

NACIONES UNIDAS
CONSEJO
ECONOMICO
Y SOCIAL



LIMITADO
CEPAL/MEX/1037/Add.1
28 de enero de 1981
ORIGINAL: ESPAÑOL

CEPAL

Comisión Económica para América Latina

ECONOMIA CAMPESINA Y AGRICULTURA EMPRESARIAL: TIPOLOGIA
DE PRODUCTORES DEL AGRO MEXICANO

Apéndices metodológico y estadístico



I. APENDICE METODOLOGICO



INDICE

	<u>Página</u>
1. Consideraciones preliminares	I-1
2. Variables empleadas en la elaboración de la tipología	I-1
3. Transformación de la unidad de medida de algunas variables	I-2
a) El concepto de equivalente temporal nacional (ETN)	I-2
b) El concepto de equivalente salario mínimo rural anual (SMTA)	I-4
c) El concepto de equivalente novillos (EN)	I-4
4. Definición operacional de los conceptos empleados en la estratificación del sector campesino	I-5
a) El concepto de infrasubsistencia	I-5
b) El concepto de subsistencia	I-8
c) El concepto de unidades estacionarias	I-9

INDICE DE CUADROS

Cuadro

I-1	Facsímil de la boleta censal	I-11
I-2	Variables empleadas en el análisis	I-19
I-3	Coefficientes de transformación de la superficie de riego y de temporal, por entidad federativa	I-24
I-4	Coefficientes para el cálculo de los equivalentes salario mínimo rural anual	I-25
I-5	Coefficientes para el cálculo de los equivalentes novillo, por entidad federativa	I-26
I-6	Estimación de requerimientos calóricos y proteicos de un consumidor tipo	I-27
I-7	Dieta diaria tipo en el sector rural	I-28

/I-8 Precios

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
I-8	Precios de los productos de la dieta campesina	I-29
I-9	Gasto total familiar mensual	I-30
I-10	Medios de producción y medios de reserva para eventualidades, e insumos requeridos para un ciclo de producción	I-31

1. Consideraciones preliminares

No deberá sorprender que el apéndice metodológico^{1/} y el apéndice estadístico tengan una extensión desusada en relación a los capítulos a que están referidos (III a VII); ello obedece, en primer lugar, a la necesidad de que las categorías empleadas en la construcción tipológica queden lo más claras posible, pues no constituyen sino simplificaciones operativas de conceptos --desarrollados en el capítulo II--, cuya complejidad no puede ser cubierta íntegramente a partir de la limitada información censal. Se ha estimado, por ello, que una correcta apreciación de los alcances de los diversos conceptos empleados en la elaboración de la tipología exige una descripción detallada de la forma en que fueron generados a partir de la información de las boletas del censo agropecuario de 1970.

2. Variables empleadas en la elaboración de la tipología

Las variables empleadas en la tipología corresponden, en algunos casos, a las que se obtuvieron directamente de la boleta censal, cuyo facsímil se incluye ^{2/} en otros, a la transformación de variables cuantitativas en variables cualitativas del tipo "sí", que indica un valor positivo para la variable en cuestión, y "no" cuando dicho valor es cero. Finalmente, algunas de las variables empleadas corresponden al resultado de integrar dos o más de ellas en un solo indicador sintético.

Cada una de las situaciones mencionadas aparece indicada en el cuadro I-2 de este apéndice. La primera columna de éste (variable) contiene el nombre asignado al registro de la variable por computadora; la segunda, el concepto o contenido de la variable; la tercera (clave),

1/ Este apéndice complementa los antecedentes entregados en el capítulo III del estudio.

2/ Cuadro I-1, el facsímil corresponde a las unidades de propiedad privada, la cédula para parcelas ejidales tiene solo pequeñas diferencias que aparecen indicadas en el cuadro I-2.

cuando está precedida de la letra "C", se refiere al número de clave asignado a dicha variable en el cuestionario censal e indica que ésta corresponde al concepto original y cuando está precedida por las letras "NC", se refiere a nuevas claves creadas a partir de las primeras. En la cuarta columna (origen) se describen las operaciones que se efectuaron para generar las claves nuevas o la forma en que la clave original fue empleada en el análisis. Los números de clave originales son los que registra el cuestionario censal (véase el cuadro I-1) o los asignados por la oficina censal en los términos indicados en el cuadro I-1 que es un complemento del facsímil de la boleta.

3. Transformación de la unidad de medida de algunas variables

Tanto para dar un grado mayor de homogeneidad a variables muy heterogéneas como para permitir una percepción más inmediata del orden de magnitud de algunas variables monetarias sin tener que recurrir a deflaciones, se procedió a transformar los valores de la superficie de labor, del capital pecuario y de la producción, en la forma en que se detalla a continuación.

a) El concepto de equivalente temporal nacional (ETN)

La gran heterogeneidad (en términos de potencial productivo) de la superficie de labor que poseen las diversas unidades, hace que cualquier estratificación basada en las diferencias de superficie disponible sea demasiado burda para resultar aceptable. En atención a ello se ha creído necesario transformar la superficie de riego y la superficie de temporal de cada una de las unidades productivas a lo que se denominaron hectáreas de equivalente temporal nacional (ETN). Para ello, se recurrió a la información sobre rendimientos de maíz en riego y en temporal, por entidad federativa para los años 1974 a 1976;^{3/} se calculó el promedio

3/ Se recurrió al maíz, que fue el único cultivo practicado en todos los Estados y con información para varios años. Si el año del censo hubiera sido un año de rendimientos más o menos promedio para las distintas unidades y no se hubiera registrado cerca de un 20% de productores agrícolas que no cultivaron sus tierras, y si los precios relativos de los productos no se alteraran con el tiempo, se podría haber empleado el valor de producción por hectárea como una aproximación alternativa al potencial.

ponderado nacional para las áreas de temporal y se expresó el valor de cada entidad y de cada tipo de tierra en términos de dicho promedio, obteniéndose de este modo un coeficiente para temporal y uno para riego, que se emplearon como ponderadores de los respectivos tipos de tierra de cada una de las unidades productivas.

$$CRI = \frac{RMRI}{RMTn} ; CTi = \frac{RTTi}{RMTn}$$

CRI = Coeficiente para riego de la entidad i (i=1 a 32)

CTi = Coeficiente para temporal de la entidad i (i=1 a 32)

RMRI = Rendimiento medio 1974-1976 en maíz de riego, entidad i

RTTi = Rendimiento medio 1974-1976 en maíz de temporal, entidad i

RMTn = Rendimiento medio nacional 1974-1976 en maíz de temporal

Los coeficientes resultantes para cada entidad aparecen en el cuadro I-3, columnas 1 y 2. La superficie de labor en equivalente temporal de cada unidad se calcula del modo siguiente:

$$SUPEQTEMji = CRI \times SPji + CTi \times STji$$

SPji = Superficie de riego de la unidad j en la entidad i

STji = Superficie de temporal de la unidad j en la entidad i

Cabe destacar que los resultados obtenidos constituyen todavía una aproximación imperfecta al objetivo de homogeneización, pues tienden, por un lado, a subestimar el potencial del riego en la medida en que éste se dedique a cultivos más rentables que el maíz y, por otro, a sobrestimar el rendimiento de las áreas de mal temporal por razones obvias.

En el cuadro I-3 aparecen los coeficientes de transformación de la superficie tanto de riego como de temporal de cada uno de los Estados en superficie de equivalente temporal nacional. Así, por ejemplo, los coeficientes de Aguascalientes indicarían que una hectárea de temporal de dicho Estado corresponde a 0.47 hectáreas de ETN y que una hectárea de riego corresponde a 1.44 hectáreas de ETN, puesto que una hectárea de

/temporal

temporal en Aguascalientes rinde 0.489 toneladas de maíz y una hectárea de riego rinde 1.49 toneladas de maíz, en promedio, mientras que el temporal nacional rinde 1.036 toneladas de maíz por hectárea como promedio para los años considerados.

b) El concepto de equivalente salario mínimo rural anual (SMRA)

Los valores de producción de cada unidad se expresaron en su equivalente en salarios mínimos rurales anuales de la entidad correspondiente, no sólo para hacerlos más comparables, en términos de poder adquisitivo local, sino para que el significado de su magnitud pudiera percibirse más rápidamente que si se hubieran expresado en pesos del año en curso. En cierta forma esto ahorraría también la necesidad de actualizarlos en la medida en que los salarios mínimos rurales hubieran seguido de un modo aceptablemente aproximado al ritmo de inflación.

Para la transformación se emplearon los valores medios del salario rural diario de cada entidad (formado por los valores establecidos para las regiones de salario mínimo que corresponde a dicha entidad) y se multiplicaron por 250, adoptando este último valor como el que corresponde a la ocupación plena de un activo al año. Así:

$$SMRA_i = 250 \times \sum_{j=1}^n S_{ij} / n$$

SMRA_i = Salario mínimo rural anual de la entidad i

S_{ij} = Salario mínimo rural diario de la región j de la entidad i

El cálculo del valor de la producción total de cada unidad se obtuvo dividiendo el valor monetario del producto total (MC25) de dicha unidad por el salario mínimo rural correspondiente a la entidad en que está localizada. Los valores del SMRA empleados aparecen en el cuadro I-4.

c) El concepto de equivalente novillos (EN)

Los primeros ensayos de clasificación tipológica que se hicieron para dos Estados contrastados (Guerrero-Sonora) mostraron la

/conveniencia

conveniencia de separar a los productores especializados en actividades pecuarias de los agricultores propiamente tales. Por otra parte, se necesitaba de un criterio para estratificar al sector de productores pecuarios una vez separados del conjunto de las unidades productivas.

Se estimó que el valor del capital pecuario era el criterio más simple y más significativo para proceder a la estratificación de este grupo de productores. Por consideraciones semejantes a las indicadas en los puntos anteriores (homogeneización y no empleo de valores monetarios), se optó por expresar el valor de los animales de cría (ganado mayor, menor, aves de corral, colmenas, etc.) en equivalente-novillos (EN), utilizando para ello los precios que el censo de 1970 registra para novillos en cada una de las entidades federativas. Lo anterior implica que dos productores con igual capital pecuario en términos monetarios, pero ubicados en Estados en que los novillos tienen precios diferentes aparecerían con capitales diferentes (capital mayor aquél donde el precio de los novillos fuese menor y viceversa). Los coeficientes empleados para dividir el valor del capital pecuario de cada unidad y expresarlo en EN se encuentran en el cuadro I-5.

4. Definición operacional de los conceptos empleados en la estratificación del sector campesino

La estratificación del sector campesino de la tipología se hizo empleando los conceptos de infrasubsistencia, subsistencia y reproducción simple; tratándose de categorías que tienen muchas acepciones y con el ánimo de evitar que se les asigne un mayor o un menor contenido del que en este estudio tienen, se detallan los términos en que fueron definidas.

a) El concepto de infrasubsistencia

Se definieron como unidades de infrasubsistencia aquéllas cuya tierra de labor no fuera suficiente para generar una producción de valor equivalente al costo de satisfacer los requerimientos alimentarios mínimos de una familia rural promedio.

/La determinación

La determinación de dicha superficie supuso: i) establecer los requerimientos calóricos y proteicos de una familia promedio; ii) transformar estos requerimientos en una dieta rural tipo; iii) estimar el costo monetario de dicha dieta; iv) expresar este costo en toneladas maíz para, finalmente, v) definir como área de infrasubsistencia aquélla que, medida en hectáreas de ETN estuviera por debajo de la requerida para producir el volumen de maíz indicado.

i) Los requerimientos calóricos. Para determinar los requerimientos calóricos de una familia promedio se emplearon las tablas del Instituto Nacional de Nutrición,^{4/} que establecen los requerimientos calóricos y proteicos de la población mexicana por grupos de edad y sexo. Con esta información se estimaron los requerimientos de lo que podría definirse como consumidor promedio, es decir, aquél que expresa los requerimientos medios ponderados de los distintos grupos de sexo y edad establecidos por el censo de 1970. Los resultados aparecen detallados en el cuadro I-6, donde se aprecia que un consumidor medio requiere de 2 040 calorías y de 62 gramos de proteínas por día. Estos valores fueron corregidos marginalmente para incorporar los mayores requerimientos nutricionales de mujeres embarazadas y de lactantes,^{5/} llegándose a 2 076 calorías y 63 gramos de proteínas diarios como cifra empleada en el cálculo de la dieta tipo.

ii) La dieta tipo. Es evidente que los niveles calóricos y proteicos indicados más arriba pueden obtenerse con una infinidad de combinaciones de alimentos. Para nuestros propósitos era necesario aproximarse

4/ Instituto Nacional de Nutrición, Valor nutritivo de los alimentos mexicanos, México, 1974.

5/ Según los nutriólogos, las mujeres embarazadas requieren 200 calorías y 10 gramos de proteínas más que las establecidas para su grupo de edad, y los lactantes alrededor de 115 calorías y 2.4 gramos de proteínas por kilogramo de peso. Ponderando estos valores por una estimación de la proporción de estas categorías en la población es que se obtiene la corrección marginal indicada.

del modo más realista posible a una dieta cuya composición correspondiera a la que es común encontrar entre las familias campesinas de México.

Para establecer lo que podríamos llamar una dieta campesina típica, se dispuso de algunos estudios monográficos que, con propósitos semejantes a los del presente trabajo, realizara el Proyecto FAO/PNUD/MEX/74006 con la Secretaría de la Reforma Agraria y más adelante con la Comisión del Plan Nacional Hidráulico.^{6/} Dichos estudios incluyen antecedentes relativamente minuciosos del consumo diario de familias campesinas ubicadas en algunos ejidos de Guanajuato, Oaxaca, Querétaro y Tabasco, y obtenidas a través de estudios de caso. La semejanza aceptable en la composición de las dietas recogidas, es decir, en la participación relativa de los distintos tipos de productos que las conforman, permitió tomarlas como una aproximación suficiente a lo que pudiera considerarse una dieta tipo para el sector campesino.

A partir del nivel calórico establecido, así como de la composición de la dieta campesina, se pudo construir el cuadro I-7, que expresa las cantidades de los diversos componentes de la dieta rural requeridas para que un consumidor medio alcance los niveles calóricos y proteicos preestablecidos.

El peso de las raciones, así como su contenido en nutrientes, se obtuvo del citado estudio del INN.

iii) Equivalente maíz y equivalente hectáreas de temporal. Para establecer el costo de la dieta en kilogramos de maíz fue necesario buscar una relación de intercambio más o menos estable entre este último producto y cada uno de los componentes de la dieta tipo. Una aproximación a lo que podría ser una relación estable se logró sobre la base de calcular primero el costo monetario de la dieta, empleando para ello el precio medio quinquenal de cada uno de sus componentes para relacionarlo en seguida con el precio medio rural quinquenal del maíz. En ambos casos se tomaron los precios correspondientes al período 1966-1970, obtenidos de las fuentes que aparecen registradas en el cuadro I-8.

^{6/} Véanse el Proyecto SRA/FAO/PNUD/MEX/74006 (mimeo), estudios monográficos de Querétaro, Morelos y Oaxaca (mimeo) y el Proyecto FAO/PNUD/CNPH estudios de los ejidos Zapotal y Tacotalpa (fotocopias en la Comisión del Plan Nacional Hidráulico).

Para calcular el costo de la dieta familiar en equivalente maíz, se estimó primero el costo anual por familia, considerando que el tamaño medio de éstas en el área rural es de 5.5 miembros; dicho costo resultó ser de 3 654 pesos en cifras redondas.^{7/} Dado que el precio medio del maíz fue de 918.2 pesos, el costo en maíz de la dieta tipo para una familia promedio se estimó en 3.98 toneladas de maíz por año.

Los rendimientos medios de maíz, por hectárea de temporal, se estimaron en 1 036 toneladas para el conjunto del país (véase de nuevo el cuadro I-3); por lo tanto, la superficie que requiere una familia promedio para generar un producto que le permita satisfacer sus requerimientos alimentarios es de 3.84 hectáreas de equivalente temporal nacional.

A partir de esta estimación se definieron como unidades de infra-subsistencia --en rigor infrsubsistencia alimentaria-- a todas aquellas que estuvieran por debajo de las cuatro hectáreas ETN.

b) El concepto de subsistencia

Para la estimación de los requerimientos básicos de consumo no alimentario, es decir, de aquellos relativos al vestuario, calzado, vivienda, salud, educación, etc., no se dispuso de información directa del sector campesino, por lo que se emplearon las encuestas de ingreso-gasto de 1968 como la aproximación más aceptable de la magnitud de los componentes indicados para los propósitos del estudio.

Se eligió como estrato de referencia aquel cuyos gastos alimentarios estuvieran muy próximos al costo de los requerimientos básicos estimados por el procedimiento descrito anteriormente. El estrato que cumplía con estas características fue el correspondiente a un ingreso familiar entre 400 a 530 pesos. La estructura de gasto para dicho estrato, se describe en el cuadro I-9. El rubro Alimentos, bebidas y tabaco --que en la encuesta de ingreso-gasto aparece agregado, se separó en dos conceptos: alimentos--, al cual se le imputó un valor equivalente al calculado como

7/ Costo diario por persona $(1.82) \times 5.5 \times 365$.

costo de la dieta mínima (304.5 pesos al mes)-- y bebidas y tabaco que resultó de la diferencia entre el valor dado por la encuesta y el valor calculado para la dieta básica. Deducido el gasto alimentario del gasto total se obtuvo como costo anual (a precios de 1970), del consumo básico no alimentario 3 238 pesos anuales, en cifras redondas.

Dado el precio de la tonelada de maíz (918.2 pesos) empleado en cálculos anteriores, el costo en equivalente maíz del consumo básico no alimentario resultó ser ligeramente superior a las 3.5 toneladas al año.

Empleando los rendimientos calculados para el promedio nacional en temporal (1 036 kilogramos/hectárea), se estimó en 3.4 las hectáreas de ETN requeridas para generar un producto de valor equivalente al costo de los componentes no alimentarios del consumo básico.

c) El concepto de unidades estacionarias

Para la definición operativa de esta categoría habría sido necesario contar con antecedentes sobre cuáles son los medios de producción y los insumos que requiere una unidad capaz de producir lo necesario tanto para satisfacer las necesidades de consumo básico de una familia media, como para generar un excedente equivalente a las necesidades de reposición de dichos medios de producción y de dichos insumos. En ausencia de antecedentes de este tipo, se hizo una estimación muy gruesa del tamaño de una unidad que cumpliera con los requisitos indicados a través de aproximaciones sucesivas.

Los antecedentes indicados en los puntos a) y b) señalan que para la satisfacción de las necesidades de consumo básico se requieren cerca de ocho hectáreas de ETN, por lo tanto, para generar el fondo de reposición de los medios de producción y de los insumos se precisará de una superficie adicional. Para calcularla se establecieron de modo a priorístico los distintos medios de producción requeridos para el cultivo de un predio de alrededor de diez hectáreas. Estos aparecen detallados en el cuadro I-10. En él, además de indicar el valor de dichos medios (a precios dados por el censo de 1970), se hacen algunos supuestos sobre su vida útil de modo de estimar el monto anual de la depreciación.

/El monto

El monto estimado como necesario para asegurar la reproducción de las condiciones de producción de la unidad (3 036 pesos), se transformó a equivalente maíz (3.3 toneladas/año) y éste a superficie de equivalente temporal, por el procedimiento ya descrito en párrafos anteriores, obteniéndose el valor de 3.2 hectáreas ETN como las requeridas para generar el valor anual de la reposición de insumos y medios de producción.

Si las estimaciones efectuadas son aceptables, se concluiría que una familia promedio requiere alrededor de 10.6 hectáreas ETN para sostener a sus miembros y mantener estables sus condiciones de producción.

Para fines de presentación estadística y dado el carácter de aproximación gruesa de los niveles de definición de las categorías de infra-subsistencia, subsistencia y estacionaria, se ha optado por tomar intervalos de cuatro hectáreas ETN para cada uno de los estratos mencionados, así:

Unidades de infrasubsistencia	0.1 a 4 hectáreas de ETN
Unidades de subsistencia	4.1 a 8 hectáreas de ETN
Unidades de reproducción simple	8.1 a 12 hectáreas de ETN
Unidades excedentarias	Más de 12 hectáreas ETN

La estratificación de las unidades empresariales y de las unidades pecuarias no requiere de mayores antecedentes que los entregados en el capítulo III del estudio.

FACSIMIL DE LA BOLETA CENSAL

I.-CARACTERISTICAS GENERALES DE LA UNIDAD DE PRODUCCION DEL PRODUCTOR Y DEL PROPIETARIO

A) DATOS DE LA UNIDAD DE PRODUCCION

SEÑOR ENUMERADOR: Recuerde que varios predios o partes de predios, juntos o separados, forman una Unidad de Producción Agrícola-Ganadera, cuando se cumplen los siguientes requisitos: a) El responsable de su aprovechamiento es una misma persona física o moral; y b) Se utilizan en todos ellos los mismos recursos.

1) ¿CUAL ES EL NOMBRE DE LA UNIDAD DE PRODUCCION?

2) ¿EN DONDE ESTA LOCALIZADA?

Calle, camino, carretera, etc., y número

Localidad

Municipio

3) ¿A QUE SE DEDICA PRINCIPALMENTE ESTA UNIDAD DE PRODUCCION?

(Marque con X el círculo correspondiente)

- 1) AGRICULTURA
- 2) GANADERIA
- 3) SILVICULTURA
- 4) AVICULTURA
- 5) APICULTURA
- OTRA

Clave
001

(Escriba)

B) DATOS DEL PRODUCTOR

SEÑOR ENUMERADOR: Recuerde que el Productor es la persona física o moral que tiene la responsabilidad del manejo de la Unidad de Producción Agrícola-Ganadera. Como tal, tiene a su cargo tomar las decisiones relativas a la forma y momento en que las diversas actividades deben llevarse a cabo.

Generalmente, es el propietario o arrendatario de la Unidad de Producción, pero cuando las facultades antes dichas recaen sobre una persona física o moral a la que el propietario o arrendatario contrató como administrador pagado, este último es el Productor.

4) ¿CUAL ES EL NOMBRE COMPLETO DEL PRODUCTOR?

5) ¿CUAL ES EL DOMICILIO DEL PRODUCTOR?

Calle, camino, carretera, etc., y número

Localidad

Municipio

Entidad

6) ¿EL PRODUCTOR EN ESTA UNIDAD DE PRODUCCION ES UN ADMINISTRADOR PAGADO?

(Marque con X)

Clave
002

SI NO

7) ¿DE LAS TIERRAS EN PROPIEDAD, TODAS O PARTE DE ELLAS SE TIENEN CEDIDAS EN ARRENDAMIENTO, APARCERIA, ETC., A OTRAS PERSONAS?

(Marque con X)

Clave
003

SI NO

SEÑOR ENUMERADOR: Si la respuesta a la pregunta anterior es SI, pida al informante el nombre completo y domicilio de lo o las personas a las que les haya cedido tierras. Inmediatamente después, llene un cuadro para cada una de dichas personas.

	Clave	HECTAREAS	Un decimal
8) ¿QUE SUPERFICIE DE LA UNIDAD DE PRODUCCION SE TIENE EN PROPIEDAD? (No incluye la superficie en propiedad cedida en arrendamiento, aparcería, etc., a otras personas)	004		
9) ¿QUE SUPERFICIE DE LA UNIDAD DE PRODUCCION ESTA TOMADA EN ARRENDAMIENTO?	005		
10) ¿QUE SUPERFICIE DE LA UNIDAD DE PRODUCCION ESTA TOMADA EN APARCERIA?	006		
11) ¿QUE SUPERFICIE DE LA UNIDAD DE PRODUCCION ESTA TOMADA COMO OCUPANTE?	007		
12) ¿QUE SUPERFICIE DE LA UNIDAD DE PRODUCCION SE TIENE COMO COLONO?	008		
13) ¿QUE SUPERFICIE DE LA UNIDAD DE PRODUCCION SE TIENE EN ALGUNA OTRA FORMA?	009		
(Escriba la forma de tenencia y anote la superficie correspondiente)			
14) SUPERFICIE TOTAL DE LAS TIERRAS DE LA UNIDAD DE PRODUCCION (SUMA DE LO ANOTADO EN LOS RENGLONES 8, 9, 10, 11, 12 y 13)	010		

ESCRIBA CON LETRA LA CANTIDAD DEL RENGLON ANTERIOR

15) ¿ALGUNAS DE LAS TIERRAS DE LA UNIDAD DE PRODUCCION PERTENECEN A UN DISTRITO DE RIEGO?

(Marque con X)

SI

NO

¿CUAL ES EL NOMBRE DEL DISTRITO DE RIEGO?

Clave
011

(Escriba)

C) DATOS DEL PROPIETARIO DE LA UNIDAD DE PRODUCCION

16) ¿CUAL ES EL NOMBRE COMPLETO DEL PROPIETARIO?

(Generalmente es la persona física con ese nombre y apellido, también lo puede ser una Sociedad, o el Gobierno Federal, Estatal o Municipal)

17) ¿CUAL ES EL DOMICILIO DEL PROPIETARIO?

(Calle, avenida, camino, carretera, etc., y número)

Localidad

Municipio

Entidad

II.-CLASIFICACION DE LAS TIERRAS DE LA UNIDAD DE PRODUCCION

SEÑOR INFORMANTE: LA INFORMACION QUE A CONTINUACION SE LE PIDE SOBRE LA SUPERFICIE QUE EN LA UNIDAD DE PRODUCCION SE DEDICA A CULTIVOS ANUALES O DE CICLO CORTO, A FRUTALES, PLANTACIONES Y AGAVES Y A PASTOS Y PRADERAS CULTIVADOS, SE REFIERE A LA SUPERFICIE QUE EN TODOS O EN ALGUNO DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS SE HAYA DEDICADO A ESTOS CULTIVOS, AUN CUANDO EN EL ULTIMO CICLO AGRICOLA HUBIERA ESTADO EN DESCANSO.

	Clave	HECTAREAS	Un decimal
18) ¿QUE SUPERFICIE DE LA UNIDAD DE PRODUCCION SE DEDICA A CULTIVOS ANUALES O DE CICLO CORTO?	012		
DE ESA SUPERFICIE { CUANTA ES DE TEMPORAL	013		
{ CUANTA ES DE JUCO O HUMEDAD	014		
{ CUANTA ES DE RIEGO	015		
19) ¿QUE SUPERFICIE DE LA UNIDAD DE PRODUCCION SE DEDICA A FRUTALES, PLANTACIONES Y AGAVES?	016		
DE ESA SUPERFICIE { CUANTA ES DE TEMPORAL	017		
{ CUANTA ES DE JUCO O HUMEDAD	018		
{ CUANTA ES DE RIEGO	019		
20) ¿QUE SUPERFICIE DE LA UNIDAD DE PRODUCCION SE DEDICA A PASTOS Y PRADERAS CULTIVADOS?	020		
DE ESA SUPERFICIE { CUANTA ES DE TEMPORAL	021		
{ CUANTA ES DE JUCO O HUMEDAD	022		
{ CUANTA ES DE RIEGO	023		
DE LA RESTANTE SUPERFICIE DE LA UNIDAD DE PRODUCCION:			
21) ¿QUE SUPERFICIE TIENE PASTOS NATURALES EN CERROS?	024		
22) ¿QUE SUPERFICIE TIENE PASTOS NATURALES EN LLANURAS?	025		
23) ¿QUE SUPERFICIE TIENE BOSQUES CON ESPECIES MADERABLES?	026		
24) ¿QUE SUPERFICIE TIENE BOSQUES CON ESPECIES NO MADERABLES?	027		
25) ¿QUE SUPERFICIE ES DE TIERRAS INCULTAS PRODUCTIVAS? (Es decir, que den productos como el brócoli, cardillo, hule de lechuguilla, hule de papón, raíz de zacatón, etc., sin haberlo cultivado)	028		
26) ¿QUE SUPERFICIE ES DE TIERRA NO ADECUADA PARA LA AGRICULTURA NI PARA LA GANADERIA? (Por ejemplo: desierto, erica, tierras pedregosas, topografía o salinidad, lagunas, construcciones, zanjas, etc.)	029		
27) ¿QUE SUPERFICIE ES DE CUALQUIER OTRA CLASE?	030		
28) SUPERFICIE TOTAL DE LAS TIERRAS DE LA UNIDAD DE PRODUCCION (SUMA DE LO ANOTADO EN LOS RENGLONES 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 y 27)	031		

SEÑOR ENUMERADOR: Compruebe que la superficie anotada en el renglón 28 sea igual a la superficie anotada como respuesta en el renglón 14.

Clave	HECTAREAS	Un decimal
032		

29) ¿DE LAS SUPERFICIES ANOTADAS EN LOS RENGLONES 21 y 27, ¿QUE CANTIDAD ES SUSCEPTIBLE DE ABIRSE AL CULTIVO EN FORMA FACIL Y COSTEABLE?

