantiza el abastecimiento seguro del propio consumo así como la

transferencia estatal para el consumo de comunas que tienen deficiencia de grano, y que por tanto dependen del subsidio del gobierno. Las dos exigencias, el autoabastecimiento y la cuota estatal, a veces no son compatibles. Por lo general la recomendación gubernamental sugiere de 50 a 60 % de la cosecha total para la distribución entre los miembros del equipo, pero, como anota Croll, la mayoría sólo reparte entre el 40 y el 60 %.

" The competing demands on grain, especially in periods of planned accumulation and industrial expansion, can place considerable strains on grain supply and raise doubts about what constitute a surplus and how much is needed for subsistence." (81) *

Es especialmente difícil satisfacer de igual manera los intereses del estado, del colectivo y del individuo. En la práctica, domina el cumplimiento de la cuota estatal, antes de la distribución en el equipo. Los cuadros responsables de mediano y bajo nivel tienden más bien a darse la imagen de servidor fiel del estado y poner el baochan (cuota fija de prod.) en primer lugar así que en el caso de no poder cumplir con la distribución deseada y justa para todas las partes

" it had to restrict the supply of its own members to reach the guaranteed quota." (82)**

La reserva del equipo es la que más sufre con esta práctica. Es difícil decir que las comunas eran deficientes, según una estipulación gubernamental.

*) Las demandas que civilizan en torno al grano, sobre todo en períodos de acumulación planificada y expansión industrial, pueden crear tensiones en el abastecimiento de granos y poner en duda lo que constituye un excedente y todo aquello que se necesita para la subsistencia.

**)... tenía que restringir el abastecimiento a sus propios miembros para alcanzar la cuota garantizada.

mental, una comuna era deficiente si solo producía entre 150 y 200 kg per cápita anuales. (83)

Según lo comprueba un artículo de Du Runsheng en el BI, todavía en 1981 una tercera parte de las comunas no produjeron suficiente para automantenerse. (84) Estas comunas eran todavía más perjudicadas, porque eran deficientes en la distribución de granos y porque supuestamente entre el 40 y 60 % de los alimentos provenían de la producción propia. La reserva de granos significa una garantía importante para el abastecimiento alimenticio de los miembros de todas las comunas, pero sobre todo para las comunas deficientes, que tenían que aguantar el doble peso de la práctica de prestigio de los propios cuadros arriba mencionada. De hecho es muy difícil verificar las cantidades deficientes de alimentos en las comunas y las familias. Pero la situación se aclara un poco más con las estipulaciones, ya mencionadas, del gobierno y con las estimaciones de Du Runsheng, acerca de la cantidad y distribución de granos y del nivel de autosuficiencia: la cantidad para una comuna abundante asciende de 250 a 300 kg de granos anuales per cápita; para una comuna autosuficiente la cantidad es de 200 a 250 kg, y para una comuna deficiente de 150 a 200 kg. Cada grupo ocupa una tercera parte del total de comunas del país. (85) En general las cifras sobre el promedio de granos a nivel nacional tienen el defecto relativo de omitir las distinciones locales de la distribución, y por lo tanto no permiten detectar las zonas deficientes; así que todas las cifras del abastecimiento alimenticio son abstractas y esconden más de lo que revelan. Las estimaciones tan optimistas de Aziz son un ejemplo:

" ... The increase in population over this period [49 - '75] has been about 50 %, from 550 millions to 800 millions, the per capita availability of cereales has increased from 200 kg to 300. kg." (86) * (mi énfasis)

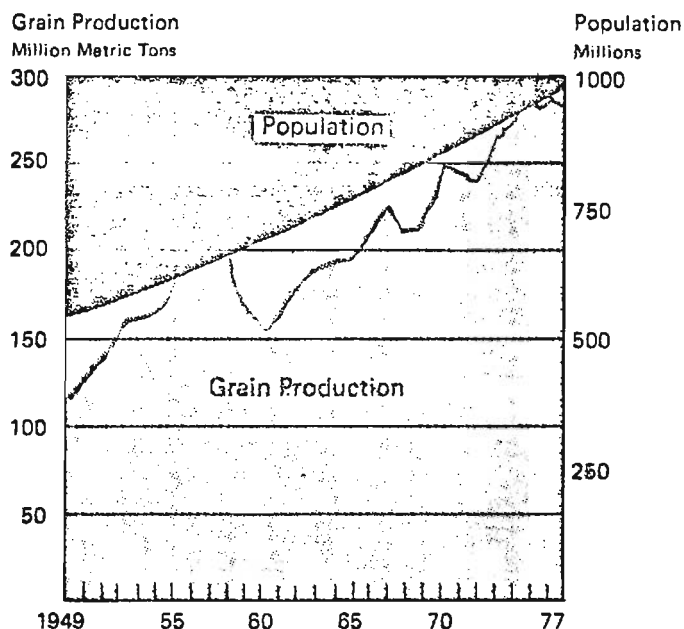
También Croll tiene la tendencia a presentar cifras altas de producción per cápita que, en contraste con las cifras de Lardy, se vuelven dudosas. Hablando de años conocidos por sus malas cosechas, Lardy estima que la producción de granos para el consumo per cápita en 1960 ascendía a 163.5 kg y para 1972 a 173 kg, es decir que ambos niveles corresponden a un abastecimiento deficiente a nivel nacional. (87) Partiendo de la producción per cápita, Croll da cifras considerablemente más altas para los mismos años: para 1960 estima 226 kg per cápita y para 1972 272 kg o sea 100 kg más que las cifras del consumo per cápita de Lardy. (88)

Es difícil considerar una cantidad exacta en este período; según el Beijing Informa, la cifra de consumo de grano per cápita fue de 213.5 kg en 1980, (89) año de mayor producción de grano (aunque no el mejor en el período de la nueva política). Por lo anterior se puede sugerir que la cifra más apropiada está entre las citadas por Lardy y Croll.

E. Croll muestra en una gráfica la proporción de crecimiento paralelo de la población y la producción de granos (90) de lo que se puede concluir que la producción per cápita de granos sufre un estancamiento.

*) Durante el período de 1949 a 1975, el incremento de la población fue de casi el 50 %, es decir de 550 millones de habitantes, la cifra pasó a 800 millones; los granos alcanzaron un incremento per cápita de 200 a 300 kg.

CHINA: PRODUCCION DE GRANOS Y POBLACION



Lardy especifica que el sector rural es el que más cargó el peso del estancamiento entre producción de grano y población. Las cifras de su tabla se basan en el consumo de grano fino como el trigo y el arroz, excluyendo al maíz, al gaoliang y al mijo, productos que en su valor nutritivo son inferiores a los dos antes mencionados.

CONSUMO URBANO RURAL PER CAPITA ESTIMADO DE GRANOS ALIMENTICIOS FINOS

- 1956 - 1957 y 1978 - (kg,%) (91)

	1956 - 1957	1978	cambios en %
nacional	203	196.5	- 3.2
urbano	218	253.0	+ 15.8
rural	200	188.0	- 5.9

Sin embargo, el grave retroceso en el abastecimiento alimenticio rural no modifica la conclusión de que la distribución favorable para las ciudades se efectuó completamente a costa del campo. Fue la política de distribución, - incluyendo las importaciones - lo que favoreció al sector industrial y lo que que significó un retroceso en el abastecimiento rural , aunque la tasa nacional de producción de grano no tuvo modificación negativa.

IMPORTACIONES NETAS (+), EXPORTACIONES NETAS (-) DE GRANO EN 1000 t (92)

1949	-	+	20	1965	-	+	5007
1950	-	+	10	1966	-	+	4311
1951	-	-	130	1967	-	+	3042
1952	-	-	299	1968	-	+	3357
1953	-	-	265	1969	-	+	3108
1954	-	-	273	1970	-	+	3930
1955	-	-	496	1971	-	+	2092
1956	-	-	985	1972	-	+	3597
1957	-	-	365	1973	-	+	5432
1958	-	-	1129	1974	-	+	4652
1959	-	-	1855	1975	-	+	1813
1960	-	-	1450	1976	-	+	993
1961	-	+	5003	1977	-	+	6100
1962	-	+	4454	1978	-	+	8140
1963	-	+	4755				
1964	-	+	5221				

En los años 1956 y 1957 existía un desbalance relativamente ligero, entre el abastecimiento de la ciudad y el campo, - como mostró Lardy - pero, según las cifras de Kraus sobre la importación-exportación netas, estos años pertenecen al período de la década de los cincuenta, es decir, a los 10 únicos años de exportación neta de granos. El paralelismo entre las importaciones de grano realizados a partir de 1961 - las exportaciones se redujeron a un mínimo de la producción nacional - y el inicio probable del declive del consumo rural con un promedio de - 5.9 % en 1978 sugiere que en comparación con el nivel de consumo de los años 1956 y 1957, las importaciones de grano abastecieron principalmente a las ciudades.

5. El consumo

En 1958, el gobierno chino determinó que el consumo mínimo de calorías por día debía ser de 2400 calorías. (93) Según cifras de Croll y Kraus el consumo calorífico real estaba por debajo del establecido.

CONSUMO CALORIFICO CON GRANO DOMESTICO E IMPORTADO, PER CAPITA, POR DIA, CAL., AÑOS SELECCIONADOS (94)

1949	-	n.a.
1952	-	2,024
1957	-	2,116
1965	-	2,095
1974	-	2,287

CONSUMO CALORIFICO (CAL), DE PROTEINAS (P) Y GRASAS(G), PER CAPITA
POR DIA, AÑOS SELECCIONADOS (95)

1950	-	cal: 2030	p: 63	g: 19
1955	-	cal: 2170	p: 63	g: 29
1960	-	cal: 1923	p: 50	g: 20
1965	-	cal: 2000	p: 57	g: 32
1970	-	cal: 2150	p: 59	g: 32
1975	-	cal: 2280	p: 64	g: 34

Al igual que en las cifras de producción de grano per cápita, las cifras correspondientes al consumo calorífico dependen de

" which population, food supply and food requirement data are taken as the basis of calculations." (96) *

Estas cifras no incluyen distinciones regionales de consumo calorífico, ni anotan la procedencia; por ejemplo, en las cifras de consumo nacional real per cápita intervienen las importaciones de granos, lo que aumenta el nivel de abastecimiento alimenticio nacional.

También existe el problema de la procedencia de las calorías diarias, aunque el grano sea la base de la nutrición en un 80 a 90 %; muchas de las cifras cuando señalan el consumo calorífico diario se refieren solamente a este porcentaje y omiten otras fuentes alimenticias. Eso representa una posible explicación de las divergencias,

*) ... qué datos de población, abastecimiento alimenticio, y demandas de alimentos se tomaron como base para hacer los cálculos.

existentes entre las cifras de distintos autores sobre el consumo per cápita. Un ejemplo de ello son las estimaciones de Croll, comparativamente más altas que las de Lardy.

Las distinciones urbano-rurales que se expresan en el consumo desigual de alimentos parecen haberse agudizadas durante la Revolución Cultural. Es importante señalar que el nivel del consumo rural en 1978 bajó a 5.9 % en comparación con 1957. Lardy lo atribuye a la política de granos que se efectuó en este tiempo:

" The per capita availability of other food probably declined between 1966 and 1977, when official policy emphasized grain at the expense of cash crop, livestock production, and other nongrain foods." (97) *

Además del énfasis puesto en la política del grano que parcialmente eliminó de la dieta los complementos importantes como aceite comestible, verduras, leguminosas y carne, la política del abastecimiento preferencial para alimentar a las ciudades concentró ahí las importaciones de granos. Esto explica también el incremento en el nivel alimenticio urbano y comprueba la sospecha de la baja en los abastecimientos para el campo.

5.1 Preparación para una nueva reforma agraria:

La situación alimenticia de 1976 a 1978

*) El alcance per cápita de otros alimentos, probablemente bajó entre 1966 y 1977, cuando la política oficial impulsó el grano aun a costa de los cultivos comerciales, la producción ganadera y otros alimentos no-cerealeros.

Si bien es cierto que China pudo alimentar a sus habitantes durante los 20 años de la CP, siempre ha existido la austeridad. No sólo los aumentos en la producción agrícola fueron absorbidos por el crecimiento poblacional e industrial, sino que paralelamente existía una baja en el abastecimiento alimenticio rural por las mismas razones; esta baja fue notoria y paralizó todo el movimiento económico en el país.

La política de desarrollo entre 1977 y 1978 tuvo todas las características de una acumulación precipitada a costo del equilibrio económico nacional, sobre todo en cuanto a inversiones en tecnología extranjera. Las metas fueron la mecanización total de la agricultura hasta 1980; triplicar la producción de acero y aumentar la producción de petróleo en más del doble, la elaboración de 120 proyectos mayores en el mismo período y de 22 proyectos sobre la base de préstamos extranjeros. En este período, bajo la situación imperante, la tasa de acumulación aumentó de un 31.1 % en 1976 a un 32.3 % en 1977 y hasta un 36.5 % en 1978; esta tasa fue más alta que la del "Gran Salto Adelante" que fue del 33.9 %, y sólo inferior a las de 1959 de 43.8 % y de 1960 de 39.6 %. (98)

No es de sorprenderse que con esta política en el transcurso, ocurriera una crisis en el abastecimiento alimenticio durante 1977 y 1978.

Lardy cita un reporte del CC de diciembre 1978 en el que consta que la producción per cápita de granos en 1977 era un poco menor a la de 1957 y más de 100 millones de campesinos tenían

" insufficient amounts of food grain." (99) *

Según el periódico de Hongkong "Zhengming", conocido por su identificación política con la RPCh, la situación alimenticia en este período estaba aún peor:

" ... the annual food ration of 200 million peasant in China is less than 300 jin (150 kg). That is to say they are living in a state of semi-starvation." (100) **

En las publicaciones chinas se confirman esta información, aunque la cifra de las víctimas sea "sólo" de entre los 100 y los 130 millones de campesinos. (101) Según el factor estándar de conversión calorífica de la FAO, a 150 kg de granos procesados corresponden 1350 calorías por día y persona, eso se encuentra muy por debajo del nivel de 2,400 calorías diarias per cápita, establecido por el gobierno chino en 1958. (102) Lardy comenta acerca de los habitantes rurales que consumen menos de la cantidad indicada de 150 kg de granos:

" ... [this] is probably the source of at least 90 per cent of total caloric intake, implying a total supply ceiling of 1500 calories." (103) ***

-.---.---.--.

- *) ... cantidades insuficientes de grano alimenticio.
- **) ... la ración alimenticia anual de 200 millones de campesinos chinos era menor a 300 jin (150kg). Esto quiere decir que vivían en un estado de semi-inanición.
- ***) ... [esto] era probablemente la fuente de por lo menos el 90 % del total del consumo calorífico, si se considera un abastecimiento máximo de 1500 calorías.

En relación a la situación alimenticia nacional en 1976 y 1977, Lardy estima un consumo calorífico un poco por debajo de 2,000 a 2,100 calorías diarias. Obtuvo esta cifra al hacer el balance entre el alza en el abastecimiento de carne, azúcar y fruta y la baja aguda en el del aceite comestible, queso de soya y la que ligeramente tuvieron los cereales.

También Nolan y White estiman que en la mitad de los años sesenta, el consumo calorífico diario nacional ascendió a 2,100 calorías por día; pero a diferencia de Lardy ellos estiman que el 80 % de las calorías provenían del grano, en lugar del 90 % que estimó Lardy. (104)

Si fijamos la porción mínima de grano en la dieta en un 80 % y la máxima en un 90 %, el consumo de 2,000 cal./día per cápita en los años 1976/77 corresponde a 177,77 kg (355,54 jin) respectivamente 200 kg (400 jin) de granos anuales o 14,81 kg (29,62 jin) y 16,6 kg (33,2 jin) mensuales. Para 2,100 cal. resultan las cantidades de grano de 15,55 kg (31,1 jin) y 17,5 kg (35 jin) mensuales. Estas cifras corresponden exactamente a las cifras dadas por Cheng para la ración mensual de grano que oscila entre 25 y 30 jing de granos. (105)

A nivel nacional, las cifras comprueban que entre 1957 y 1976/77 no hubo cambios esenciales en las tasas de producción per cápita de granos. Sin embargo en 1976/77 la situación del abastecimiento de alimentos fue desfavorable para muchos de los campesinos que en promedio contaban con un abastecimiento menor a 1,350 calorías per cápita por día. (106) Esta estimación se debía sobre todo que paralelamente se efectuaron altas inversiones que fortalecieron aún más el desbalance entre la acumulación y el consumo.

No es fácil detectar exactamente las zonas geográficas en las que se mantuvo este nivel de pobreza. Sin embargo la creciente deficiencia de la producción cerealera en 1957 y a fines de los años 70 nos permite hacer algunas consideraciones: en este período las provincias Xinjiang, Gansu, Mongolia Interior, Sichuan, Guizhou, Yunnan y Guangdong muestran una baja en la producción cerealera: Xinjiang con - 20 %, Gansu con - 25 % y Mongolia Interior con - 50 %. Estas provincias al igual que las de Sichuan, Guizhou y Yunnan, tenían que enfrentar la escasez de alimentos. El problema de Sichuan - como ya se mencionó (107) - se debía a la combinación del crecimiento poblacional con una política agrícola equivocada, que trató de convertir a la zona en productora de arroz, cuando éstas tradicionalmente se habían obtenido buenos resultados con una combinación de cultivos de arroz y trigo. A la vez, las provincias de Jiangsu, Hunnan y Guangxi tenían un excedente mayor al del promedio nacional en la producción de granos. (108) Lardy concluye que:

" ... state's development and marketing policies both contributed to increased inequality in the distribution of food grain and led to a critical food supply situation in many regions in China, especially in 1976/78." (109) *

También Liu y Chao argumentan al respecto:

*) ... la política de desarrollo del estado y la del marketing contribuyeron a la desigualdad incrementada en la distribución de granos alimenticios y llevaron a una situación crítica en el abastecimiento de muchas regiones en China, especialmente entre 1976/78.

" The adventurous undertaking overlurdened the economy, aggravated its disproportions, contributed to the country's financial deficits in 1979 and 1980, and affected prices, and the people's life." (110) *

El factor político responsable antes de 1978 fue el sistema colectivo. De un alto grado de colectivización - el nivel de la contabilidad por arriba del equipo de producción - se esperó una productividad agrícola mayor. Sin embargo, bajo las condiciones materiales imperantes, que incluían fuerzas productivas a veces muy atrasadas, esto no se dió. Al contrario, más colectivización significó para los campesinos y mayor alejamiento de las decisiones sobre producción y distribución, lo que causó una baja considerable e imprevista en la iniciativa propia del campesino y por lo mismo efectos negativos para la producción de granos.

Una causa más de la deficiencia creciente, fue la importancia que ganó la ocupación secundaria doméstica y el uso particular de la tierra para complementar la dieta en aquel período. Si bien la mala administración, bajo una burocracia inflada a nivel de la comuna, y la coerción política, restringieron los posibles éxitos del sistema de las comunas, las críticas de hoy - aunque filtradas y basadas en las informaciones acerca de los éxitos del nuevo sistema de responsabilidad productiva en el campo - correctamente dislocan el descontento campesino ante la separación que sufrieron del poder

*) Las empresas aventuradas sobrecargaron la economía, agravaron sus desbalances, contribuyeron al deficit financiero del país en 1979 y 1980 y afectaron los precios y la vida de la gente.

de decisión, y que fue un factor principal en las limitaciones de la CP.

Esto fue más claro todavía bajo la política de los "izquierdistas", con Lin Piao y "La Banda de los Cuatro" como sus exponentes más conocidos, que coincidió con los peores años de consumo per cápita rural principalmente durante los años de la Revolución Cultural. Esta política restringió el sector privado para propagar una colectivización mayor a través de una politización e ideologización de la economía rural. A la vez la situación alimenticia del campo era condenado a la pobreza. Bajo la política de Lin Piao, se aumentaron las cuotas obligatorias de grano para el estado y paralelamente los precios para productos agrícolas bajaron; cualquier intento que prometiera una mayor productividad en el trabajo era calificado como "capitalista". Lo mismo sucedió bajo la política de "La Banda de los Cuatro" cuando se restringieron las ocupaciones domésticas secundarias que desde su inicio había constituido un complemento esencial en la dieta rural.