III.-CULTIVOS ANUALES O DE CICLO CORTO

ERROR ENUMERADOR: En primer lugar marque con X los renglones correspondientes a los cultivos o productos que fueron cosechados en este ciclo. Haga después las demás anotaciones para cada uno de los cultivos que dejó marcados o que haya agregado. NO OLVIDE QUE LAS PREGUNTAS DEBEN HACERSE PARA LOS DOS CICLOS.	Clave	MARQUE CON X	30 ¿QUE CULTIVOS O PRODUCTOS COSECHÓ EN EL CICLO DE INVIERNO 1948 - 1949?				MARQUE CON X	31 ¿QUE CULTIVOS O PRODUCTOS COSECHÓ EN EL CICLO DE PRIMAVERA - VERANO 1949 - 1950?							
			¿QUE SUPERFICIE COSECHÓ EN TOTAL?		¿DE ESA SUPERFICIE CUANTA FUE REGADA?			¿QUE CANTIDADES FUERON COSECHADAS?		¿QUE SUPERFICIE COSECHÓ EN TOTAL?		¿DE ESA SUPERFICIE CUANTA FUE REGADA?		¿QUE CANTIDADES FUERON COSECHADAS?	
			HECTARIAS	Un decimal	HECTARIAS	Un decimal		CANTIDADES COSECHADAS	Unidad de medida	HECTARIAS	Un decimal	HECTARIAS	Un decimal	CANTIDADES COSECHADAS	Unidad de medida
			Col. 1		Col. 2			Col. 3	Col. 4	Col. 5		Col. 6		Col. 7	Col. 8
Ajo	100														
Ajónjolí	101														
Añaha verde	102														
Algodón (en huso o sin despagitar)	103														
Arroz (paddy)	104														
Avena en grano	105														
Caobanilla (con cascara)	106														
Cañote	107														
Caña de azúcar (plantilla)	108														
Caña de azúcar (tronc y rezaca)	109														
Cártamo	110														
Cebada para malta	111														
Cebada para forraje	112														
Cebolla	113														
Chicharo	114														
Chile verde	115														
Chile seco	116														
Fresa	117														
Frijol solo	118														
Frijol intercalado	119														
Garbanzo para consumo humano	120														
Garbanzo forrajero	121														
Haba	122														
Higuera	123														
Jicama	124														
Lino (semilla de linaza)	125														
Maíz común solo	126														
Maíz común intercalado como cultivo principal	127														
Maíz común intercalado como cultivo secundario	128														
Maíz mejorado o híbrido	129														
Maíz alcañal (forraje)	130														
Melón	131														
Papa	132														
Papas cultivadas (trébol, papas etc.)	133														
Piña	134														
Sandía	135														
Sorgo para grano	136														
Sorgo para forraje	137														
Tubérculo (en rotura)	138														
Tomate rojo o jitomate	139														
Tomate verde (con cascara)	140														
Trigo	141														
Zacate de mola (zacate cortado para el feno de ganado)	142	X X X	X	X X X	X			X X X	X	X X X	X				
Paja de trigo y cebada (solo la usada para el alimento de animales)	143	X X X	X	X X X	X			X X X	X	X X X	X				
Otros cultivos de ciclo corto. (Especifíquense):															
Legumbres y hortalizas no consideradas separadamente (cul. brocoli, calabaza, maiz, zanahoria, etc.)	197					X X X	X			X X X	X				
Plantas florales (clavel, gladiolo, rosales, etc.)	198					X X X	X			X X X	X				

IV.—USO DE LAS TIERRAS DE LABOR DESTINADAS A CULTIVOS ANUALES O DE CICLO CORTO

22 DURANTE EL CICLO DE INVIERNO 1968-1969:	Clave	HECTAREAS		Un. decimales	23 DURANTE EL CICLO DE PRIMAVERA-VERANO 1969-1970:	Clave	HECTAREAS		Un. decimales
		HECTAREAS	Un. decimales				HECTAREAS	Un. decimales	
a) ¿QUE SUPERFICIE SE SEMBRÓ?	201				a) ¿QUE SUPERFICIE SE SEMBRÓ?	205			
b) ¿QUE SUPERFICIE SE COSECHÓ?	202				b) ¿QUE SUPERFICIE SE COSECHÓ?	206			
c) ¿QUE SUPERFICIE ESTUVO EN DESCANSO POR ROTACIÓN?	203				c) ¿SI HAY CULTIVOS AUN NO COSECHADOS (EN FIE) ¿QUE SUPERFICIE OCUPAN?	207			
d) ¿QUE SUPERFICIE ESTUVO EN DESCANSO POR OTROS MOTIVOS?	204				d) ¿QUE SUPERFICIE ESTUVO EN DESCANSO POR ROTACIÓN?	208			
					e) ¿QUE SUPERFICIE ESTUVO EN DESCANSO POR OTROS MOTIVOS?	209			

V.—SUPERFICIE DE CULTIVOS PERDIDOS

SEÑOR ENUMERADOR: En primer lugar marque con X los renglones correspondientes a los cultivos o productos que se perdieron en este ciclo. En seguida pregunte la superficie que se perdió y por qué causas, para cada uno de los cultivos que dejó marcado o que haya agrupado.	MAR. QUE CON X	24 ¿QUE CULTIVOS O PRODUCTOS SE PERDIERON DURANTE EL CICLO DE INVIERNO 1968-1969?										25 ¿QUE CULTIVOS O PRODUCTOS SE PERDIERON DURANTE EL CICLO DE PRIMAVERA-VERANO 1969-1970?										
		SUPERFICIE QUE SE PERDIÓ Y CAUSAS										SUPERFICIE QUE SE PERDIÓ Y CAUSAS										
		SEQUIAS		INUNDACIONES		PLAGAS Y ENFERMEDADES		HELADAS		OTRAS CAUSAS		SEQUIAS		INUNDACIONES		PLAGAS Y ENFERMEDADES		HELADAS		OTRAS CAUSAS		
		HECTAREAS	Un. decimales	HECTAREAS	Un. decimales	HECTAREAS	Un. decimales	HECTAREAS	Un. decimales	HECTAREAS	Un. decimales	HECTAREAS	Un. decimales	HECTAREAS	Un. decimales	HECTAREAS	Un. decimales	HECTAREAS	Un. decimales	HECTAREAS	Un. decimales	
Clave	Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8	Col. 9	Col. 10	Col. 11	Col. 12	Col. 13	Col. 14	Col. 15	Col. 16	Col. 17	Col. 18	Col. 19	Col. 20		
Mala	300																					
Frijol	301																					
Trigo	302																					
Algodón	303																					
Papa	304																					
Tomate rojo o jitomate	305																					
Caña de azúcar	306																					
Avena	307																					
Sorgo para grano	308																					
Sorgo para forraje	309																					
Otra. (Especifique):																						

VI.—PRODUCTOS OBTENIDOS DE TIERRAS INCULTAS PRODUCTIVAS

SEÑOR INFORMANTE: EN EL AÑO DE 1969	Clave	CANTIDAD	Clave	UNIDAD DE MEDIDA
27 ¿QUE CANTIDAD DE CANDELILLA OBTUVO?	403		404	
28 ¿QUE CANTIDAD DE CASCALOTE OBTUVO?	405		406	
29 ¿QUE CANTIDAD DE IXTLE DE PALMA OBTUVO?	407		408	
30 ¿QUE CANTIDAD DE IXTLE DE LECHUGUELLA OBTUVO?	409		410	
31 ¿QUE CANTIDAD DE RAÍZ DE ZACATÓN OBTUVO?	411		412	
32 ¿QUE OTROS PRODUCTOS DE TIERRAS INCULTAS PRODUCTIVAS OBTUVO? (Especifique)				

VII.—PERSONAL OCUPADO EN LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN

SEÑOR ENUMERADOR: En este Capítulo se incluyen varias preguntas acerca del personal ocupado en trabajos agrícolas, ganaderos y forestales de la Unidad de Producción.

La primera pregunta (Núm. 42), se refiere a todos las personas que trabajaron en la Unidad de Producción en la semana del 25 al 31 de enero de este año. Sea el renglón a) el productor y sus familiares, que trabajaron sin recibir pago alguno; en el renglón b) a las personas que, en dicha semana, trabajaron con carácter eventual o temporal recibiendo un sueldo, salario o jornal; y, finalmente, en el renglón c) se refiere a las personas que, en la misma semana, trabajaron como permanentes.

La segunda pregunta (Núm. 44), se relaciona con el número total de personas que, en cada uno de los ciclos agrícolas indicados, trabajaron en la Unidad de Producción durante la temporada de cosechas. Tanto en el renglón a) como en el b) deberá incluir al propio Productor, a los familiares de éste que lo ayudaron sin recibir pago alguno, y a las personas que trabajaron a sueldo, salario o jornal, tanto permanentes como eventuales.

42 ¿CUANTAS PERSONAS TRABAJARON EN LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN EN LA SEMANA DEL 25 AL 31 DE ENERO DE 1970?	Clave	NÚMERO DE PERSONAS
b) Trabajadores eventuales o temporales	432	
c) Trabajadores permanentes	433	

44 ¿CUANTAS PERSONAS TRABAJARON EN LA TEMPORADA DE COSECHAS?

(Incluya al Productor, a sus familiares y a los trabajadores eventuales)

a) ¿Durante el ciclo de invierno 1968-1969?	Clave	NÚMERO DE PERSONAS
b) ¿Durante el ciclo de Primavera-Verano 1969-1970?	435	

VIII. - FRUTALES, PLANTACIONES Y AGAVES

SECTOR ENUMERADOR: En primer lugar marcar con X los renglones correspondientes a los frutales, plantaciones y agaves que tenía el informante en su Unidad de Producción el 1° de febrero de 1970. Luego después las demás preguntas para cada uno de los renglones que dejó marcados o que dejó agregados.		SEÑOR INFORMANTE: () ¿QUE CLASE DE ARBOLES FRUTALES, PLANTACIONES O AGAVES TENIA EN LA UNIDAD DE PRODUCCION EL DOMINGO 1° DE FEBRERO DE 1970?								
		MAR QUE CON X	EN PLANTACION REGULAR			DISPERSOS			¿QUE CANTIDADES FUERON COSECHADAS EN TOTAL DURANTE EL AÑO DE 1969?	
			¿CUAL ERA LA SUPERFICIE TOTAL DE PLANTAS Y ARBOLES EN PLANTACION REGULAR?	¿CUAL ERA EL NÚMERO TOTAL DE PLANTAS O ARBOLES EN PLANTACION REGULAR?	¿DE QUE NÚMERO DE ARBOLES O PLANTAS ESTAN EN TIRAS DE PRODUCCION?	¿CUANTOS ARBOLES O PLANTAS DISPERSOS ESTAN EN TIRAS DE PRODUCCION EN TOTAL?	¿DE QUE NÚMERO DE CUARTOS ESTAN EN TIRAS DE PRODUCCION?	¿CUAL FUE EL NÚMERO TOTAL DE PLANTAS O ARBOLES PLANTADOS DURANTE EL AÑO DE 1969?	CANTIDADES COSECHADAS	Unidad de medida
			HECTAREAS	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	UNIDADES	Col. 7	Col. 8
Clave	Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5	Col. 6	Col. 7	Col. 8		
a) FRUTALES Y PLANTACIONES										
Agavecote	500									
Caca	501									
Café	502									
Cerezo del país	503									
Cerezo de almendra	504									
Durazno	505									
Guayaba	506									
Higuera	507									
Mah	508									
Lima	509									
Limon agrio	510									
Limon verde	511									
Mango	512									
Morosa	513									
Morongo	514									
Mombilla	515									
Naranja	516									
Nopal (mez de Castilla)	517									
Nopal (mez encarnada)	518									
Nopal para tama o jute	519									
Olivo (sechura)	520									
Palma de coco (copra)	521									
Palma de coco (fruta)	522									
Palma de caquito para aceite	523									
Palma datilera	524									
Papaya	525									
Pera	526									
Pera	527									
Plátano cocón	528									
Plátano (diversas variedades)	529									
Tamarindo	530									
Tarona	531									
Vid (uva)	532									
Vainilla verde	533									
Otros frutales y plantaciones (como de rojo, zapote blanco, chabacano, etc.). (Especificar en el espacio):										
b) AGAVES PRODUCTORES DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS										
Maguey para mezcal	593								Correas	
Maguey para agaveñil	594								Litros	
Maguey para tequila	595								Correas	
c) AGAVES PRODUCTORES DE FIBRA										
Henoqueño	596								Pacas	
Otros. (Especificar en el espacio):										

IX. - BOSQUES Y PRODUCTOS FORESTALES		Clave	EXISTENCIAS	Unidad de medida
601 ¿QUE SUPERFICIE DE BOSQUES SE EXPLOTO O APROVECHO EN 1969?		601		
SEÑOR INFORMANTE: LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SE REFIEREN A LA SUPERFICIE DE BOSQUES QUE SE EXPLOTO O APROVECHO EN 1969, Y A LOS PRODUCTOS FORESTALES QUE SE OBTUVIERON EN LA UNIDAD DE PRODUCCION EN EL MISMO AÑO DE 1969.	602 ¿QUE CANTIDAD DE CHICLE OBTUVO?	602		
	603 ¿QUE CANTIDAD DE PRODUCTOS FORESTALES PARA FABRICAR CELULOSA OBTUVO?	603		
	604 ¿QUE CANTIDAD DE LEÑA PARA COMBUSTIBLE OBTUVO?	604		
	605 ¿QUE CANTIDAD DE CARBON VEGETAL OBTUVO?	605		
	606 ¿QUE CANTIDAD DE DURMIENTES PARA VIA OBTUVO?	606		
	607 ¿QUE CANTIDAD DE POSTES TELEFONICOS Y DE ENERGIA ELECTRICA OBTUVO?	607		
	608 ¿QUE CANTIDAD DE ROLLOS Y TROZAS OBTUVO?	608		
	609 ¿QUE CANTIDAD DE OTROS PRODUCTOS FORESTALES OBTUVO? (Especifíquense)	609		

X. - GANADO, AVES Y COLMENAS PROPIEDAD DE LA UNIDAD DE PRODUCCION EL DOMINGO 1° DE FEBRERO DE 1970

SEÑOR INFORMANTE: LAS EXISTENCIAS DE GANADO, AVES Y COLMENAS, PROPIEDAD DE LA UNIDAD DE PRODUCCION, SE REFIEREN A LAS QUE TENIA LA UNIDAD EL DOMINGO 1° DE FEBRERO DE 1970. DE CADA UNA DE LAS CLASES DE GANADO QUE SE LISTAN A CONTINUACION, DIGA USTED EL NUMERO TOTAL DE CABEZAS Y EL NUMERO QUE DE ELLAS ERAN DE GANADO FINO.

GANADO

VACUNO		Clave	TOTAL	Clave	FINO	MUJER		Clave	TOTAL
701 TOROS REPRODUCTORES O SEMENTALES	701		702			723 MACHOS Y MUJAS MAYORES DE 3 AÑOS		749	
702 VACAS DE VIENTRE	702		703			724 MACHOS Y MUJAS MENORES DE 3 AÑOS		750	
703 TOROS O VACAS DESTINADOS A LA ENCRUDA MAYORES DE 3 AÑOS	703		704			ASNAJ			
704 NOVILLONAS Y YAQUILLAS DE 2 A 3 AÑOS	704		705			725 BURROS MANADEROS		751	
705 NOVILLOS Y TORETES DE 2 A 3 AÑOS	705		706			726 BURROS Y BURRAS MAYORES DE 2 AÑOS		752	
706 BECERROS Y BECERRAS DE 1 A 2 AÑOS	706		707			727 BURROS Y BURRAS MENORES DE 2 AÑOS		753	
707 CRIAS MENORES DE 1 AÑO	707		708			ANIMALES DE TRABAJO			
FORCINO						728 HUEYES Y VACAS DE TRABAJO		754	
708 MARRANOS REPRODUCTORES	708		709			729 CABALLOS Y YEGUAS DE TRABAJO		755	
709 MARRANOS MAYORES DE 1 AÑO	709		710			730 MACHOS Y MUJAS DE TRABAJO		756	
710 MARRANAS MAYORES DE 1 AÑO	710		711			731 ¿CUANTO IMPORTARON LAS PERDIDAS POR MUERTE DE GANADO DE TODAS CLASES EN 1969? (Pese, omea centavo)		757	
711 MARRANOS Y MARRANAS DE 6 MESES A 1 AÑO	711		712			AVES			
712 CRIAS MENORES DE 6 MESES	712		713			758 ¿CUANTOS GALLOS DE 6 MESES O MAS TENIA?		758	
LANAR						759 ¿CUANTAS GALLINAS DE 6 MESES O MAS TENIA?		759	
713 BORREGOS MAYORES DE 2 AÑOS	713		714			760 ¿CUANTOS POLLOS, POLLAS Y POLLITOS MENORES DE 6 MESES TENIA?		760	
714 BORREGAS MAYORES DE 1 AÑO	714		715			761 ¿CUANTOS GUAJOLOTES DE CUALQUIER EDAD Y SEXO TENIA?		761	
715 BORREGOS Y BORREGAS DE 6 MESES A 2 AÑOS	715		716			762 ¿CUANTOS PATOS Y GANSOS DE CUALQUIER EDAD Y SEXO TENIA?		762	
716 CRIAS MENORES DE 6 MESES	716		717			(Marque con X)			
CAPRINO						763 ¿PRODUCE NUEVO PRINCIPALMENTE?		763	SI NO
717 CHIVOS MAYORES DE 2 AÑOS	717		718			764 ¿PRODUCE POLLAS GORRINAS PARA EL CONSUMO DE CARNE PRINCIPALMENTE?		764	SI NO
718 CHIVAS MAYORES DE 2 AÑOS	718		719			765 ¿PRODUCE POLLITOS PARA CRIA PRINCIPALMENTE?		765	SI NO
719 CHIVOS Y CHIVAS MENORES DE 2 AÑOS	719		720			766 ¿TIENE JALAS Y OTRAS INSTALACIONES MODERNAS?		766	SI NO
CABALLAR						767 ¿CUANTO IMPORTARON LAS PERDIDAS POR MUERTE DE AVES EN 1969? (Pese, omea centavo)		767	
720 CARAÑONES PARA CRIA	720		721			COLMENAS			
721 CABALLOS	721		722			768 ¿CUANTAS COLMENAS MODERNAS TENIA?		768	
722 YEGUAS	722		723			769 ¿CUANTAS COLMENAS ANTIGUAS TENIA?		769	
723 POTROS Y POTRANCAS	723		724						
724 CRIAS HASTA EL DESTETE	724		725						

XI. - PRODUCCION ANIMAL

	Clave	EL DIA DE AVER	Clave	EN EL AÑO DE 1969	Clave	EL DIA DE AVER	Clave	EN EL AÑO DE 1969
771 ¿CUANTAS VACAS SE ORDENARON?	771			X X X	781			781
772 ¿CUANTOS LITROS DE LECHE DE VACA OBTUVO?	772				782			782
773 ¿CUANTAS CABRAS SE ORDENARON?	773			X X X	783	X X X		783
774 ¿CUANTOS LITROS DE LECHE DE CABRA OBTUVO?	774				784	X X X		784
775 ¿CUANTOS KILOS DE QUESO DE VACA OBTUVO?	775				785	X X X		785
776 ¿CUANTOS KILOS DE QUESO DE CABRA OBTUVO?	776				786	X X X		786
777 ¿CUANTOS KILOS DE MIEL DE ABEJA OBTUVO?	777				787	X X X		787
778 ¿CUANTOS KILOS DE CERA DE ABEJA OBTUVO?	778				788	X X X		788

XII.-CLASE DE ENERGIA EMPLEADA Y MAQUINARIA Y VEHICULOS USADOS EN LA UNIDAD DE PRODUCCION				XIII.-GASTOS REALIZADOS EN LA UNIDAD DE PRODUCCION			
SEÑOR INFORMANTE: (PARA LLEVAR A CABO LAS LABORES EN LA UNIDAD DE PRODUCCION) (Marque con X)				SEÑOR INFORMANTE: LOS RECUENOS SIGUIENTES SE REFIEREN A LOS GASTOS REALIZADOS EN LA UNIDAD DE PRODUCCION DURANTE EL AÑO DE 1960 (Del 1.º de enero al 31 de diciembre de 1960). CONTESTE ESTAS PREGUNTAS:			
119) ¿USÓ ANIMALES DE TRABAJO? Clave: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				110) ¿CUANTO GASTÓ EN SUELDOS Y SALARIOS PARA PAGAR AL PERSONAL PERMANENTE? 897			
120) ¿USÓ TRACTOR? Clave: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				111) ¿CUANTO GASTÓ EN SUELDOS Y SALARIOS PARA PAGAR AL PERSONAL TEMPORAL? 898			
121) SEÑOR INFORMANTE: DIGA EL NÚMERO DE UNIDADES PROPIEDAD DE LA UNIDAD DE PRODUCCION, A ESTA FECHA.				112) ¿CUANTO GASTÓ EN FERTILIZANTES QUÍMICOS? (Sulfato de amonio, superfosfato de calcio, etc.) 899			
a) ARADOS DE MATERIA (Cuellos de serpiente) 902				113) ¿CUANTO GASTÓ EN ABONOS NATURALES Y MEJORADORES? (Guano, estiércol, cal, yeso, etc.) 900			
b) ARADOS DE DISCOS DE FIERRO 903				114) ¿CUANTO GASTÓ EN SEMILLAS Y PLANTAS MEJORADAS? (De alto calidad) 901			
c) ARADOS DE VENTADERA DE FIERRO 904				115) ¿CUANTO GASTÓ EN INSECTICIDAS, FUNGICIDAS, HERBICIDAS, ETC.? 902			
d) ARADOS DE OTROS TIPOS 905				116) ¿CUANTO GASTÓ EN FORRAJES Y OTROS ALIMENTOS PARA GANADO Y AVES? 903			
e) RASTRAS DE FIERRO 906				117) ¿CUANTO GASTÓ EN MEDICINAS, VACUNAS, VETERINARIAS, ETC.? 904			
f) SEMBRADORAS PARA TRACTOR 907				118) ¿CUANTO GASTÓ EN AGUA PARA RIEGO? 905			
g) SEMBRADORAS PARA TIRO ANIMAL 908				119) ¿CUANTO PAGÓ POR ALMACENAJE DE PRODUCTOS AGRICOLAS? 906			
h) CULTIVADORAS PARA TIRO ANIMAL 909				120) ¿CUANTO PAGÓ POR ALQUILER DE MAQUINARIA? (Maquina y otros accesorios) 907			
i) CULTIVADORAS PARA TRACTOR 910				121) ¿CUANTO PAGÓ POR EL ALQUILER DE ANIMALES DE TRABAJO? 908			
j) SEGADORAS MECANICAS 911				122) ¿CUANTO PAGÓ DE INTERESES POR CREDITOS Y PRESTAMOS? 909			
k) TRILLADORAS MECANICAS COMBINADAS 912				123) ¿CUANTO PAGÓ POR ARRENDAMIENTO DE TIERRAS? 910			
l) TRILLADORAS MECANICAS FIJAS 913				124) ¿CUANTO PAGÓ POR CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA Y COMBUSTIBLES? 911			
m) DESGRANADORAS MECANICAS MOVILAS A MANO 914				125) OTROS GASTOS 912			
n) DESGRANADORAS MECANICAS MOVILAS CON MOTOR 915							
o) EMPACADORAS DE FORRAJES 916							
p) PICADORAS DE FORRAJES 917							
q) CAMIONES 918							
r) CAMIONETAS (PICK-UPS) 919							
s) CARROS Y CARRERAS PARA TIRO ANIMAL 920							
t) OTRA MAQUINARIA Y OTROS VEHICULOS (Especificarme)							
POTENCIA DE LOS TRACTORES Y MOTORES PROPIEDAD DE LA UNIDAD DE PRODUCCION				XIV.-VENTAS REALIZADAS EN LA UNIDAD DE PRODUCCION			
SEÑOR INFORMANTE: PARA CADA UNO DE LOS CONCEPTOS SIGUIENTES, DENOTE EL NÚMERO DE UNIDADES Y SU POTENCIA TOTAL.				SEÑOR INFORMANTE: LOS RECUENOS SIGUIENTES SE REFIEREN A LAS VENTAS TOTALES DE PRODUCTOS AGRICOLAS, DE GANADO EN PIE, DE AVES Y DE PRODUCTOS ANIMALES OBTENIDOS EN LA UNIDAD DE PRODUCCION, Y CUYAS VENTAS LAS REALIZÓ DENTRO DE DICHA UNIDAD O FUERA DE ELLA. CONTESTE ESTAS PREGUNTAS:			
119) TRACTORES Clave: 850 851				126) ¿CUAL FUE EL IMPORTE TOTAL DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS PROVENIENTES DE CULTIVOS ANUALES O DE CICLO CORTO (Maíz, trigo, caña de azúcar, etc.), COSECHADOS EN EL CICLO DE INVIERNO 1959-1960? 901			
120) MOTORES FIJOS DE DIESEL, GASOLINA Y OTROS COMBUSTIBLES (Para bombas, maquinaria, etc.) Clave: 852 853				127) ¿CUAL FUE EL IMPORTE TOTAL DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS PROVENIENTES DE CULTIVOS ANUALES O DE CICLO CORTO (Maíz, trigo, caña de azúcar, etc.), COSECHADOS EN EL CICLO DE PRIMAVERA-VERANO 1960-1960? 902			
121) MOTORES FIJOS ELECTRICOS Clave: 854 855				DURANTE EL AÑO DE 1960			
				128) ¿CUAL FUE EL IMPORTE TOTAL DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS DE FRUTALES Y PLANTACIONES? (Naranja, café, plátano, manzana, etc.) 903			
				129) ¿CUAL FUE EL IMPORTE TOTAL DE LAS VENTAS DE AGAVES PRODUCTORES DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS? (Maguey para mescal, agave, etc.) 904			
				130) ¿CUAL FUE EL IMPORTE TOTAL DE LAS VENTAS DE AGAVES PRODUCTORES DE FIBRA? (Henequén, etc.) 905			
				131) ¿CUAL FUE EL IMPORTE TOTAL DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS OBTENIDOS EN TIERRAS INCULTAS PRODUCTIVAS? (Rapa de yuca, ñame, batatas, raíz de lechuguilla, raíz de palma, etc.) 906			
				132) ¿CUAL FUE EL IMPORTE TOTAL DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS FORESTALES? (Leña, carbón vegetal, duraznos, chicle, etc.) 907			
				133) ¿CUAL FUE EL IMPORTE TOTAL DE LAS VENTAS DE GANADO EN PIE? (Vacas, terneras, novillos, machos, caballos, burros, etc.) 908			
				134) ¿CUAL FUE EL IMPORTE TOTAL DE LAS VENTAS DE AVES? (Gallinas, pollos, pichones, guajalotes, patos, etc.) 909			
				135) ¿CUAL FUE EL IMPORTE TOTAL DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS ANIMALES? (Leche, huevos, manteca, piel, etc.) 910			
SEÑOR INFORMANTE: ¿USÓ MAQUINARIA PROPIA O TOMADA EN ARRENDAMIENTO, O MAQUINA EN LAS SIGUIENTES LABORES? (Marque con X)				XV.-CAPITALES DE LA UNIDAD DE PRODUCCION			
a) BARBECHO Clave: 856 01 02				SEÑOR INFORMANTE: LOS VALORES QUE SE SOLICITAN EN ESTE CAPITULO SE REFIEREN A LOS VALORES COMERCIALES ACTUALES DE LOS BIENES PROPIEDAD DE LA UNIDAD DE PRODUCCION.			
b) SIEMBRAS Clave: 856 03 04				136) VALOR TOTAL DE LAS TIERRAS DE LABOR (De cultivos de ciclo corto, de pastos y praderas multivotos y de frutales, plantaciones y agropec. sobre las tierras de riego, de riego o humedad y las de temporal) 911			
c) APLICACION DE ABONOS, MEJORADORES, INSECTICIDAS Y FERTILIZANTES Clave: 856 05 06				137) VALOR TOTAL DE LAS DEMAS TIERRAS DE LA UNIDAD DE PRODUCCION (De pastos naturales, de bosques, incultas productivas, no arrendadas para el agricultor ni para la ganadería y de cualquier otra clase) 912			
d) COSECHA Clave: 856 07 08				138) VALOR TOTAL DE LAS PLANTAS DE BOMBEO CON TODAS SUS INSTALACIONES 913			
				139) VALOR TOTAL DE OTRAS OBRAS Y EQUIPO PARA RIEGO. (Presas, bordos, canales, cajas de agua, sifones, etc.) 914			
				140) VALOR TOTAL DE LA MAQUINARIA, MOTORES, EQUIPOS AFEROS DE LABRANZA, HERRAMIENTA, ETC. 915			
				141) VALOR TOTAL DE LOS VEHICULOS 916			
				142) VALOR TOTAL DE OTRAS CONSTRUCCIONES Y OBRAS NO ESPECIFICADAS ANTES. (Barridos, establos, cercas, aleros, torres, bodegas, camiones, etc.) 917			

Cuadro I-1 (Continuación)

CLAVES GENERADAS POR PROCESAMIENTO ELECTRONICO DEL CENSO^{e/}

Clave	Concepto
220	Valor de la producción agrícola, ciclo de invierno
221	Valor de la producción agrícola, ciclo primavera-verano
222	Valor de las producciones incultas
223	Valor de las producciones frutales
224	Valor de la producción de agaves alcohólicas
225	Valor de la producción de agaves de fibras
226	Valor de las producciones forestales
227	Valor de la producción de animales, 1969
228	Valor de la producción de animales de ganado, 1969
229	Valor de la producción de animales avícolas, 1969
230	Valor de la producción de animales apícolas, 1969
231	Valor de la producción de animales
232	Valor del ganado vacuno fino
233	Valor del ganado caballar fino
234	Valor del ganado mular
235	Valor del ganado asnal
236	Valor del ganado de trabajo
237	Valor del ganado porcino fino
238	Valor del ganado lanar fino
239	Valor del ganado caprino fino
240	Valor de aves
241	Superficie de riego
242	valor del ganado vacuno corriente + fino
243	Valor del ganado caballar corriente + fino
244	Valor del ganado porcino corriente + fino
245	Valor del ganado lanar corriente + fino
246	Valor del ganado caprino corriente + fino
247	Valor de las colmenas
248	Valor de cultivos perdidos
251	El informante es ejidatario
252	El informante es aparcerero
261	Actividad principal agricultura
262	Actividad principal ganadería
263	Actividad principal avicultura
264	Actividad principal apicultura
265	Actividad principal no explotado
266	Actividad principal otra
267	Actividad principal cancelado
268	Actividad principal mixto

/(Continúa)

Cuadro I-1 (Conclusión)

Clave	Concepto
271	SI tiene título parcelario
272	No tiene título parcelario
281	SI tiene certificado de derechos agrarios
282	No tiene certificado de derechos agrarios
285	Superficie total de las parcelas
288	Superficie en propiedad
289	Superficie en arrendamiento
290	Superficie en aparcería
291	SI tiene otras tierras además de su parcela
292	No tiene otras tierras además de su parcela

a/. Los números que faltan corresponden a claves no empleadas.

Cuadro I-2

VARIABLES EMPLEADAS EN EL ANALISIS

Variable	Concepto	Clave	Origen
ESPCIAZN	Especialización ^{a/}	C1	Directo
SUPANUAL	Superficie con cultivos anuales o de ciclo corto (últimos cinco años)	C12	Directo
SUPFRITAL	Superficie de frutales (últimos cinco años)	C16	Directo
SUPASTC	Superficie con pastos cultivados (últimos cinco años)	C20	Directo
SUPTOTAL	Superficie total	C31	Directo
PORPECUA	Valor de la producción animal como porcentaje del total <u>b/</u>	C227	(C227/NC25)X100
SUPRIECO	Superficie de riego	C241	Directo
TRABPERM	Número de trabajadores permanentes	C433	Directo
VACVTRE	Número de vacas de vientre	C703	Directo
USOGALAB	Uso de animales de trabajo	C800	Directo
USOTRACT	Uso de tractor	C801	Directo
ARMADISP	Dispone de arados de madera	C802	Transformado el número en "sí" y "no"
ARDOTDIS	Dispone de arados de otros tipos	C805	Transformado el número en "sí" y "no"
TRACTORS	Número de tractores propios	C850	Directo
MECANZCN	Grado de mecanización <u>c/</u>	C856	Transformando las distintas alternativas en 4 ninguna, baja, media y alta
GASREMPP	Gasto en remuneraciones al personal permanente <u>d/</u>	C857	Transformado el valor en "sí" y "no"=0, salvo para su empleo en la NC40
GASREMPT	Gasto en remuneraciones al personal temporal	C858	Transformado el valor en "sí" y "no", salvo para su empleo en la NC40
GASFENTQ	Gasto en fertilizantes químicos	C859	Transformado el valor en "sí" y "no"

/(continúa)

Cuadro I-2 (Continuación)

Variable	Concepto	Clave	Origen
GASABONT	Gasto en abonos naturales	C860	Transformando el valor en "sí" y "no"
GASECRIO	Gasto en semillas criollas	C861	Transformando el valor en "sí" y "no"
GASEMEJO	Gasto en semillas mejoradas	C862	Transformando el valor en "sí" y "no"
GASPESTQ	Gasto en insecticidas, fungicidas, herbicidas, etc.	C863	Transformando el valor en "sí" y "no"
GASTORRA	Gastos en forrajes y otros alimentos para ganado y aves	C864	Transformando el valor en "sí" y "no"
GASMEDVT	Gastos en médico veterinario, medicinas, vacunas, etc.	C865	Transformando el valor en "sí" y "no"
GASH2ORG	Gasto en agua de riego	C866	Transformando el valor en "sí" y "no"
ASALQMQ	Gastos en alquiler de maquinaria (maquila y otras modalidades)	C868	Transformando el valor en "sí" y "no"
GASALQCA	Gasto en alquiler de ganado	C869	Transformando el valor en "sí" y "no"
GASCREDIT	Gasto en interés por créditos y préstamos	C870	Transformando el valor en "sí" y "no"
GASEMERC	Gastos en energía eléctrica y en combustibles	C872	Transformando el valor en "sí" y "no"
PCTSPNPR	Porcentaje de superficie que no es propia en la superficie total	NC2	$(C5+C6+C7+C8+C9/C31) \times 100$
SUPLABOR	Superficie de labor	NC3	$C12+C16+C20$
SALGODON	Superficie de algodón	NC4	$C103,1+C103,5^e/$
STRIGO	Superficie con trigo	NC5	$C141,1+C141,5$
SFRIJOL	Superficie con frijol	NC6	$C118,1+C118,5$
SCANAZJC	Superficie con caña de azúcar (soca y plantilla)	NC7	$C108,1+C108,5+C109,1+C109,5$

/(continúa)

Cuadro I-2. (Continuación)

Variable	Concepto	Clave	Origen
SMZCOMUN	Superficie con maíz común	NC8	C126,1+C126,5
SMZMEJOR	Superficie con maíz mejorado	NC9	C129,1+C129,5
SOLEGINO	Superficie con oleaginosas	NC10	C101,1+C101,5+C106,1+C150,1+C150,5
MZCMINTP	Maíz intercalado como cultivo principal	NC11	C127,1+C127,5 transformado en "sí" y "no"
TABACO	Tabaco	NC12	C138,1+C138,5 transformado en "sí" y "no"
JITOMATE	Jitomate	NC13	C139,1+C139,5 transformado en "sí" y "no"
ARROZ	Arroz	NC14	C104,1+C104,5 transformado en "sí" y "no"
FRIJINTC	Frijol intercalado	NC15	C119,1+C119,5 transformado en "sí" y "no"
MZCMINTS	Maíz común intercalado como cultivo secundario	NC16	C128,1+C128,5; transformado en "sí" y "no"
SORGOSGF	Sorgo (grano)	NC17	C136,1+C136,5+C137,1+C137,5
FORRAJES	Cultivos forrajeros	NC18	C102,1+C102,5+C105,1+C105,5+C112,1+C112,5+C121,1+C121,5+C133,1+C133,5
OTRSCULT	Otros cultivos anuales	NC19	Incluye las claves 100, 107, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 120, 122, 123, 124, 130, 131, 132, 134, 135, 140, 142, 143, 197 y 194 para las columnas 1 y 5 sumadas.
SUPSEMBR	Superficie sembrada en los dos ciclos	NC20	C201-C205
SUPCOSE	Superficie cosechada o por cosechar en los dos ciclos	NC21	C202-C206-C207
PCTCOSCH	Porcentaje de la superficie sembrada que se cosechó	NC22	(NC21/NC20)X100
VPRCICOR	Valor de la producción de los cultivos de ciclo corto	NC23	C220-C221

/(continúa)

Cuadro I-2 (Continuación)

Variable	Concepto	Clave	Origen
VPRAGRIC	Valor de la producción agrícola	NC24	NC23+C222+C223+C224+C225
VPRTOTAL	Valor de la producción total	NC25	(NC24+C(226)+C(227))
PCTVPAGR	Porcentaje que representa el valor de la producción agrícola en total	NC26	(NC24/NC25)*100
VALANCRI	Valor total de los animales de cría	NC27	C240+C242+C243+C244+C245+C246+C247
TRABCOSE	Número de trabajadores que participaron en la cosecha (ambos ciclos)	NC28	C434+C435
SCAFE	Superficie con café	NC29	C502,1
CACAO	Cacao (cosechado)	NC30	C501,7; transformado en "sí" y "no"
MANGO	Mango (cosechado)	NC31	C512,7; transformado en "sí" y "no"
LIMONERO	Límones (cosechado)	NC32	C510,7+C511,7; transformado en "sí" y "no"
FRUTHJCD	Otras frutas de hoja caduca	NC33	Claves 503, 504, 505, 507, 509, 514, 515; transformadas en "sí" y "no"
FRUTRUPC	Frutos tropicales (cosechados)	NC34	Claves 500, 506, 513, 522, 524, 525, 530. Columna 7 transformada en "sí" y "no"
FRUTDSER	Frutos desérticos	NC35	Claves 517, 518, 519, 532. Columna 7 transformada en "sí" y "no"
OLEFRUT	Oleaginosas perennes	NC36	Claves 520, 521, 523. Columna 7 transformada en "sí" y "no"
FRUTOTRO	Otros frutales	NC37	Claves 508, 516, 526, 527, 528, 529, 531, 533. Columna 7 transformada en "sí" y "no"

/(continúa)

Cuadro I-2 (Conclusión)

Variable	Concepto	Clave	Origen
AGAVES	Agaves	NC38	Claves 593, 594, 595, 596. Columna 7 transformada en "sí" y "no"
BOVADULT	Bovinos mayores de un año	NC39	C701-C703-C705-C707-C709-C711
GASREMIN	Gastos totales en remuneraciones expresados en salarios mínimos rurales anuales $\frac{1}{f}$	NC40	C857+C858/SMRA
VALCAPIT	Valor del capital (excluye la tierra)	NC44	C913-C914-C915-C916-C917
PCTRGLBR	Superficie de riego como porcentaje de la superficie de labor	NC45	(C241/NC3)X100
SUPEQTEM	Superficie de labor en equivalente temporal nacional $\frac{g}{}$	NC46	(NC3,C241)XQ _i +C241XQ _i
PORCULT	Número de cultivos diferentes emprendidos por cada productor	NC47	Se calcula en una subrutina
PORCFRUT	Número de frutales distintos cultivados por cada productor	NC48	Se calcula en una subrutina
GANLABOR	Número de animales de labor	NC49	C754-C755-C756
ARAIEDIS	Dispone de arados de hierro	NC50	C803-C804; transformados en "sí" y "no"
MOTORDIS	Número de motores que posee	NC51	C852-C854
VEHICDIS	Número de vehículos de carga o transporte que posee	NC52	C818-C819
VENTIMPT	Ventas agrícolas como porcentaje de la producción agrícola	NC53	(NC42/NC23)X100

- a/ En los cuestionarios de parcelas ejidales este concepto tenía la Clave 6.
- b/ A pesar de tratarse de una nueva clave, se mantuvo el número de clave correspondiente al valor de la producción pecuaria.
- c/ Ver cuadro I-1; se clasificó como ninguna cuando los cuatro tipos de labores ahí indicados no se mecanizaban; como baja cuando sólo una se hacía con maquinaria; media cuando dos y alta cuando 3 o 4 de dichas labores eran mecanizadas.
- d/ En las parcelas ejidales la clave correspondiente era de 871.
- e/ Los números 1 y 5 después de la coma, se refieren a los valores de las columnas 1 y 5 del cuadro del cuestionario censal, cuadro I-1.
- f/ El denominador corresponde a un coeficiente de salarios mínimos rurales anuales de la entidad correspondiente. Los valores están en el cuadro I-4.
- g/ Q_i es el coeficiente de transformación de 1 ha. de temporal de la entidad i en temporal nacional, K_i el de transformación de 1 ha. de riego de la entidad i en temporal nacional. Ver texto. Los valores están en el Cuadro I-3.

Cuadro I-3

MEXICO: COEFICIENTES DE TRANSFORMACION DE LA SUPERFICIE DE RIEGO Y DE TEMPORAL, POR ENTIDAD FEDERATIVA

(En equivalente temporal nacional)

Entidad Federativa	Rendimiento del maíz (kg/ha) ^{a/}		Coeficiente de temporal	Coeficiente de riego
	Riego	Temporal		
Aguascalientes	1 400 ^{d/}	400 ^{e/}	0.47	1.44
Baja California Norte	3 301	351	0.30	3.10
Baja California Sur	3 277	1 000 ^{b/}	0.97	3.10
Campeche	-	1 131	1.09	-
Coahuila	1 402	205	0.95	1.35
Colima	2 554 ^{d/}	1 009	1.04	2.47
Chiapas	1 700 ^{b/}	1 000 ^{b/}	1.03	1.74
Chihuahua	1 250	100	0.50	1.21
Distrito Federal	2 021	1 053	1.02	2.72
Durango	1 501	517	0.50	1.45
Guanajuato	3 325	1 314	1.27	3.21
Guerrero	2 377	322	0.70	2.20
Hidalgo	2 379	771	0.74	2.30
Jalisco	2 100	1 707	1.35	2.03
México	1 314	335	0.05	1.27
Michoacán	1 445	1 259	1.22	1.39
Morelos	4 409	1 000	1.01	4.20
Nayarit	2 312 ^{d/}	1 300	1.30	2.23
Nuevo León	2 257	521	0.50	2.10
Oaxaca	1 045	724	0.70	1.01
Puebla	1 724	352	0.02	1.00
Querétaro	2 330	500	0.50	2.25
Quintana Roo	-	479	0.40	-
San Luis Potosí	1 903	535	0.50	1.30
Sinaloa	2 300	319	0.70	2.31
Sonora	3 355	729 ^{b/}	0.70	3.72
Tabasco	-	1 139	1.10	-
Tamaulipas	1 417	1 011	0.93	1.37
Tlaxcala	1 400	1 070	1.04	1.35
Veracruz	2 070	1 197	1.10	2.00
Yucatán	1 033 ^{d/}	903	0.93	1.77
Zacatecas	1 451	521 ^{e/}	0.50	1.40

a/ Dirección General de Economía Agrícola (ciclos 1973-1975).

b/ Encuesta especial sobre rendimientos y precios, op. cit.

c/ Esta cifra es el promedio de las cifras de la Encuesta especial sobre rendimientos y precios y el promedio de la información de la Dirección General de Economía Agrícola.

d/ Información correspondiente a los ciclos otoño-invierno.

e/ Promedio ponderado de acuerdo con la superficie cosechada, por entidad federativa, del maíz común sólo, según el V Censos Agrícola-Canadero y Ejidal, 1970.

Cuadro I-4

MEXICO: COEFICIENTES PARA EL CALCULO DE LOS EQUIVALENTES SALARIO
MINIMO RURAL ANUAL, 1970

Entidad Federativa	Valor	Entidad Federativa	Valor
Aguascalientes	4 470	Morelos	5 625
Baja California Norte	3 750	Nayarit	4 653
Baja California Sur	5 003	Nuevo León	6 283
Campeche	3 393	Oaxaca	3 643
Coahuila	4 690	Puebla	5 123
Colima	5 513	Querétaro	3 745
Chiapas	3 495	Quintana Roo	6 933
Chihuahua	6 330	San Luis Potosí	4 323
Distrito Federal	7 035	Sinaloa	5 083
Durango	4 233	Sonora	6 730
Guanajuato	4 223	Tamaulipas	5 813
Guerrero	4 133	Tabasco	4 703
Hidalgo	4 303	Tlaxcala	3 970
Jalisco	5 363	Veracruz	5 730
México	4 953	Yucatán	4 455
Michoacán	4 930	Zacatecas	3 945

Fuente: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, Salarios
Mínimos 1970.

Cuadro I-5

MEXICO: COEFICIENTES PARA EL CALCULO DE LOS EQUIVALENTES NOVILLO,
POR ENTIDAD FEDERATIVA

Entidad Federativa	Valor	Entidad Federativa	Valor
Aguascalientes	1 432	Morelos	1 133
Baja California Norte	1 748	Nayarit	1 130
Baja California Sur	1 493	Nuevo León	1 259
Campeche	1 655	Oaxaca	1 586
Coahuila	1 812	Puebla	1 670
Colima	1 407	Querétaro	1 600
Chiapas	1 900	Quintana Roo	1 633
Chihuahua	1 567	San Luis Potosí	1 364
Distrito Federal	1 520	Sinaloa	1 416
Durango	1 934	Sonora	1 791
Guanajuato	1 613	Tamaulipas	1 602
Guerrero	1 673	Tabasco	1 572
Hidalgo	1 336	Tlaxcala	1 593
Jalisco	1 610	Veracruz	1 638
México	1 950	Yucatán	1 679
Michoacán	1 603	Zacatecas	1 690

Fuente: Secretaría de Industria y Comercio, Dirección General de Estadística, Encuesta especial sobre rendimientos y precios medios, México, 1972, págs. 33 a 60.

Cuadro I-6

MEXICO: ESTIMACION DE REQUERIMIENTOS CALORICOS Y PROTEICOS DE UN CONSUMIDOR TIPO

Edad	Ponderaciones ^{a/}		Requerimientos calóricos ^{b/}		Requerimientos calóricos ^{b/}		Requerimientos calóricos		Requerimientos protéicos	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre (1X3)	Mujer (2X4)	Hombre (1X5)	Mujer (2X6)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Menos de 1	0.0173	0.0173	1 000	1 000	30	30	17.3	17.3	0.52	0.52
Menos de 2	0.0159	0.0148	1 000	1 000	27	27	15.9	14.8	0.43	0.40
2 y 3	0.0350	0.0341	1 250	1 250	32	32	43.8	42.6	1.12	1.09
4 a 6	0.0528	0.0505	1 500	1 500	40	40	79.2	75.7	2.11	2.02
7 a 10	0.0620	0.0597	2 000	2 000	52	52	124.0	119.4	3.22	3.10
11 a 13	0.0401	0.0378	2 500	2 300	60	67	100.3	86.9	2.41	2.53
14 a 18	0.0557	0.0564	3 000	2 300	75	67	167.1	129.7	4.18	3.78
19 a 34	0.1077	0.1149	2 750	2 000	83	71	296.3	229.8	8.94	8.16
35 a 54	0.0749	0.0759	2 500	1 850	83	71	187.4	140.5	6.22	5.39
55 y más	0.0376	0.0396	2 250	1 700	83	71	84.6	67.3	3.12	2.81
<u>Subtotal</u>							<u>1 115.9</u>	<u>924.0</u>	<u>32.27</u>	<u>29.80</u>
<u>Total (hombres y mujeres)</u>							<u>2 039.9</u>		<u>62.07</u>	

a/ Secretaría de Industria y Comercio, Dirección General de Estadística, IX Censo General de Población, 1970, Cuadro No. 3, Los valores corresponden al tanto por uno de las tablas nacionales, que son 24.07 millones de hombres y 24.16 millones de mujeres; y b/ Valor Nutritivo de los Alimentos Mexicanos, op. cit.

Cuadro I-7

MEXICO: DIETA DIARIA TIPO EN EL SECTOR RURAL

Producto	Número de raciones/día	Peso/ración (g. netos)	Cantidad consumida (g. netos)	Cantidad consumida (g. brutos)	Calorías (kcal.)	Proteínas (kg.)	Precio unitario/kg. (pesos)	Costo (pesos)
<u>Total</u>					2 076.2	63.2		1.82
Tortilla ^{a/}	16	35.0	560.0	560.0	1 265.6	33.0	1.07	0.60
Frijol ^{b/}	3	30.0	90.0	90.0	298.8	17.3	1.79	0.16
Postas	1/5	15.0	3.0	3.0	10.2	0.3	3.37	0.01
Arroz	1/7	30.0	4.3	4.3	15.6	0.3	1.15	0.01
Papas ^{c/}	1/7	30.0	4.3	5.2	3.3	0.1	0.89	0.01
Nopales	1/7	150.0	21.4	27.4	5.8	0.4	0.70	0.02
Chile ^{d/}	2	13.0	26.0	30.0	7.2	0.5	1.28	0.04
Tomate	1	50.0	50.0	58.1	12.0	0.5	0.94	0.06
Jitomate	1/2	100.0	50.0	56.8	5.5	0.3	1.09	0.06
Verduras ^{c/}	1/7	150.0	21.4	24.7	5.3	0.4	-	0.08
Huevo (pieza)	1/7	-	-	0.1	11.2	0.8	0.57	0.08
Frutas ^{f/}	1/7	150.0	21.4	33.2	9.4	0.2	0.91	0.03
Leche (cc.)	1/7	200.0	28.6	28.6	18.0	1.0	2.31 ^{g/}	0.07
Queso ^{h/}	1/8	20.0	2.5	2.5	5.7	0.5	15.59	0.04
Carne ^{i/}	1/7	150.0	21.4	29.0	43.9	4.2	8.96	0.26
Café	1	6.1	6.1	6.1	-	-	8.15	0.05
Atole (cc.)	1-1/2	200.0	300.0	300.0	63.0	4.2	-	0.08
Aceite	1/4	25.0	6.2	6.2	55.2	-	7.07	0.04
Azúcar	2	20.0	40.0	40.0	153.6	-	1.56	0.06
Pan ^{j/}	3/7	60.0	25.7	25.7	86.9	2.2	2.50	0.06

Fuente: SRA/FAO/PNUD, MEX 74 006 para Querétaro, Tabasco y Aguascalientes. Para peso y contenido calórico, véase Valor Nutritivo de los Alimentos Mexicanos, op. cit. En relación al costo, véase el cuadro I-8.

- a/ Se tomaron los valores (calorías y proteínas) de la tortilla y se consideró que cada tortilla pesa 35 g.
- b/ Se tomaron los valores (calorías y proteínas) del frijol promedio.
- c/ Se tomó el promedio de los valores (calorías y proteínas) de la papa promedio.
- d/ Se tomó el promedio de los valores (calorías y proteínas) de chilaca, habanero, jalapeño, largo y serrano, por considerarse los más comunes en la dieta diaria.
- e/ Se tomó el promedio de los valores (calorías y proteínas) de calabacita, cebolla y cilantro, chayote, ejote, epazote y chilacayote.
- f/ Se tomó el promedio de los valores (calorías y proteínas) del limón, mandarina, naranja, papaya, plátano y tuna. En los casos en que hubiese variedad de un mismo producto se consideró el valor promedio del producto.
- g/ Precio unitario por litro.
- h/ Se tomó el promedio de los valores (calorías y proteínas) del queso fresco de vaca, queso fresco de cabra y queso añejo.
- i/ Se tomó el promedio de valores (calorías y proteínas) de la carne de gallina, de cerdo con hueso, de res gorda con hueso, cecina de cerdo, cecina de res y longaniza.
- j/ Se tomó el promedio de los valores (calorías y proteínas) de pan blanco y pan de dulce.

Cuadro I-8

MEXICO: PRECIOS DE LOS PRODUCTOS DE LA DIETA CAMPESINA

(Pesos)

	1966	1967	1968	1969	1970	Precio promedio
Tortilla <u>a/</u>	-	1.02	1.02	1.07	1.15	1.07
Frijol <u>b/</u>	1.79	1.76	1.76	1.80	1.85	1.79
Pastas <u>a/</u>	-	3.17	3.32	3.40	3.60	3.37
Arroz <u>b/</u>	1.13	1.10	1.15	1.19	1.19	1.15
Papas <u>b/</u>	0.88	0.83	0.86	0.90	0.97	0.89
Nopales <u>c/</u>	-	-	-	-	0.70	0.70
Chile <u>b/</u>	1.24	1.22	1.26	1.33	1.37	1.28
Tomate <u>b/</u>	0.95	0.93	0.95	0.89	0.97	0.94
Jitomate <u>b/</u>	1.06	1.03	1.06	1.11	1.19	1.09
Verduras <u>d/</u>	-	-	-	-	-	0.08
Huevo <u>a/</u>	-	0.56	0.54	0.58	0.60	0.57
Frutas <u>c/</u>	0.90	0.88	0.92	0.90	0.94	0.91
Leche (pasteurizada) <u>a/</u>	-	2.31	2.30	2.30	2.32	2.31
Queso (añejo de 2a) <u>b/</u>	-	14.87	14.73	16.09	16.60	15.59
Carne <u>f/</u>	-	-	-	-	-	-
Café <u>b/</u>	7.98	7.56	7.62	8.20	9.40	8.15
Atole <u>g/</u>	-	-	-	-	-	0.08
Aceite <u>a/</u>	-	6.61	6.61	7.04	8.01	7.07
Azúcar estándar <u>a/</u>	-	1.56	1.55	1.55	1.58	1.56
Pan <u>a/</u>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Maíz (t) <u>h/</u>	918.00	940.00	934.00	894.00	905.00	918.20

Fuentes:

- a/ Secretaría de Industria y Comercio, Dirección General de Estadística, Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1970-1971, México, 1973, pp. 628-629.
- b/ Secretaría de Agricultura y Ganadería, Dirección General de Economía Agrícola, Consumos Aparentes 1925-1971, México.
- c/ Secretaría de Industria y Comercio, Dirección General de Estadística, V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1979, México, 1972. Se tomó el promedio de los precios medios rurales para los estados donde había información.
- d/ Se tomó la mitad del valor dado para el estudio de FAO/PNUD/SRA en Querétaro.
- e/ Consumos Aparentes 1925-1971, op. cit. El precio para cada uno de los diferentes años se calculó como el promedio de los precios del plátano, naranja, limón y papaya.
- f/ Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1970-1971, op. cit. Se consideró el precio medio por kilogramo de carne en canal de ganado vacuno y porcino para 1968-1970 (precio en los rastros).
- g/ Se calculó el precio promedio de una tortilla (0.04 pesos) y se consideró que para elaborar la cantidad consumida de atole por una persona era necesaria la masa equivalente a dos tortillas.
- h/ Secretaría de la Presidencia, El Sector Agrícola: Comportamiento y Estrategia. Estimación de los Precios Medios Rurales, México 1976, pág. 100.

Cuadro I-9

MEXICO: GASTO TOTAL FAMILIAR MENSUAL

(Precios de 1968 y 1970)

	Gasto total	
	1968 ^{a/}	1970 ^{b/}
<u>Total</u>		<u>580.17</u>
Alimentos		304.50 ^{c/}
Bebidas y tabaco	38.46	41.54 ^{d/}
Vestido y calzado	62.67	58.06 ^{e/}
Vivienda	55.14	61.26 ^{f/}
Cuidados médicos y salud	23.76	25.42 ^{g/}
Transporte y comunicaciones	5.59	5.72 ^{h/}
Educación, cultura y esparcimiento	6.47	7.20 ^{i/}
Muebles, accesorios y enseres	28.28	31.87 ^{j/}
Otros bienes y servicios	32.37	34.60 ^{k/}

Fuentes:

- a/ Secretaría de Industria y Comercio, Dirección General de Estadística, Encuesta de Ingreso-Gasto de 1968.
- b/ Los Índices Nacionales de Precios al-Consumidor utilizados para estimar los gastos se tomaron de Indicadores Económicos No. 1 Vol. VI de diciembre de 1977, Banco de México.
- c/ Valor estimado a partir del costo de la dieta tipo.
- d/ Valor corregido según el Índice de Precios de alimentos, bebidas y tabaco.
- e/ Valor corregido según el Índice de Precios de prendas de vestir, calzado y otros accesorios.
- f/ Valor corregido según el Índice de Precios de arriendos brutos, combustibles y alumbrado.
- g/ Valor corregido según el Índice de Precios de servicios médicos y conservación de la salud.
- h/ Valor corregido según el Índice de Precios de transportes y comunicaciones.
- i/ Valor corregido según el Índice de Precios de educación, esparcimiento y diversiones.
- j/ Valor corregido según el Índice de Precios de muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa.
- k/ Valor corregido según el Índice de Precios de otros bienes y servicios.

Cuadro I-10

MEXICO: MEDIOS DE PRODUCCION Y MEDIOS DE RESERVA PARA
EVENTUALIDADES, E INSUMOS REQUERIDOS
PARA UN CICLO DE PRODUCCION

(Pesos de 1970)

	Valor del activo <u>a/</u>	Costo anual de reposición <u>b/</u>
<u>Total</u>	<u>10 200</u>	<u>3 063</u>
Una yunta de bueyes	3 100	443
Un arado de fierro	1 600	320
Implementos varios	500	100
Un caballo	1 400	200
Una vaca	2 600	370
Animales menores	1 000	200
Semillas	-	1 100
Otros insumos	-	330

Fuentes:

a/ Secretaría de Industria y Comercio, Dirección General de Estadística, "Encuesta Especial sobre Rendimientos y Precios", V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970, México, 1972. Los valores de los diversos tipos de animales, así como el de las semillas, corresponden a esta publicación. Se tomaron los precios medios, con excepción de las semillas, en que se tomaron los máximos para maíz común. Para los implementos y el arado se consultaron precios de 1970 en algunas casas del ramo en el Distrito Federal.

b/ La depreciación fue lineal, tomándose siete años para el ganado mayor, cinco para implementos, arados y para pérdidas de animales menores. Para el maíz se estimaron 75 kg de semilla por hectárea. Los ajustes sucesivos llevaron a definir 12 hectáreas como las correspondientes a una unidad de reproducción simple. Los otros insumos se imputaron como equivalentes al 30% del costo de las semillas.