En diciembre de 1978 no sólo se regresó oficialmente al programa de los "60 puntos" de 1962 sino que se introdujeron una serie de medidas que hasta los años ochenta condujeron al establecimiento de la familia rural como unidad básica responsable para el baochan ; al mismo tiempo comenzó un proceso que se podría denominar la restricción de las funciones de la CP. Peng Zhen en su Report on the Draft of the revised Constitution of the RPCh, que fue aprobado el 4 de diciembre de 1982 por la Asamblea Popular Nacional (APN), se refiere al cambio nuevo de la CP en:

" ... changing the system of the rural people's commune which combines governmental administration and economic management and establishing organ of the state power at the township level." (111) *

Con esta decisión, la CP perdió la función política pero se mantuvo como unidad económica y administrativa de la economía colectiva.

6. Conclusiones

La política que encaminó el estancamiento y la baja en el consumo alimenticio rural fue la de "auto-suficiencia" local y regional. Paradójicamente y a pesar de las intenciones iniciales, la política se volvió contraproducente. Lejos de resolver las dificultades económicas de las zonas pobres y nivelar las diferencias económicas regionales, la política de ziligengsheng ("self-reliance" para lograr la auto-suficiencia local y regional) profundizó las discrepancias en un margen entre las regiones ricas y pobres.

El concepto que surgió alrededor de la idea auto-suficiencia fue el de aliviar el presupuesto estatal y canalizar los recursos, así liberados, a la construcción de una industria nacional más grande y a la realización de obras de infraestructura nacional,

*) ... al cambiar el sistema de la comuna popular que combina la administración gubernamental, la organización económica y el órgano establecido del poder estatal a nivel de un xian.

dejando el desarrollo local a las comunas, que debían depender de sus propios recursos. El énfasis que se puso a la política del grano, sin consideración hacia condiciones naturales y recursos económicos, obstaculizó de una manera u otra, la producción de otros cultivos complementarios importantes para la dieta. En función de una política supuestamente igualitaria, la distribución estatal de granos con el propósito de aumentar la tasa de acumulación nacional, perjudicó las zonas pobres. El efecto en muchos casos fue que la producción local no obtuvo los resultados deseados y las diferencias económicas entre las zonas sólo se agravaron. En los años de CP, especialmente durante la década de los sesenta, las importaciones de grano ascendieron en más o menos 4 mill. t de grano al año, de los cuales una parte considerable sirvió para abastecer las ciudades.

Aunque la tasa de importación no significaba una dependencia alimenticia por parte de China en el mercado internacional, la concordancia del aumento de importaciones de granos en estos años, contraste notablemente con la política de auto-suficiencia.

NOTAS DEL CAPITULO II

- (1) Kraus, 1979, p. 532 f., tabla A.5
- (2) Chao, 1960, p. 147
- (3) 1. Duerr y Widmer, 1983, p. 71, tabla 43;
2. *ibid.*, p. 207, tabla 111;
3. Véase nota 4 de este capítulo
- (4) Kraus, 1979, p. 527, tabla A.5
- (5) Véase nota 3 de este capítulo
- (6) Mao Zedong, On the Question of Agricultural Cooperation, 1955; en: Kuo 1976, p. 17, nota 7
- (7) Kuo, 1976, p. 22
- (8) *ibid.*, p. 24
- (9) Mao Zedong, Socialist Upsurge in the Countryside, 1957; en: Kuo, 1976, p. 23, nota 15
- (10) Mao, 1957, citado en: Kuo, 1976, p. 24
- (11) CC-Resolución del 29 de agosto 1958; en: Kuo, 1976, p. 25
- (12) Kuo, 1976, p. 25
- (13) En invierno y primavera de 1957/58 la Segunda Sesión Plenaria del 8º Congreso del Partido estableció la política de las "Tres Banderas Rojas" (san mian hongqi) que incluía: 1) La línea general de la construcción socialista está en el desarrollo simultáneo de la industria y la agricultura; 2) el Gran Salto Adelante y 3) el establecimiento de las CPs.

- (14) Cada brigada debería cultivar una huerta y criar animales pequeños para mejorar la dieta de las cafeterías.
- (15) Domes, 1980, p. 30
- (16) *ibid.*, p. 29
- (17) *ibid.*, p. 27
- (18) renmin ribao, 4 de septiembre 1958, citado en: Domes 1980, p. 117

- (19) Tentative Regulations (Draft) of the Weihsing (Sputnik) People's Commune; citado en: Domes, 1980, p. 117-127
- (20) Domes, 1980, p. 117
- (21) *ibid.*, p. 118
- (22) *ibid.*, p. 122
- (23) *ibid.*, p. 123
- (24) *ibid.*, p. 125
- (25) En 1960, como resultado de la disputa chino-soviética, los técnicos soviéticos fueron retirados llevándose planes de construcción y dejando muchos proyectos sin haberles terminado.
- (26) Las estimaciones de las víctimas de los "Tres Años Amargos" difieren entre por lo ~~menos 10 millones~~; otros lo calculan entre 25 y 40 millones. Ello se debe a la existencia de diferencias en las cifras de población del año 1960 con respecto a años anteriores. Las cifras proporcionadas por diplomáticos de Europa Oriental hacen llegar a 70 millones el número de víctimas. Véase Domes, 1980, p. 47
- (27) citado en: Domes 1980, p. 43
- (28) Como consecuencia de las críticas a Mao, Peng Dehuai y sus seguidores fueron retirados de sus posiciones en el Partido.
- (29) Aziz, 1978, p. 15
- (30) Domes, 1981, p. 6
- (31) *ibid.*, p. 128-148
- (32) *ibid.*, p. 54
- (33) *ibid.*, p. 54
- (34) Aziz, 1978, p. 183
- (35) *ibid.*, p. 156
- (36) Véase capítulo IV. I
- (37) Croll I, 1982, p. 59. La cifra de 0.25 ha. de tierra cultivable per cápita para 1955 ha bajado a 0.1 ha. para 1980.

- (38) Donnithorne, citado en: Rada, 1983, p. 522
- (39) Timmer et al., citado en: Rada 1983, p. 522
- (40) Cheng, 1982, p. 209
- (41) ibid., p. 204
- (42) Rada, 1983, p. 521
- (43) ibid., p. 524
- (44) Hsu, 1982, p. 98 f.
- (45) ibid., p. 99
- (46) Dictionary of Rural Economy, 1978, p. 155
- (47) Croll I, 1982, p. 47
- (48) renmin ribao, 1957; en:Croll I, 1982, tabla 11
- (49) Munro, en: Cheng, 1982, p. 205
- (50) Cheng, 1982, p. 205
- (51) Rada, 1983, p. 523
- (52) Wan Li, citado en: C.a. 1984, enero, p. 18
- (53) Xue Muqiao, 1982, p. 97
- (54) Dernberg, 1982, p. 144
- (55) El término chino "liangshi" para nombrar el alimento es sinónimo de grano. Literalmente liangshi significa "grano alimentario" pero frecuentemente es traducido como grano o cereal. Para los expertos en estadística y los economistas chinos liangshi sin duda es el cultivo alimenticio en general o alimento. Así que están incluidos todos los cereales - arroz, trigo, mijo, gaoliang (sorgo), maíz, avena, cebada y equivalentes como los tubérculos; éstos últimos están sometidos a una tasa de conversión como por ejemplo 5 kg. de papas equivalen a un kg de granos. Desde 1956 el frijol de soya figuraba bajo la categoría de cultivos oleaginosos, sin embargo datos provinciales todavía incluyen a la soya en el grano y también estadísticas oficiales que están conectadas con los impuestos, la compra y la distribución. Véase en: Dictionary of Rural Economy, 1978, p. 155.

- (56) Croll I, 1982, p. 62
- (57) *ibid.*, p. 62
- (58) Duerr y Widmer, 1983, p. 8 f., tabla 4. Las fuentes para esta tabla son las investigaciones de Theodor Shabad, 1972; John Aird, 1978; Statistisches Bundesamt (Oficina Federal de Estadísticas de la RFA), 1969; Naciones Unidas, 1980; State Statistical Bureau (SSB) of the World Bank, 1981; SSB en: Zhongguo baike nianjin (Anuario Enciclopédico de China), 1981; Zhongguo tongji nianjin (Anuario estadístico de China), 1981.
- (59) Croll I, 1982, p. 62
1/ Field, Robert Michael, and James A. Kilpatrick, "Chinese Grain Production: An Interpretation of the Data." en: CQ, 1978/74, June, p. 369-384
2/ Producción y la importación neta o la exportación. La fuente: Chinese Economy Post-Mao, A Compendium of Papers submitted to the Joint Economic Committee, Congress of the U.S., Vol. 1, Policy and Performance, p. 649
- (60) Cheng, 1982, p. 8
- (61) Barker, et al., 1982, p. 172
- (62) Duerr y Widmer, 1983, p. 819, tabla 4
- (63) Barker et al, 1982, p. 172, tabla 11.3
- (64) Aziz, 1978, p. 36
- (65) Croll I, 1982, p. 61
- (66) Los 8 caracteres de Mao se refieren a la transformación agro-técnica en 1956: 1. el control de aguas y la irrigación; 2. fertilizantes; 3. conservación de la tierra; 4. mejoramiento de semillas; 5. protección de plantas; 6. mejoramiento de la administración del campo; 7. herramienta mejorada; 8. acercar los surcos de los cultivos para ganar más espacio.
- (67) Hsu, 1982, p. 61
- (68) Ronan, en Buchanan et al., 1980, p. 489
- (69) Aziz, 1978, p. 32, tabla 3.2

- (70) Hsu, 1982, p. 42
- (71) Croll I, 1982, p. 45
- (72) Gray & White, 1982, p. 258
- (73) Aziz, 1978, p. 41, tabla 3.5
- (74) ibid., p. 40 f.
- (75) ibid., p. 42
- (76) Hsu, 1982, p. 54, tabla 4.1
- (77) Aziz, 1978, p. 39, tabla 3.4
- (78) Kraus, 1979, p. 419
- (79) Croll I, 1982, p. 70
- (80) Barker, 1982, p. 166, tabla 11.1
- (81) Croll I, 1982, p. 74
- (82) Domes, 1980, p. 32
- (83) Rada, 1983, p. 527 f.
- (84) BI 1981/48, p. 16
- (85) Véase nota 84 de este capítulo
- (86) Aziz 1978, p. 63
- (87) Lardy, 1982, p. 158
- (88) Croll I, 1982, p. 62
- (89) BI 1981/40, p. 21
- (90) Croll I, 1982, p. 64, gráfica 10
- (91) Lardy, 1982, p. 158, tabla 10.6
- (92) Kraus, 1979, p. 543, tabla A.5; en las importaciones netas están incluidas las cifras de las exportaciones tanto como en las exportaciones netas en las cuales están incluidas también las cifras de las importaciones.
- (93) Croll I, 1982, p. 65
- (94) ibid., p. 65, tabla 6
- (95) Kraus, 1979, p. 533, tabla A.5
- (96) Croll I, 1982, p. 67
- (97) Lardy, 1982, p. 160

- (98) Chao y Wei, 1982, p. 153
- (99) Lardy, 1982, p. 153, nota 8;
- (100) *ibid.*, p. 161, nota 9; Liu Shen, "Inside Information in China's Economic Readjustment", in: Zhengming (mayo 1979), p. 9 - 13, la cita se encuentra en p. 11
- (101) Lardy, 1982, p. 154
- (102) Véase nota 93 de este capítulo
- (103) Lardy, 1982, p. 154
- (104) Nolan y White, 1982, p. 329, chap. 8, nota 3, y Lardy 1982, p. 153
- (105) La base de la conversión es de 1 kg: 9 calorías (Véase FAO con explicaciones en nota 106 de este capítulo)
- (106) Lardy, 1982, p. 161, nota 9
- (107) En Sichuan la población creció entre los años 1957 y 1976 en casi 30 %, de 72 millones pasó a 95 millones; mientras tanto la producción de granos subió solo en un 10 % de 23 a 25 millones t. en: Lardy 1983, p. 154
- (108) *ibid.*, p. 164
- (109) *ibid.*, p. 148
- (110) Liu y Chao, 1982, p. 8 f.
- (111) BI , 1982/50, p. 19

III. EL SISTEMA DE LA RESPONSABILIDAD PRODUCTIVA

1. Las bases político-ideológicas

1.1 La preparación

La celebración de la Tercera Sesión Plenaria del 11° CC del PCCh efectuada el 18 al 22 de diciembre 1978, es el punto de referencia más importante para entender el cambio efectuado en la política agraria china; ahí la

" agriculture became the main priority, followed by light industry with heavy industry taking third place. " (1) *

Antes de esta fecha en algunas partes del país un cambio se estaba efectuando. En las provincias de Anhui y Sichuan bajo la dirección de Wan Li y Zhao Ziyang fueron introducidas modificaciones en el sistema de la renumeración del trabajo. Aún antes, desde agosto 1977, Wan Li ya había introducido la renumeración según task rates (cuotas de trabajo).(2)

En aquel entonces el sistema generalizado en el país fue basado en el de Dazhai, el cual se manifestó en un gran igualitarismo o sea en un sistema de remuneración a menudo sintetizado como iron rice bowl (tazón de arroz de fierro) bajo el cual el ingreso de cada campesino era establecido más según criterios de conciencia política y de actitudes hacia el trabajo que según la contribución productiva misma. Este concepto fué sometido a duras críticas en 1978 por haber fallado en estimular a los campesinos para alcanzar una productividad mayor. En cambio ahora se introdujeron task rates. En este nuevo sistema la

*) ... agricultura ocupaba la prioridad principal, seguida por la industria ligera con la industria pesada ocupando el tercer lugar.

remuneración está conectada directamente con la productividad de trabajo, es decir que el incentivo material sustituirá el incentivo moral. Al aceptar esta conexión entre remuneración y productividad, la Tercera Sesión Plenaria anuló el sistema de Dazhai a favor del rendimiento laboral. Esto significó una modificación básica cualitativa de la comuna popular, estableciendo las bases para el nuevo sistema, basado en nuevas premisas políticas.

Además, la Tercera Sesión Plenaria elevó los precios del grano de cuota y el del excedente fuera de la cuota. Asimismo fomentó la organización de unidades de producción más pequeñas tales como los grupos de producción, los cuales constituyen una subdivisión de los equipos de producción. Estos subgrupos están legados al equipo de producción a través de un sistema de contratos. Lo que a fines de 1978 todavía aparecía como un sistema colectivo - tierra en posesión colectiva y la planificación, producción y distribución bajo la administración colectiva - muy pronto era disminuida la función del colectivo y presenciará el surgimiento de un tipo de economía de mercado bajo la guía estatal, con la familia como núcleo productivo. En el futuro esas serán las prioridades.

1.2 El reajuste de 1978

Lo más destacado de la Tercera Sesión Plenaria es la decisión tomada sobre la modernización socialista, la cual se propone de alcanzar una serie de reformas en diversos sectores, pero principalmente un avance productivo lo más rápido posible de la agricultura.

La rectificación ideológica afectuada se centra en el lema adoptado por el CC de que " la práctica es el criterio único para comprobar la verdad." En este lema aparece la crítica más fuerte por

parte de los representantes de la nueva política hacía la práctica del pasado, especialmente hacia la política de la Revolución Cultural, porque este lema a la vez manifiesta que en aquel tiempo había otros criterios para comprobar la verdad fuera de la práctica, lo que contradice un principio esencial del marxismo. Al mismo tiempo, la línea nueva se autodeclara a su vez como la única correcta. También se declaró el fin de la lucha de clases, ya que esto era necesario para poder empezar la política nueva de enriquecimiento individual. Por centrar su atención en los resultados económicos inmediatos, la nueva política pronto se ganó la etiqueta de "pragmática"; especialmente en la prensa, tanto en China como fuera de China se cita a Deng Xiaoping diciendo:

" It doesn't matter whether the cat is white or black;
if it catches mice it is a good cat." (3) *

El punto de partida y el argumento principal para introducir la nueva política se encuentran en las publicaciones chinas oficiales las cuales señalan que existe un gran desequilibrio entre los diferentes sectores económicos del país. Por ejemplo, se dice que la agricultura y la industria ligera todavía se encuentran en un estado débil mientras que la industria pesada recibió el principal apoyo económico estatal. Pero la industria pesada, a su vez, no encontró un desarrollo adecuado ya que no producía los productos demandados y porque el mercado interno era muy restringido. Esta desproporción sectorial tiene su origen en la existencia de un desbalance entre la cuota de acumulación (4) y la del consumo lo que a su vez se expresa en el declive de los precios para productos agrícolas e industriales. Como Liu y Chao señalaron:

*) No importa si el gato es blanco o negro; si caza ratones es un gato bueno.

" The increasing rate of accumulation limited the rise in the people's consumption level." (5) *

1.3 La formulación de la nueva política

El estancamiento de la producción agrícola en relación con el crecimiento de la población y la baja en el consumo rural eran algunos de los argumentos principales para la formulación de la nueva política. Este nuevo enfoque del desarrollo rural argumenta que el campesino restringido por la política agraria de la CP ya no era estimulado para producir más. El estímulo mayor recide ahora en satisfacer las demandas consumistas del mercado. Como P. Nolan anotó, esto significaba una política semejante al significado del proverbio chino

" When pulling an ox, pull by the nose." (6) **

En la política nueva la nariz será la distribución. Aquí es donde Liu y Chao emplean el término de una economía de mercado bajo la guía del estado para describir las intenciones de la nueva economía. En este nuevo sistema de la economía de mercado el Estado establece un balance entre la oferta y demanda en los productos de consumo. Este balance lo garantiza el Estado a través de diversos mecanismos de regulación como son el racionamiento, el abastecimiento de los productos básicos de consumo, entre ellos los alimentos básicos.

Para estimular la producción a través del consumo, una de las decisiones más importantes de la Tercera Sesión Plenaria fue la de aumentar los precios estatales para productos agrícolas: 20 % para

*) La tasa creciente de la acumulación limitó el nivel de consumo de la gente.

***) Cuando jalas un buey, jalele por la nariz.

el grano de cuota y 50 % para todo el excedente de la cosecha. Esta medida tuvo como consecuencia un incremento neto de las ganancias rurales que en 1979 fué de 10,8 billones de yuan o sea 11.1 yuan per cápita. (7)

El lema de la austeridad general como condición básica de la transición al socialismo, mantenido por muchos años por el liderato del PCCh, fué ahora reemplazado por el lema del enriquecimiento individual como mecanismo básico de la transición al socialismo.

1.4 El enriquecimiento del campesino como estímulo para la economía rural

Las condiciones naturales desiguales en la geografía china siempre han perjudicado a su economía. En sólo 11 % de la tierra cultivable del total de su área se junta la mayoría vasta de la población del país. Las zonas extremadamente fértiles y ricas como Jiangsu, Zhejiang, Fujian, Hunan, Guangdong y Sichuan, también son las zonas más densamente pobladas. Quizá hoy el principal problema de China sea el de la saturación de la tierra cultivable por el crecimiento poblacional. Bajo estas condiciones, la tarea principal fue y es una política efectiva de control de natalidad (8) y paralelamente el aumento de las tasas de la productividad agrícola a través de la intensificación productiva por hectárea en las zonas tradicionalmente agrícolas, sobre todo en el este del país. En algunas regiones del sur, en Guangdong por ejemplo, la intensificación ya ha logrado un grado máximo del uso del trabajo y herramienta como de métodos agro-técnicos a nivel actual que han llevado tradicionalmente a un estilo de huertificación en la agricultura. (9)

Pero las zonas económicamente atrasadas necesitan todavía subsidios estatales para poder desarrollarse. Hasta ahora, durante toda la historia

de la PCCh ha existido este problema, y se ha buscado una solución a través de una serie de políticas distintas. Sin embargo todavía no se ha encontrado la solución "ideal". Al contrario, por razones de política de poder y en parte por el desarrollo en las soluciones aplicadas mismas, se ha condenado fuertemente la política anterior, considerada como igualitaria. Por las deficiencias de la política anterior, la crítica del gobierno actual hacia el igualitarismo efectivamente ha generado una política de "desigualdad".