II. APENDICE ESTADISTICO

INDICE

	<u>Página</u>
Introducción	vii
<u>Cuadro</u>	
II- 1 Estratificación de parcelas: aplicación del método CIA del Centro de Investigaciones Agrarias a la Información del Censo de 1970	II- 1
II-.2 Sector ejidal. Tipo de productores agrícolas por entidad federativa	II- 2
II- 3 Sector privado. Tipo de productores agrícolas por entidad federativa	II- 4
II- 4 Región Norte. Número de unidades y superficie total y media, por tipo de tenencia	II- 7
II- 5 Región Pacífico Norte. Número de productores y superficie total y media, por tipo de tenencia	II- 8
II- 6 Región Centro. Número de unidades y superficie, por tipo de tenencia	II- 9
II- 7 Región Golfo. Número de unidades y superficie, por tipo de tenencia	II-10
II- 8 Región Pacífico Sur. Número de unidades y superficie, por tipo de tenencia	II-11
II- 9 Sector ejidal. Distribución de la superficie de labor	II-12
II-10 Sector privado. Distribución de la superficie de labor	II-13
II-11 Región Norte. Valor de los medios de producción, por tipo de tenencia	II-14
II-12 Región Pacífico Norte. Valor de los medios de producción, por tipo de tenencia	II-15
II-13 Región Centro. Valor de los medios de producción, por tipo de tenencia	II-16
II-14 Región Golfo. Valor de los medios de producción, por tipo de tenencia	II-17
II-15 Región Pacífico Sur. Valor de los medios de producción, por tipo de tenencia	II-18
II-16 Número de tractores	II-19
II-17 Valor de los animales de crianza, por estrato de valor	II-20
II-18 Sector ejidal. Valor de los animales de crianza, por estrato de valor	II-21
II-19 Sector privado. Valor de los animales de crianza, por estrato de valor	II-22

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
II-20	Número de vacas de vientre	II-23
II-21	Sector ejidal. Número de vacas de vientre	II-24
II-22	Sector privado. Número de vacas de vientre	II-25
II-23	Número de trabajadores empleados en la cosecha	II-26
II-24	Distribución de los productores según la participación relativa de la producción agrícola sobre la total	II-27
II-25	Importancia relativa de los principales cultivos	II-28
II-26	Sector ejidal. Número de productores de cultivos básicos	II-29
II-27	Sector privado. Número de productores de cultivos básicos	II-30
II-28	Región Norte. Superficie total y promedio sembrada con maíz, por tipo de tenencia	II-31
II-29	Región Pacífico Norte. Superficie total y promedio sembrada con maíz, por tipo de tenencia	II-32
II-30	Región Centro. Superficie total y promedio sembrada con maíz, por tipo de tenencia	II-33
II-31	Región Golfo. Superficie total y promedio sembrada con maíz, por tipo de tenencia	II-34
II-32	Región Pacífico Sur. Superficie total y promedio sembrada con maíz, por tipo de tenencia	II-35
II-33	Unidades que sembraron maíz mejorado, por zona y entidad federativa	II-36
II-34	Productores que sembraron maíz mejorado por región y tipo de tenencia	II-37
II-35	Productores que sembraron frijol, por región	II-38
II-36	Número de productores de los principales cultivos comerciales	II-39
II-37	Sector privado. Número de productores de los principales cultivos comerciales	II-40
II-38	Número, superficie y producción de las plantaciones de café, por tamaño, 1972/1973	II-41
II-39	Plantaciones de caña, por tamaño y por sector de tenencia, 1976	II-42
II-40	Productores de agaves, cacao y frutales	II-43

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
II-41	Región Norte. Uso de insumos y nivel de mecanización, por tipo de tenencia	II-45
II-42	Región Pacífico Norte. Uso de insumos y nivel de mecanización, por tipo de tenencia	II-46
II-43	Región Centro. Uso de insumos y nivel de mecanización, por tipo de tenencia	II-47
II-44	Región Golfo. Uso de insumos y nivel de mecanización, por tipo de tenencia	II-48
II-45	Región Pacífico Sur. Uso de insumos y nivel de mecanización, por tipo de tenencia	II-49
II-46	Uso de insumos y nivel de mecanización por tipo de tenencia	II-50
II-47	Alternativas tecnológicas más importantes en el maíz, ciclo primavera-verano	II-51
II-48	Distribución de los productores por estratos de valor de la producción en salarios mínimos rurales anuales	II-52
II-49	Región Norte. Valor de la producción total, por tipo de tenencia	II-53
II-50	Región Pacífico Norte. Valor de la producción total, por tipo de tenencia	II-54
II-51	Región Centro. Valor de la producción total, por tipo de tenencia	II-55
II-52	Región Golfo. Valor de la producción total, por tipo de tenencia	II-56
II-53	Región Pacífico Sur. Valor de la producción total, por tipo de tenencia	II-57
II-54	Índices de recursos disponibles y de producto generado, por tipo de tenencia	II-58
II-55	Recursos disponibles y producto generado por tipo de tenencia	II-59
II-56	Índices de algunas relaciones insumo-insumo e insumo-producto por tipo de tenencia	II-60
II-57	Número de productores pecuarios, por región y entidad federativa	II-61
II-58	Productores pecuarios. Superficie arable por tipo de tenencia	II-62
II-59	Productores pecuarios. Valor de los medios de producción por tipo de tenencia	II-62
II-60	Productores pecuarios. Medios de tracción y de transporte, por sector de tenencia	II-63

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
II-61	Productores pecuarios. Valor de los animales de crianza, por sector de tenencia	II-64
II-62	Productores pecuarios. Número de bovinos mayores de un año, por sector de tenencia	II-65
II-63	Número de bovinos mayores de un año, por estrato de tamaño del hato	II-66
II-64	Productores pecuarios. Número de vacas de vientre en el sector ejidal, por estrato de tamaño del hato	II-67
II-65	Productores pecuarios. Número de vacas de vientre en el sector privado, por estrato de tamaño del hato	II-67
II-66	Productores pecuarios. Valor de la producción total, por tipo de tenencia	II-68
II-67	Distribución de los productores según porcentaje de la producción pecuaria sobre la total, por tipo de tenencia	II-68
II-68	Productores pecuarios. Principales cultivos en el sector ejidal	II-69
II-69	Productores pecuarios. Principales cultivos en el sector privado	II-69
II-70	Productores pecuarios. Uso de insumos y servicios en el sector ejidal	II-70
II-71	Productores pecuarios. Uso de insumos y servicios en el sector privado	II-70
II-72	Ejidatarios con títulos de derechos agrarios y parcelarios, por entidad federativa	II-71
II-73	Producciones actuales y potenciales de maíz bajo condiciones de temporal por entidad federativa	II-73

INTRODUCCION

El material estadístico generado como parte del estudio tipológico, supera, con largueza, al que se consideró conveniente incluir en el texto como parte de un análisis agregado de la estructura productiva. Se ha creído conveniente, sin embargo, la inclusión de un apéndice estadístico bastante generoso que permita --a quienes busquen una visión más desagregada en términos de regiones o de tipo de tenencia, de la tipología aquí propuesta-- disponer de la información necesaria para ello. Cabe agregar, por otra parte, que existe una publicación conjunta de la CEPAL con la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (Comisión del Plan Nacional Hidráulico) que incluye las tabulaciones originales a nivel de entidad federativa, de todo el material generado en el estudio de la tipología.^{1/}

1/ Véase CEPAL/SARH, Tipos de productores rurales, reprocesamiento analítico del V Censo Agropecuario, CPNH, México, 1961.



Cuadro 11-1

MEXICO: ESTRATIFICACION DE PARCELAS. APLICACION DEL METODO CDIA DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS A LA INFORMACION DEL CENSO DE 1970 a/

(Miles)

Estratos de valor de produccion		Ejidos		Parcelas	Logaritmo del límite inferior	Logaritmo de la
Ejidos	Parcelas b/	Número	Número acumulado	(número)c/	de la columna 1	columna 3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<u>Valores directos</u>						
Total		22 692				
Hasta 1		1 413	22 692		-	
De 1 a 5		306	21 279		0	3 0579
De 5.1 a 25		1 361	20 973		1 6094	3 0434
De 25.1 a 50		1 810	19 612		3 2189	2 9763
De 50.1 a 100		3 159	17 802		3 9120	2 8795
De 100.1 a 500		9 313	14 643		4 6052	2 6842
De 500.1 a 1 000		2 695	5 330		6 2146	1 6739
De 1 000.1 a 2 000		2 635	2 635		6 9078	0 9700
Más de 2 000 d/			0 327		7 6009	-1 1178
<u>Valores calculados e/</u>						
De 0 a 81.4	De 0 a 1	6 517	22 692	530 484		
De 81.5 a 407.1	De 1.1 a 5	8 478	16 175	690 109		
De 407.2 a 2 035.5	De 5.1 a 25	7 362	7 697	599 267		
De 2 035.6 a 4 071.0	De 25.1 a 50	0 314	0 335	25 560		
De 4 071.1 a 8 142.0	De 50.1 a 100	0 020	0 021	1 628		
8 142.1 o más	Más de 100	0 001	0 001	0 081		

a/ Las columnas fueron construidas siguiendo las indicaciones del Apéndice 111-2, Estructura agraria y desarrollo agrícola de México, op. cit. pág. 1 089 y 1 091.

b/ Los tres últimos estratos se agregaron para conformar la categoría multifamiliar mediana, pues según el método CDIA no habían existido ejidatarios en el estrato multifamiliar grande.

c/ El número de parcelas corresponde a multiplicar el número de ejidos por el número de ejidatarios promedio (81.4).

d/ El valor de la frecuencia de más de 2 000 fue obtenido por extrapolación del mismo modo que lo hizo el CDIA para los datos de 1960.

e/ Las marcas de clase de los ejidos son ligeramente distintas a las del estudio Estructura agraria y desarrollo agrícola de México, op. cit., pues el número de ejidatario por ejido resultó de 81.4 y no de 80 como en 1960. De ahí que para el estrato de 0 a 1 000 corresponden ejidos con valor de producción de 0 a 81 400; para el estrato de 1 001 a 5 000 corresponden ejidos de 8 140 a 407.1 y así sucesivamente.

Cuadro II-2

MEXICO: SECTOR EJIDAL. TIPO DE PRODUCTORES AGRICOLAS POR ENTIDAD FEDERATIVA

(Porcentajes)

	Total de productores	Campesinos			Productores transicionales	Empresarios			
		Infra-subsistencia	Subsistencia	Estacionarios		Pequeños	Medianos	Grandes	
Total	1 763 933	52.3	19.0	7.5	8.1	12.2	0.8	0.1	...
Aguascalientes	12 248	68.1	21.9	5.0	0.3	4.6	0.1	...	-
Baja California Norte	6 669	0.7	2.1	1.4	32.9	57.2	11.8	0.9	0.1
Baja California Sur	692	34.0	26.6	7.9	7.9	22.7	0.7	0.2	-
Campeche	18 106	60.2	23.7	4.5	5.2	5.5	0.3	...	-
Coahuila	49 434	27.7	24.3	8.8	3.1	35.1	0.9	0.1	...
Chiapas	106 984	34.2	30.2	11.9	12.3	19.3	0.9	0.2	...
Colima	8 214	7.6	8.8	7.7	34.3	37.9	3.0	0.5	0.2
Chihuahua	50 751	52.1	29.6	10.0	2.4	5.7	0.2	...	...
Distrito Federal	11 151	96.9	0.1	0.2	...	2.9	-	-	-
Durango	62 154	63.2	19.0	3.2	0.4	13.9	0.3	...	...
Guanajuato	76 569	13.1	27.1	27.6	22.8	9.2	0.2	...	...
Guerrero	87 396	67.1	15.5	3.3	2.9	11.0	0.2	...	...
Hidalgo	84 272	79.8	14.4	2.4	0.6	2.8	...	...	-
Jalisco	77 661	7.6	21.9	18.7	27.7	23.7	0.4	...	...
México	154 052	89.3	6.3	0.6	0.3	3.5	...	...	...
Michoacán	101 172	24.6	34.9	12.1	7.0	19.4	1.6	0.3	0.1
Morelos	27 698	26.3	20.9	10.8	7.0	34.0	0.9	0.1	...
Nayarit	35 505	8.9	15.5	6.9	11.8	48.6	7.3	0.8	0.2
Nuevo León	21 625	76.7	10.7	9.3	3.0	0.3	...	-	-
Oaxaca	123 504	79.5	9.2	1.6	1.5	6.4	1.1	0.5	0.2
Puebla	108 172	74.1	18.7	1.8	0.5	4.3	0.1	...	...
Querétaro	23 742	68.5	23.8	3.0	2.4	2.3	...	-	...

/(Continúa)

- II-2 -

Cuadro II-2 (Conclusión)

	Total de productores	Campesinos				Productores transicio- nales	Empresarios		
		Infra- subsís- tencia	Subsis- tencia	Estacio- narios	Exceden- tarios		Pequeños	Medianos	Grandes
Quintana Roo	8 896	92.4	2.0	0.2	0.1	5.2	0.1	-	-
San Luis Potosí	66 586	78.4	12.5	2.2	0.7	6.0	0.2	...	-
Sinaloa	58 830	19.1	20.9	8.2	23.9	24.9	2.3	0.1	0.1
Sonora	20 276	12.6	14.7	5.5	39.0	24.8	2.8	0.6	...
Tabasco	29 148	16.9	26.0	20.5	33.2	3.1	0.2	0.1	...
Tamaulipas	43 890	31.8	25.9	11.7	17.2	11.1	2.0	0.2	0.1
Tlaxcala	30 510	62.1	23.7	9.8	0.1	4.2	0.1	...	...
Veracruz	146 750	32.1	18.5	11.4	14.3	22.5	1.0	0.2	...
Yucatán	32 527	38.6	6.2	1.3	0.6	3.3	...	-	-
Zacatecas	67 708	71.2	24.5	2.0	0.6	1.7	...	...	...

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Canadero y Ejidal, 1970, Dirección General de Estadística, Secretaría de Industria y Comercio, 1975.

Cuadro II-3

MEXICO: SECTOR PRIVADO. TIPO DE PRODUCTORES AGRICOLAS POR ENTIDAD FEDERATIVA

(Porcentajes)

	Total de productores	Campesinos				Productores transicio- nales	Empresarios		
		Infra- subsis- tencia	Subsis- tencia	Estacio- narios	Exceden- tarios		Pequeños	Medianos	Grandes
<u>Total</u>	<u>793 137</u>	<u>63.1</u>	<u>10.1</u>	<u>4.3</u>	<u>8.4</u>	<u>10.3</u>	<u>1.2</u>	<u>0.9</u>	<u>1.2</u>
Aguascalientes	2 903	42.9	14.4	6.8	7.8	15.7	5.3	2.6	4.0
Baja California Norte	3 399	3.2	2.9	1.8	36.2	40.2	9.9	4.1	1.7
Baja California Sur	1 056	21.1	9.8	4.1	9.8	9.8	5.4	10.3	29.7
Campeche	1 622	39.3	13.2	5.1	15.0	14.0	5.6	3.9	3.9
Coahuila	4 914	11.3	9.8	7.3	23.6	26.0	9.9	4.8	6.4
Chiapas	23 620	30.1	14.0	6.4	17.0	21.5	5.4	2.4	3.2
Colima	1 378	9.6	6.3	3.6	12.8	27.0	14.5	12.5	13.2
Chihuahua	18 042	22.0	13.9	14.1	23.4	17.2	4.9	2.2	1.5
Distrito Federal	6 723	88.5	3.2	0.9	0.9	5.6	0.6	0.1	0.2
Durango	10 776	43.4	19.0	8.5	11.2	12.5	2.8	1.3	1.3
Guanajuato	37 984	32.6	22.0	9.7	23.3	7.4	2.1	1.2	1.7
Guerrero	20 022	65.0	13.2	3.5	4.4	12.8	0.7	0.2	0.2
Hidalgo	53 472	77.7	6.5	2.0	2.1	10.1	0.0	0.4	0.3
Jalisco	33 313	18.0	14.8	12.4	30.4	10.4	3.2	1.0	0.0
México	79 324	85.7	4.0	1.0	1.2	7.0	0.6	0.3	0.2
Michoacán	35 182	50.2	17.1	5.9	10.0	13.8	1.6	0.7	0.7
Morelos	6 526	51.8	13.8	3.9	5.4	21.8	2.1	0.6	0.6
Nayarit	2 630	16.5	17.9	5.3	20.2	22.6	9.2	4.5	3.8
Nuevo León	13 323	49.8	16.2	6.1	14.3	9.3	2.6	1.1	0.6
Oaxaca	89 793	86.5	4.5	1.0	0.9	5.9	0.6	0.3	0.3
Puebla	123 090	84.4	5.9	1.9	1.8	5.2	0.4	0.2	0.2
Querétaro	10 016	76.7	10.6	3.4	3.4	4.1	0.6	0.3	0.0

/(Continúa)

Cuadro II-3 (Conclusión)

	Total de productores	Campesinos			Productores transicionales	Empresarios			
		Infra-subsistencia	Subsistencia	Estacionarios		Excedentarios	Pequeños	Medianos	Grandes
Quintana Roo	410	47.8	10.2	4.2	4.2	26.6	4.6	1.7	0.7
San Luis Potosí	15 086	65.2	12.9	3.5	4.7	9.5	2.4	1.0	0.8
Sinaloa	6 632	13.0	12.2	5.0	18.8	23.1	0.3	6.5	3.1
Sonora	3 948	16.0	11.2	7.4	24.0	14.9	2.5	6.9	11.1
Tabasco	21 844	36.7	15.8	7.2	20.8	15.4	2.5	1.0	0.6
Tamaulipas	15 050	15.8	16.1	9.4	23.3	21.6	7.3	3.6	1.9
Tlaxcala	43 620	89.9	4.7	1.1	1.0	2.5	0.4	0.3	0.1
Veracruz	65 604	54.5	10.3	5.4	10.1	14.3	2.6	1.3	1.0
Yucatán	6 277	50.2	12.4	4.5	6.3	18.7	2.9	1.7	3.3
Zacatecas	29 553	53.5	20.4	6.3	9.2	3.3	1.1	0.3	0.4

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.



MEXICO: REGION NORTE: NUMERO DE UNIDADES Y SUPERFICIE TOTAL Y MEDIA, POR TIPO DE TENENCIA

	Tipo de tenencia														
	Total					Ejidal					Privado				
	Productores		Superficie		Promedio (ha)	Productores		Superficie		Promedio (ha)	Productores		Superficie		Promedio (ha)
Número	Porcentaje	Hiles de ha de equivalente temporal	Porcen- taje	Número		Porcentaje	Hiles de ha de equivalente temporal	Porcen- taje	Número		Porcentaje	Hiles de ha de equivalente temporal	Porcen- taje		
Total	<u>489 727</u>		<u>3 875.1</u>		<u>7.9</u>	<u>376 037</u>		<u>1 648.2</u>		<u>4.4</u>	<u>113 690</u>		<u>2 225.9</u>		<u>19.6</u>
Productores agrícolas	<u>479 897</u>	<u>100.0</u>	<u>3 557.9</u>	<u>100.0</u>	<u>7.4</u>	<u>373 148</u>	<u>100.0</u>	<u>1 631.7</u>	<u>100.0</u>	<u>4.3</u>	<u>106 749</u>	<u>100.0</u>	<u>1 926.2</u>	<u>100.0</u>	<u>18.0</u>
Campeños	<u>479 961</u>	<u>87.9</u>	<u>2 156.5</u>	<u>60.6</u>	<u>5.1</u>	<u>334 240</u>	<u>89.5</u>	<u>1 351.5</u>	<u>82.8</u>	<u>4.0</u>	<u>85 721</u>	<u>80.4</u>	<u>805.0</u>	<u>41.8</u>	<u>9.4</u>
Infrasubsistencia	267 578	55.7	537.9	15.1	2.0	223 547	59.9	457.1	28.0	2.0	44 031	41.3	80.8	4.2	1.8
Subsistencia	95 320	19.9	571.9	16.1	6.0	77 730	20.8	466.4	28.6	6.0	17 590	16.5	105.5	5.5	6.0
Estacionarios	29 582	6.2	285.8	8.3	10.0	20 988	5.6	209.9	12.9	10.0	8 594	8.1	85.9	4.4	10.0
Excedentarios	27 481	5.7	750.9	21.1	27.3	11 975	3.2	218.1	13.3	18.2	15 506	14.5	532.8	27.7	34.4
Productores transicionales	<u>51 061</u>	<u>10.6</u>	<u>671.7</u>	<u>18.9</u>	<u>13.2</u>	<u>36 938</u>	<u>9.9</u>	<u>254.7</u>	<u>15.6</u>	<u>6.9</u>	<u>14 123</u>	<u>13.2</u>	<u>417.0</u>	<u>21.6</u>	<u>29.5</u>
Empresarios	<u>8 875</u>	<u>1.9</u>	<u>729.7</u>	<u>20.5</u>	<u>82.2</u>	<u>1 970</u>	<u>0.6</u>	<u>25.5</u>	<u>1.6</u>	<u>12.9</u>	<u>6 905</u>	<u>6.4</u>	<u>704.2</u>	<u>36.6</u>	<u>102.0</u>
Pequeños	5 609	1.2	297.2	8.3	53.0	1 735	0.5	22.4	1.4	12.9	3 874	3.6	274.8	14.3	70.9
Medianos	1 886	0.4	202.9	5.7	107.6	166	0.1	2.1	0.1	12.7	1 720	1.8	200.8	10.4	116.7
Grandes	1 380	0.3	229.6	6.5	166.4	69	-	1.0	0.1	14.5	1 311	1.2	228.6	11.9	174.4
Productores pecuarios	<u>9 830</u>	<u>100.0</u>	<u>317.2</u>	<u>100.0</u>	<u>32.3</u>	<u>2 839</u>	<u>100.0</u>	<u>17.5</u>	<u>100.0</u>	<u>6.1</u>	<u>6 941</u>	<u>100.0</u>	<u>299.7</u>	<u>100.0</u>	<u>43.2</u>
Pequeños	4 544	46.2	54.6	17.2	12.0	2 247	77.8	12.9	73.7	5.7	2 297	33.1	41.7	13.9	18.2
Medianos	3 938	40.1	114.3	36.0	29.0	629	21.8	4.5	25.7	7.2	3 309	47.7	109.8	36.6	33.2
Grandes	1 348	13.7	148.3	46.8	110.0	13	0.4	0.1	0.6	7.7	1 335	19.2	148.2	49.5	111.0

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola Ganadero y Ejidal, 1970.

MEXICO: REGION PACIFICO NORTE. NUMERO DE PRODUCTORES Y SUPERFICIE TOTAL Y MEDIO, POR TIPO DE TENENCIA

	Total					Tipo de tenencia									
	Productores		Superficie		Promedio (ha)	Ejidal					Privado				
	Número	%	Miles de ha de equivalente temporal	%		Número	%	Miles de ha de equivalente temporal	%	Promedio (ha)	Número	%	Miles de ha de equivalente temporal	%	Promedio (ha)
<u>Total</u>	<u>148 165</u>		<u>4 775.5</u>		<u>32.2</u>	<u>123 749</u>		<u>2 375.8</u>		<u>19.2</u>	<u>24 416</u>		<u>2 399.7</u>		<u>98.3</u>
<u>Productores agrícolas</u>	<u>144 777</u>	<u>100.0</u>	<u>4 653.1</u>	<u>100.0</u>	<u>32.1</u>	<u>122 112</u>	<u>100.0</u>	<u>2 350.5</u>	<u>100.0</u>	<u>19.2</u>	<u>22 665</u>	<u>100.0</u>	<u>2 302.6</u>	<u>100.0</u>	<u>101.6</u>
<u>Campeños</u>	<u>87 710</u>	<u>60.6</u>	<u>1 420.5</u>	<u>30.5</u>	<u>16.2</u>	<u>75 331</u>	<u>61.7</u>	<u>1 064.2</u>	<u>45.3</u>	<u>14.1</u>	<u>12 379</u>	<u>54.7</u>	<u>356.3</u>	<u>15.5</u>	<u>28.8</u>
Infrasubsistencia	20 655	14.3	45.4	1.0	2.2	17 264	14.1	38.5	1.7	2.2	3 391	15.0	6.9	0.3	2.0
Subsistencia	23 621	16.3	141.8	3.0	6.0	21 134	17.3	126.9	5.4	6.0	2 487	11.0	14.9	0.7	6.0
Estacionarios	9 772	6.7	97.7	2.1	10.0	8 534	7.0	85.3	3.6	10.0	1 238	5.5	12.4	0.5	10.0
Excedentarios	33 662	23.3	1 135.6	24.4	33.7	28 399	23.3	813.5	34.6	28.6	5 263	23.2	322.1	14.0	61.2
<u>Productores transicionales</u>	<u>45 391</u>	<u>31.4</u>	<u>1 385.6</u>	<u>29.0</u>	<u>30.5</u>	<u>40 462</u>	<u>33.1</u>	<u>1 047.7</u>	<u>44.6</u>	<u>25.9</u>	<u>4 929</u>	<u>21.7</u>	<u>337.9</u>	<u>14.7</u>	<u>68.6</u>
<u>Empresarios</u>	<u>11 676</u>	<u>8.0</u>	<u>1 847.0</u>	<u>39.7</u>	<u>158.2</u>	<u>6 319</u>	<u>5.2</u>	<u>238.6</u>	<u>10.1</u>	<u>37.8</u>	<u>5 357</u>	<u>23.6</u>	<u>1 608.4</u>	<u>69.8</u>	<u>300.2</u>
Pequeños	7 574	5.2	518.7	11.1	68.5	5 624	4.6	207.6	8.8	36.9	1 950	8.6	311.1	13.5	159.5
Medianos	1 981	1.3	420.9	9.1	212.5	568	0.5	26.7	1.1	47.0	1 413	6.2	394.2	17.1	279.0
Grandes	2 121	1.5	907.4	19.5	427.8	127	0.1	4.3	0.2	33.9	1 994	8.8	903.1	39.2	452.9
<u>Productores pecuarios</u>	<u>3 388</u>	<u>100.0</u>	<u>122.4</u>	<u>100.0</u>	<u>36.1</u>	<u>1 637</u>	<u>100.0</u>	<u>25.3</u>	<u>100.0</u>	<u>15.5</u>	<u>1 751</u>	<u>100.0</u>	<u>97.1</u>	<u>100.0</u>	<u>55.5</u>
Pequeños	1 387	40.9	23.4	19.1	16.9	1 015	62.0	13.4	53.0	13.2	372	21.2	10.0	10.3	26.9
Medianos	1 498	44.2	47.7	39.0	31.8	581	35.5	10.9	43.1	18.8	917	52.4	36.8	37.9	40.1
Grandes	503	14.9	51.3	41.9	102.0	41	2.5	1.0	3.9	24.4	462	26.4	50.3	51.8	108.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

MEXICO, REGION CENTRO. NUMERO DE UNIDADES Y SUPERFICIE, POR TIPO DE TENENCIA

	Tipo de tenencia														
	Total				Ejidal					Privado					
	Productores		Superficie		Promedio (ha)	Productores		Superficie		Promedio (ha)	Productores		Superficie		Promedio (ha)
Número	%	Miles de ha de equivalente temporal	%	Número		%	Miles de ha de equivalente temporal	%	Número		%	Miles de ha de equivalente temporal	%		
Total	1 152 656		7 809.8		6.8	711 586		3 977.9		5.6	441 070		3 831.9		8.7
Productores agrícolas	1 140 391	100.0	7 461.1	100.0	6.5	707 238	100.0	3 938.8	100.0	5.6	433 153	100.0	3 522.3	100.0	8.1
Campeſinos	1 023 561	89.7	4 976.0	66.7	4.9	634 182	89.7	3 134.7	79.6	4.9	389 379	90.0	1 841.3	52.3	4.7
Infrasubsistencia	694 919	60.9	1 097.0	14.7	1.6	387 407	54.8	677.8	17.2	1.7	307 512	71.0	419.2	11.9	1.4
Subsistencia	174 306	15.3	1 045.8	14.0	6.0	136 400	19.3	818.4	20.8	6.0	37 906	8.8	227.4	6.5	6.0
Estacionarios	75 660	6.6	756.6	10.2	10.0	60 143	8.5	601.4	15.3	10.0	15 517	3.6	155.2	4.4	10.0
Excedentarios	78 676	6.9	2 076.6	27.8	26.4	50 232	7.1	1 037.1	26.3	20.6	28 444	6.6	1 039.5	29.5	36.5
Productores Transicionales	105 291	9.2	1 557.5	20.9	14.8	70 014	9.9	755.8	19.2	10.8	35 277	8.1	801.7	22.8	22.7
Empresarios	11 539	1.1	927.6	12.4	80.4	3 042	0.4	48.3	1.2	15.9	8 497	1.9	879.3	24.9	103.5
Pequeños	6 961	0.6	351.8	4.7	50.5	2 481	0.4	38.2	0.9	15.4	4 480	1.0	313.6	8.9	70.0
Medianos	2 387	0.3	206.7	2.8	86.6	423	-	7.3	0.2	17.3	1 964	0.4	199.4	5.6	101.5
Grandes	2 191	0.2	369.1	4.9	168.5	138	-	2.8	0.1	20.3	2 053	0.5	366.3	10.4	178.4
Productores pecuarios	12 265	100.0	348.7	100.0	28.4	4 348	100.0	39.1	100.0	9.0	7 917	100.0	309.6	100.0	39.1
Pequeños	7 490	61.0	87.7	25.2	11.7	3 631	83.5	28.9	73.9	8.0	3 859	48.7	58.8	19.0	15.2
Medianos	3 981	32.5	159.8	45.8	40.1	711	16.4	10.0	25.6	14.1	3 270	41.3	149.8	48.4	45.8
Grandes	794	6.5	101.2	29.0	127.5	6	0.1	0.2	0.5	33.3	788	10.0	101.0	32.6	128.2

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

PERIODO: REGION GOLFO - INGRESO DE UNIDADES Y SUPERFICIE, POR TIPO DE TENENCIA

	Total				Ejidal				Tierra de Ejido				Privado			
	Productores Número	%	Superficie Hectáreas de ha de equivalente temporal	%	Promedio (ha)	Productores Número	%	Superficie Hectáreas de ha de equivalente temporal	%	Promedio (ha)	Productores Número	%	Superficie Hectáreas de ha de equivalente temporal	%	Promedio (ha)	
Total	342 654		4 912.3		14.3	239 489		2 037.7		8.5	104 165		2 674.6		27.6	
Productores agrícolas	131 164	100.0	3 717.9	100.0	11.2	235 427	100.0	1 998.2	100.0	6.4	95 757	100.0	1 729.6	100.0	18.1	
Campesinos	278 770	82.7	2 298.3	61.8	8.4	1 572 079	59.7	1 506.3	75.7	7.6	20 691	99.1	792.0	45.8	10.3	
Infrasubsistencia	147 910	44.7	281.2	7.6	1.9	100 134	42.5	200.2	10.1	2.0	47 776	49.9	81.0	81.0	4.7	
Subsistencia	52 739	15.8	316.4	8.5	6.0	41 133	17.5	246.8	12.4	6.0	11 503	12.1	69.6	69.6	4.0	
Estacionarios	29 459	8.8	294.6	7.9	10.0	23 591	10.2	239.6	12.0	10.0	5 400	5.8	95.0	95.0	3.2	
Excedentarios	43 665	13.2	1 406.1	37.8	32.2	31 851	13.5	819.7	41.2	25.7	11 814	12.3	566.4	33.9	49.6	
Productores transitoriales Empresarios	50 631	15.3	806.1	21.7	15.9	33 350	15.4	446.9	22.5	12.3	14 271	14.9	359.2	20.8	25.2	
Pequeños	6 793	2.0	613.5	16.5	56.4	1 988	0.9	35.1	1.8	17.7	4 785	5.0	576.4	33.4	120.6	
Medianos	4 153	1.2	239.7	6.4	57.7	1 531	0.7	29.1	1.5	17.8	2 522	2.6	210.6	12.2	83.5	
Grandes	1 493	0.5	169.4	4.5	113.8	272	0.1	4.8	0.2	17.6	1 221	1.3	164.6	9.5	134.9	
Productores pecuarios	11 470	100.0	1 194.4	100.0	104.1	3 642	100.0	49.4	100.0	16.2	8 428	100.0	1 145.0	100.0	135.9	
Pequeños	4 734	41.3	105.9	8.9	22.4	2 509	82.5	34.9	70.7	13.9	2 225	26.4	71.0	6.2	31.9	
Medianos	5 625	49.0	659.6	55.2	117.9	507	16.7	13.9	28.1	27.4	5 118	60.7	645.7	56.4	126.2	
Grandes	1 111	9.7	429.9	35.9	386.0	26	0.8	0.6	1.2	22.1	1 085	12.9	428.3	37.4	394.7	

Fuente: CENSA, sobre la base de un procesamiento de V Censos Agropecuarios y Ejidales, 1970.