La estrategia introducida en la Tercera Sesión Plenaria tenía que contar con las grandes diferencias económicas existentes entre las diversas regiones. A partir de la crítica hecha al igualitarismo, la nueva política incorporó la desigualdad como mecanismo para fomentar una cierta competencia entre individuos y localidades para así disminuir la desigualdad misma. Ahora, la riqueza individual de algunos es el buen ejemplo vivo para despertar en los otros el deseo de ser rico, de producir para ser rico.

Entre 1978 y 1980 las ganancias nacionales del sector privado rural se incrementaron en 19.9 % sobre el nivel de 1978, el salario colectivo en 14.6 % y las ganancias de la producción secundaria doméstica en 27.5 %, la última cifra se refiere al período entre 1978 y 1979. (10) Estas cifras muestran que la política de incentivos materiales es exitosa. La riqueza material e individual, tan criticada bajo la "Banda de los Cuatro" como "cola del capitalismo", ahora no sólo se permite sino se fomenta explícitamente. (11)

Las diferencias materiales entre familias, grupos, zonas y regiones se usan para estimular a la producción. Se sostiene el lema "primero ser rico" (xian fuqilai), complementando la crítica hacia el igualitarismo como

" ... a product of petty production [which] is not compatible with the socialist principle of distribution according to work. " (12) *

La crítica argumenta que el igualitarismo fomenta la inproductividad y la flojera, que establece una austeridad al identificar la pobreza con el socialismo, y no fomenta una actitud responsable en el trabajo porque existe una seguridad social sin límites a través por ejemplo del "tazón de fierro."

Otro objetivo de la nueva estrategia es el de crear áreas especializadas y diversificadas en la agricultura. En las "Decisiones en cuanto a la aceleración del desarrollo agrícola" de la Cuarta Sesión Plenaria del 11° CC en el 29 de septiembre 1979, se publicó que el sobre-énfasis de la producción de granos obstaculizó el uso amplio de los recursos naturales regionales distintos y la creación de un patrón racional en la agricultura; este patrón - 107 - se tiene que basar en los cultivos que más corresponden a las conc agrícolas regionales. Con esta decisión se quitó un elemento importante de la base económica de las comunas rurales, dando así el paso para la disminución de su función ya que el cultivo de granos era el elemento clave de la economía de auto-suficiencia de las comunas. Antes, como preparación de esta decisión, el CC en 1978 había designado a 12 regiones especializadas en la producción de granos los cuales deberían producir la alimentación nacional y a la vez serían los almacenes centrales de granos, dejando a las otras zonas la posibilidad de una agricultura más diversificada, sobre todo de productos agrícolas de consumo. Estas 12 regiones ya desde antes eran las regiones agrícolas más fértiles. (13) Los requisitos técnicos e infraestructurales futuros obviamente se basan en la expansión de la construcción de almacenes, de la red de transportes de larga distancia, especialmente de la red ferroviaria y de la navegación fluvial.

*) ... un producto de la producción pequeña [lo que] no es compatible con los principios socialistas de distribución según el trabajo.

2. La implementación del sistema de responsabilidad productiva

El núcleo de la nueva política rural es el sistema de responsabilidad productiva (SRP). Este sistema fué introducido paso por paso a partir de la Tercera Sesión Plenaria, estableciendo en adelante progresivamente la familia, el grupo o el equipo de producción como base de la contabilidad. En la actualidad este sistema ha sido consolidado y apoyado por el gobierno y el campesinado con pocas excepciones.

2.1 Intenciones y esperanzas alrededor del SRP

El CC en poco más de un año - desde fines de 1978 hasta principios de 1980 - tomó una serie de decisiones trascendentales respecto a la economía agraria. Dentro de las decisiones fundamentales, en la Tercera Sesión Plenaria la familia, como unidad productiva, todavía no fué mencionada; es el grupo surgido por la subdivisión del equipo de producción el que se establece como la unidad básica de producción y contabilidad, con la remuneración conectada a la rentabilidad. Pero ya en la Cuarta Sesión Plenaria del septiembre de 1979, la familia se convirtió en una unidad aceptable de contabilidad.(14) Posteriormente, en la Quinta Sesión Plenaria del 23 a 29 de febrero 1980 se tomaron medidas

" that shook the very foundations of collectivized agriculture "
(15) * :

el equipo permanece como propietario de la tierra pero puede decidir

*) ... que hicieron temblar los fundamentos propios de la agricultura colectivizada.

si se mantiene como unidad de producción o si ~~contratan~~ familias o individuos. Poco tiempo después, la familia se estableció como base económica del SRP, con responsabilidad plena en la producción y distribución. (16) Como punto final en este proceso de las decisiones oficiales sobre la nueva política rural figuran las estipulaciones en la nueva constitución del 4 de diciembre 1982. Ahí la comuna rural ya no tiene la función político-administrativa a nivel local sino que fué sustituido por órganos locales parecidos a los xian anteriores. Los artículos 95 a 111 de la sección V únicamente se refieren a los congresos y gobiernos populares locales en distintos niveles sin mención ninguna de las comunas populares. (17) Peng Zhen, el entonces vice-presidente del Comité de la Revisión de la Constitución, en un reporte sobre el proyecto de la constitución ~~revisada~~ de la PPCh (18) se refiere a la comuna rural en términos de "~~cambiar~~ la comuna rural la cual combina la administración gubernamental y económica y establecer órganos del poder estatal en nivel de xian. La comuna popular únicamente será una forma organizativa de la economía colectiva rural." (19) El diario suizo, Neue Zuercher Zeitung del 7./8. abril de 1984, informa que el gobierno de "las comunas populares fue cambiado en administraciones de la ciudad y las brigadas de producción en comités de la aldea. Hasta el fin de 1983 en 1118 prefecturas de 2300, se reorganizó a 22.000 CP en administraciones distritales, y hasta el fin del año estaba planeada la instalación de 700.000 comités de la aldea. Con eso surge una estructura agraria en dos niveles en la cual las empresas colectivas y particulares coexisten." (20)

Dentro del margen de la implementación del SRP vale la pena recordar algunos argumentos utilizados por los representantes políticos nuevos para legitimizar el sistema productivo y distributivo del campo. Lo sobresaliente en toda la argumentación es que la nueva política

siempre es contrastada con la política anterior, tanto en lo general como en lo específico.

El punto de partida es la situación deteriorada de la agricultura, principalmente por las negligencias hacia el consumo rural del período anterior, especialmente de la Revolución Cultural, por lo tanto el campo debe recobrar fuerza, hay que darle "un respiro al agro" (21) y

"ease the burden of the peasants " (22) *,

para estimular su función productiva como abastecedor principal tanto de alimentos como de recursos para la construcción de obras de capital rural e industrial. Como hemos visto en secciones anteriores, la explotación del campesino fue evidente en el estancamiento del nivel de la vida rural, donde la producción per cápita en muchos lugares apenas cubrió un nivel de subsistencia. Si bien la obligación reducida de actividades económicas privadas bajo la CP era considerada en gran parte responsable de esto, también lo fue la estructura jerárquica del poder político de la CP. La abolición de la función política de la CP fue percibida como el requisito indispensable para permitir al campesino más oportunidades reales, para expresar sus propios intereses sin la presión excesiva de tener que obedecer ciegamente órdenes de niveles políticos superiores.

La definición abstracta del SRP como un sistema basado en la función de la familia cubre muchas diferentes formas, las cuales son el resultado de una combinación de diferentes elementos aplicados a las distintas condiciones locales específicas.

*) ... aliviar el peso sobre los campesinos,

Du Runsheng sintetizó las características comunes mediante un resumen de sus ventajas:

1. En el SRP se combinan tareas simples con diversificadas,
2. se caracteriza por la especialización y asociación como consecuencia de una economía de mercado desarrollada y
3. al combinar la contabilidad unificada se remunera según el principio "mas trabajo, más ingreso " con lo cual se pueden remunerar adecuadamente los trabajos más diversificados. (23)

El concluye y espera que sobre esta base la economía rural china se desarrollará hacia una economía de producción grande y moderna.

Zhao Ziyang en el Reporte al Sexto Plan Quinquenal argumenta que

" ... the all-round method has been enriched and refined into a formal production responsibility contracted by a household or group under unified or separate management ... It gives the peasants decision making power, " (24) *

como un factor muy importante en el éxito de la nueva reforma agraria. El apoyo voluntario mostrado por el campesinado hacia los cambios durante 1981, era integrado a través de sus nuevos derechos

" ... to select different systems of responsibility in agriculture." (25) **

De acuerdo con otros comentarios en 1981, la estabilidad y consolidación

*) ... el método de diversificación fue enriquecido y refinado hacia una responsabilidad formal contratado por una familia o un grupo bajo la administración unificada o separada... Esto da poder decisivo a los campesinos.

*) ... de seleccionar sistemas diferentes de responsabilidad en la agricultura.

" ... [will depend] on the wishes of the peasants," (26) *

y " ... rural politics [shall] not be changed against the peasants' will." (27) **

En realidad ciertos signos sugieren que el campesinado estaba aún más entusiasmado en la reforma debido a los planes que el propio gobierno tiene; un comentario de Zhao Ziyang, por ejemplo, señaló implícitamente que los cambios ya implementados a veces sobrepasaron los límites de la política central.

" We must never try to prevent the masses from adopting the system of contracted responsibility on the household basis with remuneration linked to output, or any other forms that they like. Instead, we should encourage them and help solve problems that crop up. " (28) ***

Fundamentalmente la base de los éxitos preliminares del nuevo sistema se debía al hecho que

.....

*) ... [dependerá] de los deseos de los campesinos...

***) ... la política rural no [será] cambiada contra la voluntad de los campesinos.

****) Nunca deberíamos evitar a las masas que adopten el sistema de responsabilidad contratada a la base familiar con la remuneración conectada a la productividad, o cualquier otra forma que les guste. En vez de eso deberíamos darles valor y ayudarles a resolver los problemas que surgen.

" ... the peasants could now decide what to plant and when and whether to sell any surplus to state markets or free markets. If they meet their quotas to the state, the surplus was theirs to eat or to sell." (29) *

Tal presentación del SRP, sin embargo, abarca las muchas diferencias que se manifiestan en variadas formas. Una definición abstracta no revela, por ejemplo, como se diversifica la organización y la distribución bajo el nuevo sistema. ¿Cómo y hasta que grado se mantiene vigente la producción y planificación colectiva? ¿Cómo está asimilada la producción familiar bajo los niveles económicos colectivos de la brigada y comuna? En función de ¿qué tipo de intereses estaban hechas las decisiones de cultivar diferentes productos en diferentes regiones? ¿Cómo eran transmitidos planes y directivas estatales para la producción agrícola hacia la unidad familiar productiva? ¿Cómo se integran las ocupaciones secundarias domésticas en la economía colectiva? ¿Qué es la función del mercado libre dentro del contexto estatal? ¿Cómo se resuelve la relación entre la propiedad colectiva de la tierra y su uso particular?

2.2 Las formas distintas del SRP

El núcleo del SRP se basa en el contrato fijado entre el nivel colectivo y la unidad responsable para cumplir dicho contrato. El

*) ... los campesinos ahora podían decidir ¿queplantar y cuando y si verden el excedente a los mercados estatales o a los mercados libres. Si cumplieron sus cuotas para el Estado, el excedente era suyo para comer o vender.

contrato establecido por el equipo de producción de acuerdo con el plan estatal, fija la cuota - el baochan - y el tipo de cultivo con las unidades productivas, tales como los grupos de producción de tres a cinco familias, una familia o un individuo.

En muchas de las publicaciones tanto chinas como de los observadores extranjeros sobre las formas del SRP se nota una cierta vaguedad en cuanto a las estipulaciones del contrato. Eso refleja la falta de claridad sobre las cuestiones de organización y administración de la producción y distribución en la implementación del SRP.

Un mes después de la Quinta Sesión Plenaria, el Renmin Ribao del 9 de abril de 1980, publica un artículo que distingue cuatro diferentes tipos del SRP:

1. Contratos con cuotas fijas sobre la producción asignada a grupos de trabajo;
2. Contratos con grupos de trabajo por un producto fijo;
3. La responsabilidad para una tarea hasta haberla terminado;
4. La responsabilidad individual para una tarea. (30)

En la fecha de publicación el último punto todavía no estaba elaborado, y tampoco se hacía referencia a la familia como unidad productiva. Gray comenta:

" Perhaps People's Daily was foot-dragging, and this accounts for the concentration of attention on work groups. " (31) *

*) Tal vez el Diario del Pueblo era cojo, y eso señala la concentración en la atención de grupos de trabajo.

Durante noviembre del mismo año y en el mismo periódico, se informa que existen diez diferentes formas, dentro de ellas aparecen cinco detalladas y en una se menciona explícitamente la familia:

1. Contrato por la producción especializada;
2. Cuotas fijas para individuos "bajo la administración del campo"(field management);(32)
3. Contratos mezclados entre el colectivo y el individuo;
4. Cuotas fijas de la producción basada en la familia;
5. Responsabilidad plena para la familia. (33)

Domes, en el año 1980 distingue dos tipos. El primero es la "garantía de trabajo en un período corto" (xiao duan bao gong) en el cual el trabajo para la cuota tiene que estar cumplido dentro de un cierto tiempo y la remuneración se basa en puntos de trabajo y está distribuido por el equipo. El segundo tipo es la "garantía de trabajo y producción" (bao gong bao chan) en el cual la remuneración depende de la producción y en el caso de no poder cumplir la meta, el campesino tiene que recompensar al equipo. (34)

En la primavera 1981 una delegación de la Escuela del CC/PCCh examinó a cinco provincias, Anhui, Zhejiang, Jiangsu, Jiangxi y Henan, lo que resultó en una publicación en verano 1981, que presentaba los siguientes cuatro tipos:

1. Contratos de cuota fija asignada a la familia;
2. Contratos de responsabilidad plena para la familia sin distribución unificada de la cosecha;
3. Contratos con responsabilidad para los trabajadores rurales bajo una administración unificada;

4. Contratos con responsabilidad plena para la producción especializada con la "remuneración según la producción." (35)

Entre el artículo del Renmin Ribao y la publicación del CC se notan cambios esenciales: hay más claridad en cuanto a la caracterización de los tipos en 1981, y la familia surgió como unidad contratada más importante. Estas tendencias están confirmadas el 21 de julio de 1981 por una publicación en el Renmin Ribao que presenta ampliamente 5 tipos de los cuales 4 están aprobados: (36)

1. Bajo una administración unificada se divide el trabajo y se coopera en la agricultura, la silvicultura, la ganadería etc., y contratados según las habilidades y la especialización de los trabajadores. Este sistema es conocido como "las cuatro especializaciones y una unificación."

2. El sistema de los "3 constantes y 4 unificaciones" incluye la propiedad colectiva, la unidad básica de la contabilidad, la distribución del ingreso unificado, la planificación, cultivos, inversión y el pago por el uso de herramientas y animales.

3. "La remuneración está conectada con la productividad de cada trabajador bajo un liderazgo unificado", la tierra y la producción están asignadas "según la fuerza de trabajo" de la familia ó "en proporción entre la población total y la fuerza de trabajo" del equipo. La distribución está calculada según la productividad con recompensas y castigos.

4. En el sistema de cuotas de producción para la familia, el equipo de producción contrata a la familia y especifica la cuota de

producción, los puntos de trabajo, el consumo y las recompensas y castigos por sobrecumplir o no con la cuota.

5. La responsabilidad plena para la familia.

El último punto no está detallado más, pero según Gray,

" the masses like this form." (37) *

Domes, para el verano de 1981, dice que la distribución de las diferentes formas del SRP se dá de la siguiente manera: (38)

1. El equipo con administración unificada en verano 1981 alcanza apenas 25 % de todos los equipos;

2. El baochan para el grupo del cual se encarga de la producción y distribución como unidad básica de la contabilidad con la ganancia en el excedente sobre el baochan, asciende a 40 % de los equipos.

3. El baochan para la familia está introducido en 30 % de los equipos, no existe más la producción colectiva y la remuneración es el excedente del baochan. Domes estima que la cuota fija para el equipo asciende en 55 % ó 65 % de la producción total de la familia.

4. El baochan para el individuo se aplica principalmente para áreas montañosas poco pobladas y en la rama de la artesanía, de talleres pequeños, y de las ocupaciones secundarias.

*) las masas quieren esta forma

Según Zweig, hasta julio de 1983 existen esencialmente las siguientes formas:

1. Las tareas especializadas fijas (zhuanye zhengbao), lo que sirve sobre todo para la producción secundaria como pesca, silvicultura, ganadería, etc., que requiere una habilidad especial, y en el transcurso del tiempo también la producción cerealera está incluida en este plan. El equipo de producción contrata grupos, familias o individuos sobre la base de una cuota de producción y el excedente es convertido en puntos de trabajo o se queda, en parte o entero, con el contratado.

2. En el contrato que conecta la productividad final al grupo o al individuo (lian chan dao zu, dao lao), el área de los campos se divide en parcelas donde trabajan las familias o grupos. El pago se da según puntos de trabajo y la recompensa está conectada al producto final. El equipo - en el caso más común - está administrado por los "cinco unificados". (39)

Los contratos por familia, el bao chan dao hu existen en dos formas más extendidas:

3. Una administración colectiva unificada establece los contratos sobre los "tres fijos y un bono" (san bao yi jiang),

" the name used for household contracts in the 1960 ", (40) *

que son la inversión fija como semilla, maquinaria, herramientas, fertilizantes, etc., los puntos de trabajo y la cuota de la producción

*) ... el nombre usado para los contratos para la familia en los 60s,

con la recompensa calculada según el excedente sobre la cuota. (41)

4. En el segundo tipo de bao chan dao hu, el equipo de producción reparte la tierra entre las familias con cuotas de producción fijas; la familia, después de la cosecha paga el impuesto agrícola al estado, vende una cuota mínima obligatoria de granos, contribuye al fondo social local y a veces también a empresas colectivas y el excedente le pertenece para su propio consumo o administración.

Según su informe de 1983, esta recuperación de la función económica de la familia permitió la introducción de una economía diversificada, con las "familias especializadas" y las "familias claves" dedicándose a actividades como la cría de pollos, de peces y el cultivo de hongos, etc.; si bien la producción de granos todavía está principalmente en manos del colectivo, cada vez más las familias especializadas están involucradas porque esta modificación última en la política de especialización de granos promete una tasa más alta de productividad.

En los principales tipos de producción agrícola fomentados por el gobierno destaca una mayor autonomía en la producción y el principio de la remuneración únicamente según el trabajo. La producción especializada y la familia clave son un intento cada vez más exitoso de integrar las ocupaciones secundarias colectivas así como las domésticas en el SRP, o de combinar la economía doméstica con la colectiva.

Con la consolidación de la familia como una productora básica y la introducción de las "tareas diversas", el sistema de responsabilidad productiva se orientaba hacia la consolidación de una economía diversificada para aumentar niveles de ingreso de consumo rural y estatal. Con la abolición del énfasis anterior sobre "el grano como el

eslabón" y el establecimiento de regiones especializadas en la producción de granos, se implementaron las familias especializadas y las familias claves para dar un espacio más amplio para lo que generalmente está categorizado como la "producción secundaria", como la cría de animales, el cultivo de vegetales, la silvicultura, etc. (42)

Eso significaba que la política del SRP abolió una gran distinción, mantenida por el vínculo entre la producción de granos y la auto-suficiencia, cubierta durante la época de la CP entre la producción de granos y de cultivos secundarios y facilitada por la ocupación "especializada" de numerosas familias en "trabajos diversificados." (43)

Tal diversificación de la economía rural también fue impulsada por el sistema de remuneración y distribución introducido bajo el SRP. Con una variedad amplia entre diferentes formas de remuneración - entre remuneración fija para tareas asignadas hasta remuneración en base del excedente sobre la cuota - la tendencia hacia la consolidación de la familia en decisiones sobre distribución y remuneración ha significado un cambio fundamental del sistema colectivo del campo. Como Zweig comenta, en la Tercera Sesión Plenaria se introdujo un sistema de remuneración según puntos de trabajo y con recompensas para los grupos de trabajo,

" ... but eventually [the families] began to keep the excess produce instead" (44) *

Finalmente la unidad contratada ya no entregó una cuota en forma

*). ... pero ocasionalmente empezaron a detener alguna vez el producto excedente.

de producto sino pagó un tipo de impuestos, vendió la parte obligatoria de la cosecha al estado y entregó - según la zona - una contribución al fondo social local. Todo el excedente fue devuelto a la familia. Ya para 1981, estas tendencias significaban que

" the level of collectivization, in fact, is now everywhere lower than at the time of the advanced agricultural producers' co-operatives in 1956-57." (45) *

Este autor estima que en el verano de 1981, el 25 % de los equipos estaba organizado en grupos con administración unificada, 40 % funcionaban con el baochan al grupo y con el grupo mismo como unidad básica de contabilidad y con la ganancia en el excedente del producto contratado. En 30 % el baochan está introducido a las familias, el equipo decide el tipo de cultivo y alrededor del 55 % al 65 % de la cosecha pertenece al equipo de modo que la única forma de remuneración es el excedente de la producción. Los restantes 5 % se reparten al baochan para el trabajo individual.

Tal sistema según Domes, significa que

" ... collective production has virtually been abolished and replaced by de facto tenancy ," (46) **

- -

*) ... el nivel de colectivización, en realidad, ahora por dondequiera es más bajo que en los tiempos de las cooperativas agrícolas avanzadas en 1956 a 1957.

***) ... la producción colectiva virtualmente ha sido abolida y reemplazada por un arrendamiento de facto.

bajo el cual la cuota entregada al estado

" is a little more than the rents usually paid by tenants before the establishment of the PRC." (47) *

En gran medida, la recuperación de la familia como unidad básica fue implementada para resolver gradualmente las diferencias de riqueza económica existentes entre diferentes regiones de China. Mientras que las comunidades campesinas eran las primeras en dar su apoyo a las etapas iniciales de las cooperativas durante los años 50, en 1980 y 1981 eran ellas las primeras que establecieron el tipo familiar del SRP. En contraste, la reacción de las regiones ricas era de vacilación hacia el SRP. En Hunan, un comentario era

" in our province the old system works just fine." (48) **

En el pobre Gansu, en septiembre 1981, ya 80.5 % de los equipos trabajaron según el baochan a la familia parecida a Anhui y Shaanxi, 2 provincias generalmente conocidas como pobres. Las ventajas del baochan a la familia así estaban asociadas específicamente con unidades pobres.

El Primer Secretario de Anhui, Zhāng, Jīngfū, en abril 1981,

*) ... es un poco más que las rentas normalmente pagadas por los arrendatarios antes del establecimiento de la RPCh.

**) ... en nuestra provincia el sistema viejo funciona bien.

incluye estas diferencias económicas en su publicación sobre la implementación del SRP:

1. A los equipos más pobres - caracterizados como receptores de subsidios estatales - corresponde introducir el SRP por cuotas fijas a base de la familia;
2. a los equipos de prosperidad mediana conviene aplicar el SRP con administración unificada y con recompensas según el trabajo y
3. los mejores equipos deben aplicar el contrato para tareas en la producción o sea con más especialización. (49)

Un artículo en el Beijing Informa, del 10 de septiembre 1980, explicó la racionalidad para el tipo familiar del SRP de la siguiente manera:

" Debido a la gran brecha existente entre las diferentes zonas rurales, es viable adoptar ahí distintos tipos de propiedad colectiva. El sistema de propiedad colectiva. El sistema de propiedad a tres niveles: comuna popular, brigada de producción y equipo de producción, con este último como entidad básica de contabilidad, es apropiado para el nivel de desarrollo de las fuerzas productivas en la gran mayoría en las zonas rurales. ... Por otra parte, no puede negarse el hecho de que actualmente existen ciertas comunas y brigadas de producción muy pobres donde debe estimularse el entusiasmo tanto por la economía colectiva como por la economía individual. Cuando es necesario, se puede practicar el sistema según el cual cada grupo de personas, cada familia o incluso cada individuo asumen la responsabilidad por su producción y distribuyen las ganancias según el rendimiento." (50)

Pero pronto estas recomendaciones quedaron atrás de la realidad y en adelante las publicaciones confirman el desarrollo hacia el baochan

a la familia bajo de la responsabilidad plena de aquella sin referencia o dependencia en la zona.

" The masses like this form." (51) *

También Domes en su artículo de febrero de 1982 consta que

" among the different approaches possible under the responsibility system, pao ch'an to the household is most popular with the peasantry." (52) **

Y también el reporte de la comisión del CC sobre las 5 provincias, entre ellas algunas de renombre pobre como Anhui y Henan y otras ricas como Zhejiang y Jianguo, confirma sin distinción alguna la familia como núcleo productivo tanto en zonas pobres como en las ricas.

3. Las "3 libertades nuevas"

En noviembre 1976 en un artículo en el Renmin Ribao, la "Oficina de las Cooperativas de Abastecimiento y Comercio del PCCh" declaró a los mercados libres

" an important addition to the socialist economy "(53) ***

-.--.-.-.-

*) Véase cita (37)

***) ... entre los diferentes acercamientos posibles bajo el sistema de responsabilidad, el pao ch'an a la familia es el más popular entre el campesinado.

****) ... una adición importante a la economía socialista.

y desde 1977 las ocupaciones secundarias estan promovidas como

" an important means to increase rapidly both the supply of non-staple foods and small goods and the material standards and moral of peasants households." (54) *

Resumidas como "las tres libertades", estos nuevos derechos bajo el SRP estaban autorizados por las decisiones de la Tercera Sesión Plenaria de 1978, además de iniciar la implementación del SRP, de re-establecer la tierra de usufructo particular, de extender el mercado libre y de aplicar el derecho de autoadministración de los colectivos. (55) En realidad la actitud positiva del gobierno hacia el sector privado se debía a la política de estimular actividades particulares como incentivo para el desarrollo del sector colectivo. El sector colectivo ya no era visto como el sector principal y casi exclusivo del abastecimiento agrícola nacional - irrealizable tanto por razones económicas como por la actitud negativa de los campesinos - sino que el SRP facilitaría una nueva intensidad en la producción privada, estimulando la capacidad del consumo rural como el motor para aumentar las tasas de la producción agrícola.

El estímulo hacia el sector privado bajo el SRP fue también una reacción contra los daños hacia la economía y establecimiento rural

*) ... un recurso importante para incrementar rápidamente ambos, el suministro de alimentos complementarios y bienes pequeños y los niveles materiales y la moral de las familias campesinas.

causadas por las restricciones anteriores hacia las ocupaciones domésticas. Hasta 1978, la existencia de un sector privado era supuestamente un signo de la deficiencia del sector colectivo. Durante los años 60 y los primeros años de la década del 70 las restricciones y amenazas, así como cierres totales del mercado en muchos lugares, redujeron el área de la tierra de uso particular. (56)

La consecuencia fué una disminución de las ocupaciones secundarias domésticas. Reportes locales durante los años 70 informan sobre las diversas restricciones, como por ejemplo la de poder crear solamente un pollo o un pato, o prohibir localmente cualquiera actividad similar como ha pasado en varias localidades en la provincia Gansu y también en la provincia de Liaoning. (57) También hay ejemplos donde temporalmente los mercados rurales fueron suprimidos. Como consecuencia muchos campesinos sufrían hambre por no tener más los productos complementarios de la dieta ni los ingresos correspondientes. Casos similares se reportan en la provincia de Hebei. (58)

Sin embargo, a pesar de tales restricciones, el sector privado nunca fue reprimido totalmente en el campo, dando la base para el entusiasmo extendido bajo el SRP por las nuevas "tres libertades". La interrelación entre las "tres libertades" se da en que la tierra de usufructo particular es la base principal para una gran cantidad de las ocupaciones secundarias cuyos productos los campesinos venden en el mercado rural libre.

3.1 Las ocupaciones secundarias domésticas

Según E. Croll "las ocupaciones secundarias domésticas"

(ziliudi) es un término paraguas que cubre

"... the cultivation of private plots of land allocated on a per capita basis by the commune and the cultivation of unused hillsides or mountain slopes or reclaimed portions of waste land; collecting fire wood or grass for fuel; raising domestic animals and fowls such as pigs, sheep, rabbits, chickens, ducks and geese; engaging in handcraft production such as braiding, weaving, sewing and embroidery; and the undertaking of subsidiary activities such as collecting medicinal herbs, fishing, hunting, raising silkworms or bees and growing fruits, trees, bamboos, and other plants alongside the house." (59) *

Estas actividades, que eran amplias todavía en 1978, fueron puestas bajo un reglamento estricto el cual las distingue de la economía capitalista: la mayor parte del trabajo y de los ingresos de los miembros del colectivo deben tener el origen en el colectivo, la tierra en uso para la ocupación secundaria doméstica se mantiene en posesión colectiva y en general

*) ... el cultivo en parcelas privadas, distribuidas sobre una base per cápita y el cultivo de colinas yermas o de cuevas, o las partes colonizadas de tierras en barbecho; la recolección de leña o pasto para combustible; la cría de animales doméstico y aves, como puercos, ovejas, conejos, gallinas, patos y gansos; el desempeño de la producción de la manufactura como hacer canastas, tejer, coser y bordar; y el ejercicio de actividades subsidiarias como recolectar hierbas medicinales, pescar, cazar, criar gusanos de seda o abejas y cultivar frutas, árboles, bambúes y otras plantas al lado de la casa.

Las ocupaciones secundarias domésticas dependen de la economía socialista. Estas limitaciones surgieron de la consideración que el sector privado era un complemento secundario, necesario pero transicional para consolidar el sector colectivo. Esta consideración fue modificada tan pronto como la política agraria colectiva misma sufrió modificaciones a través del SRP.

Hasta principios de 1983, la mayoría de las ocupaciones secundarias domésticas todavía contribuyen al auto-abastecimiento familiar de alimentos. Este estado de economía rural que Ren Tao y Wang Shunsheng en un artículo en el Beijing Informa llaman

" state of semi-sufficiency ... the present situation of China's agriculture is that the peasants are working to feed themselves ..." (60) *

3.2 La tierra en usufructo particular

La tierra en usufructo particular constituye la base de muchas de las ramas de las ocupaciones secundarias domésticas. Por lo tanto, paralelamente a partir de 1976, se nota un resurgimiento masivo de la tierra en usufructo particular. En 1979, Sichuan aparece como la

*) ... un estado de semi-suficiencia ... la situación presente de la agricultura china es que los campesinos trabajan para alimentarse ellos mismos.

primera provincia que cumple con la nueva política de la Tercera Sesión Plenaria, ya que rompe con los límites de 5 % máximo de la tierra de uso particular del total de la tierra cultivable, estableciendo un nuevo límite de 10 a 12 %. En septiembre del mismo año Zhao Ziyang, el entonces secretario del Partido de Sichuan, proclamó una proporción de 15 % con el lema "Yier bu gou, yiwu zai shao" (12 no es suficiente, 15 es poco todavía). (61) En 1980 las provincias Guizhou siguieron este ejemplo con 15 %, Gansu con 13 % y Hubei y Hunan con 5 % a 7 % respectivamente (62) Desde entonces se ha alcanzado un desarrollo del 25 % en algunas regiones del país.

Las limitaciones, que no se refieren a la proporción con la tierra colectiva, indican que el equipo queda como propietario de la tierra y prohíbe la venta o renta de esta tierra de parte del usuario. Un artículo del Beijing Informa dice que

" the flourishing rural economy is in due in a measure to the real location of small plots for private use ... the peasant income has increased and their livelihood improved. " (63) *

Por ejemplo en la provincia de Shandong de cada mu de tierra de uso privado los campesinos ganan entre 100 y 1700 yuan.

- *) ... la economía rural floreciente se debe en cierta medida a la distribución real de parcelas pequeñas para el usufructo privado ... el ingreso del campesino se ha incrementado y su vida ha mejorado.

3.3. El mercado rural

Theodore H. White describe en un viaje en verano 1983 escenas comunes de los mercados libres en la provincia de Sichuan:

" The small towns throb again, their booths full of sweets, cookies, housewares, clothes, textiles, flower pots and flowers. In big cities like Chengdu and Chongqing, the huge food markets overwhelm the eye with food that can be bought without coupons. Hogs come squealing to market in wheelbarrows, on tractors, even lashed to the backs of bicycles, then reappear in the markets as huge slabs of pink- and white pork. Peasants bring in their wives' squawking chickens, eight to a basket. Down the market lanes peasants sell geese and ducks; eels from the canal ditches; fish from their ponds; fruit; fresh vegetables; herbs, spices, ginger root; delicacies." (64) *

Dentro de la economía rural el estado juega el papel principal de comerciante, a través de precios y cuotas fijas, directivas para

- *) Las ciudades pequeñas palpitan de nuevo, sus puestos llenos de dulces, galletas, bienes domésticos, ropa, textiles, macetas y flores. En ciudades grandes como Chengdu y Chongping el mercado grande de comida deslumbra a los ojos con comida, que se puede comprar sin estampillas. En carretillas, en tractores, incluso apretado en la parte trasera de bicicletas, los puercos lloriqueando llegan al mercado, y luego reaparecen en éste como rebanadas enormes de carne rosa y blanca. Los campesinos traen los pollos chillones de sus mujeres, ocho por canasta. En las calles del mercado los campesinos venden gansos y patos; anguilas de los canales; pescados de sus estanques; fruta; verduras frescas; hierbas, especias, raíces de gengibre; comida exquisita.

evitar una sobre- o subproducción de satisfactores necesarios para el abastecimiento nacional. (65) Es el estado quién compra los productos agrícolas de la primera necesidad como los granos, las oleaginosas, etc., a precios fijos y los distribuye a nivel nacional; a través de los departamentos comerciales estatales locales se distribuyen los productos de segunda necesidad como carnes, huevos y aves. Las cooperativas comerciales además compran los cultivos comerciales como el algodón, el cáñamo, los capullos de gusanos de seda, tabaco y té. En 1981 el volumen del comercio estatal y colectivo alcanzó la cifra de 70,000 millones de yuan. (66) En comparación, el sector privado según cifras oficiales de 1981, ascendió a 700 millones o un por ciento del comercio rural total. (67) Sin embargo este último sector es muy importante apesar de su papel de sólo ser complemento al mercado controlado.

El mercado rural libre tanto en la ciudad como en el campo es un lugar de transbordo para los productos de las ocupaciones secundarias domésticas y aquellos productos que están fuera de las cuotas del contrato del SRP, es decir, en este mercado circula la nueva riqueza rural.

Frente a un enorme cultivo de productos de consumo, la circulación de éstos surgió como un nuevo problema, requiriendo atención especial, la problemática de cómo desarrollar mecanismos de acopio y almacenaje de los productos nuevos. Hay ejemplos de productos agrícolas que se descompusieron por no haber circulado rápidamente. (68)

De esta manera el " mercado de artículos suplementarios ", ó sea el mercado libre, fue introducido para complementar el mercado controlado, fomentando iniciativas privadas, bajo la ley del valor, según la oferta y la demanda, con precios abiertos, en comparación con el mercado controlado con precios fijos.

Sólo en 1983, 1'713,726 familias rurales fueron involucradas en actividades comerciales de tiempo completo y todo el año. (69)

Algunas cifras sobre los ingresos netos rurales en 1981 revelan la importancia del mercado libre: en 1981 los campesinos ganaron 223,4 yuan por cápita lo que era 66.7 % mayor que en 1978 con 134 yuan. De dicha suma, la remuneración derivada de la distribución colectiva fué de 116,2 yuan y el resto corresponde a ganancias privadas por gran parte efectuadas en el mercado libre. (70) Según la cifra anterior el sector privado participa con 52 % en los ingresos rurales.

A pesar del éxito del mercado libre en fomentar niveles de ingreso y consumo rurales, algunos problemas están por aparecer. Frente a un mayor interés en la especulación y el engaño, el esfuerzo del gobierno actual se orienta hacia la re-imposición de ciertos controles sobre el mercado libre para restringir abusos.

4. La integración de las ocupaciones domésticas y colectivas

A principios de 1984 las ocupaciones secundarias colectivas y domésticas empiezan a formar parte del SRP. Las "familias especializadas" y las "familias claves" son intentos de integrarles en el SRP. La familia especializada es una unidad productiva que no produce para el propio consumo sino que únicamente está especializada en un cierto cultivo comercial, incluyendo el grano, para abastecer el mercado. La familia clave es un tipo parecido; además de cumplir con un contrato bajo el SRP para un cultivo determinado, se le contrata también en su tiempo libre, para cultivar otro producto determinado para el equipo. La remuneración para la familia clave viene del equipo, y del excedente después de cumplir con los contratos. Hasta abril

de 1984 había 25 millones de familias especializadas (71) lo que son 13 % de todas las familias rurales.

Por la productividad enorme de esta rama económica, la intención de la política es que las familias especializadas sean responsables tanto de la producción de grano como de otros cultivos. Se postula que la especialización de las ocupaciones secundarias, tanto domésticas como colectivas tomarán un papel central en absorber la fuerza de trabajo rural que no está principalmente involucrada en la producción de granos. Las perspectivas para la extensión de una economía rural especializada se presentan en el "Documento I" del CC de 1984, conocido como "Circular sobre el Trabajo en la Agricultura para 1984". De los 450 millones de personas que trabajarán en el campo a fines de nuestro siglo: 30 % estarán ocupadas en cultivos agrícolas, 20 % en la ganadería, pesca y silvicultura; 10 % en la industria local y los demás 40 % en la construcción, el transporte, el comercio y otros servicios. (72)

Visto desde esta meta, las ocupaciones secundarias especializadas, colectivas y domésticas unidas, tendrán un estatus igual de importante para la economía agrícola como lo tenía todavía hace poco el cultivo de granos y la construcción de obras de capital en el campo bajo la comuna popular.

La política real desde 1978 se orienta hacia esta meta: los fondos gubernamentales sirven como préstamos para actividades en la ocupación secundaria, y ahora bajo el SRP el campesino tiene suficientemente tiempo libre para poder dedicarse a tales ocupaciones. (73) Se estima que ya en 1978 unos cien millones de familias campesinas estaban en la producción de tal tipo. A principios de 1983 en un artículo de Beijing Informa, 30 millones o sea el 10 % de la fuerza total de trabajo en el campo son empleados de fábricas y empresas rurales, 17.6 % cambiaron del cultivo de granos a la cría de animales y peces, y el cultivo de flores y similares. Los autores

citan el ejemplo de Shenyang, la capital de la provincia Liaoning, donde 14.6 % de las familias se dedican a la cría de cerdos. Un gran número de la población rural también se ocupa en el comercio y los servicios; sólo para el comercio privado 1.26 millones de campesinos están involucrados. (74)

Un complemento de la especialización de la economía rural es la disminución del número de familias produciendo granos. En la prefectura Yanbei en la provincia Shaanxi, en 1983, por ejemplo sólo 4 % de las familias rurales produjeron 3/4 de los granos vendidos al estado. (75)

5. Resultados preliminares del SRP

" The Party Central Committee wants us to be rich, the provincial Party committee leads us along the way to become rich, and "we want to be rich" from the bottom of our hearts. Now all of us are of one mind." (76)*

Si se traduce este elogio de la riqueza a la realidad de los campesinos, ello significa radios, relojes, pulseras, televisiones, nuevas casas y ropa tanto como maquinaria agrícola nueva y también cuentas bancarias a veces considerables, inversiones en negocios particulares tanto en el comercio como en la cultura . (77) El campesino

*) El Comité Central del Partido quiere que seamos ricos, el Comité del Partido provincial quiere guiarnos en el camino para enriquecernos y "nosotros queremos ser ricos" de todo corazón. Ahora todos nosotros compartimos una opinión.

empresario que pide por teléfono - la instalación la pagó él mismo - el pronóstico metereológico diario en la estación metereológica más cercana, o un grupo de campesinos que compró un avión para la lucha contra las plagas, o un campesino que compró un coche particular, todo eso son fenómenos no conocidos antes. Sin embargo, fuentes oficiales chinas señalan que el SRP es solamente un primer paso en un proceso largo de modernización agrícola.