MEXICO: REGION PACIFICO SUR. NUMERO DE UNIDADES Y SUPERFICIE, POR TIPO DE TENENCIA

	Total					Tipo de tenencia									
	Productores		Superficie		Promedio (ha)	Ejidal					Privado				
	Número	%	Hiles de ha de equivalente temporal	%		Productores		Superficie		Promedio (ha)	Productores		Superficie		Promedio (ha)
					Número	%	Hiles de ha de equivalente temporal	%	Número		%	Hiles de ha de equivalente temporal	%		
Total	<u>467 329</u>		<u>3 289.5</u>		<u>7.0</u>	<u>328 097</u>		<u>1 726.0</u>		<u>5.3</u>	<u>139 232</u>		<u>1 563.5</u>		<u>11.2</u>
Productores agrícolas	<u>460 821</u>	<u>100.0</u>	<u>2 901.9</u>	<u>100.0</u>	<u>6.3</u>	<u>326 008</u>	<u>100.0</u>	<u>1 701.2</u>	<u>100.0</u>	<u>5.2</u>	<u>134 813</u>	<u>100.0</u>	<u>1 200.7</u>	<u>100.0</u>	<u>8.9</u>
Campeños	<u>407 404</u>	<u>88.4</u>	<u>1 808.5</u>	<u>62.3</u>	<u>4.4</u>	<u>290 389</u>	<u>89.1</u>	<u>1 337.1</u>	<u>78.6</u>	<u>4.6</u>	<u>117 015</u>	<u>86.8</u>	<u>471.4</u>	<u>39.3</u>	<u>4.0</u>
Infrasubsistencia	<u>291 834</u>	<u>63.3</u>	<u>435.3</u>	<u>15.0</u>	<u>1.5</u>	<u>193 942</u>	<u>59.5</u>	<u>307.5</u>	<u>18.1</u>	<u>1.6</u>	<u>97 892</u>	<u>72.6</u>	<u>127.8</u>	<u>10.7</u>	<u>1.3</u>
Subsistencia	<u>68 018</u>	<u>14.8</u>	<u>408.1</u>	<u>14.1</u>	<u>6.0</u>	<u>57 910</u>	<u>17.8</u>	<u>347.5</u>	<u>20.4</u>	<u>6.0</u>	<u>10 108</u>	<u>7.5</u>	<u>60.6</u>	<u>5.0</u>	<u>6.0</u>
Estacionarios	<u>21 332</u>	<u>4.6</u>	<u>213.4</u>	<u>7.3</u>	<u>10.0</u>	<u>18 205</u>	<u>5.6</u>	<u>182.1</u>	<u>10.7</u>	<u>10.0</u>	<u>3 127</u>	<u>2.3</u>	<u>31.3</u>	<u>2.6</u>	<u>10.0</u>
Excedentarios	<u>26 220</u>	<u>5.7</u>	<u>751.7</u>	<u>25.9</u>	<u>28.7</u>	<u>20 332</u>	<u>6.2</u>	<u>500.0</u>	<u>29.4</u>	<u>24.6</u>	<u>5 888</u>	<u>4.4</u>	<u>251.7</u>	<u>21.0</u>	<u>42.7</u>
Productores transicionales	<u>44 995</u>	<u>9.8</u>	<u>571.9</u>	<u>19.7</u>	<u>12.7</u>	<u>31 695</u>	<u>9.7</u>	<u>316.2</u>	<u>18.6</u>	<u>10.0</u>	<u>13 300</u>	<u>9.9</u>	<u>255.7</u>	<u>21.3</u>	<u>19.2</u>
Empresarios	<u>8 422</u>	<u>1.8</u>	<u>521.5</u>	<u>18.0</u>	<u>61.9</u>	<u>3 924</u>	<u>1.2</u>	<u>47.9</u>	<u>2.8</u>	<u>12.2</u>	<u>4 498</u>	<u>3.3</u>	<u>473.6</u>	<u>39.4</u>	<u>105.3</u>
Pequeños	<u>4 874</u>	<u>1.1</u>	<u>187.2</u>	<u>6.5</u>	<u>38.4</u>	<u>2 732</u>	<u>0.8</u>	<u>33.5</u>	<u>2.0</u>	<u>12.3</u>	<u>2 142</u>	<u>1.6</u>	<u>153.7</u>	<u>12.8</u>	<u>71.8</u>
Medianos	<u>1 959</u>	<u>0.4</u>	<u>120.3</u>	<u>4.1</u>	<u>61.4</u>	<u>875</u>	<u>0.3</u>	<u>10.9</u>	<u>0.6</u>	<u>12.5</u>	<u>1 084</u>	<u>0.8</u>	<u>109.4</u>	<u>9.1</u>	<u>100.9</u>
Grandes	<u>1 589</u>	<u>0.3</u>	<u>214.0</u>	<u>7.4</u>	<u>134.7</u>	<u>317</u>	<u>0.1</u>	<u>3.5</u>	<u>0.2</u>	<u>11.0</u>	<u>1 272</u>	<u>0.9</u>	<u>210.5</u>	<u>17.5</u>	<u>165.5</u>
Productos pecuarios	<u>6 508</u>	<u>100.0</u>	<u>387.6</u>	<u>100.0</u>	<u>59.6</u>	<u>2 089</u>	<u>100.0</u>	<u>24.8</u>	<u>100.0</u>	<u>11.9</u>	<u>4 419</u>	<u>100.0</u>	<u>362.8</u>	<u>100.0</u>	<u>82.1</u>
Pequeños	<u>3 026</u>	<u>46.5</u>	<u>45.8</u>	<u>11.8</u>	<u>15.1</u>	<u>1 570</u>	<u>79.9</u>	<u>17.6</u>	<u>71.0</u>	<u>10.5</u>	<u>1 356</u>	<u>30.7</u>	<u>28.2</u>	<u>7.8</u>	<u>20.8</u>
Medianos	<u>2 939</u>	<u>45.2</u>	<u>215.6</u>	<u>55.6</u>	<u>73.4</u>	<u>399</u>	<u>19.1</u>	<u>6.8</u>	<u>27.4</u>	<u>17.0</u>	<u>2 540</u>	<u>57.5</u>	<u>208.8</u>	<u>57.5</u>	<u>82.2</u>
Grandes	<u>543</u>	<u>8.3</u>	<u>126.2</u>	<u>32.6</u>	<u>232.4</u>	<u>20</u>	<u>1.0</u>	<u>0.4</u>	<u>1.6</u>	<u>20.0</u>	<u>523</u>	<u>11.8</u>	<u>125.8</u>	<u>34.7</u>	<u>240.5</u>

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro 11-9

MEXICO: SECTOR EJIDAL. DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE DE LABOR^{a/}

(Porcentajes)

	0.1-0.5	0.51-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	4.1-5.0	5.1-10.0	10.1-25.0	25.1-50.0	50.1-100.0	100.1-200.0	Más de 200.0
<u>Total</u>	<u>5.3</u>	<u>10.9</u>	<u>15.8</u>	<u>12.1</u>	<u>12.9</u>	<u>7.0</u>	<u>27.1</u>	<u>8.4</u>	<u>0.4</u>	<u>0.1</u>	...	...
<u>Campeños</u>												
Infrasubsistencia	10.1	20.5	27.9	18.3	10.4	4.6	8.2	-	-	-	-	-
Subsistencia	-	0.2	1.4	6.5	26.0	15.4	47.3	3.2	-	-	-	-
Estacionarios	-	-	0.2	1.7	4.8	5.6	74.1	13.6	-	-	-	-
Excedentarios	-	-	-	0.1	3.4	2.3	37.5	52.4	3.5	0.6	0.1	0.1
<u>Productores transicionales</u>	<u>0.2</u>	<u>1.4</u>	<u>7.7</u>	<u>8.7</u>	<u>15.1</u>	<u>8.4</u>	<u>39.2</u>	<u>18.3</u>	<u>0.9</u>	<u>0.1</u>	...	...
<u>Empresarios</u>												
Pequeños	0.1	0.2	1.2	2.1	7.2	5.0	47.6	33.8	2.7	0.1	...	...
Medianos	0.5	1.2	1.1	3.0	4.1	2.7	39.0	44.0	4.1	0.1	0.2	-
Grandes	0.5	4.5	6.9	6.5	5.0	4.9	34.5	31.4	4.6	1.2	-	-

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

a/ Clasificada en grupos de acuerdo con el número de hectáreas de equivalente temporal.

Cuadro 11-10

MEXICO: SECTOR PRIVADO. DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE DE LABOR^{a/}

(Porcentajes)

	Total	0.1-0.5	0.51-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	4.1-5.0	5.1-10.0	10.1-25.0	25.1-50.0	50.1-100.0	100.1-200.0	Más de 200.0
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>19.4</u>	<u>15.7</u>	<u>15.9</u>	<u>9.8</u>	<u>6.4</u>	<u>4.4</u>	<u>12.1</u>	<u>9.3</u>	<u>4.1</u>	<u>2.4</u>	<u>1.0</u>	<u>0.5</u>
<u>Campesinos</u>													
Infrasubsistencia	100.0	30.5	24.5	23.5	11.4	5.4	2.6	2.1	-	-	-	-	-
Subsistencia	100.0	-	0.1	2.6	6.7	20.5	16.0	45.1	8.2	-	-	-	-
Estacionarios	100.0	-	-	0.1	2.1	1.8	6.6	57.4	32.0	...	-	-	-
Excedentarios	100.0	-	-	-	...	0.7	0.0	14.4	47.4	23.5	9.2	2.0	1.2
<u>Productores Transicionales</u>	<u>100.0</u>	<u>1.4</u>	<u>3.0</u>	<u>7.5</u>	<u>7.6</u>	<u>7.4</u>	<u>6.2</u>	<u>22.0</u>	<u>24.0</u>	<u>12.0</u>	<u>6.2</u>	<u>2.2</u>	<u>0.5</u>
<u>Empresarios</u>													
Pequeños	100.0	0.3	0.7	1.0	1.1	1.6	1.6	9.0	24.1	24.5	21.4	10.5	3.4
Medianos	100.0	0.2	0.4	0.6	1.0	1.2	0.9	4.5	14.3	23.0	30.4	16.0	7.5
Grandes	100.0	0.5	0.4	1.0	0.7	0.6	0.4	2.2	6.3	14.7	30.6	23.5	19.1

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

^{a/} Clasificada en grupos de acuerdo con el número de hectáreas de equivalente temporal.11-13
1

Cuadro II-11

MEXICO: REGION NORTE. VALOR DE LOS MEDIOS DE PRODUCCION,
POR TIPO DE TENENCIA

(Pesos de 1970)

	Total		Tipo de tenencia						
	Valor (millones)	%	Valor medio (miles)	Ejidal		Privado			Valor medio (miles)
				Valor (millones)	%	Valor medio (miles)	Valor (millones)	%	
Total	4 541.5	100.0	9.5	1 348.8	100.0	3.6	3 192.7	100.0	29.9
Campeños									
Infrasubsistencia	569.4	12.5	2.1	393.5	29.2	1.8	175.9	5.5	4.0
Subsistencia	412.9	9.1	4.3	278.3	20.6	3.6	134.6	4.2	7.7
Estacionarios	257.1	5.7	8.7	143.9	10.7	6.9	113.2	3.5	13.2
Excedentarios	662.4	14.6	24.1	143.5	10.6	12.0	518.9	16.3	33.5
Productores transicionales	1 035.9	22.8	20.3	350.3	26.0	9.5	685.6	21.5	48.6
Empresarios									
Pequeños	528.5	11.6	94.2	29.6	2.2	17.1	498.9	15.6	128.7
Medianos	391.7	8.6	207.7	6.9	0.5	41.6	384.8	12.1	223.7
Grandes	683.6	15.1	495.4	2.8	0.2	40.6	680.8	21.3	519.3

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-12

MEXICO: REGION PACIFICO NORTE. VALOR DE LOS MEDIOS DE PRODUCCION,
POR TIPO DE TENENCIA

(Pesos de 1970)

	Total		Tipo de tenencia						
	Valor (millones)	%	Valor medio (miles)	Valor (millones)	%	Valor medio (miles)	Valor (millones)	%	Valor medio (miles)
				Ejidal			Privado		
Total	3 797.5	100.0	26.2	862.2	100.0	7.1	2 935.3	100.0	129.5
Campeſinos									
Infrasubsistencia	42.3	1.1	2.0	26.7	3.1	1.5	15.6	0.5	4.6
Subsistencia	53.9	1.4	2.3	37.4	4.3	1.8	16.5	0.6	6.6
Estacionarios	31.0	0.8	3.2	19.8	2.3	2.3	11.2	0.4	9.0
Excedentarios	311.9	8.2	9.3	148.0	17.2	5.2	163.9	5.6	31.1
Productores transicionales	687.1	18.1	15.1	392.2	45.5	9.7	294.9	10.0	59.8
Empresarios									
Pequeños	570.1	15.0	75.3	179.7	20.8	32.0	390.4	13.3	200.2
Medianos	501.6	13.2	253.2	50.2	5.8	38.4	451.4	15.4	319.5
Grandes	1 599.6	42.2	754.2	8.2	1.0	64.6	1 591.4	54.2	798.1

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-13

MEXICO: REGION CENTRO. VALOR DE LOS MEDIOS DE PRODUCCION,
POR TIPO DE TENENCIA

(Pesos de 1970)

	Tipo de tenencia								
	Total			Ejidal			Privado		
	Valor (millones)	%	Valor medio (miles)	Valor (millones)	%	Valor medio (miles)	Valor (millones)	%	Valor medio (miles)
Total	4 955.1	100.0	4.3	1 564.3	100.0	2.2	3 390.8	100.0	7.8
Campeſinos									
Infrasubsis- tencia	1 054.3	21.3	1.5	513.1	32.8	1.3	541.2	16.0	1.8
Subsistencia	394.7	8.0	2.3	271.4	17.3	2.0	123.3	3.6	3.3
Estacionarios	223.4	4.5	3.0	158.4	10.1	2.6	65.0	1.9	4.2
Excedentarios	539.6	10.9	6.9	210.4	13.5	4.2	329.2	9.7	11.6
Productores Transicionales									
	940.1	19.0	8.9	348.8	22.3	5.0	591.3	17.4	16.8
Empresarios									
Pequeños	461.6	9.3	66.3	48.3	3.1	19.5	413.3	12.2	92.3
Medianos	362.9	7.3	152.0	8.2	0.5	19.4	354.7	10.5	180.6
Grandes	978.5	19.7	446.6	5.7	0.4	41.3	972.8	28.7	473.8

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-14

MEXICO: REGION GOLFO. VALOR DE LOS MEDIOS DE PRODUCCION,
POR TIPO DE TENENCIA

(Pesos de 1970)

	Total		Tipo de tenencia						
			Ejidal			Privado			
	Valor (millones)	%	Valor medio (miles)	Valor (millones)	%	Valor medio (miles)	Valor (millones)	%	Valor medio (miles)
Total	1 325.8	100.0	4.0	438.5	100.0	1.9	887.3	100.0	9.3
Campeſinos									
Infrasubsistencia	178.9	13.5	1.2	106.5	24.3	1.1	72.4	8.1	1.5
Subsistencia	78.9	6.0	1.5	51.2	11.7	1.2	27.7	3.1	2.4
Estacionarios	61.7	4.6	2.1	42.1	9.6	1.8	19.6	2.2	3.6
Excedentarios	176.2	13.3	4.0	64.4	14.7	2.0	111.8	12.6	9.5
Productores transicionales									
	291.3	22.0	5.8	139.8	31.9	3.8	151.5	17.1	10.6
Empresarios									
Pequeños	131.7	9.9	31.7	21.1	4.8	12.9	110.6	12.5	43.9
Medianos	112.7	8.5	75.5	10.2	2.3	37.5	102.5	11.6	83.9
Grandes	294.4	22.2	258.8	3.2	0.7	37.6	291.2	32.8	276.8

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-15

MEXICO: REGION PACIFICO SUR. VALOR DE LOS MEDIOS DE PRODUCCION,
POR TIPO DE TENENCIA

(Pesos de 1970)

	Total			Tipo de tenencia					
			Valor medio (miles)	Ejidal			Privado		
	Valor (millones)	%		Valor (millones)	%	Valor medio (miles)	Valor (millones)	%	Valor medio (miles)
<u>Total</u>	<u>1 245.4</u>	<u>100.0</u>	2.7	<u>434.7</u>	<u>100.0</u>	1.5	<u>760.7</u>	<u>100.0</u>	5.6
<u>Campesinos</u>									
Infrasubsistencia	326.9	26.3	1.1	210.4	43.4	1.1	116.5	15.3	1.2
Subsistencia	91.0	7.3	1.3	69.7	14.4	1.2	21.3	2.8	2.1
Estacionarios	38.4	3.1	1.8	27.3	5.6	1.5	11.1	1.5	3.5
Excedentarios	85.1	6.8	3.2	35.5	7.3	1.7	49.6	6.5	8.4
<u>Productores transicionales</u>	204.8	16.4	4.6	100.5	20.8	3.2	104.3	13.7	7.8
<u>Empresarios</u>									
Pequeños	100.7	8.1	20.7	26.6	5.5	9.7	74.1	9.8	34.6
Medianos	107.9	8.7	55.1	8.9	1.3	10.2	99.0	13.0	91.3
Grandes	290.6	23.3	182.9	5.8	1.2	18.3	284.8	37.4	223.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-16

MEXICO: NUMERO DE TRACTORES

(Porcentajes)

	Total de productores	Número de tractores				
		Sin tractores	1	2	3	4 ó más
<u>Total</u>	<u>2 557 070</u>	97.6	2.0	0.3	0.1	...
<u>Campeſinos</u>						
Infrasubsistencia	1 422 896	99.7	0.3	-	-	-
Subsistencia	414 001	98.0	1.1	0.1	-	-
Estacionarios	165 805	97.6	2.3	0.1	-	-
Excedentarios	209 704	94.1	5.3	0.5	0.1	-
<u>Productores transicionales</u>	<u>297 367</u>	<u>93.5</u>	<u>5.6</u>	<u>0.7</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>
<u>Empresarios</u>						
Pequeños	29 173	73.3	20.2	4.8	1.2	0.5
Medianos	9 706	54.3	27.0	12.3	4.1	2.3
Grandes	8 418	39.1	24.3	16.6	9.2	10.8

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-17

MEXICO: VALOR DE LOS ANIMALES DE CRIANZA, POR ESTRATO DE VALOR

(Porcentajes)

	Sin ani- males	Equivalente novillos					Más de 50.0
		0.1- 1.0	1.1- 2.0	3.1- 5.0	5.1- 10.0	10.1 50.0	
<u>Total</u>	<u>63.8</u>	<u>7.7</u>	<u>5.1</u>	<u>8.2</u>	<u>5.9</u>	<u>7.3</u>	<u>1.5</u>
<u>Campeños</u>							
Infrasubsistencia	70.2	7.3	5.0	7.5	4.6	4.4	0.5
Subsistencia	56.7	8.8	6.1	10.3	7.6	9.3	1.2
Estacionarios	50.9	8.3	5.9	11.0	9.2	13.0	1.7
Excedentarios	47.3	6.7	5.0	9.2	9.0	13.5	4.3
<u>Productores transicionales</u>	<u>62.4</u>	<u>6.8</u>	<u>4.1</u>	<u>7.3</u>	<u>6.3</u>	<u>10.8</u>	<u>2.3</u>
<u>Empresarios</u>							
Pequeños	57.6	4.3	2.5	5.2	4.4	13.4	12.6
Medianos	55.0	3.6	1.4	3.6	3.4	11.8	21.2
Grandes	50.2	2.6	1.2	2.4	2.6	8.5	24.5

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-19

MEXICO: SECTOR EJIDAL. VALOR DE LOS ANIMALES DE CRIANZA,
POR ESTRATO DE VALOR

(Porcentajes)

	Sin ani- males	Equivalentes novillos					Más de 50.0
		0.1- 1.0	1.1- 2.0	2.1- 5.0	5.1- 10.0	10.1- 50.0	
<u>Total</u>	<u>62.1</u>	<u>8.8</u>	<u>5.7</u>	<u>9.2</u>	<u>6.3</u>	<u>7.1</u>	<u>0.3</u>
<u>Campeños</u>							
Infrasubsistencia	67.0	8.7	5.6	8.4	5.0	4.3	0.5
Subsistencia	56.7	9.6	6.3	10.7	7.4	8.2	0.9
Estacionarios	51.3	9.3	6.5	11.5	9.0	11.3	1.1
Excedentarios	59.2	8.5	6.1	10.6	9.1	13.3	1.7
<u>Productores transicionales</u>	<u>64.0</u>	<u>8.0</u>	<u>4.7</u>	<u>8.0</u>	<u>6.4</u>	<u>8.2</u>	<u>0.7</u>
<u>Empresarios</u>							
Pequeños	63.7	7.0	3.3	7.2	5.1	10.3	2.4
Medianos	60.6	9.0	2.4	7.7	5.3	10.7	4.3
Grandes	54.5	13.9	1.9	8.3	7.6	8.5	4.8

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-19

MEXICO: SECTOR PRIVADO. VALOR DE LOS ANIMALES DE CRIANZA,
POR ESTRATO DE VALOR

(Porcentajes)

	Sin ani- males	Equivalente novillos					
		0.1- 1.0	1.1- 2.0	2.1- 5.0	5.1- 10.0	10.1- 50.0	Más de 50.0
<u>Total</u>	<u>67.4</u>	<u>5.1</u>	<u>3.6</u>	<u>6.2</u>	<u>5.1</u>	<u>9.4</u>	<u>3.2</u>
<u>Campeños</u>							
Infracsubsistencia	76.1	6.0	4.0	5.9	3.7	3.3	0.5
Subsistencia	56.9	5.1	4.1	3.8	8.4	14.1	2.6
Estacionario	49.4	4.4	3.7	9.2	9.0	19.3	4.2
Excedentarios	40.9	2.8	2.6	6.4	3.0	28.7	9.6
<u>Productores transicionales</u>	<u>57.9</u>	<u>3.5</u>	<u>2.6</u>	<u>5.6</u>	<u>6.3</u>	<u>17.5</u>	<u>6.5</u>
<u>Empresarios</u>							
Pequeños	51.7	1.7	1.3	3.2	3.3	16.0	22.3
Medianos	53.3	1.9	1.1	2.4	2.8	12.1	26.4
Grandes	53.5	1.5	1.2	1.3	2.1	8.5	26.4

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-20

MEXICO: NUMERO DE VACAS DE VIENTRE

(Porcentajes)

	Sin animales	Vacas de vientre				
		1	2-5	6-10	11-30	Más de 30
<u>Total</u>	<u>80.3</u>	<u>5.7</u>	<u>9.2</u>	<u>2.8</u>	<u>1.6</u>	<u>0.4</u>
<u>Campesinos</u>						
Infrasubsistencia	85.7	5.3	6.7	1.5	0.7	0.1
Subsistencia	75.9	7.1	11.9	3.3	1.5	0.3
Estacionarios	69.8	7.7	15.2	4.8	2.1	0.4
Excedentarios	64.6	6.2	15.9	7.4	4.9	1.0
<u>Productores transicionales</u>	<u>76.8</u>	<u>4.6</u>	<u>10.1</u>	<u>3.9</u>	<u>2.3</u>	<u>0.3</u>
<u>Empresarios</u>						
Pequeños	73.7	2.9	8.0	5.5	7.0	2.9
Medianos	71.1	1.5	6.2	4.2	9.6	7.4
Grandes	72.6	1.4	4.0	3.0	7.3	11.7

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censo Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-21

MEXICO: SECTOR EJIDAL. NUMERO DE VACAS DE VIENTRE

(Porcentajes)

	Sin animales	Vacas de vientre				
		1	2-5	6-10	11-30	Más de 30
<u>Total</u>	80.6	6.2	9.5	2.4	1.1	0.2
<u>Campeños</u>						
Infrasubsistencia	84.5	5.8	7.3	1.6	0.7	0.1
Subsistencia	77.4	7.3	11.2	2.7	1.2	0.2
Estacionarios	71.8	8.1	14.3	4.0	1.5	0.3
Excedentarios	70.1	7.1	14.9	5.0	2.6	0.3
<u>Productores transicionales</u>	81.4	5.0	9.6	2.8	1.1	0.1
<u>Empresarios</u>						
Pequeños	80.0	3.9	9.0	3.9	2.7	0.5
Medianos	78.3	2.8	9.4	4.0	4.4	1.1
Grandes	76.8	5.6	8.5	4.3	3.7	1.1

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-22

MEXICO: SECTOR PRIVADO. NUMERO DE VACAS DE VIENTRE

(Porcentajes)

	Sin animales	Vacas de vientre				Más de 30
		1	2-5	6-10	11-30	
<u>Total</u>	<u>79.8</u>	<u>4.3</u>	<u>8.7</u>	<u>3.7</u>	<u>2.6</u>	<u>0.9</u>
<u>Campeños</u>						
Infrasubsistencia	88.1	4.3	5.6	1.3	0.6	0.1
Subsistencia	70.1	6.1	15.0	5.4	2.8	0.6
Estacionarios	62.0	6.0	18.3	8.1	4.6	1.0
Excedentarios	52.8	4.4	17.9	12.5	9.8	2.6
<u>Productores transicionales</u>	<u>71.9</u>	<u>3.3</u>	<u>11.6</u>	<u>6.8</u>	<u>5.4</u>	<u>1.0</u>
<u>Empresarios</u>						
Pequeños	67.8	1.9	7.1	7.0	11.1	5.1
Medianos	68.8	1.1	5.2	4.3	11.1	9.5
Grandes	72.2	1.0	3.6	2.9	7.7	12.6

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-23

MEXICO: NUMERO DE TRABAJADORES EMPLEADOS EN LA COSPECIA^{a/}

(Porcentajes)

	Sin jorna- leros	Trabajadores empleados							Más de 500
		1	2-5	6-10	11-30	31-50	51-100	101-500	
<u>Total</u>	<u>17.6</u>	<u>18.3</u>	<u>41.1</u>	<u>12.5</u>	<u>3.1</u>	<u>1.3</u>	<u>0.3</u>	<u>0.2</u>	...
<u>Campeñinos</u>									
Infrasubsistencia	21.4	24.3	41.6	8.4	3.9	0.3	0.1	...	...
Subsistencia	15.3	15.6	46.9	13.5	7.2	1.0	0.4	0.1	...
Estacionarios	15.2	12.5	44.9	16.7	3.6	1.5	0.5	0.1	...
Excedentarios	17.7	10.7	41.4	16.9	10.5	1.7	0.9	0.2	...
<u>Productores transicionales</u>	5.3	4.6	33.3	24.7	23.4	4.7	3.0	1.0	...
<u>Empresarios</u>									
Pequeños	8.0	1.6	15.0	21.6	33.0	10.2	7.0	3.2	0.4
Medianos	9.6	1.0	9.4	12.4	33.2	11.9	10.9	5.1	0.5
Grandes	8.1	1.2	5.9	7.9	23.7	15.0	13.3	15.7	2.2

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

a/ Incluye a los trabajadores empleados en el ciclo de primavera-verano y en el de invierno.

Cuadro II-24

MEXICO: DISTRIBUCION DE LOS PRODUCTORES SEGUN LA PARTICIPACION
RELATIVA DE LA PRODUCCION AGRICOLA SOBRE LA TOTAL

(Porcentajes)

	Total de productores	Porcentaje agrícola					
		0	1- 20	21- 40	41- 60	61- 80	81- 100
<u>Total</u>	<u>2 557 070</u>	<u>13.6</u>	<u>1.8</u>	<u>2.9</u>	<u>4.9</u>	<u>9.2</u>	<u>67.6</u>
<u>Carnesinos</u>							
Infrasubsistencia	1 422 896	15.8	2.3	3.5	5.2	8.3	64.4
Subsistencia	414 001	13.5	1.8	3.0	5.0	10.1	66.6
Estacionarios	165 005	13.7	1.7	3.1	5.4	10.6	65.5
Excedentarios	209 704	16.2	2.0	3.2	5.3	10.2	63.1
<u>Productores transicionales</u>	<u>297 367</u>	<u>2.8</u>	<u>0.1</u>	<u>0.2</u>	<u>3.1</u>	<u>8.6</u>	<u>35.2</u>
<u>Empresarios</u>							
Pequeños	29 173	4.6	0.1	0.2	3.0	7.3	84.3
Medianos	9 706	5.0	0.1	0.1	3.5	9.0	82.3
Grandes	3 413	4.0	0.4	0.3	4.2	8.4	82.7

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-25

MEXICO: IMPORTANCIA RELATIVA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS

	Superficie			Valor		
	1970	1975	1979	1970	1975	1979
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Maíz	50.3	43.2	39.7	24.2	21.0	17.2
Frijol	11.8	11.3	7.8	5.2	7.2	3.0
Trigo	6.0	5.0	4.0	6.8	6.4	4.2
Forrajeras ^{a/}	8.4	11.6	11.4	9.6	15.9	9.1
Oleaginosas ^{b/}	3.1	3.7	5.0	2.7	3.2	3.0
Caña	3.7	3.2	3.2	7.1	5.5	5.7
Algodón	2.8	1.5	2.4	6.6	3.3	5.9
Café	2.2	2.4	2.2	5.3	4.2	6.6
Arroz	1.0	1.7	1.1	1.5	2.7	1.2
Jitomate	0.4	0.4	0.4	3.3	3.5	3.0
Tabaco	0.3	0.3	0.3	0.1	1.0	1.1
<u>Subtotal</u>	<u>90.0</u>	<u>84.3</u>	<u>77.5</u>	<u>72.4</u>	<u>73.9</u>	<u>60.0</u>

Fuente: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Dirección General de Economía Agrícola, Consumos aparentes.

a/ Incluye sorgo, cebada forrajera, alfalfa, y garbanzo forrajero.

b/ Incluye cártamo y ajonjolí.