5.1 El ejemplo del equipo Xiaogang

Entre los numerosos reportes en las publicaciones chinas sobre campesinos que se volvieron ricos o equipos de producción deficientes que sanearon económicamente, un ejemplo destaca especialmente: el equipo Xiaogang del norte de la provincia Anhui, en el xian Fengyuan. Este equipo sirvió como unidad experimental porque era un equipo sumamente pobre antes de la reforma de 1978.

La situación antes de la reforma esta descrita por un campesino:

" From 1966 to 1976, the peasants here had to depend on grain and relief funds from the state for six months out of every year. The collective income was so low that each person got an average of only 25.8 yuan a year as his share. The prolonged hard life left us so discouraged that many saw no point in working at all, much less working hard. We let weeds grow wild in the fields. Some lost hope altogether, and left for other places to make a living." (78) *

*) De 1966 a 1976, los campesinos de aquí tenían que depender del grano y de los fondos subsidiarios del estado durante seis meses de cada año. El ingreso colectivo era tan bajo que cada persona recibió un promedio de solo 25.8 yuan per cápita. La vida dura prolongada nos dejó tan desalentados que muchos no vieron ningún sentido en trabajar, y menos en trabajar duramente. Dejamos crecer hierbas malas en los campos. Algunos perdieron totalmente la esperanza, y partieron para otros lugares para vivir.

A partir de la "toma de poder" de las familias de Xiaogang, la agricultura prosperó; se extendió la tierra cultivable, se ocupó de la fertilización, del pronóstico meteorológico, de recursos hidráulicos y del control de plagas y de semillas. Ahora

" Xiaogang peasants watch over their crops as carefully as mothers tending their babies." (79) *

En total se dieron resultados excelentes: la cosecha de granos de 1979 equivalió a las 5 cosechas entre 1966 y 70, el monto de los cultivos de oleaginosas rebasó las cosechas de los últimos años y los éxitos en la cría de cerdos son únicos en la historia del lugar.

" The team not only set aside some grain and money as reserves and repaid part of the state loans, but also handed over or sold to the state more than 12,000 kg each of grain and oil-bearing crops. The average per-person farm and sideline income reaches 311 yuan (the 1977 figure was 41 yuan). Even the household which gained the least earned an average per-person income of 240 yuan." (80) **

-.-.-.-.-.-

*) Los campesinos de Xiaogang cuidan sus cultivos tan atentamente como lo hacen las madres con sus niños.

**) El equipo no solo apartó grano y dinero como reservas y devolvió parte de los préstamos estatales, sino que también entregó o vendió al estado más de 12,000 kg de granos y oleaginosos de cada uno. El ingreso per cápita de las granjas y de ocupaciones secundarias llega a 311 yuan (la cifra de 1977 era 41 yuan). Incluso, la familia que menos ganaba tenía un ingreso per cápita de 240 yuan.

Pero al mismo tiempo no faltan problemas. La falsificación de cifras de producción por parte de los cuadros de bajo nivel presionados por la imposición de cuotas, es un fenómeno conocido desde el tiempo del Gran Salto Adelante, que según varias indicaciones sigue bajo el nuevo sistema. Por ejemplo, J. Gittings anota con referencia a la prefectura de Chuxian, provincia de Anhui, que obviamente los cuadros han inflado las cifras de ingreso al incluir en la distribución per cápita el gran consumo de las aves.

" ... and it was insisted that this made a big difference to the real total ! " (81) *

La política agraria actual no sólo genera un cierto aumento deseable en la riqueza nacional en todos los sectores de la economía, sino sobre todo en el sector rural. El enriquecimiento de algunos campesinos ya confronta a la sociedad rural china con el fenómeno del "campesino rico" lo cual era un objetivo de crítica y violencia bajo la Reforma Agraria. Si bien esto es un problema inmediatamente relacionado con la nueva política, la discusión sobre los efectos del SRP para la estratificación socio-económica rural pertenece a otro trabajo. (82)

*) ... y se insistió que eso resulta en una diferencia grande al total real.

NOTAS DEL CAPITULO III

- (1) Feintech, 1981, p. 7
- (2) Zweig, 1983, p. 880
- (3) Starr, 1976, p. 477
- (4) Véase capítulo II, p.36, tabla 2 y p. 87, nota 98
- (5) Liu y Chao, 1982, p. 30
- (6) Nolan y White, 1982, p. 186
- (7) BI, 1980/38, p. 37 f.; El Dictionary for Rural Economy, p. 154, informa que durante 23 años los precios para el grano se mantuvieron estable. Harina y arroz, los productos principales para la dieta, se venden en un promedio de 0.35 yuan y 0.30 yuan per kg respectivamente. Estos precios se podían mantener estables desde 1953 por la introducción del sistema de racionamiento en el mismo año.
- (8) El Beijing Informa publicó en el número 45, 1982, p. 5, el crecimiento poblacional de 2.1 % durante los últimos 18 años.
Stavis, 1982, p. 83, resume la posición oficial china respecto al control de la natalidad al decir que a partir del principio de los años 70 el gobierno programó el control de natalidad partiendo primero de una decisión voluntaria de la población pero cambiando durante el transcurso del tiempo a una tarea obligatoria. Ahora la política oficial al respecto fomenta la familia con un niño dando premios y privilegios para las familias que cumplen, castigando a los otros a través de reducciones de salario y no incrementando las raciones de granos para los niños adicionales.
- (9) La agricultura china como la de otros países de Asia es intensiva, tanto en el uso del área y en los métodos de trabajo como en el uso de insumos; en comparación a la occidental que es extensiva. Véase las lecturas del Prof. Iinuma en otoño 1982, en El Colegio de México.

- (10) Nolan & White, 1982, p. 202
- (11) La crítica alrededor de la introducción del nuevo sistema se basa sobre todo en el éxito o no de la economía colectiva en la zona correspondiente; Zweig, 1983, p. 891, escribe que en las zonas ricas como Jiangsu o Hunan, los campesinos se oponen a la nueva política porque temen una baja en sus ingresos colectivos: "Las empresas de las brigadas fuertes incrementan el ingreso de todos los campesinos en el colectivo y no solo de quienes trabajan en las fábricas."
- (12) Nolan & White, 1982, p. 187
- (13) Véase capítulo I , p.5 f., las regiones agrícolas
- (14) Zweig, 1983, p. 882
- (15) Domes, 1982, p. 257
- (16) Gray, 1982, p. 161
- (17) BI 1982/52, p. 24
- (18) BI 1982/50, p. 9 ff.
- (19) ibid., p. 19
- (20) NZZ 1984/83, p. 5
- (21) BI 1981/51, p. 7
- (22) Xue Muqiao, citado en: Domes, 1982, p. 256
- (23) Du Runsheng, citado en: C.a., 1983, marzo, p. 181
- (24) citado en: BI 1982/51, p. 33
- (25) BI 1981/32, p. 6 f.
- (26) BI 1981/34, p. 25
- (27) BI 1982/2, p. 7
- (28) citado en: BI 1982/51, p. 33
- (29) Time 1983/39, p. 22, 26 de septiembre
- (30) Wu Xiangan y Zhang Guangyu, citado en: Gray, 1982, p. 157
- (31) Gray, 1982, p. 157

- (32) No queda claro lo que se entiende exactamente de "field management"
- (33) citado en: Gray, 1982, p. 158
- (34) Domes, 1982, p. 258
- (35) Gray, 1982, p. 161
- (36) ibid., p. 160
- (37) ibid., p. 161
- (38) Domes, como único, informa sobre la repartición de las proporciones entre los diferentes tipos.
- (39) Hasta 1981 sólo se conoce - de parte de China - los "cuatro unificados" que son planificación, cultivo, inversión y asignación de herramientas y animales y los "cinco fijos" que son la fuerza de trabajo, las tareas productivas, la productividad, las inversiones y los puntos de trabajo; en: Feuchtwang y Gray, 1983, p. 157
- (40) Zweig, 1983, p. 883
- (41) En el artículo de Zweig no hay más explicación sobre el tipo de bonos pero se supone que el bono se basa en el excedente de producción, porque los puntos de trabajo se deducen principalmente de la cuota.
- (42) Al principio el SRP se dirigía a la producción no-cerealera. La ruptura necesaria con esta política primero incluyó el maíz, trigo y sorgo y a los otros llamados granos secos. El arroz como cultivo dependiente en el sistema de irrigación el cual requiere una administración cuidadosa, no fue integrado sino hasta después del viaje de Zhao Ziyang al sur en 1981 cuando él aprueba que el SRP es apto para los cultivos del sur a pesar de las posibles complicaciones que puedan derivarse de la adaptación del sistema de irrigación.
- (43) Wan Li, miembro del Politburo, en una conferencia nacional el 29 de octubre 1983, informa que más del 90 % de las familias están ya integradas en el SRP y contratadas como familia; citado en: C.a., 1984, enero, p. 18 ff.

- (44) Zweig, 1983, p. 881
- (45) Domes, 1982, p. 262
- (46) *ibid.*, p. 263; este argumento de Domes de que el nuevo SRP parece al sistema de arrendamiento de tierra antes de 1949, no contribuye a la clarificación de las relaciones de producción entre propiedad colectiva y formas de producción particulares que a través del SRP se establecieron en el campo. Sin embargo, la eliminación de formas cooperativas a favor de la familia como unidad productiva significa que de acuerdo con el argumento de Domes la nueva política agraria muy posiblemente fomentará una mayor estratificación social de la nueva sociedad rural.
- Al discutir la contradicción entre la "familiarización" de la producción agrícola y la economía planificada, Gittings en 1982 declaraba que "la intención no es abolir la organización colectiva en el campo, sino desmantelar una estructura burocrática que como es reclamado, está impidiendo una organización de cooperativas verdaderas." p.4
- Según él, el futuro del campo chino se ve la reintroducción de pequeñas cooperativas para remplazar los equipos de producción con una participación voluntaria y con el derecho de abandonar cualquier tiempo la cooperativa.
- (47) Domes, 1982, p. 263
- (48) Zweig, 1983, p. 259
- (49) Gray, 1982, p. 159
- (50) BI, 1980/36, p. 19
- (51) renmin ribao, 21 de junio 1961, citado en: Gray, 1982, p. 160
- (52) Domes, 1982, p. 266
- (53) *ibid.*, p. 254
- (54) Croll II, 1982, p. 54
- (55) Hsu, 1982, p. 49
- (56) La proporción de la tierra en uso particular se ha mantenido más o menos estable en 5 % durante los 60 y 70.

- (57) Croll II, 1982, p. 238
- (58) *ibid.*, p. 238
- (59) *ibid.*, p. 235
- (60) Ren Tao y Wang Shunsheng, "Chinese-type modernización (20): its natura and characteristics", en: BI, 1983/2, p. 15
- (61) Domes, 1982, p. 261
- (62) *ibid.*, p. 261
- (63) Wang Dacheng, "Small plots for private use", en: BI 1981/26, p. 3 f.
- (64) White, 1983, p. 22
- (65) La sobreproducción de carne de cerdo en 1981 en Sichuan advierte sobre las consecuencias de basarse en el mercado libre; en: Domes, 1982, p. 261
- (66) China Reconstruye, 1982, febrero, p. 65
- (67) *ibid.*, p. 65
- (68) Wan Li critica la descomposición de alimentos debido a las fallas en la planificación y administración así como debido a fallas en el acopio y almacenamiento. El cita a los campesinos de la provincia Hebei que acusaron fuertemente a la administración local al decir: "Se quedan con lo bueno y venden lo descompuesto." en: C.a., 1984/febrero, p. 19
- (69) BI, 1983/31, p. 4
- (70) BI, 1093/3, p. 14
- (71) NZZ, 1984/83, p. 5 el 7 y 8 de abril
- (72) *ibid.*, p. 5
- (73) Croll II, 1982, p. 244 f.
- (74) BI, 1983/2, p. 15

- (75) Wan Li, 1984, p. 19; en el mismo artículo de la conferencia nacional sobre la agricultura, el 29 de octubre de 1983, Wan Li revela la composición social de estos campesinos-empresarios:
43 % de estas familias especializadas se componen de ex-cuadros, 42 % de jóvenes educados y soldados despedidos los cuales alcanzaron un grado de la secundaria, 10 % de artesanos y los 5 % restantes son personas con experiencias en la administración y planificación los cuales fueron criticados durante el período de la "Banda"; Wan Li, p. 18.
Aquí el grado de la especialización en la agricultura está basado en el grado de capacitación del campesino para la planificación y administración económica; en este sentido si se puede hablar de una cierta élite rural que está suficientemente preparada para una economía agraria especializada que puede manejar los requisitos correspondientes llamados "científicos". Estas familias especializadas todavía minoritarias en la economía rural - con sus antecedentes en la ocupación doméstica - constituyen el fermento en el campo de la transición hacia la especialización entera de la agricultura china. En la política nueva ellas tienen el papel de una "avantgarde" en el campesinado.
- (76) BI, 1980/22, p. 6
- (77) Hay reportes de campesinos que invierten el excedente en proyectores de cine, en libros y revistas.
- (78) BI, 1981/34, p. 22
- (79) *ibid.*, p. 23
- (80) *ibid.*, p. 23
- (81) Gittings, 1982, p. 4
- (82) Estamos concientes que el problema mencionado al respecto de la estratificación social es una problemática central en cualquier discusión alrededor del SRP, incluyendo las condiciones alimentarias. Sin embargo, dada la escasez de material en relación con el último punto y puesto que este problema no forma parte del enfoque del trabajo aquí presentado, esta discusión tiene que esperar a otro análisis.

IV. LOS ALIMENTOS BAJO EL SRP

1. Desde la diversificación hasta la comercialización de alimentos

Dada la situación alimenticia rural en vísperas de la Tercera Sesión Plenaria - como se presentó en el capítulo II - algunas explicaciones sobre la causa del cambio político en 1976 sugieren que la insuficiencia del abastecimiento alimenticio era vital.

Según E. Croll las restricciones impuestas a las ocupaciones secundarias colectivas y domésticas y el usufructo particular de la tierra para actividades económicas privadas, causaron una escasez notable en el consumo rural de alimentos. La hostilidad en el sector rural contra la "Banda de los Cuatro" se volvió abierta en el invierno 1978/79 cuando cientos de campesinos, viajando a pie desde las zonas pobres, entraron en la capital para protestar contra sus condiciones deplorables en frente de la sede del Comité Central Zhongnanhai. Shaanxi era una de las provincias representadas en estas manifestaciones, una región que tenía

" ... a hard time without the supplement of private plots." (1) *

A pesar del hecho según Croll, de que la producción agrícola colectiva durante la Revolución Cultural nunca estaba al borde del colapso, como lo sugieren muchos comentarios oficiales en el período de la Tercera Sesión Plenaria, la producción y el consumo de productos agrícolas se expandieron inmediatamente después de 1976, cuando la caída de la "Banda" eliminó las limitaciones políticas sobre la producción

*) ... un tiempo duro sin el complemento de las parcelas privadas.

secundaria. (2) La incorporación de mujeres y ancianos en la producción secundaria significó que 100 millones de familias rurales en este sector ya constituyeron un factor de primera importancia para la economía nacional.

Ahora son las ocupaciones secundarias tanto domésticas como colectivas las que forman la base para la agricultura diversificada propagada dentro del concepto de la nueva política agraria.

Aparte del argumento relacionado con las ocupaciones secundarias y la problemática conectada con ellas, también existía un segundo factor central que provocaba las deficiencias en la situación alimenticia: como está mencionado en el capítulo III, el énfasis parcial y prioritario en el cultivo de los granos durante la revolución cultural significaba un uso totalmente irracional de la tierra en zonas cuyas condiciones se prestaban más para otros cultivos. Los ejemplos de Mongolia Interior, Tibet, Qinghai, que tradicionalmente eran regiones de ganadería mostraban que esta política dió como resultado la elevación de los costos de producción con baja productividad y deficiencia en la distribución y el consumo, tanto de carne como de granos.

Liu y Chao acusaron

" ... the artificial shift to farming and particularly to grain production " ... (3) *

Bajo la política de granos, esto fué como una forma de colonialismo interno que tuvo efectos especialmente negativos en las regiones de las minorías nacionales.

*) ... al cambio artificial al cultivo agrícola y particularmente a la producción de granos.

La diversificación de la agricultura como base de la política actual rompe con la parcialidad de la política de granos de los años anteriores, dado que el viejo esquema ha sido sustituido por la producción de cultivos determinada según las condiciones naturales locales. Un resultado inmediato de la nueva política fue la introducción de la especialización regional de cultivos agrícolas, sobre todo en el grano. El 11° CC en 1978 autorizó el establecimiento de doce centros de producción y abastecimiento de granos: en Heilongjiang en el NE, en Jilin y en el plano de Jiangnan de Hubei, en China Central, el norte de Jiangsu y de Anhui, en las deltas del Changjiang y del Zhujiang en el centro-sur, en el corredor de Gansu, en la área de Hetao por el Río Huanghe y en la región autónoma de Mongolia Interior y Ningxia. (4) En el reporte de Zhao Ziyang sobre el Sexto Plan Quinquenal, se especifican estas zonas más fértiles y más importantes en los intentos por aumentar la producción de granos. Estas zonas se localizan en el NE, en Sanjiang y en Heilongjiang, en el lago Payang en Jiangxi, el lago Dongting en Hunan y la área de irrigación Pi-Shi-Hang en Anhui. (5) Es en estas zonas donde el gobierno actual concentra sus inversiones agrícolas en la mecanización y en fertilizantes.

Con el establecimiento de las zonas especializadas surgió la necesidad de ampliar y mejorar la distribución central de granos, un papel que ha sido cumplido por el estado de forma insatisfactoria. La transferencia hacia la distribución comercial de granos fué un efecto necesario y lógico de la especialización en la agricultura, representando esto una nueva etapa en la economía agraria de China. Sin embargo, la producción comercializada de granos todavía representa sólo una tendencia, más que una práctica generalizada, dado

que solamente 15 % ó 50 millones de toneladas (6) de todo el grano producido está comercializado. Por lo tanto, la economía rural china todavía está definida como semi-autosuficiente, encaminado hacia la comercialización de granos.

El éxito de la diversificación de la agricultura depende de la comercialización del grano, porque en las regiones no-cerealeras, la implementación de la producción diversificada exige, como su condición de éxito, la garantía del abastecimiento con granos. Como señala Nolan, en este caso, la comercialización de granos es absolutamente necesaria para establecer el equilibrio alimenticio entre las zonas diferentes. (7)

Un ejemplo frecuentemente citado es la isla Hainan, a donde entre 1981 y 1985, se transfirió 225,000 t de granos para que la agricultura local de la isla pueda dedicarse a diversos cultivos, tales como el coco, cacao, caucho, café, pimienta, plantas aromáticas y medicinales y otras plantas especiales del trópico. (8)

El mismo argumento en favor de la comercialización de la producción agrícola puede convertirse en un contrario al considerar las deficiencias en el sistema de transporte y en las dificultades creadas por una circulación fluída de productos agrícolas. Sin una red eficiente de transporte a nivel regional y nacional, sin un sistema adecuado de almacenamiento moderno, y sin una mayor eficacia de los órganos de distribución local, el actual equilibrio frágil del abastecimiento podría quebrarse causando una nueva escasez alimenticia regional. La persistencia de regiones entendidas como de una economía familiar y local semi-autosuficiente, en gran medida, se debe a los problemas de distribución, resultado de sistemas inadecuados de comunicaciones.

1.1. La mecanización, irrigación y la producción de fertilizantes químicos.

Bajo el SRP, la política se ha orientado a poner énfasis en las

tareas de irrigación, mecanización y fertilizantes químicos. Este enfoque es lo que la distingue de la política anterior.

Ya no vale

" ... the more chemical fertilizer, the larger the scale of a project, the more mechanization the better " (9) *

sino ahora la llave es la administración. Esto se basa en las críticas actuales hechas a las altas tasas de inversión bajo la Revolución Cultural las cuales no eran acompañadas de resultados adecuados.

Las explicaciones de Zhan Wu al respecto (10) aclaran lo dicho. El sostiene que 50 % de las obras de irrigación construidas en el período anterior a '78 no son lo suficientemente efectivos por faltas en la construcción y por la mala planificación. Zhan Wu añade

" while from 1965 to 1977 the capital invested in farm machinery had grown 8-fold and chemical fertilizer supplies had grown by almost two and a half times in the same year, and while farm costs had increased 130 %, production had only risen by 80 %." (11) **

Se considera ahora que las fallas principales que causaron tal desbalance fueron fallas administrativas, (12) sobre todo en el área financiera.

*) ... más fertilizantes químicos, más grande el tamaño de un proyecto, más mecanización, mejor.

***) mientras tanto desde 1965 a 1977 el capital invertido en maquinaria agrícola ha crecido ocho veces y los suministros de fertilizantes químicos en el mismo año en dos y medio; y mientras tanto los costos agrícolas se habían incrementado en un 130 %, la producción solo se incrementó en un 80 %.

A pesar de una cierta fragmentación de la tierra bajo el usufructo particular, las cifras muestran que la mecanización no ha sufrido por las reformas de 1978. Al contrario, el poder de compra en el campo se ha incrementado, especialmente de tractores. La compra de los tractores de tamaño grande y mediano subió de 557,363 en 1978 a 792,023 en 1981, ó sea de 42 %, y los tractores de mano de 1'373,000 en 1978 a 2'037,000 a 1981, ó de 48 %. Los compradores son colectivos ó campesinos individuales. De nuevo existe el plan de establecer estaciones de tractores para prestarlos, en términos favorables, a unidades productivas que tienen la necesidad del uso de maquinaria. (13)

La fragmentación mayor de la tierra, que resultó del sistema de contrato, y de la proporción mayor de las franjas de tierra en uso particular ha complicado de manera seria el sistema de irrigación. Parece que son los sistemas de irrigación a nivel de la aldea, y no a niveles más grandes los que están afectados. Como Gray consta

" ... [the] change in the organization of farming will in any case scarcely affect large an medium catchment areas, but only small village networks. " (14) *

Aunque en China Reconstruye en agosto 1979 (15) se dió la meta oficial de expandir el área de la tierra irrigada a 60 millones de has, hasta 1985, la conservación y el mantenimiento o en las palabras de Zhan Wu, la reparación de obras ya existentes tiene la prioridad.

*) ...[el] cambio en la organización agrícola de todos modos afectará poco a zonas de aprovechamiento grandes sino que esto afectará solamente a las pequeñas aldeas.

Como Cheng dice:

" The completion of auxiliary facilities to existing projects can immediately bring 20 mill. acres under irrigation (or around 16 % of the currently irrigation acreage)." (16) *

Se espera que por la aplicación del SRP al sistema de irrigación resultará un uso más racional del agua por las unidades pequeñas y medianas,

" payments by results for those in charge will actually improve the effective use of water." (17) **

La producción de fertilizantes químicos se considera extremadamente importante para aumentar la productividad agrícola. Cheng hace una cuenta para la producción de fertilizantes químicos a base de la producción de las 13 fábricas de urea-amonio compradas en 1973/4 de Japón y la RFA. Ellas en conjunto llevarán un aumento adicional de 3.5 mill. t a los 7 mill. t producidas en 1977. Esta cantidad de fertilizantes ayudará incrementar la producción de granos alimenticios en 15 mill. t por año. (18)

- *) El toque final de instalaciones auxiliares en proyectos existentes inmediatamente pueden voltear a 20 mill. acres en campos irrigados (o alrededor de 16 % del área actual irrigada).
- **) ... pagos según los resultados para los interesados mejorarán el uso efectivo del agua.

1.2 La producción agrícola y el cultivo comercial

Según el plan de 10 años de 1976, la producción de granos debería incrementarse de 225 a 440 millones de toneladas hasta 1986. (19)

En el Quinto y Sexto Plan Quinquenal de 1976 y de 1980 se redujo la meta de la producción a 400 mill t., una cifra más realista dada las cosechas de grano. Las cosechas de grano consecutivas a partir de 1979 han mostrado un aumento estable:

COSECHA DE GRANOS, 1000 t, 1979 - 1983 (20)

1979 ¹⁾	-	332110
1980 ¹⁾	-	318220
1981 ¹⁾	-	325020
1982 ²⁾	-	353430
1983 ³⁾	-	380000

Durante muchos años, un objetivo central de la agricultura china ha sido lograr un incremento más alto de la productividad por hectárea a través de la intensificación en el cultivo con el uso racional del trabajo humano, el uso de fertilizantes y de maquinaria y con la extensión del sistema de irrigación. Aunque a nivel nacional la intensificación todavía puede ser aumentada, sin embargo en algunas zonas del sur ya se ha alcanzado el máximo posible bajo el nivel tecnológico actual; en las provincias de Guangdong y el valle inferior del Changjiang, la productividad en el cultivo del arroz es comparable con la de Japón y Taiwan hace 15 y 20 años. (21) Barker se refiere a estas zonas cuando dice que

" ... the recent decline in some regions in the intensity of cropping - e.g., shifts from triple to double cropping - make it appear that the limit of land intensification has been reached." (22) *

En general los datos coinciden en lo que muestran por tasas generales de incremento en la productividad agrícola; debido al uso de agro-técnica, el promedio de la productividad se ha elevado constantemente entre los años 50 y los 80. Por ejemplo, el sistema de irrigación en el norte tuvo un aumento considerable en la producción de trigo, donde ahora se cultiva 3/4 de la producción nacional de este cereal. (23)

En 1979, la productividad por ha. de grano ascendió en 2.78 t/ha. (24) Las estimaciones para otros cultivos según la región eran los siguientes:

PRODUCTIVIDAD 1979, POR REGIONES AGRICOLAS (25)

		NE	N	NO	SO	SC	E	Ø
arroz	(t/ha)	4.59	4.41	4.14	4.46	4.06	4.35	4.24
trigo	(t/ha)	1.73	1.97	1.84	1.86	2.25	2.58	2.14
tubérculos	(t/ha)	2.34	2.08	1.68	2.68	2.31	3.25	2.60
maiz	(t/ha)	3.52	2.83	2.62	2.62	2.50	3.29	2.98
sarjo	(t/ha)	3.03	2.46	2.07	2.29	1.24	1.22	2.40
mijo	(t/ha)	1.49	1.49	0.95	1.10	1.52	1.94	1.47
soya	(t/ha)	1.09	1.09	0.87	1.00	0.95	1.02	1.03
otros	(t/ha)	1.42	1.02	0.93	1.20	1.30	2.68	1.40

*) ... el declive reciente de la intensidad de cultivar en algunas regiones - por ejemplo los cambios de las cosechas triples a las dobles - clarifican que el límite de la intensificación de la tierra ha llegado.

Esta tabla revela bien el énfasis de la política actual por desarrollar ciertas regiones especializadas: tanto el NE como el E figuran en el primer lugar, con tasas de productividad por ha que sobrepasan el promedio nacional. El N mantiene un nivel equilibrado con una productividad que, dependiendo del cultivo, está más o menos al nivel del promedio nacional. Mientras tanto el SO solo con el arroz y los tubérculos, y el SC con el trigo y el mijo, sobrepasan el promedio nacional de la productividad por ha. El NO destaca negativamente como zona de cultivos, dado que ninguno de los promedios regionales alcanza el promedio nacional. Esto, a la vez, revela la orientación de esta región hacia la ganadería.

Resumiendo se puede decir que el énfasis regional en el NE y E a corto y largo plazo está claramente a favor de la agricultura diversificada de alta productividad, mientras que en las demás zonas se nota una cierta especialización al fomentar ciertos cultivos regionales.

Bajo el SRP, la reacción de una gran parte del campesinado chino al recibir una mayor capacidad de decisión sobre la producción y distribución, ha dado como resultado un aumento notable de la producción de cultivos comerciales. Solo en 1981 la disminución del área de grano ascendió en 6 mill. ha (26) lo cual causó un aumento de la producción de los cultivos comerciales de 49.75 % en el mismo año 1981. (27)

Pero al mismo tiempo había síntomas amenazantes al respecto; se notó una baja en la producción⁺ debido a las sequías o porque un sector muy grande del área cultivada estaba dedicada a otros cultivos; así pasó en las provincias Jiangsu, Gansu y Ningxia. (28) Esto y la sobreoferta, así como el desperdicio consecutivo de la carne de puerco
+) de granos

en 1979 (29) dan bases para cuestionar el marco de la definición de la nueva política agraria, dado que la política de la rentabilidad individual evidentemente permite una oferta de ciertos productos afuera de proporción con la demanda. (30)

Además de la extensión grande del cultivo comercial, desastres naturales en muchas zonas causaron que en 1981 los campesinos fallaron en cumplir la cuota de grano. (31)

A fines del mismo año, Zhao Ziyang enfatizó la necesidad de fomentar la economía diversificada sin debilitar la producción cerealera (32) y después de las bajas en la cosecha de 1981, Chen Yun aseguró la importancia del grano en la economía nacional, y la necesidad de garantizar su producción en el futuro. (33) Sin embargo, a pesar de preocupaciones gubernamentales, debido al aumento del área de cultivos comerciales, la productividad absoluta de grano se incrementó considerablemente durante los años entre 1979 y 1983. El aumento de la producción de grano ascendió en 3.18 % por año en un área reducida por 5 %. (34)

Para la cosecha de 1982, Yao Yilin, vice-primer ministro del Consejo de Estado y secretario de la Comisión Estatal de Planificación, en su "Reporte para la Primera Sesión de la Quinta APN", el 7 de junio 1983, consta:

" Although the sown acreage was reduced slightly, total grain output reached 353,43 mill t., an increase of 8.7 % over 1981, 6.4 % over the peak figure achieved in 1979." (35) *

*) A pesar de que el área cultivada fue reducida ligeramente, la producción de granos llegó a 353,43 mill. t, lo que es un incremento de 8.7 % sobre 1981 y de 6.4 % sobre la cifra máxima de 1979.

El día anterior Zhao Ziyang, frente de la misma asamblea, afirma en el "Reporte sobre la Labor del Gobierno" que hubo un aumento de la producción de granos de unos 16 % entre 1978 y 1983. El año 1983 se obtuvo una cosecha de 380 millones de toneladas, la cual es la más grande en la historia de la RPCh.

1.3 Los cambios en el patrón tradicional de los cultivos

El eje climático norte-sur y el eje de fertilidad este-oeste siguen siendo los factores determinantes para definir las áreas de cultivo más importantes. Sin embargo, aunque los factores naturales son decisivos, el cuadro tradicional de cultivos muestra ciertos cambios.

Si la estipulación de cultivar según las condiciones locales está generando tipos de cultivo tradicionales que anteriormente se habían sacrificado al grano, también se ha introducido nuevos cultivos en zonas tradicionalmente conocidos por otros. Por ejemplo, la productividad máxima por ha de trigo y arroz proviene de las zonas anteriormente caracterizadas por los cultivos tradicionales regionales, sólo ahora en 1979 la productividad de arroz por hectárea con 4.59 t por ha es más grande en el NE - en vez del área tradicional del sur - mientras tanto el trigo, como cultivo tradicional del norte, dió mejores resultados en el este y sur-centro con 2.58 t/ha. Estas cifras sugieren un intercambio mutuo de los cultivos: el arroz que más producción da por hectárea se extenderá al norte y el trigo penetrará más hacia el sur.

A pesar de los cambios en los cultivos regionales, el cultivo del arroz en el NE proporcionalmente todavía no alcanza el área del trigo en la misma región, y menos todavía en la comparación con " la

tierra del arroz" del sur y del centro que tienen un área de 5 a 17 veces más para el cultivo de arroz. Según la tabla siguiente, el maíz ha sustituido al trigo como segundo cultivo en el NE y N, pero supuestamente este aumento del maíz se debe a su uso de forraje y no influye demasiado en la dieta humana. Al contrario, en la dieta resulta más bien un mejoramiento por la sustitución gradual de los granos de valor nutritivo inferior como son el sarjo, mijo y maíz por el trigo más nutritivo; aunque sin duda tanto el mijo como el gaoliang mantienen su importancia en las zonas secas del norte debido a su resistencia a las sequías.

Hasta ahora las alteraciones en el patrón regional de cultivo son tendencias más que cambios ya consolidados. En parte como consecuencia de la ruptura con la política anterior del énfasis en el grano, y en parte como efecto de la política actual de la especialización agrícola, el cambio gradual para introducir cultivos de valor nutritivo superior está confrontado con mucha resistencia por parte de la población local por lo tanto un cambio profundo real todavía pertenece al futuro.

PRODUCCION DE GRANOS POR REGIONES AGRICOLAS (36)

1,000 ha y 1,000 t - 1979 -

	arroz		trigo		tubérculos	
	ha	t	ha	t	ha	t
NE	841.7	3,860	2077.9	3,595	419.3	980
N	246.1	1,165	5262.3	10,360	1091.8	2,275
NO	315.3	1,305	4846.1	8,930	782.6	1,300
SO	4803.7	21,440	3462.9	6,450	2527.9	6,780
SC	14721.5	59,750	5916.5	13,290	2967.1	6,845
E	12929.3	56,230	7790.9	20,105	3163.3	10,280

	maíz		gaoliang		mijo	
	ha	t	ha	t	ha	t
NE	4948.1	17,430	1240.9	3,755	1516.1	2,260
N	4080.4	11,940	1007.2	2,480	1704.8	2,545
NO	1963.7	5,140	195.2	405	387.8	370
SO	3397.3	8,900	85.1	195	9.1	10
SC	2876.8	7,205	217.7	12.4	324.9	495
E	2866.7	9,425	426.3	12.2	229.8	445

	soya		otros granos	
	ha	t	ha	t
NE	2750.5	2,985	515.3	730
N	617.0	675	2521.4	2,580
NO	264.4	230	1974.8	1,845
SO	346.3	345	2063.0	2,475
SC	1498.3	1,420	1430.3	1,860
E	1770.4	1,805	1851.8	4,970

2. La distribución rural

2.1 El ingreso rural

Antes de 1978

" Chinese farmers seem to have been working harder to produce a roughly constant annual output per worker; earnings per *

*) Parece que los campesinos chinos habían trabajado más duro para lograr una productividad per cápita anual en bruto, constante; se reportó que

labour day are reported to have fallen by one third between 1957 and 1977." (37) *

Así que una de las tareas inmediatas en 1978 era el incremento del ingreso rural, tanto para mejorar los niveles materiales de vida, como para estimular la producción agrícola.

La mayoría de las cifras sobre el ingreso rural no especifica si proviene de recursos colectivos y particulares o solo de fuentes colectivas. Sin embargo, por lo general el incremento per cápita se deduce "en gran parte a la actividad privada en las cosechas y en la actividad no agrícola y 'subsidiarias'." (38) El mismo artículo cita un comentario en el Beijing Informa que en el distrito de Longhai, provincia Fujian, "las entradas por cultivo de pequeñas parcelas de terreno para uso personal o ocupación domésticas subsidiarias aproximadamente duplicaron " (39) el promedio de 156 yuan obtenidos en la participación colectiva en el trabajo.

Si se cuenta que los impuestos en 1980 están fijados en unos 4 % (40) y la cuota por contrato oscila entre 55 % y 65 % (41) pagados con precios fijados por el estado, entonces el excedente, "teóricamente granos comerciales potenciales", asciende a unos 30 a 40 % de la cosecha.

En gran medida el aumento en ingreso se debe a la implementación del SRP que permite que el excedente de la producción, después de las deducciones para la cuota y el impuesto, se queda en la unidad productiva, que es generalmente la familia. Según fuentes chinas, el promedio del ingreso rural en los años entre 1978 a 1983 subió en 4 veces.

*) Los ingresos por día de trabajo bajaron en una tercera parte entre 1957 y 1977.

TABLA DE INGRESOS RURALES PROMEDIO, 1978 - 1983 (42)

- en yuan -

Año	<u>'78(1)</u>	<u>'79(1)</u>	<u>'80(2)</u>	<u>'81(3)</u>	<u>'82(4)</u>	<u>'83(4)</u>
Ingreso Promedio	74	84	170	223.4	270	300

En octubre 1981, en el Beijing Informa apareció un artículo de Du Runsheng que dividió los equipos de producción en tres grupos en función del ingreso per cápita necesario promedio anual de 120 yuan. Según Du una tercera parte de los equipos son prósperos y ganan entre 200 y 500 yuan per cápita.

Otra tercera parte son equipos con ingresos medianos que se pueden ubicar en el nivel del promedio nacional de 120 yuan y la última parte tiene ingresos que están todavía considerablemente más por abajo del promedio nacional de ingresos; en 1981 estos equipos ganaron todavía menos de 60 yuan anuales y por lo tanto tenían que recurrir a las ocupaciones secundarias como fuente necesaria para el abastecimiento básico. (43)

Dos años más tarde un artículo del Beijing Informa publica los datos de una encuesta de 22,000 familias campesinas en 589 xian que compara los años 1978 y 1982: en 1982 6,7 % de las familias tienen un ingreso promedio de más de 500 yuan en comparación con 1978 cuando la cifra era solamente 0.6 % de las familias; 66.5 % de las familias en 1982 ubicaron su ingreso entre 200 y 500 yuan, una cifra que en 1978 solo 27.4 % de las familias lograron. El resto de 26.8 % de las familias

tiene menos de 200 yuan mientras en 1978 era 72.5 % del total.(44)

A pesar de los diferentes objetos de la investigación - una vez el individuo con el ingreso per cápita y la otra vez la familia - los datos de ambas publicaciones se pueden comparar de la siguiente manera: en general entre 1978, 1981 y 1982 consecutivamente hay más ganancias, particularmente entre 1981 y 1982. Según Du Runsheng, el sector mediano de los equipos de producción, con un ingreso entre 120 y 200 yuan per cápita, subió a la categoría de los equipos prósperos con un ingreso de 200 a 500 yuan. En 1982 66.5 % de las familias rurales alcanzaron este nivel de prosperidad y los "nuevos ricos" entre los campesinos - con un promedio de más de 500 yuan anuales - incrementaron a 6.7 % del total.

El cambio más importante aunque todavía no comprobado, se refiere al sector menos privilegiado. Dado que el promedio para este sector subió de menos de 60 yuan en 1981 a 200 yuan en 1982, eso puede sugerir un aumento muy significativo en niveles reales de este sector. Cabe recordar, sin embargo, que tales cifras como promedio cubren diferencias económicas, dando así una visión a veces lejos de la realidad.

2.2 La distribución de alimentos

Recordándose de Tawney (45), Th.H. White en una visita a la provincia Sichuan en el verano de 1983 escribe sobre la situación alimenticia:

"The margin is still precariously thin - just enough for peasants to keep their chins above water. Five years ago, only their nostrils were visible." (46) *

Esta percepción de White nos permite la posibilidad de ubicar los nuevos logros adentro de un contexto realista; el éxito aparente del SRP no significa una sociedad de abundancia material, tan poco como los niveles de consumo logrados bajo la comuna popular señalaron un estado de pobreza absoluta. Pero a pesar de la pobreza relativa existente todavía en el sector rural y los graves desastres naturales de los últimos años - sucesos que tienen tradición trágica en China - el mejoramiento en la producción y distribución de alimentos es notable a partir de 1979.