Cuadro II-26

MEXICO: SECTOR EJIDAL. NUMERO DE PRODUCTORES DE CULTIVOS BASICOS

	Maiz			Frijol			Trigo			Arroz		
	Miles	% del estrato	% del total	Miles	% del estrato	% del total	Miles	% del estrato	% del total	Miles	% del estrato	% del total
Total	<u>1 130.7</u>	<u>64.1</u>	<u>100.0</u>	<u>239.0</u>	<u>13.6</u>	<u>100.0</u>	<u>57.5</u>	<u>3.3</u>	<u>100.0</u>	<u>33.9</u>	<u>1.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Campesinos</u>												
Infrasubsistencia	577.2	62.6	51.1	93.5	10.1	39.1	12.7	1.4	22.1	5.1	0.6	15.0
Subsistencia	238.6	71.4	21.1	62.5	18.7	26.2	13.5	4.0	23.4	5.7	1.7	16.8
Estacionarios	95.1	72.2	8.4	25.9	19.7	10.9	5.9	4.5	10.2	4.2	3.2	12.4
Excedentarios	92.5	64.8	8.2	25.0	17.5	10.5	12.0	8.4	20.9	8.6	6.0	25.4
<u>Productores transicionales</u>	120.1	55.7	10.6	29.5	13.7	12.3	12.7	5.9	22.1	9.2	4.3	27.1
<u>Empresarios</u>												
Pequeños	5.5	39.1	0.5	2.2	15.7	0.9	0.6	4.0	1.0	0.8	6.0	2.4
Medianos	1.2	50.0	0.1	0.3	11.1	0.1	0.1	4.3	0.2	0.2	7.2	0.6
Grandes	0.5	62.1	-	0.1	17.3	-	-	3.8	0.1	0.1	12.2	0.3

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-27

MEXICO: SECTOR PRIVADO. NUMERO DE PRODUCTORES DE CULTIVOS BASICOS

	Maíz			Frijol			Trigo			Arroz		
	Miles	% del estrato	% del total	Miles	% del estrato	% del total	Miles	% del estrato	% del total	Miles	% del estrato	% del Total
<u>Total</u>	<u>561.2</u>	70.9	<u>100.0</u>	<u>107.4</u>	13.6	<u>100.0</u>	<u>23.4</u>	3.0	<u>100.0</u>	<u>7.2</u>	0.9	<u>100.0</u>
<u>Campeñinos</u>												
Infrasubsistencia	368.1	73.5	65.6	49.6	9.9	46.2	7.3	1.5	31.2	0.9	0.2	12.5
Subsistencia	57.6	72.0	10.3	16.9	21.1	15.7	2.1	2.6	9.0	0.7	0.9	9.7
Estacionarios	23.8	70.1	4.2	8.2	24.2	7.6	1.1	3.2	4.7	0.5	1.5	6.9
Excedentarios	43.2	64.5	7.7	16.2	24.2	15.1	3.5	5.2	14.9	1.7	2.6	23.6
<u>Productores transicionales</u>	54.7	66.7	9.7	13.0	15.8	12.1	4.4	5.4	18.8	2.2	2.7	30.6
<u>Empresarios</u>												
Pequeños	8.2	54.5	1.5	2.0	13.4	1.9	1.8	12.1	7.7	0.5	3.2	6.9
Medianos	2.9	39.6	0.5	0.8	10.9	0.7	1.4	18.7	6.0	0.3	4.5	4.2
Grandes	2.7	35.6	0.5	0.7	9.2	0.7	1.8	24.1	7.7	0.4	5.7	5.6

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II - 28

MEXICO: REGION NORTE. SUPERFICIE TOTAL Y PROMEDIO SEMBRADA CON MAIZ, POR TIPO DE TENENCIA

Tipo de productor	Tipo de tenencia											
	Total				Ejidal				Privado			
	Unida- des que culti- varon (%)	Super- ficie (miles ha)	%	Super- ficie prome- dio (ha)	Unida- des que culti- varon (%)	Super- ficie (miles ha)	%	Super- ficie prome- dio (ha)	Unida- des que cultiva- ron (%)	Super- ficie (miles ha)	%	Super- ficie prome- dio (ha)
<u>Total</u>	<u>45.3</u>	<u>740.9</u>	<u>100.0</u>	1.5	<u>45.7</u>	<u>433.5</u>	<u>100.0</u>	1.2	<u>44.0</u>	<u>307.4</u>	<u>100.0</u>	2.9
<u>Campeſinos</u>												
Infrasubsistencia	47.1	234.4	31.6	0.9	47.4	193.8	44.7	0.9	45.7	40.6	13.2	0.9
Subsistencia	52.4	164.7	22.2	1.7	52.5	128.2	29.6	1.6	52.0	36.5	11.9	2.1
Estacionarios	52.6	78.3	10.6	2.6	52.7	50.6	11.7	2.4	52.3	27.7	9.0	3.2
Excedentarios	38.9	98.5	13.3	3.6	41.1	31.6	7.3	2.6	37.3	66.9	21.7	4.3
<u>Productores transicionales</u>	25.7	105.0	14.2	2.1	20.0	28.1	6.5	0.3	40.5	76.9	25.0	5.4
<u>Empresarios</u>												
Pequeños	26.3	32.9	4.4	5.7	19.8	1.0	0.2	0.6	29.3	31.9	10.4	8.2
Medianos	20.9	16.0	2.2	8.5	10.8	0.1	-	0.6	21.9	15.9	5.2	9.2
Grandes	17.2	11.1	1.5	8.0	31.9	0.1	-	1.4	16.5	11.0	3.6	8.4

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-29

MEXICO: REGION PACIFICO NORTE. SUPERFICIE TOTAL Y PROMEDIO SEMBRADA CON MAIZ, POR TIPO DE TENENCIA

	Total			Tipo de tenencia								
				Ejidal			Privado					
	Unida- des que culti- varon (%)	Super- ficie (miles de ha)	%	Super- ficie pro- medio (ha)	Unida- des que culti- varon (%)	Super- ficie (miles de ha)	%	Super- ficie pro- medio (ha)	Unida- des que culti- varon (%)	Super- ficie (miles de ha)	%	Super- ficie pro- medio (ha)
<u>Total</u>	<u>29.9</u>	<u>173.3</u>	<u>100.0</u>	1.2	<u>30.6</u>	<u>131.4</u>	<u>100.0</u>	1.1	<u>26.0</u>	<u>41.9</u>	<u>100.0</u>	1.8
<u>Campeſinos</u>												
Infrasubsistencia	48.8	16.5	9.5	0.8	50.0	14.5	11.1	0.8	42.4	2.0	4.8	0.6
Subsistencia	41.2	27.6	15.9	1.2	41.0	24.9	19.0	1.2	42.9	2.7	6.5	1.1
Estacionarios	34.5	11.9	6.9	1.2	33.7	10.4	7.9	1.2	40.1	1.5	3.6	1.2
Excedentarios	20.8	33.9	19.6	1.0	20.0	25.0	19.0	0.9	25.2	8.9	21.2	1.7
<u>Productores transicionales</u>	25.9	62.6	36.1	1.4	26.4	51.4	39.1	1.3	21.9	11.2	26.7	2.3
<u>Empresarios</u>												
Pequeños	12.6	10.9	6.3	1.4	12.7	4.1	3.1	0.7	12.6	6.8	16.2	3.5
Medianos	11.6	5.2	3.0	2.6	18.1	0.8	0.6	1.4	9.0	4.4	10.5	3.1
Grandes	6.5	4.7	2.7	2.2	23.6	0.3	0.2	2.4	5.5	4.4	10.5	2.2

Fuente: CEMPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-30

MEXICO: REGION CENTRO. SUPERFICIE TOTAL Y PROMEDIO SEMBRADA CON MAIZ, POR TIPO DE TENENCIA

	Total				Tipo de tenencia							
	Unida- des que culti- varon (%)	Super- ficie (miles ha)	%	Super- ficie prome- dio (ha)	Ejidal				Privado			
					Unida- des que culti- varon (%)	Super- ficie (miles ha)	%	Super- ficie prome- dio (ha)	Unida- des que culti- varon (%)	Super- ficie (miles ha)	%	Super- ficie prome- dio (ha)
<u>Total</u>	<u>63.6</u>	<u>1 750.4</u>	<u>100.0</u>	<u>1.5</u>	<u>62.5</u>	<u>966.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1.4</u>	<u>65.5</u>	<u>784.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1.8</u>
<u>Campeños</u>												
Infrasubsistencia	67.9	496.0	23.4	0.7	66.9	307.8	31.9	0.8	69.0	188.2	24.0	0.6
Subsistencia	62.0	318.5	18.2	1.8	62.5	250.7	25.9	1.8	60.1	67.8	8.6	1.8
Estacionarios	57.2	169.5	9.7	2.2	58.0	132.8	13.7	2.2	53.7	36.7	4.7	2.4
Excedentarios	51.7	295.9	16.9	3.8	53.9	133.6	13.8	2.7	47.9	162.3	20.7	5.7
<u>Productores transicionales</u>	<u>55.1</u>	<u>348.1</u>	<u>19.9</u>	<u>3.3</u>	<u>49.9</u>	<u>138.7</u>	<u>14.4</u>	<u>2.0</u>	<u>65.4</u>	<u>209.4</u>	<u>26.7</u>	<u>5.9</u>
<u>Empresarios</u>												
Pequeños	38.2	63.5	3.6	9.1	16.1	1.7	0.2	0.7	50.4	61.8	7.9	13.8
Medianos	39.6	30.4	1.7	12.7	20.3	0.7	0.1	1.7	43.7	29.7	3.8	15.1
Grandes	35.3	28.5	1.6	13.0	39.1	0.1	...	0.7	35.1	28.4	3.6	13.8

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-31

MEXICO: REGION GOLFO. SUPERFICIE TOTAL Y PROMEDIO SEMBRADA CON MAIZ, POR TIPO DE TENENCIA

	Total				Tipo de tenencia							
	Ejidal		Privado		Ejidal		Privado		Ejidal		Privado	
	Unida- des que culti- varon (%)	Super- ficie (miles ha)	%	Super- ficie prome- dio (ha)	Unida- des que culti- varon (%)	Super- ficie (miles ha)	%	Super- ficie prome- dio (ha)	Unida- des que culti- varon (%)	Super- ficie (miles ha)	%	Super- ficie prome- dio (ha)
<u>Total</u>	<u>57.0</u>	<u>585.8</u>	<u>100.0</u>	<u>1.8</u>	<u>64.6</u>	<u>425.6</u>	<u>100.0</u>	<u>1.8</u>	<u>38.0</u>	<u>160.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1.7</u>
<u>Campeſinos</u>												
Infrasubsistencia	62.4	142.5	24.3	1.0	75.2	119.5	28.1	1.2	35.7	23.0	14.4	0.5
Subsistencia	58.9	93.0	15.9	1.8	61.0	75.5	17.7	1.8	51.3	17.5	10.9	1.5
Estacionarios	56.6	59.6	10.2	2.0	58.1	48.3	11.3	2.0	50.2	11.3	7.1	2.1
Excedentarios	55.6	135.7	23.2	3.1	60.0	91.4	21.5	2.9	43.4	44.3	27.6	3.7
<u>Productores transicionales</u>	45.4	125.0	21.3	2.5	49.0	85.0	20.0	2.3	36.1	40.0	25.0	2.8
<u>Empresarios</u>												
Pequeños	29.5	18.0	3.1	4.3	37.2	4.9	1.2	3.0	24.5	13.1	8.2	5.2
Medianos	20.0	6.6	1.1	4.4	37.5	0.6	0.1	2.2	16.1	6.0	3.7	4.9
Grandes	18.1	5.4	0.9	4.7	54.1	0.4	0.1	4.7	15.2	5.0	3.1	4.8

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-32

MEXICO: REGION PACIFICO SUR. SUPERFICIE TOTAL Y PROMEDIO SEMBRADA CON MAIZ, POR TIPO DE TENENCIA

	Total				Tipo de tenencia								
	Unida- des que culti varon (%)		Super ficie (miles ha)	%	Super ficie prome dio (ha)	Ejidal			Privado				
	Unida- des que culti varon (%)	Super ficie (miles ha)	%	Super ficie prome dio (ha)	Unida- des que culti varon (%)	Super ficie (miles ha)	%	Super ficie prome dio (ha)	Unida- des que culti varon (%)	Super ficie (miles ha)	%	Super ficie prome dio (ha)	
Total	<u>71.7</u>	<u>768.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1.7</u>	<u>71.4</u>	<u>504.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1.5</u>	<u>72.5</u>	<u>264.1</u>	<u>100.0</u>	<u>2.0</u>	
Campeſinos													
Infrasubsistencia	74.1	277.3	36.1	1.0	73.3	197.8	39.2	1.0	75.5	79.5	30.1	0.8	
Subsistencia	74.7	146.8	19.1	2.2	75.0	123.1	24.4	2.1	72.5	23.7	9.0	2.3	
Estacionarios	74.0	55.8	7.3	2.6	74.5	44.6	8.9	2.4	71.2	11.2	4.2	3.6	
Excedentarios	67.3	106.5	13.9	4.1	68.6	64.9	12.9	3.2	62.8	41.6	15.8	7.1	
Productores transicionales	58.3	128.6	16.7	2.9	55.5	66.5	13.2	2.1	65.1	62.1	23.5	4.7	
Empresarios													
Pequeños	46.2	28.0	3.6	5.7	45.4	4.9	1.0	1.8	47.1	23.1	8.7	10.8	
Medianos	47.5	12.8	1.7	6.5	48.2	1.2	0.2	1.4	46.9	11.6	4.4	10.7	
Grandes	38.0	12.4	1.6	7.8	63.7	1.1	0.2	3.5	31.6	11.3	4.3	8.9	

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-33

MEXICO: UNIDADES QUE SELEBRARON MAIZ MEJORADO, POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA

	Total	Campesinos				Produc- tores transi- cionales	Empresarios		
		Infra- subsigs tencia	Subsig- tencia	Esta- ciona- rios	Exce- denta- rios		Peque- ños	Media nos	Gran- des
Total	36 302	17 310	15 133	9 554	14 913	25 256	2 270	766	600
Región Norte	7 795	1 176	1 074	737	1 508	2 303	520	229	118
Coahuila	336	174	48	23	43	58	21	11	3
Chihuahua	357	113	205	93	91	190	40	26	24
Durango	370	247	316	152	26	93	13	6	7
Nuevo León	724	33	42	31	305	214	13	10	16
San Luis Potosí	334	300	50	14	3	42	14	4	2
Tamaulipas	4 454	301	283	454	1 106	1 681	403	166	60
Zacatecas	160	53	50	10	9	20	6	6	6
Región Pacífico Norte	10 497	1 736	1 313	694	1 771	4 154	560	140	79
Baja California Nte.	53	4	4	2	10	20	9	7	2
Baja California Sur	23	3	3	-	1	4	3	3	7
Nayarit	5 645	310	630	330	716	2 937	379	71	22
Sinaloa	3 616	1 364	500	230	656	726	40	6	8
Sonora	1 355	106	96	76	383	467	129	53	40
Región Centro	37 531	5 344	7 211	5 431	6 600	11 470	590	211	274
Aguascalientes	636	73	203	107	32	154	30	13	19
Distrito Federal	62	61	1	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	6 682	499	1 140	1 144	2 347	1 267	97	62	135
Hidalgo	465	237	53	11	10	63	15	15	3
Jalisco	17 427	1 305	2 937	3 006	3 579	6 222	201	51	36
México	1 290	943	142	25	26	119	12	-	24
Michoacán	3 602	1 590	2 272	943	644	2 396	176	46	23
Morelos	1 430	175	200	144	119	659	42	6	5
Puebla	703	402	146	33	24	65	9	12	9
Querétaro	123	51	14	4	17	8	5	4	22
Tlaxcala	112	69	15	9	2	10	3	2	2
Región Golfo	12 463	2 139	2 252	1 467	2 769	3 397	309	61	39
Campeche	630	173	303	31	63	34	5	3	3
Quintana Roo	92	47	3	1	1	34	4	2	-
Tlaxasco	1 090	306	133	91	340	130	20	3	7
Veracruz	10 333	1 373	1 722	1 334	2 353	3 195	280	47	24
Yucatán	313	260	31	10	7	4	-	1	5
Región Pacífico Sur	13 016	7 135	3 283	1 175	1 985	2 932	291	125	90
Chiapas	5 910	1 490	1 596	714	714	1 146	162	50	33
Colima	1 394	72	103	136	594	431	23	16	14
Guerrero	7 372	3 374	1 206	232	622	1 364	46	22	6
Oaxaca	2 340	1 699	373	93	55	491	55	37	32

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Etidal, 1970.

Cuadro II-34

MEXICO: PRODUCTORES QUE SEMBRARON MAIZ MEJORADO POR REGION Y TIPO DE TENENCIA.

(Porcentaje)

Total	Categorías				Exceden- tarios	Produc- tores transi- cig sules	Estratificación		
	Infra- subsig- nancia	Subsig- nancia	Estacio- narios	Exceden- tarios			Faquetos	Medianos	Grande
<u>Total nacional</u>	3.4	1.3	3.7	3.8	7.1	8.3	7.8	7.2	7.1
Región Norte	1.6	0.4	1.1	2.7	3.8	4.5	9.3	12.1	6.6
Región Pacífico Norte	7.3	0.6	5.6	7.1	5.3	9.2	7.8	7.1	3.7
Región Centro	3.3	0.8	4.1	7.2	8.6	10.9	8.5	8.8	12.5
Región Golfo	3.8	1.5	4.3	5.0	6.3	6.7	7.4	5.1	3.4
Región Pacífico Sur	2.9	2.4	4.8	5.5	7.6	8.7	6.0	6.4	5.7
<u>Total sector oficial</u>	<u>6.0</u>	<u>1.6</u>	<u>4.9</u>	<u>6.3</u>	<u>2.3</u>	<u>2.7</u>	<u>1.3</u>	<u>5.7</u>	<u>5.1</u>
Región Norte	1.1	0.4	1.1	2.0	3.2	2.3	1.0	-	13.0
Región Pacífico Norte	7.9	9.8	5.8	8.5	5.6	9.7	8.3	12.9	12.6
Región Centro	4.4	2.9	4.6	8.2	11.6	14.1	9.1	9.0	13.0
Región Golfo	4.5	1.8	4.3	5.5	7.5	7.9	10.1	5.5	3.5
Región Pacífico Sur	6.9	2.4	5.9	5.8	8.5	10.4	5.5	3.7	5.0
<u>Total sector privado</u>	<u>1.2</u>	<u>0.5</u>	<u>2.2</u>	<u>3.9</u>	<u>4.1</u>	<u>3.4</u>	<u>3.3</u>	<u>2.3</u>	<u>3.2</u>
Región Norte	3.6	0.5	1.1	2.9	6.2	10.3	12.7	13.3	6.3
Región Pacífico Norte	3.8	2.8	3.7	4.6	3.2	4.3	4.8	5.0	3.2
Región Centro	1.5	0.5	2.5	3.2	3.4	4.6	6.1	6.8	12.5
Región Golfo	2.0	0.8	2.5	2.8	3.2	3.6	5.7	3.8	3.4
Región Pacífico Sur	1.9	0.6	3.2	3.9	4.3	4.8	6.6	6.6	5.8

Elaborado por el INEGI, sobre la base de un muestreo de productores de maíz mejorado en México, 1970.

Cuadro II-35

MEXICO: PRODUCTORES QUE SEMBRARON TRIJOL, POR REGION ^{a/}

(Porcentajes)

	Total	Campesinos			Exce- denta rios	Produc- tores transi- cionales	Empresarios		
		Infra- subsís- tencia	Subsis- tencia	Esta- ciona- rios			Peque- ños	Media nos	Gran des
<u>Total</u>	10.2	3.3	15.6	15.8	15.0	11.2	11.6	9.7	9.7
Región Norte	20.3	19.2	29.2	25.4	20.9	10.0	12.3	11.4	12.5
Región Pacífico Norte	14.7	10.0	12.5	10.7	13.0	18.0	14.2	10.1	8.1
Región Centro	4.3	3.3	6.0	6.2	6.4	5.6	6.2	5.9	8.0
Región Golfo	14.2	7.4	18.0	23.7	23.1	16.9	11.9	8.6	9.4
Región Pacífico Sur	11.9	6.4	23.3	27.3	26.0	13.4	14.2	13.4	11.4

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Eidal, 1970.

a/ Respecto del total de productores que sembraron en el año del censo.

MEXICO: NUMERO DE PRODUCTORES DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS COMERCIALES

	Algodón			Café			Caña de azúcar			Forrajerías			Jitomate			Oleaginosas			Tabaco		
	Produc- tores	% del Total	% del estrato	Produc- tores	% del total	% del estrato	Produc- tores	% del total	% del estrato	Produc- tores	% del total	% del estrato	Produc- tores	% del total	% del estrato	Produc- tores	% del total	% del estrato	Produc- tores	% del total	% del estrato
<u>Total</u>	<u>44 148</u>	<u>100.0</u>	<u>2.5</u>	<u>87 080</u>	<u>100.0</u>	<u>4.9</u>	<u>76 612</u>	<u>100.0</u>	<u>4.3</u>	<u>121 597</u>	<u>100.0</u>	<u>6.9</u>	<u>5 359</u>	<u>100.0</u>	<u>0.3</u>	<u>68 775</u>	<u>100.0</u>	<u>5.1</u>	<u>8 184</u>	<u>100.0</u>	<u>0.5</u>
<u>Campeñinos</u>																					
Infrasubsistencia	2 967	6.7	0.3	30 450	35.0	3.3	12 032	15.7	1.3	41 021	33.7	4.5	1 049	19.6	0.1	25 263	28.5	2.8	724	8.8	0.1
Subsistencia	4 620	10.5	1.4	22 068	25.3	6.6	10 442	13.6	3.1	29 570	24.3	3.9	1 036	19.3	0.3	18 856	21.2	5.6	619	7.6	0.2
Estacionarios	1 410	3.2	1.1	8 775	10.1	6.7	6 184	8.1	4.7	17 204	14.2	13.1	508	9.5	0.4	7 305	8.2	5.5	210	2.6	0.2
Excedentarios	2 152	4.9	1.5	8 909	10.2	6.2	6 238	8.1	4.4	15 625	13.0	11.1	718	13.4	0.5	12 601	14.4	6.9	287	3.5	0.2
<u>Productores transicionales</u>	<u>29 673</u>	<u>67.2</u>	<u>13.8</u>	<u>15 583</u>	<u>17.9</u>	<u>7.2</u>	<u>35 817</u>	<u>46.7</u>	<u>16.6</u>	<u>17 151</u>	<u>14.1</u>	<u>8.0</u>	<u>1 873</u>	<u>34.9</u>	<u>0.9</u>	<u>23 327</u>	<u>26.4</u>	<u>10.9</u>	<u>4 016</u>	<u>49.1</u>	<u>1.9</u>
<u>Empresarios</u>																					
Pequeños	2 932	6.6	20.6	977	1.1	6.9	4 972	6.5	35.0	659	0.5	4.6	137	2.6	1.0	796	0.9	5.7	2 014	24.6	14.2
Medianos	352	0.8	15.3	224	0.3	9.7	807	1.1	35.0	117	0.1	5.1	24	0.4	1.0	227	0.3	9.9	282	3.4	12.2
Grandes	42	0.1	5.7	94	0.1	12.8	120	0.2	10.3	50	0.1	6.8	14	0.3	1.9	116	0.1	16.1	32	0.4	4.4

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

MEXICO: SECTOR PRIVADO. NUMERO DE PRODUCTORES DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS COMERCIALES

	Algodón			Café			Caña de azúcar			Forrajes			Jitomate			Oleaginosas			Tabaco		
	Produc- tores	% del total	% del estrato	Produc- tores	% del total	% del estrato	Produc- tores	% del total	% del estrato	Produc- tores	% del total	% del estrato	Produc- tores	% del total	% del estrato	Produc- tores	% del total	% del estrato	Produc- tores	% del total	% del estrato
<u>Total</u>	<u>6 266</u>	<u>100.0</u>	<u>0.8</u>	<u>53 035</u>	<u>100.0</u>	<u>6.7</u>	<u>14 559</u>	<u>100.0</u>	<u>1.8</u>	<u>56 766</u>	<u>100.0</u>	<u>7.2</u>	<u>3 106</u>	<u>100.0</u>	<u>0.4</u>	<u>20 910</u>	<u>100.0</u>	<u>2.7</u>	<u>876</u>	<u>100.0</u>	<u>0.1</u>
<u>Camposinos</u>																					
Infresubsistencia	222	3.5	...	33 155	62.6	6.6	4 403	30.8	0.9	16 091	28.3	3.2	714	23.0	0.1	6 246	29.9	1.2	279	31.8	0.1
Subsistencia	253	4.0	0.3	4 404	8.3	5.5	1 314	9.0	1.6	5 775	10.2	7.2	299	9.6	0.4	2 792	13.4	3.5	59	6.7	0.1
Estacionarios	180	2.9	0.5	1 717	3.2	5.1	619	4.2	1.8	3 401	6.0	10.0	137	4.4	0.4	1 265	6.0	3.8	37	4.2	0.1
Excedentarios	790	12.6	1.2	1 967	3.7	2.9	882	6.1	1.3	10 552	18.6	15.8	294	9.5	0.4	3 116	14.9	4.7	28	3.2	...
<u>Productores transicionales</u>	<u>1 640</u>	<u>26.2</u>	<u>2.0</u>	<u>9 496</u>	<u>17.9</u>	<u>11.6</u>	<u>4 773</u>	<u>32.8</u>	<u>5.0</u>	<u>12 034</u>	<u>21.2</u>	<u>14.7</u>	<u>965</u>	<u>31.1</u>	<u>1.2</u>	<u>5 165</u>	<u>24.7</u>	<u>6.3</u>	<u>236</u>	<u>27.0</u>	<u>0.3</u>
<u>Empresarios</u>																					
Pequeños	820	13.2	5.5	1 008	1.9	6.7	1 037	7.1	6.9	4 059	7.1	27.1	248	8.0	1.7	1 043	5.0	7.0	103	11.8	0.7
Medianos	718	11.5	9.7	584	1.1	7.9	708	4.9	9.6	2 324	4.1	31.4	157	5.0	2.1	593	2.8	8.1	51	5.8	0.7
Grandes	1 635	26.1	21.3	704	1.3	9.2	743	5.1	9.7	2 530	4.5	32.9	292	9.4	3.8	688	3.3	9.0	83	9.5	1.1

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-33

MEXICO: NUMERO, SUPERFICIE Y PRODUCCION DE LAS PLANTACIONES
DE CAFE, POR TAMAÑO, 1972/1973

Tamaño (hectáreas)	Plantaciones		Superficie		Producción	
	Número	%	Hectáreas	%	Sacos	%
<u>Total</u>	<u>92 716</u>	<u>100.0</u>	<u>346 252</u>	<u>100.0</u>	<u>3 700 000</u>	<u>100.0</u>
Menos de 1	20 813	22.5	8 360	2.4	35 100	2.3
1.1 a 5	56 004	60.4	103 250	31.3	1 110 000	30.0
5.1 a 10	10 905	11.8	73 351	21.2	754 300	20.4
10.1 a 20	2 976	3.2	44 633	12.9	469 900	12.7
20.1 a 50	1 495	1.6	43 997	14.2	521 700	14.1
50.1 a 100	318	0.3	23 001	6.6	262 700	7.1
Más de 100	205	0.2	39 635	11.4	495 300	13.4

Fuente: Instituto Mexicano del Café, Tecnología Cafetalera Mexicana,
México, 1974.

Cuadro II-39

MEXICO: PLANTACIONES DE CAÑA, POR TAMAÑO Y POR SECTOR DE TENENCIA, 1976

	Superficie (ha)		Total		Tipo de tenencia			
					Ejidal		Privado	
	Total	%	Número	%	Número	%	Número	%
Total	460 592	100.0	109 848	100.0	90 272	100.0	19 576	100.0
0.1 a 2	64 074	13.9	49 462	45.0	41 936	46.5	7 470	30.3
2.1 a 6	144 499	31.4	40 565	36.9	34 777	38.5	5 788	29.0
6.1 a 10	100 334	21.8	13 353	12.2	10 878	12.1	2 475	12.6
10.1 a 20	55 671	12.1	4 249	3.9	2 400	2.6	1 849	9.4
Más de 20	96 014	20.8	2 219	2.0	231	0.3	1 988	10.2

Fuente: CEPAL, sobre la base de Comisión Nacional de la Industria Azucarera, Estadística Azucarera, 1977, y de la Unión Nacional de Productores de Azúcar, S.A. de C.V.

Cuadro II-40

MEXICO: PRODUCTORES DE ACAVES, CACAO Y FRUTALES

	Total	Acaves	Cacao	Limón	Mango	Otros Frutales	
						Hoja caduca	Desér- ticos
Total	<u>2 557 070</u>	<u>47 096</u>	<u>19 023</u>	<u>29 943</u>	<u>43 477</u>	<u>28 652</u>	<u>25 065</u>
<u>Campesinos</u>							
Infrasubsistencia	1 422 296	31 241	4 773	19 928	15 077	52 141	14 223
Subsistencia	414 061	6 567	3 916	4 560	7 079	10 932	3 476
Estacionarios	165 805	1 243	2 537	2 413	3 326	3 562	922
Excedentarios	209 704	1 224	3 079	4 530	6 151	5 357	1 135
<u>Productores transicionales</u>	297 367	4 124	3 208	5 202	9 414	3 269	3 532
<u>Empresarios</u>							
Pequeños	29 173	476	595	920	1 133	1 342	507
Medianos	9 706	253	217	378	412	491	222
Grandes	3 410	353	93	411	325	557	227

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.