Sin embargo, el mejoramiento de la producción agrícola bajo el nuevo sistema deja varias cuestiones sin respuesta. Por ejemplo: ¿cómo y cuánto de este aumento está distribuido entre la población rural? ¿En qué medida ha afectado el aumento productivo a la situación alimenticia en el campo? ¿Cuáles han sido los efectos del aumento productivo sobre los patrones del consumo alimenticio?

En parte, los éxitos de la producción del SRP se deben a factores escondidos pero ya establecidos bajo la CP: inversiones en las obras hidráulicas, la mecanización agraria, la construcción de fábricas de fertilizantes químicos. En 1979, como consecuencia de la acumulación y de inversiones del período de la CP - según cifras de Zhou Shulian - 45 % de la tierra cultivada era irrigada, 40.9 % de toda la tierra fue arada por maquinaria y un promedio de 5.95 kg de fertilizantes químicos fue aplicado a cada mu.

*) El margen todavía es peligrosamente bajo, solo suficiente para que los campesinos mantengan sus barbas sobre el agua. Cinco años anteriores solo sus narices eran visibles.

" By the end of 1978 the rural people's commune had amassed 84.9 billion yuan of fixed assets, more than five times the 1957 figure (15.5 billion yuan), representing an annual rise of 7.4 %." (47) *

PORCENTAJE DE LOS CAMPOS IRRIGADOS, 1949 - 1978 (48)
(años selecc.)

<u>1949</u>	<u>1957</u>	<u>1965</u>	<u>1978</u>
4.2	15.3	13.0	30.1

MECANIZACION (TRACTORES)

a) tractores grandes y de tamaño mediano, 1962 - 1978 (años selecc.) (49)

<u>1962</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1975</u>	<u>1978</u>
54,938	72,599	125,498	344,518	557,358

b) tractores de mano, 1965 - 1978 (años selecc.) (50)

<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1975</u>	<u>1978</u>
3,956	78,300	598,500	1'373,000

TRANSPORTE: RED DE FERROCARRIL EN KM, 1949 - 1975 (51)
(años selecc.)

<u>1949</u>	<u>1952</u>	<u>1957</u>	<u>1963</u>	<u>1970</u>	<u>1975</u>
17,137	22,554	28,993	34,091	40,725	43,982

*) Al final de 1978, las comunas populares habían acumulado 84.9 billion yuan de activos fijos, más de cinco veces la cifra de 1957 (15.5 billion yuan), lo que representa un aumento anual de 7.4 %.

Sin duda, y como ha sido comentado por muchos autores, las obras de infraestructura rural construidas durante los años de la CP explican, en parte por lo menos, la aceleración en la producción agrícola bajo el SRP. Por extensión, el mismo factor contribuye a explicar el aumento en los niveles de consumo rural bajo el SRP. Con menos exigencias sobre los campesinos para contribuir a los fondos de acumulación rural, una mayor cantidad de riqueza ha sido puesta en circulación aumentando tanto el cultivo de productos comerciales como los recursos de compra y de consumo. (52)

En el núcleo del sistema de distribución de alimentos sigue estando el racionamiento de granos. Los cambios en la distribución alimenticia en los últimos años han ocurrido esencialmente fuera del sistema de racionamiento. Con los mercados libres y una mejor oportunidad para actividades agrícolas privadas, el SRP pretende estimular la producción no solamente a través un aumento en el poder de compra, sino también a través de una mayor participación en las decisiones sobre la distribución.

Estas han sido influidas por dos series de factores. Por un lado, el Estado sigue como factor central; en parte este se debe a su política de precios que da un precio elevado de 50 % para los productos básicos vendidos al estado después de haber entregado la cuota.

Si bien tal política se presenta como un intento de estimular la producción de granos, también es cierto que es un intento por procurar una redistribución de granos en favor de las zonas deficientes.

En 1980 se reportó una venta mayor de 10.9 % de granos al Estado de parte de los campesinos, lo que también se debe al funcionamiento del sistema de racionamiento. (53) Por otro lado, el mecanismo

de la oferta y la demanda en el sector privado rural determina muchos de los patrones de distribución local. Las contradicciones entre estos elementos que determinan la distribución son obvias. Mientras que por un lado

" ... The redistribution of responsibility to the household may increase its bargaining positions within the collective ..." (54) *

por el otro lado por el sistema de racionamiento,

" ... a ceiling is placed on the amount of extra grain to the household ... [so that] no household should have an undue excess of grain for its own consumption or private sales ... (55) **

Aquí surge la cuestión del control de racionamiento bajo el nuevo sistema; es realmente difícil llevar un control detallado del consumo de los productos mismos dado que para la distribución el excedente de granos después de cumplir con la cuota, no existen mecanismos para garantizar una distribución igualitaria del excedente. Por la falta de datos concretos sobre los mecanismos de

*) ... la redistribución de la responsabilidad a la familia incrementaría sus posiciones comerciales dentro del colectivo ...

***) ... está puesto un límite a la cantidad de grano extra para la familia ... [así que] ninguna familia debería tener acceso indebido al grano para su propio consumo o ventas privadas ...

control, a nivel local, se puede sugerir que factores sociales y políticos, tanto como económicos influyen decisiones individuales sobre el uso del excedente. Sin embargo, mientras que el sistema actual presenta problemas por el sistema de racionamiento, a la vez, en la medida en que hay más productos en circulación, se pone la cuestión por tal sistema.

" ... the growing freedom tends, however, to undermine the effectiveness of and the need for the controlled food-rationing system." (56) *

Wan Li nombra la solución de problemas de la circulación y distribución de granos como tarea central para el futuro de la economía china:

" Muchos de los secretarios del partido en los xian tienen conocimientos elementales en la producción agrícola pero son ignorantes en cuanto al trabajo comercial, financiero y al comercio. Estos secretarios no deberían actuar como "secretarios agrícolas" y mucho menos como "secretarios del trigo". Ellos tienen que aprender como se usa la ley de valor para fomentar la producción de mercancía y la circulación ... Si se resuelven bien los problemas, la situación en el campo se desarrollará y se mejorará. Si no, la situación actual excelente no se consolidará e inclusive surge el peligro, de que la situación se empeorará. " (57)

Lardy añade el siguiente comentario:

*) ... la libertad creciente, sin embargo, tiende a corromper la efectividad y la necesidad de sistemas controlados de racionamiento de alimento.

" The shift away from regional self-sufficiency in food grain production toward cropping along lines of comparative advantage ... clearly expand output even with the present level of labour or other inputs. This shift will be undertaken by peasants only when they are assured of adequate supplies of basic food grain and reasonable prices for their own commercial products." (58) *

3. El consumo

Hasta ahora con una tasa de crecimiento de 2.5 % a 3 % para el sector agrícola y paralelamente una tasa anual de crecimiento poblacional de 2.2 % (59), el consumo per cápita de alimentos en los 80s rebasó el nivel posterior de la guerra.

Según las cifras de J.L. Buck, en 1930 se produjo 180 a 190 mill. t de grano para 500 a 550 millones de personas; en 1976 la población se había duplicado pero la producción de alimentos solamente se había incrementado en 40 %. Sólo hasta 1983, con una cosecha de 380 mill.t para 1,080 millones de personas, se reestableció el balance de la pre-guerra entre los granos producidos y la población. El cociente entre granos y población es de 0.35 tanto en los 30 como en 1983. (60) Li habla de una dieta clasista (61) cuando se refiere al consumo alimenticio antes de 1949. Mientras tanto, en la RPCh se puede suponer un sistema alimenticio más igualitario bajo el cual la mayoría de la población tiene un alcance más o menos adecuado.

*) El alejamiento de la auto-suficiencia local en la producción de granos alimenticios hacia el cultivo guiado por principios de la ventaja comparativa ... claramente expande la producción incluso bajo el nivel presente de trabajo y otros insumos. Este alejamiento será efectuado por los campesinos solo si están seguros de que haya suministros adecuados de grano alimenticio básico y precios razonables para sus propios productos comerciales

La escasez de datos hace difícil calcular los niveles promedios de consumo alimenticio per cápita. En 1980, la cifra asciende a 213.5 kg per cápita (62) y en septiembre 1982, se menciona un aumento de 12 % en el consumo per cápita en relación con el año anterior. (63) Esta cifra incluye el grano procesado y la pastelería.

Al juntar las dos cifras, los 213.5 kg per cápita distribuida en 1980 y los 12 % de crecimiento entre 1979 y 1981, esto puede sugerir el abastecimiento con granos per cápita en el año 1981; suponiendo que cada año tiene un crecimiento igual de 4 %, en 1981 resultan 222.04 kg per cápita.

En publicaciones chinas se menciona especialmente la capacidad creciente de zonas pobres en cultivar su propio alimento con sus propios recursos. En el "Reporte de Zhongnanhai", (64) se comentó en 1981 que en Henan

" ... in places which has depended on state relief over years people are now getting more food ..." *

y en Yunnan

" ... food supplies increased and food prices at the rural fairs either remained stable or declined somewhat." **

En la prefectura Liaocheng, Shandong - una de las diez áreas más pobres de China antes de 1978 - se reporta que el ingreso per cápita en 1980 subió 3.3 veces a 126 yuan. Parecido es la noticia sobre Chuxian, una prefectura en la provincia de Anhui, conocida por sus

*) ... en lugares que durante años dependieron de los subsidios estatales están por obtener más alimento...

***) ... los abastecimientos alimenticios se incrementaron y los precios de los alimentos en los mercados rurales se mantuvieron estables o bajaron algo.

mendigos numerosos en el pasado; ahí a pesar de la sequía en 1978 y la inundación en 1980, la producción de granos alcanzó una media tonelada per cápita lo que estaba considerablemente más que el nivel del promedio nacional.

En el reporte para la Primera Sesión de la Sexta APN, Zhao Ziyang afirma que la mayoría vasta en los más de 240 distritos pobres del campo chino ahora tiene alimentos y ropa adecuada; debido en gran medida a sus mejores ingresos y el mejor acceso a productos alimenticios en los mercados libres. (65)

3.1 Los patrones de la dieta en los principios de los 80 y los mercados libres

Todavía en 1981 D. Bonavia describe las costumbres dietéticas de los campesinos en la siguiente manera:

" The peasants themselves rarely eat pork which Chinese people rate as the finest of all readily available meats ... they might consume about 100 gram per mouth and that mainly at festivals and weddings. The rest of the time they eat rice; flour products such as noodles, ravioli, and hard buns made of coarsely milled corn (a staple in times of food shortage); vegetables, sweet potatoes, and beancurd; and small quantities of eggs, chicken, fish, shellfish, fruit, and nuts. Other adjunct to the peasants diet are sugar cane *

*) Los campesinos mismos raras veces comen carne de puerco la cual los Chinos estiman como la mejor de todas las carnes a su alcance ... Ellos tal vez consuman alrededor de 100 gramos por boca y esto principalmente en fiestas y bodas. El resto del tiempo ellos comen arroz; productos de harina como tallarines, ravioli, panes duros hechos de maíz de gruesa molienda (el cultivo principal de tiempos de escasez de alimentos); verduras, papas dulces, y queso de frijol; y cantidades pequeñas de huevo, pollo, pescado, bacalao, fruta y nueces. Otros productos adicionales a la dieta de los campesinos son la caña de azúcar

and some vegetable oil for cooking. In addition, the production brigades and teams - sub-units of the rural communes - provide cooking straw and distribute 15 to 17 feet of cotton cloth per annum." (66) *

Si bien el mejoramiento del consumo todavía está identificado con el aumento en la circulación de diferentes alimentos, también hay señales que indican un mejoramiento cualitativo.

3.1.1 Hacía una nutrición mejor

Más o menos 80 % de la tierra cultivable (67) produce granos, que según estimaciones cubren entre 80 y 90 % del consumo calorífico.(68) Según Bonavia los granos llegan a 95 % del consumo calorífico. El resto de 10 a 20 % o 5 % está cubierto en la mayoría por las verduras y leguminosas cuyo cultivo o proporción en la dieta del sur ocupa una parte mayor que en el norte. Mientras tanto la carne, el huevo y el pescado ocupan todavía los últimos rangos en la lista de las prioridades del consumo de alimentos. El alza de precios en cada uno de estos productos - en 33 %, 32 % y 33 % respectivamente - fue introducida, específicamente para estimular la producción de estos alimentos. (69)

Reforzada por la política agrícola de la auto-suficiencia local de las CP, esta dieta monótona basada casi únicamente en el grano, sin embargo ha mostrado los inicios de un proceso hacia una mayor diversificación dietética.

" ... changing the diet of the nation and changing grain orientated agriculture go hand in hand." (70) **

*) y un poco de aceite vegetal para la cocina. Adicionalmente, las brigadas y equipos de producción - subunidades de la comuna rural - proveen con paja para cocinar y distribuyen anualmente 15 a 17 pies de tela de algodón.

**) ... cambiar la diete de la nación y cambiar la agricultura orientada en el grano van mano con mano.

La idea es que una economía agrícola diversificada crea una dieta igualmente diversificada, y al revés, que nuevas necesidades por una dieta más variada crean una demanda más diferenciada estimulando así una producción más variada. La política deliberada del gobierno mismo de efectuar nuevos cuadros de cultivos en las diferentes zonas, apoya este proceso de diferenciación.

Las tendencias de cambios en la dieta empiezan entre los granos mismos: el consumo nacional de trigo y arroz en los últimos años aumentó, mientras tanto que el maíz y sorgo bajó, especialmente en el norte donde hay ambos cultivos. Esto contribuye a una dieta mejor, ya que el valor nutritivo del trigo se superior al del maíz y sorgo. (71)

Sin embargo, el cambio más profundo en el cuadro dietético se llevaría a cabo con el consumo de una mayor cantidad de carne. Las posiciones hacia "la carnificación" o la "occidentalización" de la dieta, sin embargo muestran diferencias.

La carne más común y más consumida es la del cerdo cuya cría está principalmente a dentro de la economía privada. Ahora en las regiones cultivables, más que nunca, florece la cría de cerdos además de las aves y peces. Se han obtenido resultados tan buenos que se pudo abolir el racionamiento de la carne de cerdo en principios de los 80s. A la vez había problemas en la planificación porque en verano 1980 (72) surgió una sobreoferta de carne de cerdo lo que provocó que esta se descompusiera por falta de almacenamiento eficiente y moderno. La cría de ganado requiere un espacio mayor que la cría de cerdo y se ubicó tradicionalmente en las planicies del N y O. Los conceptos alrededor de la supremacía del grano en la CP convirtieron partes de los pastos de la zona de ganado en campos de granos. El daño ecológico por el peligro de erosión, y económicamente por los costos altos y la producción baja eran consecuencias

que atrasaron la ganadería de estas regiones.

En el debate actual chino sobre la extensión del desarrollo de ganado, una posición desde un principio rechaza la producción de carne en gran escala al apoyarse en la proporción desfavorable entre demasiado población y poca tierra cultivable. Dado que por cabeza de ganado se cuenta con un hectárea de pasto, desde luego es imposible en la situación actual de escasez de tierra cultivable sacrificar todavía una porción mayor a la cría de ganado. (73)

Si ya existen preocupaciones por la pérdida de área agrícola en favor de la urbanización rural cuanto menos habrá con una ganadería extendida que hasta ahora solo pudo desarrollarse en países que tuvieron reservas naturales de pastizales.

En este punto otra posición contradice en cuanto a la escasez de tierra para el ganado al referirse a las planicies vastas de pasto en el norte y oeste del país. La extensión de estas pastizales con 300 millones ha. configuran en el cuarto lugar del mundo. (74) Ahí la ubicación propicia para el desarrollo de la ganadería provocó que un autor comentara:

" Our potential for developing animal husbandry is unique." (75) *

Otro comentarista argumenta que las condiciones económicas todavía no están maduras para la promoción de la ganadería en gran escala. El anota que el cultivo del forraje a nivel nacional todavía no corresponde a las necesidades del desarrollo de una ganadería moderna, puesto que estas incluyen granos y semillas oleaginosas procesadas en

*) Nuestro potencial para desarrollar la ganadería es única.

una industria de forraje; China tendría que recurrir a más grano importado para alcanzar esta meta.

" It is simply not practical to solve the problem of animal feed through imports ... animal husbandry should be the main objective on grasslands and in mountain areas ..." (76) *

Es precisamente en estas áreas donde actualmente se practica la ganadería. Por lo tanto las provincias más productivas en carne son Heilongjiang en el noreste, Mongolia Interior en el norte, Qinghai y Xinjiang en el oeste, Yunnan, Sichuan y Xizang en el suroeste, Guangdong, Henan, Hubei y Guangxi en el surcentro y Jiangxi y Shandong en el este.

Un artículo en el BI (77) contiene una crítica indirecta al abastecimiento de proteínas. El autor propone invertir más esfuerzo en la producción de proteínas vegetales. Ahora el trigo norteño contiene 13 % de proteínas y el tipo del Changjiang 10 - 12 %, en contraste con los EE.UU. donde el trigo tiene 15 % de proteínas, y un tipo mejorado de Inglaterra que tiene 25 %. Igual se propone el cultivo de más hongos que contienen 3,5 % de proteínas y de desarrollar, dentro de la economía diversificada, la plantación de diferentes variedades de árboles de nuez y árboles de aceite de té. Sobre todo se recomienda el cultivo del frijol de soya y su procesamiento industrial. Ya es conocido su valor nutritivo de 40 % de proteínas.

A pesar de la productividad baja de la soya de 1 t/ha - en comparación el arroz en 1980 produce 4,1 t/ha, el maíz 3,1 t/ha, el trigo 1,9 t/ha - se propone su cultivo en escala grande por su valor

*) Simplemente no es práctico resolver el problema del forraje a través de importaciones ... la ganadería debería ser el objetivo principal en las regiones con partiles y en áreas montañosas.

nutritivo alto. Debido a su productividad baja y dentro de la política de granos en los 60s y 70s, China redujo el área del cultivo de soya de 14,6 mill. t en los años 30 a 6,6 mill. ha con una producción de 7 mill. t. (78) La promoción de la soya de nuevo se apoya en datos estadounidenses que informan que 1 kg de soya equivale a 5 kg de maíz en el valor nutritivo respectivo. También el uso de la tierra y su correspondencia nutricional esté en favor de la soya: 1 ha en pasto nutre a un hombre durante 77 días con proteínas, pero 1 ha cultivado con trigo da el equivalente nutricional de proteínas de 877 días y la soya de 2,224 días. Además del alto valor nutritivo, el procesamiento de la soya posibilita una gran variedad de alimentos procesados, que según el artículo arriba mencionado ascienden en 12,670 tipos diferentes de productos finales. Los más conocidos entre ellos son la carne de soya, el polvo, queso y la pasta de soya.

En el cuadro del cambio de costumbres dietéticas rurales se nota un aumento en el consumo de bebidas alcohólicas, productos de azúcar y cigarrillos. Las compras de estos artículos se elevaron en 5 - 15 % en el campo. Por cierto son los primeros señales de abundancia de la sociedad rural, si - como se sabe - la nutrición básica está garantizada.

NOTAS DEL CAPITULO IV

- (1) Croll I, 1982, p. 237 f.
- (2) El argumento de Rada al respecto se refiere indirectamente también al cambio político al subrayar - sin especificar más-el estancamiento en la producción de grano entre 1975 y 1977. Véase Rada, 1983, p. 520
- (3) Liu y Chao, 1982, p. 11
- (4) *ibid.*, p. 270
- (5) BI , 1982/51, p. 10 ff.
- (6) *ibid.*, 1983/2, p. 15
- (7) Nolan & White, 1982, p. 191
- (8) Liu y Chao, 1982, p. 11
- (9) Gray, 1983, p. 169
- (10) Zhan Wu, citado en: Gray, 1983, p. 168
- (11) *ibid.*, p. 168
- (12) Gray, 1983, p. 169; Gray comenta al respecto" ... especialmente la administración financiera es la clave."
- (13) Maxwell, 1982, p. 258; véase cifras de mecanización en capítulo II, p. 73 y capítulo IV , p.147 ff.
- (14) Gray, 1983, p. 180
- (15) China Reconstruye, citado en Hsu, 1982, p. 13
- (16) Cheng, 1982, p. 404
- (17) Nongye jingji wenti, 1981, citado en: Gray, 1982, p. 180
- (18) Cheng, 1982, p. 404
- (19) Feintech, 1981, p. 6
- (20) (1) Duerr/Widmer, tabla 62; (2) BI 1983/28, I; (3) NZZ 1984/83, p. 5
- (21) Barker, et al, 1982, p. 176

- (22) *ibid.*, p. 176
- (23) En la actualidad más de 80 % de esta área está irrigada, en comparación con los años 50 cuando solo era de un 20 %. Este avance en irrigación, Barker lo atribuye al incremento de la productividad por has. que en 1982 ascendió a 2 t/ha. México y Egipto en comparación lograron 3.5 t/ha. con una semilla mejorada. Véase en Barker, Sisler, Rose, 1982, p. 177
- (24) Duerr & Widmer, 1983, p. 103, tabla 64
- (25) *ibid.*, p. 104 ff., tabla 66
- (26) BI 1983/6, p. 26
- (27) *ibid.*, p. 27
- (28) *ibid.*, 1981/35, p. 5 f.
- (29) Domes, 1982, p. 261
- (30) Nolan & White, 1982, p. 192
- (31) Zweig 1983, p. 889
- (32) BI 1981/51, p. 16
- (33) Zweig, 1983, p. 896 f.
- (34) BI 1982/35, I
- (35) *ibid.*, 1983/28, I
- (36) Duerr & Widmer, 1983, p. 104-110, tabla 66
- (37) Nolan & White, 1982, p. 176 f.
- (38) Evans
- (39) BI 1982/11, p. 19; citado en: Evans
- (40) Según Hsu desde los principios de la RPCh los impuestos están en constante declive gradual desde 13.2 % en 1952 a 5 % en 1975 y 4 % en 1980; véase Hsu, 1982, p. 105
- Muchas veces no es fácil hacer la distinción entre los impuestos y las cuotas obligatorias para el Estado. Generalmente, sin embargo, las cuotas obligatorias fijadas según el baochan son entregadas al Estado a un precio fijo;

los impuestos son entregadas sin una recompensa.

- (41) Domes, 1982, p. 263
- (42) (1) BI, 1980/16; (2) BI 1981/35, p. 16; (3) BI 1983/4, p. 14; (4) NZZ 1984/83
- (43) Se puede decir que en estos equipos y zonas se "inventó" el SRP por necesidad urgente porque fué aquí donde la economía colectiva no pudo satisfacer las necesidades básicas alimenticias. Véase el ejemplo del equipo Xiaogang, en este capítulo, p. 135 ff.
- (44) BI, 1983/20, p. 7
- (45) Véase capítulo I, p. 18
- (46) Time, 1983/39, p. 22
- (47) Zhou Shulian, 1982, p. 45
- (48) Duerr & Widmer, 1983, p. 96, tabla 60
- (49) *ibid.*, p. 175, tabla 96
- (50) *ibid.*, p. 176, tabla 97
- (51) *ibid.*, p. 193, tabla 103
- (52) Véase capítulo III, p.
- (53) BI 1980/20, p. 17
- (54) Croll I, 1982, p. 82
- (55) *ibid.*, p. 83
- (56) Rada, 1983, p. 524
- (57) Wan Li, citado en: C.a., 1984, febrero, p. 18 f.
- (58) Lardy, 1982, p. 159
- (59) Tian Xueyuan, 1981, p. 40. La cifra de 2.2% es el promedio del crecimiento desde 1950 a 1976.
- (60) Los datos de los años 30 y de la actualidad parten de sociedades distintos y ahora únicamente son comparables en cuanto a la producción en cifras absolutas.
- (61) Li Yu-hua, citado en: Myrdal, 1976, p. 301

- (62) BI 1981/40, p. 21
- (63) BI 1982/36, p. 4
- (64) BI 1981/34, p. 18 f.
- (65) BI 1983/27
- (66) Bonavia, 1981, p. 26
- (67) Hsu, 1982, p. 12
- (68) BI 1982/43, p. 21
- (69) BI 1979/45, p. 4
- (70) BI 1980/4, p. 20-26
- (71) BI 1982/36, p. 7; compare también "La dieta de los campesinos se mejora ", en: C.a. 1983, febrero, p. 80
- (72) Véase nota 29 de este capítulo
- (73) Liu Zhenbang, "Animal Husbandry First", en: BI, 1980/4, p. 24
- (74) Yu Zhijun, "It will work in Jiangxi province", en: ibid, p. 24
- (75) Liu Zhenbang, 1980, en: BI 1980/4, p. 24
- (76) Deng Shenjun y Wu Zhonglin, "It will get us nowhere", en: BI 1980/4, p. 25
- (77) Luo Jingbo, "Improve nutrition via vegetable protein development", en: BI 1982/43, p. 21
- (78) ibid., p. 22

V. CONCLUSIONES

Desde 1949, la economía de la RPCh ha confrontado, por un lado, la necesidad de alimentar a una población creciente que ahora rebasa la cifra de mil millones y que cuenta con técnicas agrícolas poco avanzadas y, por el otro, la urgencia de construir la industria y la infraestructura del país, tareas que han dependido fundamentalmente de una producción creciente de los cultivos agrícolas. Las dificultades evidentes para encontrar una solución económica que cumpliera con estas tareas se han expresado de una manera aguda en el desbalance de los niveles bajos de consumo alimenticio y las altas tasas de acumulación.

Con referencia al sector rural, tanto la CP como el SRP han efocado la misma problemática: ¿ qué hacer para que la productividad agrícola responda tanto a las necesidades rurales y agrícolas como a las urbanas e industriales ?

Bajo los principios igualitarios de la CP, la auto-suficiencia local y regional fue formulada para lograr esta meta. Con la política de zili gengsheng, las comunas dependieron de sus propias inversiones, liberando así los recursos estatales para la inversión central en la industria y en la economía nacional.

Los efectos de esta política se manifestaron, con pocas excepciones, en un crecimiento constante y paralelo al crecimiento poblacional de la producción de granos. Esto produjo, en efecto, un estancamiento, aunque no una disminución en las tasas per cápita de producción agrícola. Por otro lado, como ya está indicado, la necesidad de usar una parte del producto agrícola para las inversiones en

obras industriales y agrícolas, influyó de manera negativa al abastecimiento alimenticio, provocando de esta manera una baja en el consumo alimenticio rural. Como Lardy muestra, el nivel de consumo alimenticio rural entre 1956/57 y 1968 bajó en casi un 6 %, a pesar de las importaciones de granos que se iniciaron a partir de 1961, las cuales abastecieron principalmente a las ciudades.

Durante el período de la comuna popular, la situación alimenticia rural se distinguía notablemente de la política agrícola posterior por su posición hacia el sector privado rural. Bajo la CP, el sector privado cumplió la función de completar la dieta que en su mayor parte era abastecida por los cultivos cereales y oleaginosos provenientes del sector colectivo. Las restricciones impuestas al sector privado bajo la política de Lin Piao y la "Banda de los Cuatro" tuvieron como consecuencia una baja esencial en el nivel de consumo alimenticio rural, causando problemas serios en la alimentación de un gran número de campesinos. El término "semi-starvation" - citado de Lardy y utilizado por el periódico 'Zhengming'(1) - caracteriza la situación alimenticia durante los últimos años de la CP.

Debido a la catastrófica situación alimenticia en el campo a mediados de los años 70, surgió la necesidad de un cambio drástico en la política agraria. El eslabón para la introducción de tal cambio fue a partir de 1976, la abolición de las restricciones de las ocupaciones secundarias domésticas, del usufructo particular de la tierra y de los mercados libres. Mientras la política ultrazquierdista restringió el uso particular de la tierra y de la fuerza de trabajo, y la circulación del excedente rural en el mercado

libre, la nueva política las propagó y las fomentó. En breve, la nueva política agraria se puede caracterizar como un intento para estimular la iniciativa productiva de los campesinos dentro y fuera del sistema colectivo agrícola a través del incremento de su poder adquisitivo y por lo tanto de su capacidad consumista.

Los efectos de la nueva política del SRP en la alimentación rural son múltiples: éstos fueron la ampliación del sector privado, el mayor poder del campesino para tomar decisiones sobre la producción y la distribución, la introducción de un patrón diversificado en la agricultura durante la CP, dominada por el cultivo de grano, lo que mejoró la dieta tanto en cantidad como en calidad. Debido a toda esta serie de modificaciones, más alimentos están al alcance del consumo rural. Además con la atención tanto gubernamental como pública para elevar la calidad de la dieta, ya está en marcha un cambio importante en los patrones regionales de la dieta que no necesariamente significa una "occidentalización", es decir "carnificación." Dentro del marco del desarrollo y profundización de la diversificación de la agricultura se puede sugerir que esto significa más bien una adaptación al lema de "caminar en dos pies": por un lado, los cambios de los patrones dietéticos se identifican con el redescubrimiento de los cultivos tradicionales y regionales, sustituido por el grano durante el período de la CP como por ejemplo la soya y diversas verduras y leguminosas; por otro lado, con la adopción de nuevos tipos de alimentos como por ejemplo podría ser el pan de grano mixto que es muy nutritivo precisamente por la mezcla de diferentes granos.

A pesar de las estadísticas positivas del consumo alimenticio bajo el SRP, no se especifican las distinciones entre región y localidad. El nivel de generalización implícita en cifras de promedios

nacionales y regionales presenta un cuadro que a veces se separa inevitablemente de la realidad. Como todavía muchas regiones, particularmente aquellas que están lejos de los grandes centros urbanos, no tienen un sistema infraestructural y distributivo adecuado, se puede sugerir con seguridad que muchos

" chinese people [are] still far from being well-fed. Ensuring an adequate food supply still remains a problem in China." (2)

Muchos comentarios actuales hechos por observadores extranjeros, critican el SRP por aumentar los niveles de producción y consumo rural a través de la introducción de mecanismos capitalistas, queriendo implicar así la destrucción de un sistema auto-suficiente. Nos parece que tales argumentos son muy parciales. Según los datos a los que tenemos acceso, hay muchos indicios para sostener el argumento de que para el abastecimiento y consumo alimenticio, el actual sistema tiene más éxito que el sistema más abiertamente igualitario de la CP. A pesar de la desaparición del lema de zili gengsheng, el nuevo sistema, en muchos aspectos, sugiere un nuevo camino hacia la auto-suficiencia alimenticia.

NOTAS DE LAS CONCLUSIONES

- (1) Lardy, 1982, p. 153; véase capítulo II,
p. 88, nota 100
- (2) Feuchtwang, 1983, p. 50

B I B L I O G R A F I A

Albrecht, Dieter; von Dewitz, Ulrich; Goedecke, Manfred K.; Mueggenburg, Norbert; Schneider, Thomas, ed. Landnutzungsplanung in China. Ein oekologischer Entwicklungsweg ?, Berlin (Oberbaumverlag), 1980

Aziz, Sartaj; Rural Development. Learning from China; London (Macmillan Press), 1978

Barker, Randolph, Radha Sinha y Beth Rose, ed. The Chinese Agricultural Economy, London (Croom Helm), 1982

Barker, Randolph; Sisler, Daniel G.; Rose, Beth, "Prospects for Growth in Grain Production"; en: Barker et al., The Chinese Agricultural Economy, London (Croom Helm), 1982

Barnett, Doak A., China and the World Food System, Washington (overseas development council), 1979

Bonavia, David The Chinese, London (Allen Lane), 1981

Broadbent, Kieran A Chinese/English Dictionary of China's Rural Economy, Farnham Royal, Bucks (C.A.B.), 1978

Buchanan, Keith; Fitzgerald, Charles B.; Ronan, Colin A. ed.; China. The Land and the People, New York (Crown publishers), 1981

Buck, John L. Land Utilization in China, Nanking (University of Nanking), 1937

Cannon, Terry "Why do peasants want to get rich ?", en: China Now, 1982, No. 103, July/August

Chao Kuo-chun Agrarian Policy of the Chinese Communist Party, London (Asia Publishing House), 1960

Cheng Chu-yuan, China's Economic Development. Growth and Structural Change, Boulder, Colorado (Westview Press), 1982

Chu Li; Tien Chieh-yun Inside a People's Commune, Peking (Foreign Languages Press), 1974

Cressey, G.B., Asia's Land and People

Croll, Elizabeth (I), The Family Rice Bowl: Food and Domestic Economy in China, Geneva (UNRISD), 1982

Croll Elizabeth (II), "The promotion of Domestic Sideline Production in Rural China, 1978-79 ", en: Gray, Jack and White, Gordon, China's New Development Strategy, London (Academic Press), 1982

Deleyne, Jan Die chinesische Wirtschaftsrevolution, Hamburg(rororo) 1976

Dernberger, Robert F. China's Development Experience in Comparative Perspective, Cambridge, Mass. (Harvard University Press), 1980

Dernberger, Robert F. "Agriculture in Communist Development Strategy", en: Barkér et al., The Chinese Agricultural Economy, London (Crom Helm), 1982

Dictionary:

Dictionary:

Documentos de China: Las Sesiones de las APN de la RPCh, Pekín (Ediciones en Lengua Extranjera), 1979, 1980, 1981, 1982, 1983

von Drewitz, Ulrich; Goedecke, Manfred K. "China's Aufforstungspolitik - historische und sozioökonomische Aspekte", en: Albrecht et al. Landnutzungsplanung in China, Berlin (Oberbaumverlag), 1979

Duerr, Heiner; Widmer, Urs, Provinzstatistik der Volksrepublik China, Hamburg (Deutsches Uebersee-Institut), 1983

Domes, Juergen, Socialism in the Chinese Countryside, London (C. Hurst & Company), 1980

Domes, Juergen, "New Policies in the Communes: Notes on Rural Societal Structures in China," 1976 - 1981, en: JAS, Vol. XII, no. 2, february 1982

Durau, Joachim " Die Krise der chinesischen Agrarökonomie", en: Lorenz, Richard, ed. Umwälzung einer Gesellschaft, Frankfurt (Suhrkamp), 1977

Evans, Harriet "Matrimonio y Familia: La Ley de Matrimonio de la República Popular China", en: EAA

FAO, Tercera Encuesta Alimentaria Mundial, Roma (FAO), 1963

FAO, El Estado Mundial de la Agricultura y la Alimentación, Roma (FAO), 1964

Feuchtwang, Stephen; Hussain, Athar, ed., The Chinese Economic Reforms London (Croom Helm), 1983

Feintech, Lynn China's Modernization Strategy and the United States, Washington (overseas development council), 1981

Franz, Helmut, ed. China unter neuer Fuehrung, Bochum (Brockmeyer), 1978

George, Susan; Paige, Nigel Food for Beginners, London (Writers and Readers Publishers), 1982

Gittings, John "Communes: New Direction or abandonment ?", en: China Now, 1982, no. 102, May/June

Gray, Jack; Gray, Maisie "China's New Agricultural Revolution ", en: Feuchtwang, Stephan, Hussain, Athar, ed., The Chinese Economic Reforms, London (Croom Helm), 1983

Gray, Jack "Rural Enterprise in China, 1977-79", en: Gray, Jack; White, Gordon China's New Development Strategy, London (Academic Press), 1982

Hinton, Harold, Fanshen

Ho Ping-ti Studies on the Population of China, 1368-1953, Cambridge Mass (Harvard University Press), 1959

Hopkins, Raymond F.; Puchala, Donald J., Global Food Interdependence, New York (Columbia UP), 1980

Howe, Christopher China's Economy, London (P. Elek), 1978

Hsu, Robert C. Food for One Billion. China's Agriculture Since 1949, Boulder, Col. (Westview Press), 1982

Kuo, Leslie T.C. Agriculture in the People's Republic of China. Structural Changes and Technical Transformation, New York (Praeger Publishers), 1976

Kraus, Willy Wirtschaftliche Entwicklung und sozialer Wandel in der Volksrepublik China, Berlin (Springer), 1979

Lardy, Nicholas R. "Food Consumption in the People's Republic of China", en: Barker et al., The Chinese Agricultural Economy, London (Croom Helm), 1982

Lardy, Nicholas R., "Regional Growth and Income Distribution in China " en: Dernberger, Robert F. China's Development Experience in Comparative Perspective, Cambridge, Mass. (Harvard UP), 1980

Lewis, Ardron B. "Prices and Taxation", en: Buck, John L. Land Utilization in China, Nanking (Nanking University), 1937

Li, Lillian M. "Introduction: Food, Famine, and the Chinese State", en: JAS, Vol XII, 1982, No. 4, august

Lippit, Victor D. Land Reform and Economic Development, New York (IASP). 1974

Liu Zheng, Song Jian et al., China's Population: Problems and Prospects, Beijing (New World Press), 1981

Lorenz, Richard ed., Umwaelzung einer Gesellschaft. Zur Sozialgeschichte der chinesischen Revolution (1911-1949), Frankfurt (Suhrkamp), 1977

Mao Dun Los Gusanos de Seda y otros Cuentos, Pekín (Edición de Lenguas Extranjeras), 1979

Mao Zedong, "Wie man die Klassen im Dorf unterscheidet", Okt. 1933, en: Mao, Ausgewahlte Werke Bd. I, Peking (Verlag fuer Fremdsprachige Literatur) 1968

Maxwell, Neville "The impact of China's New Economic Policies in the Rural Sector", en: Gray/White China's New Development Strategy, London (Academic Press), 1982

Maxwell Neville and Peter Nolan "The Procurement of Grain", en: CQ, no. 82, june 1980, p. 304-7.

Menzel, Ulrich Wirtschaft und Politik im modernen China, Opladen (West-deutscher Verlag), 1978

Myrdal, Jan Bericht aus einem chinesischen Dorf, Muenchen (dtv), 1966

Nolan, Peter; White, Gordon "The distributive implications of China's New Agricultural Policies", en: Gray/White China's New Development Strategy, London (Academic Press), 1982

Rada, Edward L. "Food Policy in China", en: AS, Vol. XXIII, no. 4, August 1983

Senghaas, Dieter ec., Peripherer Kapitalismus. Analysen ueber Abhaengigkeit und Unterentwicklung, Frankfurt (Suhrkamp), 1981

Skinner, G.W. "Marketing and Social Structure in Rural China", en: JAS, february 1965, p. 217

Snow, Edgar

Starr, John Bryan "From the 10th Party Congress to the Premiership of Hua Guofeng: The Significance of the Colour of the Cat", en: CQ, no. 67, Sept. 1978, p. 477

Stavis, Benedict "Rural Institutions in China", en: Barker et al. The Chinese Agricultural Economy, London (Croom Helm), 1982

Tawney, R.H. Land and Labour in China, London (George Allen & Unwin LTD.), 1964

Wei, Lin; Chao Arnold China's Economic Reforms, Philadelphia (University of Pennsylvania Press), 1982

Xue Muqiao, Su Hsing, Lin Tseli The Socialist Transformation of the National Economy in China, Peking (Foreign Language Press), 1960

Xue Muqiao Current Economic Problems in China, Boulder, Col. (Westview Press), 1982

Zhou Shulian "Changing the Pattern of China's Economy", en: Wei/Chao, China's Economic Reforms, Philadelphia (University of Pennsylvania Press), 1982

Zweig, David "The System of Responsibility and People's Communes", en: AS, Vol. XXIII, no. 7, July 1983

PERIODICOS Y REVISTAS

Asia Yearbook, FEER
Asian Survey (AS)
Beijing Informa (BI)
China aktuell (C.a.)
China Now
China Quarterly (CQ)
China Reconstruye
Estudios de Asia y Africa (EAA)
Far Eastern Economic Review (FEER)
Journal of Asian Studies (JAS)
Neue Zuercher Zeitung (NZZ)
Newsweek
Time