MEXICO: REGION NORTE. USO DE INSUMOS Y NIVEL DE MECANIZACION, POR TIPO DE TENENCIA

(Porcentajes)^{a/}

	Total						Sector											
							Ejidal						Privado					
	Semilla mejorada	Fertilizantes	Pesticidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecani- zación alta b/	Semilla mejorada	Fertilizantes	Pesticidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecani- zación alta b/	Semilla mejorada	Fertilizantes	Pesticidas	Tractor	Ganado de	Mecani- zación alta b/
Total	<u>20.1</u>	<u>17.7</u>	<u>14.2</u>	<u>30.3</u>	<u>61.5</u>	<u>23.1</u>	<u>19.5</u>	<u>16.1</u>	<u>14.4</u>	<u>27.2</u>	<u>84.1</u>	<u>17.9</u>	<u>22.4</u>	<u>22.9</u>	<u>13.7</u>	<u>40.6</u>	<u>73.2</u>	<u>40.6</u>
Campeñinos																		
Infrasubsistencia	9.3	5.1	3.7	10.4	91.9	5.6	9.5	3.0	3.5	10.2	93.0	4.5	8.4	14.9	4.3	11.2	62.9	11.2
Subsistencia	13.9	10.9	9.7	24.6	86.0	15.8	14.5	10.0	10.7	25.0	86.1	14.3	11.1	11.0	5.1	22.8	39.9	22.0
Estacionarios	21.1	12.3	9.9	41.7	78.6	29.2	21.0	13.3	10.9	42.0	76.7	24.7	21.4	9.8	7.1	41.1	33.4	41.0
Excedentarios	43.3	27.6	11.7	71.3	59.0	62.9	54.4	36.0	13.1	73.1	49.4	55.6	33.2	19.0	10.4	69.6	69.3	69.6
Productores transicionales	<u>49.9</u>	<u>60.7</u>	<u>52.9</u>	<u>72.6</u>	<u>56.8</u>	<u>62.0</u>	<u>53.6</u>	<u>67.4</u>	<u>61.9</u>	<u>72.9</u>	<u>59.3</u>	<u>58.8</u>	<u>39.3</u>	<u>40.9</u>	<u>26.3</u>	<u>71.7</u>	<u>49.3</u>	<u>71.6</u>
Empresarios																		
Pequeños	44.9	59.9	48.1	85.3	39.2	79.2	22.5	49.6	30.0	60.5	48.9	42.0	56.6	65.3	57.5	98.3	34.2	98.3
Medianos	61.2	74.9	65.9	100.0	37.3	98.5	25.8	49.7	26.5	75.5	52.3	41.1	64.8	77.6	70.0	100.0	35.0	100.0
Grandes	30.1	78.8	79.9	100.0	41.8	100.0	53.8	26.2	20.0	43.1	58.5	33.8	68.9	81.9	83.4	100.0	40.7	100.0

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

a/ Porcentaje de los productores que tuvieron actividad agrícola en 1970. El total de casos de cada tipo está constituido por los productores que cultivaron sus tierras en el año del censo.

b/ Se definió como unidades de mecanización alta, etc.

MEXICO: REGION PACIFICO NORTE. USO DE INSUMOS Y NIVEL DE MECANIZACION, POR TIPO DE TENENCIA

(Porcentaje) ^{a/}

	Total						Tipo de tenencia											
							Ejidal						Privado					
	Semilla mejo- rada	Fertili- zantes	Pesti- cidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecani- zación alta ^{b/}	Semilla mejo- rada	Fertili- zantes	Pesti- cidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecani- zación alta ^{b/}	Semilla mejo- rada	Fertili- zantes	Pesti- cidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecani- zación alta ^{b/}
Total	<u>45.1</u>	<u>42.7</u>	<u>36.1</u>	<u>63.4</u>	<u>46.0</u>	<u>47.7</u>	<u>44.4</u>	<u>41.4</u>	<u>35.9</u>	<u>63.0</u>	<u>47.0</u>	<u>44.5</u>	<u>49.1</u>	<u>50.4</u>	<u>37.6</u>	<u>65.9</u>	<u>40.1</u>	<u>65.5</u>
Campeños																		
Infrasubsistencia	13.3	6.6	11.5	19.5	55.4	11.5	13.0	5.0	12.3	19.6	52.5	10.3	10.3	11.9	6.9	18.9	73.0	18.7
Subsistencia	24.9	12.7	14.9	33.8	64.8	22.4	25.6	12.4	15.7	34.5	65.0	21.7	18.6	14.9	7.8	27.9	63.7	27.9
Estacionarios	33.4	30.2	29.5	55.2	52.3	38.0	34.6	31.9	21.9	58.5	51.2	39.9	24.7	17.5	9.8	31.1	60.0	31.0
Excedentarios	48.4	46.1	25.0	68.6	32.2	53.9	49.7	47.2	26.3	70.0	30.8	52.7	40.5	39.3	17.5	61.0	40.5	61.0
Productores transicionales	<u>57.6</u>	<u>58.2</u>	<u>51.9</u>	<u>81.2</u>	<u>46.2</u>	<u>59.9</u>	<u>57.6</u>	<u>58.2</u>	<u>53.3</u>	<u>81.4</u>	<u>47.4</u>	<u>57.6</u>	<u>57.6</u>	<u>57.7</u>	<u>39.5</u>	<u>79.6</u>	<u>36.0</u>	<u>79.5</u>
Empresarios																		
Pequeños	67.8	75.4	75.2	93.0	37.2	74.6	65.9	74.2	77.9	92.6	41.6	68.5	73.3	78.9	67.0	94.3	23.9	93.1
Medianos	75.7	85.5	82.1	96.6	24.2	89.7	72.2	76.9	84.6	91.0	42.7	70.7	82.8	89.0	81.0	98.9	16.6	97.5
Grandes	84.3	94.3	90.6	98.8	13.2	96.8	81.0	78.4	73.3	83.6	54.3	64.7	84.5	95.2	91.6	99.7	10.6	98.8

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

a/ Porcentaje de los productores que tuvieron actividad agrícola en 1970. El total de censos de cada tipo está constituido por los productores que cultivaron sus tierras en el año del censo.

b/ Se definió como unidades de mecanización alta, etc.

MEXICO: REGION CENTRO. USO DE INSUMOS Y NIVEL DE MECANIZACION, POR TIPO DE TENENCIA

(Porcentaje) ^{a/}

	Total						Tipo de tenencia											
							Ejidal						Privado					
	Semilla mejo- rada	Fertili- zantes	Pesti- cidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecani- zación alta <u>b/</u>	Semilla mejo- rada	Fertili- zantes	Pesti- cidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecani- zación alta <u>b/</u>	Semilla mejo- rada	Fertili- zantes	Pesti- cidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecani- zación alta <u>b/</u>
Total	<u>9.6</u>	<u>34.6</u>	<u>7.7</u>	<u>19.9</u>	<u>75.6</u>	<u>12.4</u>	<u>12.7</u>	<u>36.8</u>	<u>8.8</u>	<u>24.5</u>	<u>78.5</u>	<u>12.5</u>	<u>5.4</u>	<u>30.9</u>	<u>5.9</u>	<u>12.2</u>	<u>70.9</u>	<u>12.3</u>
Campeñinos																		
Infrasubsistencia	4.7	30.2	2.5	13.0	77.7	7.8	6.4	32.7	2.7	17.6	82.1	8.1	2.7	27.1	2.3	7.5	72.5	7.5
Subsistencia	11.8	29.8	7.8	19.9	74.0	11.2	13.6	30.3	8.4	22.3	75.7	11.2	5.5	28.1	5.8	11.2	67.9	11.2
Estacionarios	16.0	33.6	11.3	25.2	75.8	13.3	18.5	33.9	12.4	28.3	77.5	13.3	6.3	32.4	7.2	13.2	69.3	13.2
Excedentarios	19.4	45.1	16.7	29.3	73.9	19.7	25.2	48.8	19.8	35.8	74.2	20.9	8.9	36.5	11.1	17.6	73.3	17.6
Productores transicionales	<u>22.1</u>	<u>55.5</u>	<u>23.2</u>	<u>42.4</u>	<u>68.8</u>	<u>28.0</u>	<u>25.9</u>	<u>59.6</u>	<u>25.6</u>	<u>48.1</u>	<u>71.1</u>	<u>26.6</u>	<u>14.3</u>	<u>47.0</u>	<u>18.1</u>	<u>30.7</u>	<u>64.1</u>	<u>30.8</u>
Empresarios																		
Pequeños	38.7	75.2	50.4	69.9	59.1	63.7	44.2	86.2	52.4	71.9	62.8	55.5	35.3	68.6	49.1	68.6	56.8	68.6
Medianos	43.0	77.0	58.1	80.5	51.7	77.6	37.6	80.8	60.1	70.5	67.4	54.3	44.3	76.1	57.6	82.8	48.1	82.8
Grandes	57.4	88.5	73.1	91.4	50.6	91.2	45.2	73.8	46.8	54.8	66.7	48.4	58.3	89.5	75.0	94.1	49.5	94.2

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

a/ Porcentaje de los productores que tuvieron actividad agrícola en 1970. El total de casos de cada tipo está constituido por los productores que cultivaron sus tierras en el año del censo.

b/ Se definió como unidades de mecanización alta, etc.

MEXICO: REGION GOLFO. USO DE INSUMOS Y NIVEL DE MECANIZACION, POR TIPO DE TENENCIA

(Porcentajes) ^{a/}

	Tipo de tenencia																	
	Total						Ejidal						Privado					
	Semilla mejo- rada	Fertili- zantes	Pesti- cidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecani- zación alta <u>b/</u>	Semilla mejo- rada	Fertili- zantes	Pesti- cidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecani- zación alta <u>b/</u>	Semilla mejo- rada	Fertili- zantes	Pesti- cidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecani- zación alta <u>b/</u>
<u>Total</u>	<u>5.5</u>	<u>15.0</u>	<u>13.9</u>	<u>13.5</u>	<u>32.8</u>	<u>5.7</u>	<u>5.8</u>	<u>12.3</u>	<u>12.0</u>	<u>14.1</u>	<u>30.9</u>	<u>4.1</u>	<u>4.4</u>	<u>24.4</u>	<u>20.7</u>	<u>11.4</u>	<u>39.3</u>	<u>11.4</u>
<u>Campesinos</u>																		
Infrasubsistencia	2.3	8.7	4.6	5.2	21.3	1.6	2.5	4.3	3.9	4.3	17.9	0.8	1.7	22.0	6.5	4.1	31.5	4.1
Subsistencia	5.7	14.4	9.6	11.0	35.6	2.9	6.2	13.4	8.8	12.5	35.8	2.6	3.7	18.9	13.4	4.4	34.0	4.4
Estacionarios	7.4	13.6	15.2	12.5	37.3	4.0	8.0	13.2	14.4	13.9	36.5	3.8	4.2	15.5	19.7	5.2	41.5	5.2
Excedentarios	7.1	10.1	20.7	11.1	41.4	4.9	7.3	9.3	16.6	11.5	37.5	3.6	6.2	13.1	35.5	9.3	55.4	9.3
<u>Productores transicionales</u>	<u>10.2</u>	<u>32.6</u>	<u>32.4</u>	<u>38.3</u>	<u>49.0</u>	<u>16.8</u>	<u>10.6</u>	<u>31.1</u>	<u>29.6</u>	<u>41.1</u>	<u>49.6</u>	<u>14.1</u>	<u>8.4</u>	<u>38.1</u>	<u>43.2</u>	<u>27.4</u>	<u>46.5</u>	<u>27.4</u>
<u>Empresarios</u>																		
Pequeños	17.2	60.1	60.7	55.7	57.4	38.4	17.6	60.3	41.7	50.4	50.9	18.1	16.6	59.9	82.9	62.0	64.9	62.0
Medianos	14.2	68.0	74.1	79.0	60.4	71.2	5.4	61.5	38.9	56.4	46.3	29.2	17.8	70.7	88.3	88.2	66.1	88.2
Grandes	16.1	72.7	74.2	78.6	67.1	74.2	-	45.5	29.9	45.5	39.0	6.5	18.1	76.2	79.9	82.9	70.7	82.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

a/ Porcentaje de los productores que tuvieron actividad agrícola en 1970. El total de casos de cada tipo está constituido por los productores que cultivaron sus tierras en el año del censo.

b/ Se definió como unidades de mecanización alta, etc.

MEXICO: REGION PACIFICO SUR. USO DE INSUMOS Y NIVEL DE MECANIZACION, POR TIPO DE TENENCIA

(Porcentajes)^{a/}

	Total						Tipo de tenencia											
							Ejidal						Privado					
	Semilla mejorada	Fertili- zantes	Pesti- cidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecani- zación alta b/	Semilla mejorada	Fertili- zantes	Pesti- cidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecani- zación alta b/	Semilla mejorada	Fertili- zantes	Pesti- cidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecani- zación alta b/
<u>Total</u>	<u>3.8</u>	<u>6.5</u>	<u>5.5</u>	<u>8.6</u>	<u>56.5</u>	<u>4.4</u>	<u>3.8</u>	<u>5.7</u>	<u>5.7</u>	<u>7.8</u>	<u>50.7</u>	<u>2.0</u>	<u>3.9</u>	<u>8.7</u>	<u>4.8</u>	<u>10.5</u>	<u>70.9</u>	<u>10.5</u>
<u>Campesinos</u>																		
Infrasubsistencia	2.3	4.3	2.4	6.3	59.2	3.3	2.3	3.6	2.7	5.4	53.0	0.8	2.4	5.7	1.8	8.2	71.7	8.2
Subsistencia	3.9	5.3	6.3	5.6	47.6	2.2	3.7	4.5	6.5	5.1	44.5	1.2	5.2	9.8	4.8	8.8	67.1	8.8
Estacionarios	4.7	5.3	8.3	7.1	46.0	2.7	4.5	4.8	8.8	7.0	43.2	1.8	5.8	9.1	4.8	8.1	64.0	8.1
Excedentarios	5.1	6.6	9.1	8.5	47.0	4.2	5.2	5.0	8.7	8.3	41.6	2.9	4.8	12.9	10.9	9.5	69.1	9.5
<u>Productores transicionales</u>	<u>9.0</u>	<u>18.2</u>	<u>15.9</u>	<u>22.9</u>	<u>62.2</u>	<u>10.8</u>	<u>9.3</u>	<u>18.0</u>	<u>16.4</u>	<u>24.6</u>	<u>59.7</u>	<u>7.5</u>	<u>8.3</u>	<u>18.7</u>	<u>14.6</u>	<u>18.6</u>	<u>68.4</u>	<u>18.6</u>
<u>Empresarios</u>																		
Pequeños	23.4	42.3	32.0	47.8	69.7	35.3	25.8	46.8	30.6	51.9	62.7	30.8	19.9	35.6	34.1	41.8	79.9	41.5
Medianos	37.0	54.1	51.0	60.2	62.4	54.1	48.1	59.5	53.5	62.2	44.3	49.7	26.4	49.1	48.7	58.2	79.6	58.2
Grandes	30.8	58.7	51.9	67.5	69.6	65.1	15.9	15.5	24.4	18.7	43.8	10.2	36.6	75.4	62.6	88.4	79.6	86.4

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

a/ Porcentaje de los productores que tuvieron actividad agrícola en 1970. El total de casos de cada tipo está constituido por los productores que cultivaron sus tierras en el año del censo.

b/ Se definió como unidades de mecanización alta, etc.

Cuadro II-46

MEXICO: USO DE INSUMOS Y NIVEL DE MECANIZACION POR TIPO DE TENENCIA
(Porcentaje de las unidades que tuvieron actividad agrícola en 1970)^{a/}

	Ejidal						Tipo de tenencia					
	Semilla mejorada	Fertilizantes	Pesticidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecanización alta b/	Semilla mejorada	Fertilizantes	Pesticidas	Tractor	Ganado de trabajo	Mecanización alta b/
Total	<u>13.4</u>	<u>24.0</u>	<u>11.5</u>	<u>23.0</u>	<u>65.1</u>	<u>12.5</u>	<u>8.4</u>	<u>25.9</u>	<u>8.9</u>	<u>16.8</u>	<u>67.4</u>	<u>16.8</u>
Campeños												
Infrasubsistencia	5.6	16.3	3.2	11.7	69.1	4.8	3.0	21.2	2.6	7.7	70.1	7.8
Subsistencia	11.6	18.4	9.0	19.0	66.3	9.4	6.7	20.8	6.6	12.8	67.8	12.8
Estacionarios	15.9	23.1	12.6	28.5	63.6	13.2	10.1	22.1	8.7	18.7	68.0	18.7
Excedentarios	25.4	32.5	18.1	36.0	51.2	23.4	15.9	28.5	14.9	30.4	67.1	30.1
Productores transicionales	<u>32.4</u>	<u>50.7</u>	<u>36.9</u>	<u>54.9</u>	<u>59.4</u>	<u>33.9</u>	<u>19.9</u>	<u>41.1</u>	<u>23.6</u>	<u>39.0</u>	<u>58.1</u>	<u>38.9</u>
Empresarios												
Pequeños	44.4	67.2	55.4	73.3	50.8	50.9	42.9	64.3	56.1	76.6	49.4	60.4
Medianos	45.7	67.6	59.3	71.6	49.1	53.0	52.8	75.4	68.0	89.2	43.9	88.8
Grandes	34.7	41.9	37.3	42.3	50.8	28.8	62.0	86.9	80.7	96.5	41.3	96.2

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

a/ Véase en el cuadro 16 los productores de uno o más cultivos.

b/ Se definió como unidades con mecanización alta a aquellas en que se mecanizaron a lo menos tres de las siguientes operaciones: preparación de suelos, siembra, aplicación de abonos o mejoradores y fertilizantes y cosechas.

Cuadro II-47

MEXICO: ALTERNATIVAS TECNOLOGICAS MAS IMPORTANTES EN EL MAIZ. CICLO PRIMAVERA-VERANO

	Porcentajes			Rendimiento (kg/ha)
	Producción	Finchos	Superficie	
<u>Total</u>	<u>70</u>	<u>71</u>	<u>71</u>	<u>1 079^{a/}</u>
Temporal, yunta y bajo uso de insumos y servicios	14	23	20	540
Temporal, yunta y uso medio de insumos y servicios	14	20	15	1 000
Temporal, yunta y alto uso de insumos y servicios	15	15	12	1 349
Temporal, maquinaria y alto uso de insumos y servicios	21	6	13	1 733
Riego, maquinaria y alto uso de insumos y servicios	6	2	2	3 375

Fuente: Dirección General de Economía Agrícola, Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Econotecnia Agrícola, Vol. 1, No. 2, febrero de 1977.

a/ Promedio ponderado por superficie sembrada.

Cuadro II-48

MEXICO: DISTRIBUCION DE LOS PRODUCTORES POR ESTRATOS DE VALOR
DE LA PRODUCCION EN SALARIOS MINIMOS RURALES ANUALES

(Porcentajes)

	Total	Salarios mínimos rurales anuales								
		0.0- 0.1	0.11- 0.5	0.51- 1.0	1.1- 2.0	2.1- 5.0	5.1- 10.0	10.1- 50.0	50.1- 100.0	Más de 100.0
<u>Total</u>	100.0	29.1	25.6	15.5	15.4	10.8	3.4	1.9	0.2	0.1
<u>Campeños</u>										
Infrasubsistencia	100.0	42.9	35.0	13.5	6.2	2.0	0.2	0.1	-	-
Subsistencia	100.0	16.2	20.9	25.8	23.7	11.6	1.5	0.3	-	-
Estacionarios	100.0	13.6	15.6	19.4	27.0	20.0	3.6	0.8	-	-
Excedentarios	100.0	13.5	9.9	13.4	20.9	28.1	10.2	3.7	0.2	0.1
<u>Productores transicionales</u>	100.0	4.6	8.1	12.5	21.7	33.7	13.2	5.9	0.2	0.1
<u>Empresarios</u>										
Pequeños	100.0	5.1	1.4	2.0	4.4	20.2	27.5	36.5	2.3	0.6
Medianos	100.0	5.4	1.4	1.3	3.1	8.2	14.3	51.2	11.7	3.4
Grandes	100.0	4.6	1.8	1.9	2.2	4.6	5.2	31.0	22.8	25.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro 11-49

MEXICO: REGION NORTE. VALOR DE LA PRODUCCION TOTAL, POR TIPO DE TENENCIA

(Salarios mínimos rurales anuales)^{a/}

	Total			Tipo de tenencia											
	Productores		Valor		Promedio (SMRA)	Ejidal			Privado						
	Número	(%)	Miles de SMRA	(%)		Productores Número	Miles de SMRA	(%)	Promedio (SMRA)	Productores Número	Miles de SMRA	(%)	Promedio (SMRA)		
Total	479 897	100.0	1 057.2	100.0	2.2	373 148	100.0	425.9	100.0	1.14	106 749	100.0	631.3	100.0	5.9
Campesinos															
Infrasubsistencia	267 578	55.7	168.6	16.0	0.6	223 547	59.9	125.7	29.5	0.56	44 031	41.3	48.1	6.8	1.0
Subsistencia	95 320	19.9	124.9	11.8	1.3	77 730	20.8	92.6	21.7	1.19	17 590	16.5	32.3	5.1	1.8
Estacionarios	29 582	6.2	57.3	5.4	1.9	20 988	5.6	37.0	8.7	1.76	8 594	8.1	20.3	3.2	2.4
Excedentarios	27 481	5.7	121.3	11.5	4.4	11 975	3.2	36.1	8.5	3.01	15 506	14.5	85.2	13.5	5.5
Productores transicionales	51 059	10.6	251.0	23.8	4.9	36 938	9.9	123.1	28.9	3.33	14 121	13.2	127.9	20.3	9.1
Empresarios															
Pequeños	5 611	1.2	101.8	9.6	18.2	1 735	0.5	10.0	2.3	5.76	3 876	3.6	91.8	14.6	23.5
Medianos	1 886	0.4	76.4	7.2	40.2	166	0.1	1.1	0.3	6.63	1 720	1.6	75.3	11.9	44.3
Grandes	1 380	0.3	155.7	14.7	111.2	69	-	0.3	0.1	4.35	1 311	1.2	155.4	24.6	119.5

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de datos de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

a/ Salarios mínimos rurales anuales = SMRA.

Cuadro 11-50

MEXICO: REGION PACIFICO NORTE. VALOR DE LA PRODUCCION TOTAL, POR TIPO DE TENENCIA

(Salarios mínimos rurales anuales) ^{a/}

	Total					Tipo de tenencia									
	Productores		Valor		Promedio (SMRA)	Ejidal		Privado			Productores		Valor		Promedio (SMRA)
	Número	(%)	Miles de SMRA	(%)		Productores Número	(%)	Miles de SMRA	(%)	Promedio (SMRA)	Productores Número	(%)	Miles de SMRA	(%)	
Total	144 777	100.0	1 113.3	100.0	7.7	122 112	100.0	510.0	100.0	4.18	22 665	100.0	603.3	100.0	26.6
Campeños															
Infrasubsistencia	20 655	14.3	13.3	1.2	0.6	17 264	14.1	10.1	2.0	0.57	3 391	15.0	3.2	0.5	0.9
Subsistencia	23 621	16.3	27.7	2.5	1.2	21 134	17.3	23.6	4.7	1.13	2 467	11.0	3.9	0.7	1.6
Empresarios	9 772	6.7	19.4	1.7	2.0	8 534	7.0	17.3	3.4	2.03	1 238	5.5	2.1	0.3	1.8
Excedentarios	33 662	23.3	145.5	13.1	4.3	28 309	23.3	106.3	21.2	3.61	5 263	23.2	37.2	6.2	7.0
Productores transicionales	45 391	31.4	314.2	28.2	6.9	40 462	33.1	250.9	49.2	6.20	4 929	21.7	63.3	10.5	12.9
Empresarios															
Pequeños	7 574	5.2	149.6	13.5	19.8	5 624	4.6	64.9	16.6	15.10	1 950	8.6	64.7	10.7	33.2
Medianos	1 981	1.3	104.9	9.4	53.0	568	0.5	12.5	2.5	22.01	1 413	6.2	92.4	15.3	66.0
Grandes	2 121	1.5	338.7	30.4	159.7	127	0.1	2.2	0.4	17.32	1 994	8.8	336.5	55.8	16.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

a/ Salarios mínimos rurales anuales = SMRA.

Cuadro 11-51

MEXICO: REGION CENTRO, VALOR DE LA PRODUCCION TOTAL, POR TIPO DE TENENCIA

(Salarios mínimos rurales anuales) ^{a/}

	Total						Tipo de tenencia								
	Productores		Valor		Promedio	Ejidal			Privado			Promedio			
	Número	(%)	Miles de SMRA	(%)		Número	(%)	Miles de SMRA	(%)	Número	(%)		Miles de SMRA	(%)	
Total	1 140 391	100.0	1 748.8	100.0	1.5	707 236	100.0	776.1	100.0	1.10	433 153	100.0	972.7	100.0	2.2
Campeñinos															
Infrasubsistencia	694 919	60.9	240.4	13.7	0.3	387 407	54.8	134.9	17.4	0.35	307 512	71.0	105.5	10.8	0.3
Subsistencia	174 306	15.3	176.6	10.1	1.0	136 400	19.3	126.7	16.6	0.94	37 906	8.8	47.9	4.9	1.3
Estacionarios	75 660	6.6	116.7	6.7	1.5	60 143	8.5	87.8	11.3	1.46	15 517	3.6	28.9	3.0	1.9
Excedentarios	78 676	6.9	294.4	16.8	3.7	50 232	7.1	144.0	18.5	2.86	28 444	6.6	150.4	15.5	5.3
Productores transicionales	105 291	9.2	423.7	24.3	4.0	70 014	9.9	230.0	29.6	3.29	35 277	8.1	193.7	19.9	5.5
Empresarios															
Pequeños	6 961	0.6	145.1	8.3	20.8	2 481	0.4	39.9	5.1	16.04	4 480	1.0	105.2	10.8	23.4
Medianos	2 307	0.3	89.0	5.1	37.3	423	-	6.5	1.2	20.09	1 964	0.4	80.5	8.3	41.4
Grandes	2 191	0.2	262.9	15.0	120.0	138	-	2.3	0.3	16.67	2 053	0.5	260.6	26.8	126.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

^{a/} Salarios mínimos rurales anuales = SMRA.

11-55

Cuadro 11-52

MEXICO: REGION GOLFO. VALOR DE LA PRODUCCION TOTAL, POR TIPO DE TENENCIA

(Salarios mínimos rurales anuales) ^{a/}

	Total			Tipo de tenencia											
	Productores		Valor		Promedio (SHRA)	Ejidal			Privado						
	Número	(%)	Miles de SHRA	(%)		Productores	Miles de SHRA	(%)	Promedio (SHRA)	Productores	Miles de SHRA	(%)	Promedio (SHRA)		
Total	331 194	100.0	636.8	100.0	2.1	235 427	100.0	401.0	100.0	1.70	95 757	100.0	295.8	100.0	3.1
Campeños															
Infrasubsistencia	147 910	44.7	63.3	9.1	0.4	100 134	42.5	43.2	10.8	0.43	47 776	49.9	20.1	6.8	0.4
Subsistencia	52 736	15.9	70.4	10.1	1.3	41 133	17.5	50.0	14.0	1.36	11 603	12.1	14.4	4.9	1.2
Estacionarios	29 459	8.9	50.6	8.4	2.0	23 961	10.2	49.2	12.3	2.05	5 498	5.8	9.4	3.2	1.7
Excedentarios	43 665	13.2	127.2	18.2	2.9	31 051	13.5	79.0	19.7	2.48	11 614	12.3	48.2	16.3	4.1
Productores transicionales	50 631	15.3	217.3	31.2	4.3	36 360	15.5	153.8	38.4	4.23	14 271	14.9	63.5	21.4	4.4
Empresarios															
Pequeños	4 153	1.2	50.1	7.2	12.1	1 631	0.7	14.7	3.7	9.01	2 522	2.6	35.4	12.0	14.2
Medianos	1 493	0.5	36.9	5.3	24.6	272	0.1	4.3	1.1	15.61	1 221	1.3	32.6	11.0	27.2
Grandes	1 137	0.3	73.0	10.5	66.4	65	-	0.8	-	9.41	1 052	1.1	72.2	24.4	68.6

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

a/ Salarios mínimos rurales anuales = SHRA.

MEXICO: REGION PACIFICO SUR, VALOR DE LA PRODUCCION TOTAL, POR TIPO DE TENENCIA

(Salarios mínimos rurales anuales) ^{a/}

	Total						Tipo de tenencia								
	Productores		Valor		Promedio (SMRA)	Ejidal			Privado			Promedio (SMRA)			
	Número	%	Miles de SMRA	%		Número	%	Miles de SMRA	%	Número	%		Miles de SMRA	%	
Total	<u>460 821</u>	<u>100.0</u>	<u>848.6</u>	<u>100.0</u>	<u>1.8</u>	<u>326 000</u>	<u>100.0</u>	<u>469.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1.4</u>	<u>134 813</u>	<u>100.0</u>	<u>379.3</u>	<u>100.0</u>	<u>2.8</u>
Campeñinos															
Infrasubsistencia	201 834	63.3	151.8	17.9	0.5	193 942	59.5	103.5	22.1	0.5	97 892	72.6	48.3	12.7	0.5
Subsistencia	68 018	14.8	114.2	13.5	1.7	57 910	17.8	94.7	20.2	1.6	10 106	7.5	19.5	5.1	1.9
Estacionarios	21 332	4.6	54.1	6.4	2.5	18 205	5.6	44.0	9.4	2.4	3 127	2.3	10.1	2.7	3.3
Excedentarios	26 220	5.7	115.6	13.6	4.4	20 332	6.2	71.4	15.2	3.5	5 888	4.4	44.2	11.6	7.5
Productores transicionales	<u>44 995</u>	<u>9.8</u>	<u>193.7</u>	<u>22.8</u>	<u>4.3</u>	<u>31 695</u>	<u>9.7</u>	<u>121.0</u>	<u>25.8</u>	<u>3.8</u>	<u>13 300</u>	<u>9.9</u>	<u>72.7</u>	<u>19.2</u>	<u>5.5</u>
Empresarios															
Pequeños	4 874	1.1	61.5	7.2	12.6	2 732	0.8	22.2	4.7	8.1	2 142	1.6	39.3	10.4	18.7
Medianos	1 959	0.4	44.1	5.2	22.5	875	0.3	10.7	2.3	12.2	1 064	0.8	33.4	8.8	30.4
Grandes	1 569	0.3	113.6	13.4	71.5	317	0.1	1.8	0.3	5.7	1 272	0.9	111.8	29.5	86.0

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

^{a/} Salarios mínimos rurales anuales = SMRA.

Cuadro II-54.

MEXICO: INDICES DE RECURSOS DISPONIBLES Y DE PRODUCTO
GENERADO, POR TIPO DE TENENCIA

(Base unidades de infrasubsistencia = 1)

	Tipo de tenencia									
	Ejidal					Privado				
	Superficie arable	Superficie de riego	Capital	Ocupación	Producto	Superficie arable	Superficie de riego	Capital	Ocupación	Producto
<u>Campeñinos</u>										
Infrasubsistencia	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Subsistencia	3.3	6.3	1.5	1.4	2.7	4.3	5.2	2.3	1.4	3.4
Estacionarios	5.6	11.7	2.1	1.6	4.0	7.1	9.3	3.6	1.6	4.8
Excedentarios	13.2	46.5	3.0	1.9	6.9	29.1	47.4	9.7	2.2	12.5
<u>Productores Transicionales</u>	7.3	29.3	4.4	3.8	9.1	18.9	38.9	12.4	3.9	14.5
<u>Empresarios</u>										
Pequeños	12.9	75.2	15.4	8.4	26.9	60.3	218.2	55.2	7.8	51.1
Medianos	12.5	55.9	26.1	11.7	36.0	103.1	466.2	104.5	11.3	96.6
Grandes	9.7	28.7	24.9	6.4	22.7	177.8	945.8	276.3	26.9	277.0

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-55

MEXICO: RECURSOS DISPONIBLES Y PRODUCTO GENERADO POR TIPO DE TENENCIA

	Total					Tipo de tenencia									
	Superficie		Capital (miles de pesos de 1970) c/	Mano de obra (perso- nas) d/	Pro- ducto e/	Ejidal					Privado				
	ara- ble (ha) a/	de riego (ha) b/				ara- ble (ha) a/	de riego (ha) b/	Capital (miles de pesos de 1970) c/	Mano de obra (perso- nas) d/	Pro- ducto e/	ara- ble (ha) a/	de riego (ha) b/	Capital (miles de pesos de 1970) c/	Mano de obra (perso- nas) d/	Pro- ducto e/
Campesinos															
Infrasubsistencia	1.7	0.14	1.5	4.2	0.4	1.8	0.15	1.4	4.2	0.4	1.4	0.13	1.8	4.1	0.4
Subsistencia	6.0	0.90	2.5	6.0	1.2	6.0	0.95	2.1	6.0	1.2	6.0	0.67	4.1	5.9	1.5
Estacionarios	10.0	1.65	3.7	6.9	1.8	10.0	1.76	3.0	6.9	1.8	10.0	1.21	6.5	6.6	2.1
Excedentarios	29.2	7.24	8.5	8.4	3.8	23.7	6.97	4.2	8.1	3.1	40.8	6.16	17.5	9.0	5.5
Productores transicionales															
	16.8	4.97	10.6	15.9	4.7	13.1	4.40	6.2	15.9	4.1	26.5	5.06	22.3	15.8	6.4
Empresarios															
Pequeños	54.7	22.32	61.4	33.6	17.4	23.3	11.28	21.5	35.1	12.1	84.4	28.36	99.4	32.0	22.5
Medianos	115.4	47.20	152.2	48.9	36.2	22.5	8.39	36.6	49.0	16.2	144.3	60.61	188.1	46.2	42.5
Grandes	228.6	107.90	457.0	102.5	112.1	17.4	4.30	34.9	26.8	10.2	248.9	122.96	497.4	110.1	121.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

a/ Expresada en hectáreas de equivalente temporal (véase el cuadro 6).

b/ Calculada a partir del cuadro 6 y expresada en hectáreas de equivalente temporal.

c/ Calculado a partir del cuadro 8.

d/ Tomada del cuadro 13; se refiere solamente a personas empleadas en la cosecha (dos ciclos).

e/ Expresado en salarios mínimos rurales anuales.

Cuadro II-56

MEXICO: INDICES DE ALGUNAS RELACIONES INSUMO-INSUMO E INSUMO-PRODUCTO POR TIPO DE TENENCIA

(Infrasubsistencia nacional = 100)

	Tipo de tenencia											
	Ejidal						Privado					
	Valor del producto total			Valor de los medios de producción		Personas ocupadas por ha de equivalente temporal	Valor del producto total		Valor de los medios de producción		Personas ocupadas por ha de equivalente temporal	
	Por hectárea de equivalente temporal	Por persona ocupada	Por unidad de capital	Por hectárea de equivalente temporal	Por persona ocupada		Por hectárea de equivalente temporal	Por persona ocupada	Por unidad de capital	Por hectárea de equivalente temporal		Por persona ocupada
Campesinos												
Infrasubsistencia	93.3	99.9	113.7	82.1	87.9	93.4	115.6	100.1	81.4	142.1	123.0	115.5
Subsistencia	74.2	169.3	190.6	39.0	88.9	43.8	92.9	222.0	124.5	74.6	178.4	41.8
Estacionarios	67.1	220.3	204.8	32.8	107.6	30.5	78.4	286.3	109.6	71.5	261.2	27.4
Excedentarios	48.7	327.4	248.5	19.6	131.8	14.9	50.3	579.5	106.1	47.4	546.5	8.7
Productores transicionales	117.1	195.0	224.9	52.1	86.7	60.0	90.3	326.7	97.2	92.9	336.2	27.6
Empresarios												
Pequeños	195.2	250.8	191.7	101.9	135.1	75.4	100.1	594.3	77.1	129.9	771.4	16.3
Medianos	270.8	250.2	150.6	179.8	166.2	108.2	110.6	763.3	76.9	143.8	992.5	14.5
Grandes	220.3	289.4	99.5	221.6	291.1	76.1	104.2	887.5	83.5	220.6	1 063.0	20.8

Fuente: CENSA, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-57

MEXICO: NUMERO DE PRODUCTORES PECUARIOS, POR REGION Y ENTIDAD FEDERATIVA

	Productores pecuarios	Porcentaje respecto del total de produc- tores	Tipo de productor (porcentajes)		
			Pequeños	Medianos	Grandes
Total	43 461	1.7	43.7	41.4	9.9
Región Norte	9 039	2.0	46.2	40.1	13.7
Coahuila	2 302	1.7	56.9	36.5	6.6
Chihuahua	2 007	2.3	47.5	38.0	13.7
Durango	1 253	1.7	57.2	35.1	7.7
Nuevo León	1 036	2.3	22.1	53.3	24.1
San Luis Potosí	1 610	1.6	56.3	35.5	8.2
Tamaulipas	1 572	2.6	27.2	44.3	28.5
Zacatecas	1 575	1.6	54.5	39.2	6.3
Región Pacífico Norte	3 333	2.3	40.9	44.2	14.9
Baja California Norte	200	1.9	48.0	43.5	8.5
Baja California Sur	74	4.1	33.3	58.1	8.1
Nayarit	1 615	2.6	52.6	41.3	5.6
Sinaloa	1 032	1.6	54.7	39.2	6.1
Sonora	1 017	3.4	13.3	51.1	35.1
Región Centro	12 265	1.1	61.1	32.4	6.5
Aguascalientes	209	1.4	58.9	35.4	5.7
Distrito Federal	240	1.3	75.4	15.0	9.6
Guanajuato	303	0.7	69.1	23.2	4.7
Hidalgo	1 136	0.9	79.7	17.0	3.3
Jalisco	4 164	3.6	44.4	47.0	8.6
México	1 511	0.6	77.3	15.3	6.9
Michoacán	2 083	1.5	59.8	36.1	4.1
Morelos	431	1.2	75.5	23.1	1.4
Puebla	1 055	0.5	62.5	29.3	7.7
Querétaro	340	1.0	70.9	17.1	12.0
Tlaxcala	233	0.3	81.9	15.6	2.5
Región Golfo	11 470	3.3	41.3	49.0	9.7
Campeche	472	2.3	34.3	48.9	16.3
Quintana Roo	60	0.6	73.3	15.0	11.7
Tabasco	2 727	5.1	36.0	45.7	18.3
Veracruz	7 433	3.4	44.9	50.0	5.1
Yucatán	773	2.0	26.6	54.1	19.3
Región Pacífico Sur	6 503	1.4	46.5	45.2	8.3
Chiapas	3 133	2.3	33.3	50.3	10.4
Colima	465	4.6	60.0	34.2	5.8
Guerrero	1 453	1.3	53.2	40.1	6.7
Oaxaca	1 447	0.7	52.2	41.5	6.3

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Eidal, 1970.

Cuadro II-58

MEXICO: PRODUCTORES PECUARIOS. SUPERFICIE ARABLE
POR TIPO DE TENENCIA

(Hectáreas de equivalente temporal)

	Tipo de tenencia					
	Ejidal			Privado		
	Superficie (miles)	Porcentaje	Promedio (ha)	Superficie (miles)	Porcentaje	Promedio (ha)
<u>Total</u>	<u>156.1</u>	<u>100.0</u>	<u>11.1</u>	<u>2 214.2</u>	<u>100.0</u>	<u>75.2</u>
Pequeños	107.7	69.0	9.7	209.7	9.5	20.7
Medianos	46.1	29.5	16.3	1 150.9	52.0	75.9
Grandes	2.3	1.5	21.7	953.6	33.5	208.6

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970

Cuadro II-59

MEXICO: PRODUCTORES PECUARIOS. VALOR DE LOS MEDIOS DE PRODUCCION
POR TIPO DE TENENCIA

(Pesos de 1970)

	Tipo de tenencia							
	% de productores	Ejidal		Promedio (miles)	% de productores	Privado		Promedio (miles)
		Valor	%			Valor	%	
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>153.5</u>	<u>100.0</u>	<u>11.0</u>	<u>100.0</u>	<u>2 323.5</u>	<u>100.0</u>	<u>96.0</u>
Pequeño	79.1	71.2	46.4	6.4	34.3	267.2	9.4	26.4
Mediano	20.2	76.9	50.0	27.2	51.4	1 043.1	36.9	69.9
Grande	0.7	5.5	3.6	51.9	14.3	1 513.2	53.7	362.1

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-60

MEXICO: PRODUCTORES PECUARIOS. MEDIOS DE TRACCION Y DE TRANSPORTE, POR SECTOR DE TENENCIA

(Porcentajes)

	Tipo de productor			
	Total	Péqueño	Mediano	Grande
<u>Sector</u>				
<u>Ejidal</u>				
Ganado de labor				
Propio	54.5	50.5	69.0	67.0
Alquilado	18.0	19.7	12.0	5.7
Tractor				
Propio	5.5	3.4	13.7	14.2
Alquilado	22.4	21.5	25.6	33.0
Motores propios	3.1	2.2	6.1	15.1
Vehículos propios	9.5	5.9	22.4	45.3
<u>Privado</u>				
Ganado de labor				
Propio	64.0	55.8	67.1	72.3
Alquilado	5.7	9.9	3.9	2.1
Tractor				
Propio	10.3	12.0	17.3	41.0
Alquilado	15.2	19.5	13.2	12.3
Motores propios	16.2	9.5	14.9	37.1
Vehículos propios	27.4	12.8	28.2	59.3

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-61

MEXICO: PRODUCTORES PECUARIOS. VALOR DE LOS ANIMALES DE
CRIANZA, POR SECTOR DE TENENCIA

(Novillos equivalente)

	Tipo de productor			
	Total	Pequeño	Mediano	Grande
<u>Sector</u>				
<u>Ejidal</u>				
Número de productores	14 005	11 072	2 327	106
Porcentaje	100.0	79.1	20.2	0.7
Valor (novillos)	572 474	195 124	324 150	53 200
Porcentaje	100.0	34.1	56.6	9.3
Promedio (novillos)	40.9	17.6	114.7	501.9
<u>Privado</u>				
No. de unidades	29 456	10 109	15 154	4 193
Porcentaje	100.0	34.3	51.5	14.2
Valor (novillos)	5 021 655	253 630	2 234 425	2 533 600
Porcentaje	100.0	5.0	44.5	50.5
Promedio (novillos)	170.5	25.1	147.4	604.2

Fuente: CEPAL, sobre la base de un procesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-62

MEXICO: PRODUCTORES PECUARIOS. NUMERO DE BOVINOS MAYORES DE UN AÑO, POR SECTOR DE TENENCIA

(Cabezas)

	Tipo de productor			
	Total	Pequeño	Mediano	Grande
<u>Sector</u>				
<u>Ejidal</u>				
Total de unidades	<u>14 005</u>	11 072	2 827	106
Porcentaje	<u>100.0</u>	79.1	20.2	0.7
Bovinos				
Total (miles)	<u>354.1</u>	191.9	208.7	43.5
Porcentaje	<u>100.0</u>	55.8	58.9	12.3
Promedio (cabezas)	<u>25.0</u>	9.0	74.0	410.0
<u>Privado</u>				
Cantidad	<u>29 455</u>	10 109	15 154	4 193
Porcentaje	<u>100.0</u>	34.3	51.5	14.2
Bovinos				
Total (miles)	<u>4 029.3</u>	151.2	1 791.5	2 086.6
Porcentaje	<u>100.0</u>	3.7	44.5	51.8
Promedio (cabezas)	<u>137.0</u>	15.0	118.0	498.0

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-63

MEXICO: NUMERO DE BOVINOS MAYORES DE UN AÑO, POR ESTRATO DE TAMAÑO DEL HATO

	Tipo de productor			
	Total	Pequeño	Mediano	Grande
Número de productores	43 461	21 131	17 981	4 299
	Porcentajes			
Cabezas				
0	9.6	13.4	1.4	0.7
1-5	9.2	13.7	0.3	0.1
6-10	8.5	17.0	0.5	-
11-30	24.2	41.7	9.5	0.1
31-50	13.1	4.2	26.6	0.2
51-100	16.2	-	38.4	2.3
101-500	17.0	-	23.3	74.6
501-1 000	1.7	-	-	17.4
Más de 1 000	0.5	-	-	4.6

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Eidal, 1970.

Cuadro II-64

MEXICO: PRODUCTORES PECUARIOS. NUMERO DE VACAS DE VIENTRE EN EL SECTOR EJIDAL,
POR ESTRATO DE TAMAÑO DEL HATO

	Vacas de vientre										Total	Promedio
	0	1	2-5	6-10	11-30	31-50	51-100	101-500	501- 1 000	Más de 1 000		
<u>Total</u>	24.7	5.0	21.9	21.4	20.6	3.2	1.9	0.5	-	-	150 048	10.7
Pequeño	30.6	7.3	27.1	25.7	9.3	-	-	-	-	-	53 263	4.8
Mediano	2.4	0.4	2.2	5.6	65.3	15.6	3.5	-	-	-	74 855	26.5
Grande	-	-	-	-	-	11.3	28.3	60.4	-	-	21 930	206.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-65

MEXICO: PRODUCTORES PECUARIOS. NUMERO DE VACAS DE VIENTRE EN EL SECTOR PRIVADO,
POR ESTRATO DE TAMAÑO DEL HATO

	Vacas de vientre										Total	Promedio
	0	1	2-5	6-10	11-30	31-50	51-100	101-500	501- 1 000	Más de 1 000		
<u>Total</u>	6.1	1.2	10.1	14.9	33.8	13.4	12.1	7.9	0.4	0.1	1 549 224	52.6
Pequeño	11.3	3.5	28.0	35.2	22.0	-	-	-	-	-	81 234	8.1
Mediano	3.4	0.1	1.0	5.4	50.1	24.1	5.2	0.7	-	-	509 283	33.6
Grande	3.1	-	0.3	0.4	2.6	7.1	30.1	52.7	3.0	0.7	958 107	228.5

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-66

MEXICO: PRODUCTORES PECUARIOS. VALOR DE LA PRODUCCION TOTAL,
POR TIPO DE TENENCIA

(Salarios mínimos rurales anuales^{a/} (SMRA))

	Tipo de tenencia							
	Ejidal				Privado			
	No. de productores	Valor de la producción		Prome- dio	No. de produc- tores	Valor de la producción		Prome- dio
	Total	%		Total	%			
<u>Total</u>	<u>14 005</u>	<u>44 553</u>	<u>100.0</u>	<u>3.2</u>	<u>29 456</u>	<u>630 324</u>	<u>100.0</u>	<u>21.4</u>
Pequeños	11 072	16 612	37.3	1.5	10 109	35 524	5.7	3.5
Medianos	2 327	25 098	56.3	8.9	15 154	224 613	35.6	14.8
Grandes	106	2 843	6.4	26.3	4 193	370 187	58.7	88.3

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V. Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

a/ Corresponde al salario mínimo rural multiplicado por 250 jornadas.

Cuadro II-67

MEXICO: DISTRIBUCION DE LOS PRODUCTORES SEGUN PORCENTAJE DE LA
PRODUCCION PECUARIA SOBRE LA TOTAL, POR TIPO DE TENENCIA

(Porcentajes)

	Porcentaje pecuario									
	Ejidal					Privado				
	51 a 60	61 a 80	81 a 99	100	Prome- dio	51 a 60	61 a 80	81 a 99	100	Prome- dio
<u>Total</u>	<u>19.5</u>	<u>25.9</u>	<u>13.6</u>	<u>40.7</u>	<u>82.1</u>	<u>12.9</u>	<u>24.7</u>	<u>22.9</u>	<u>39.3</u>	<u>84.5</u>
Pequeños	19.7	24.0	10.6	45.7	82.9	13.4	29.3	16.4	36.2	81.3
Medianos	19.2	33.5	26.0	21.3	78.7	11.1	23.9	24.7	40.3	85.4
Grandes	4.7	28.3	37.8	29.2	85.7	6.3	16.5	32.9	44.4	88.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V. Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-68

MEXICO: PRODUCTORES PECUARIOS. PRINCIPALES CULTIVOS EN EL SECTOR EJIDAL

	<u>Maíz</u>		<u>Forrajeras</u>		<u>Frijol</u>		<u>Oleaginosas</u>		<u>Trigo</u>	
	Produc- tores	% del estrato	Produc- tores	% del estrato	Produc- tores	% del estrato	Produc- tores	% del estrato	Produc- tores	% del estrato
<u>Total</u>	<u>6 400</u>	45.7	<u>1 470</u>	10.5	<u>1 242</u>	8.9	<u>641</u>	4.6	<u>217</u>	1.5
Pequeños	4 604	41.5	1 133	10.2	777	7.0	344	3.1	152	1.4
Medianos	1 744	61.7	310	11.2	449	15.9	233	10.0	63	2.2
Grandes	52	49.1	24	22.6	16	15.1	14	13.2	2	1.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Canadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-69

MEXICO: PRODUCTORES PECUARIOS. PRINCIPALES CULTIVOS EN EL SECTOR PRIVADO

	<u>Maíz</u>		<u>Forrajeras</u>		<u>Frijol</u>		<u>Oleaginosas</u>		<u>Trigo</u>	
	Produc- tores	% del estrato	Produc- tores	% del estrato	Produc- tores	% del estrato	Produc- tores	% del estrato	Produc- tores	% del estrato
<u>Total</u>	<u>12 772</u>	43.4	<u>5 362</u>	18.2	<u>3 947</u>	10.3	<u>1 016</u>	3.4	<u>309</u>	2.3
Pequeños	4 730	47.3	1 431	14.7	1 053	10.4	253	2.5	300	3.0
Medianos	6 592	43.5	2 672	17.6	1 653	10.9	612	4.1	350	2.3
Grandes	1 400	33.4	1 215	29.0	336	3.0	151	3.6	159	3.3

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Canadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-70

MEXICO: PRODUCTORES PECUARIOS. USO DE INSUMOS Y SERVICIOS EN EL SECTOR EJIDAL

(Porcentajes)

	Semilla mejorada	Fertilizantes	Pesticidas	Alimento y forraje	Médico veterinario	Ganado de trabajo	Tractor
<u>Total</u>	14.3	21.7	17.1	24.8	22.6	64.8	27.0
Pequeños	13.4	20.7	15.1	21.1	25.1	62.4	24.1
Medianos	17.4	25.3	24.3	30.5	57.6	74.2	37.5
Grandes	26.4	16.0	36.8	53.8	56.6	67.9	43.4

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Cuadro II-71

MEXICO: PRODUCTORES PECUARIOS. USO DE INSUMOS Y SERVICIOS EN EL SECTOR PRIVADO

(Porcentajes)

	Semilla mejorada	Fertilizantes	Pesticidas	Alimento y forraje	Médico veterinario	Ganado de trabajo	Tractor
<u>Total</u>	12.2	18.3	23.5	45.3	75.1	66.9	29.1
Pequeños	9.5	16.6	15.7	41.3	55.5	61.7	23.2
Medianos	11.5	18.6	26.0	44.4	83.2	68.6	27.5
Grandes	21.4	21.1	33.0	58.3	92.8	73.4	49.3

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

MEXICO: EJIDATARIOS CON TITULOS DE DERECHOS AGRARIOS Y PARCELARIOS, POR ENTIDAD FEDERATIVA

(Porcentaje)

	Campesinos								Productores		Empresarios			
	Infrasubsistencia		Subsistencia		Estacionarios		Excedentarios		Transicionales		Pequeños		Medianos	
	Agrario	Parcelario	Agrario	Parcelario	Agrario	Parcelario	Agrario	Parcelario	Agrario	Parcelario	Agrario	Parcelario	Agrario	Parcelario
Aguascalientes	33.8	10.2	44.4	12.3	38.4	13.3	43.8	12.5	50.4	14.9	55.6	11.1	100.0	-
Baja California Norte	10.2	10.2	15.5	10.6	22.8	38.0	17.0	36.8	17.2	55.0	10.2	81.4	10.2	66.1
Baja California Sur	5.1	1.3	5.4	1.1	-	1.8	-	-	0.6	-	-	-	-	-
Campeche	25.7	4.2	22.7	4.0	22.0	5.4	19.0	5.8	12.7	2.8	10.3	3.5	66.7	33.3
Coahuila	30.8	12.7	42.2	14.9	33.1	13.1	32.7	5.5	60.1	14.4	58.3	22.8	69.2	38.5
Chiapas	25.7	5.2	26.9	6.5	25.3	6.1	15.5	6.5	36.2	7.8	42.9	4.6	45.3	17.0
Colima	9.7	1.9	27.8	7.6	33.4	14.6	31.8	20.0	42.7	27.9	37.6	34.0	62.8	16.6
Chihuahua	17.6	3.6	29.2	14.3	22.8	10.6	27.3	11.4	35.6	16.2	29.9	18.8	40.0	-
Distrito Federal	44.0	44.1	40.0	6.7	12.5	62.5	60.0	20.0	81.2	4.9	-	-	-	-
Durango	22.2	15.0	35.5	17.9	36.7	14.7	37.0	12.0	48.6	10.0	50.8	14.8	50.0	25.0
Guanajuato	26.9	8.7	41.3	12.2	48.9	15.7	49.5	19.1	47.4	26.1	48.1	13.5	50.0	20.0
Guerrero	18.0	4.7	18.5	5.9	14.6	5.9	10.6	6.2	18.7	8.7	17.3	12.3	28.6	21.4
Hidalgo	29.8	17.4	34.4	25.6	26.0	24.3	22.8	30.1	32.7	20.0	16.7	50.0	-	-
Jalisco	23.1	8.5	33.3	12.9	39.3	15.3	37.5	16.8	42.3	23.1	44.6	33.7	25.0	58.3
México	38.0	19.0	33.6	25.1	19.5	10.8	18.2	10.6	48.3	17.6	58.3	25.0	50.0	25.0
Michoacán	36.4	12.7	43.6	24.4	45.5	25.3	38.2	23.1	36.5	27.2	35.6	45.0	29.6	53.5
Morelos	33.3	6.0	48.0	9.2	54.0	17.5	62.1	9.0	59.6	11.9	74.6	5.6	70.0	20.0
Nayarit	17.9	2.5	24.6	4.3	29.9	6.7	36.4	6.8	42.2	9.0	47.7	13.5	45.9	17.4
Nuevo León	25.6	10.2	37.5	6.9	37.5	6.0	42.6	4.8	54.4	30.9	100.0	-	-	-
Oaxaca	17.4	6.1	22.5	8.0	29.3	8.6	17.0	3.6	23.9	14.0	32.5	8.8	27.0	4.1
Puebla	46.8	16.9	50.7	28.6	42.4	29.3	46.3	28.6	43.3	24.3	50.0	16.7	16.7	33.3
Querétaro	33.9	9.3	31.7	33.1	40.8	26.8	45.6	42.3	43.1	23.0	33.3	33.3	-	-

/(Continúa)

Cuadro 11-72 (Conclusión)

	Campesinos								Productores		Empresarios			
	Infracubstistencia		Subsistencia		Estacionarios		Excedentarios		Transicionales		Pequeños		Medianos	
	Agrario	Parcelario	Agrario	Parcelario	Agrario	Parcelario	Agrario	Parcelario	Agrario	Parcelario	Agrario	Parcelario	Agrario	Parcelario
Quintana Roo	11.4	0.6	12.2	1.1	22.2	-	20.0	-	15.2	2.8	40.0	-	-	-
San Luis Potosí	30.9	10.4	44.4	10.8	42.6	8.8	40.9	9.6	41.1	11.9	43.1	8.6	100.0	-
Sinaloa	12.1	3.7	17.8	5.9	30.2	15.3	26.8	19.9	25.8	20.6	26.8	43.9	39.1	39.1
Sonora	28.8	2.8	42.9	4.7	41.3	10.5	58.6	10.4	64.1	7.1	64.2	11.5	62.3	4.9
Tabasco	24.9	8.5	26.4	9.6	25.8	7.5	16.1	6.2	24.8	12.7	31.6	-	28.6	14.3
Tamaulipas	18.8	3.7	31.0	5.2	30.4	11.7	26.8	31.1	37.3	17.5	40.1	29.8	37.5	46.9
Tlaxcala	52.1	23.4	66.6	17.0	43.1	40.0	21.4	28.6	53.1	25.8	42.9	14.3	100.0	-
Veracruz	18.9	4.5	28.9	12.2	32.9	14.2	25.6	11.1	31.4	11.5	28.6	16.0	42.9	8.2
Yucatán	31.4	4.4	33.4	4.1	23.6	4.2	25.0	3.1	31.8	6.3	33.3	-	-	-
Zacatecas	40.2	7.7	45.4	9.7	48.2	5.4	63.0	7.0	49.8	6.3	16.7	-	75.0	25.0

Fuente: CEPAL, sobre la base de un reprocesamiento de V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970.

Nota: No se incluye el estrato de empresarios grandes por su número reducido.

Cuadro II-73

MEXICO: PRODUCCIONES ACTUALES Y POTENCIALES DE MAIZ BAJO CONDICIONES DE TEMPORAL POR ENTIDAD FEDERATIVA a/

	Area de maíz temporal en 1975 (ha)	Rendimientos promedio en 1973 (t/ha)	Producción estatal (t)	Rendimientos potenciales (t/ha) <u>b/</u>	Toneladas	
					Producción potencial <u>b/</u>	Incrementos potenciales en la producción de maíz <u>b/</u>
<u>Total</u>	<u>5 793 400</u>			<u>2.52</u>	<u>14 661 246</u>	<u>5 876 838^{b/}</u>
Aguascalientes	7 193	0.56	4 028	1.24	8 919	4 891
Baja California Norte	195	-	-	1.24	242	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-
Campeche	40 769	-	-	2.92	119 241	-
Coahuila	9 259	-	-	1.24	11 481	-
Colima	50 000	-	-	3.12	155 860	-
Chiapas	414 329	1.62	671 213	2.79	1 155 256	484 073
Chihuahua	172 460	0.51	87 955	1.24	213 850	125 895
Distrito Federal	15 218	-	-	3.14	47 754	-
Durango	17 700	-	-	1.24	21 948	-
Guanajuato	294 285	1.02	300 171	1.97	578 830	278 659
Guerrero	332 597	1.00	332 597	3.07	1 019 643	687 046
Hidalgo	78 434	-	-	1.36	106 663	-
Jalisco	846 250	2.27	1 920 987	3.06	2 591 556	670 569
México	636 820	1.50	955 230	2.75	1 748 425	793 222
Michoacán	223 000	1.30	289 900	2.81	626 273	336 373
Morelos	34 020	-	-	3.07	104 360	-
Nayarit	119 100	-	-	2.91	346 248	-
Nuevo León	18 362	-	-	1.39	25 571	-
Oaxaca	436 358	0.81	353 450	2.80	1 221 148	867 698
Puebla	420 300	1.31	550 593	2.68	1 127 707	577 114
Querétaro	109 575	-	-	1.97	216 356	-

/(Continúa)

Cuadro II-73 (Conclusión)

	Area de maíz temporal en 1975 (ha)	Rendimientos promedio en 1973 (t/ha)	Producción estatal (t)	Rendimientos potenciales (t/ha) _{b/}	Toneladas	
					Producción potencial _{b/}	Incrementos potenciales en la producción de maíz _{b/}
Quintana Roo	3 000	-	-	2.63	7 890	-
San Luis Potosí	270 903	-	-	1.33	359 542	-
Sinaloa	41 900	-	-	2.46	103 283	-
Sonora	1 690	-	-	1.24	2 096	-
Tabasco	84 900	-	-	2.56	217 514	-
Tamaulipas	84 726	1.60	135 562	2.11	179 119	43 557
Tlaxcala	59 900	0.61	36 539	2.56	153 374	116 835
Veracruz	615 030	1.90	1 160 557	2.68	1 646 866	478 309
Yucatán	86 799	0.98	85 063	2.88	249 859	164 796
Zacatecas	268 300	0.36	96 588	1.28	344 389	247 801

Fuente: Programa Nacional para el Desarrollo de la Agricultura de las Areas de Temporal (PRONDAAT), capítulo II, pág. 72.

a/ Una versión más desagregada de este tipo de análisis ha sido desarrollada para el proyecto Sistema Alimentario Mexicano (SAM)

b/ Se refiere sólo a los Estados con información sobre rendimientos en 1973.



