Instituto Nacional de Estadística
Honduras

Encuesta Agrícola Nacional 2007-2008

Cultivos Anuales

Tegucigalpa, M.D.C. Mayo, 2008 Honduras, C.A.

Instituto Nacional de Estadística
Lomas del Guijarro, Edificio Plaza Guijarro, 5to. Piso
Tegucigalpa M.D.C. Apdo. Postal 9412
Sitio Web: www.ine-hn.org
Correo Electrónico: info@ine-hn.org

REPUBLICA DE HONDURAS

Manuel Zelaya Rosales
Presidente de la República

Consejo Directivo

Enrique Flores Lanza
Secretario de Estado en el Despacho Presidencial

Fredis Alonso Cerrato
Secretario de Estado en los Despachos de Industria y Comercio

Carlos Roberto Aguilar
Secretario de Estado en el Despacho de Salud

Marlon Brevé Reyes
Secretario de Estado en el Despacho de Educación

Héctor Hernández Amador
Secretario de Estado en los Despachos de Agricultura y Ganadería

Mayra Mejía
Secretaria de Estado en los Despachos de Trabajo y Seguridad Social

Jorge Abraham Arita
Rector
Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Sergio Javier Sánchez Sánchez
Director Ejecutivo
Instituto Nacional de Estadística

Instituto Nacional de Estadística
Honduras

Dirección Ejecutiva

Sergio Javier Sánchez Sánchez
Director Ejecutivo

Antonio René Soler Orellana
Subdirector Ejecutivo

Jorge Humberto Guerra
Gerente Administrativo

Gerencias Técnicas

Gerardo A. Reyes Núñez
Gerente Estadísticas Económicas

María Suyapa Ponce
Gerente Censos y Encuestas

Edgardo Alberto Romero Cruz
Gerente Tecnología de Información

Miriam Edith Foster Girón
Gerente Centro de Negocios

Gloria Lizzette Velásquez Pagoaga
Gerente Estadísticas Sociales y Demografía

PERSONAL TECNICO QUE PARTICIPO EN LA ENCUESTA

Gerencia de Estadísticas Económicas

Noemí Sofía Medina Díaz
Coordinadora Encuesta Agrícola Nacional

Mario I. Palacios Castro
Analista Encuesta Agrícola Nacional

Francisco S. Zepeda Rodríguez
Analista Encuesta Agrícola Nacional

Gerencia de Censos y Encuestas

Sofía Maribel Fonseca

Gerencia de Tecnología de Información

Jeovanni Dávila
Sara Luz Quiroz

Diseño y Diagramación

Maritza Perdomo

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística (INE), se honra en presentar los resultados finales de la Encuesta Agrícola Nacional 2007 – 2008 en lo que corresponde a los cultivos anuales que fueron seleccionados para ser incluidos en esta investigación.

Los datos de cada uno de los 21 cultivos de esta categoría, cuantifican las estimaciones de la superficie sembrada y cosechada y la correspondiente producción obtenida durante el período agrícola del 1 de abril del 2007 al 31 de marzo del 2008.

Los cultivos para los cuales se presenta información son: tomate, yuca, papa, repollo, sandía, chile dulce, cebolla, melón, pepino común, berenjena, cunde, ocra, chive, chile jalapeño, chile morrón, calabacita o zapallo, pepino peludo, bangaña, chile tabasco, fresa y tabaco.

Se espera que los datos incluidos en esta publicación sean de utilidad para las instituciones nacionales, los organismos internacionales de cooperación y para los usuarios en general que los necesitan para tomar decisiones, realizar sus actividades o satisfacer su necesidad de conocer el comportamiento de tales cultivos.

Se agradece a todos los agricultores del país por haber atendido los requerimientos de información que le presentaron nuestros agentes de campo. La información personalizada es confidencial y su utilización es estrictamente estadística, tal como lo establece la Ley de Estadísticas vigente.

Sergio J. Sánchez S.
Director Ejecutivo

Indice General

Presentación

Indice de Cuadros

Indice de Cuadros Estadísticos

Indice de Figuras

Indice de Anexos Metodológicos

I. Introducción 15

II. Objetivo de la Encuesta 15

III. Metodología 15

IV. Resultados

4.1 Tomate 19
4.2 Yuca 19
4.3 Papa 20
4.4 Repollo 20
4.5 Sandía 21
4.6 Chile dulce 21
4.7 Cebolla 22
4.8 Melón 22
4.9 Pepino común 23
4.10 Berenjena 23
4.11 Cunde 24
4.12 Ocra 24
4.13 Chive 25
4.14 Chile jalapeño 25
4.15 Chile morrón 26
4.16 Calabacita o zapallo 26
4.17 Otros cultivos anuales 26

V. Definiciones y Notas Aclaratorias 56

Indice de Cuadros

Cuadro 1. Número de explotaciones, superficie y producción de tomate. Año agrícola 2007 – 2008. 19

Cuadro 2. Número de explotaciones, superficie y producción de yuca. Año agrícola 2007– 2008. 19

Cuadro 3. Número de explotaciones, superficie y producción de papa. Año agrícola 2007– 2008. 20

Cuadro 4. Número de explotaciones, superficie y producción de repollo. Año agrícola 2007– 2008. 20

Cuadro 5. Número de explotaciones, superficie y producción de sandía. Año agrícola 2007– 2008. 21

Cuadro 6. Número de explotaciones, superficie y producción de chile dulce. Año agrícola 2007 – 2008. 21

Cuadro 7. Número de explotaciones, superficie y producción de cebolla. Año agrícola 2007– 2008. 22

Cuadro 8. Número de explotaciones, superficie y producción de melón. Año agrícola 2007– 2008. 22

Cuadro 9. Número de explotaciones, superficie y producción de pepino común. Año agrícola 2007 – 2008. 23

Cuadro 10. Número de explotaciones, superficie y producción de berenjena. Año agrícola 2007 – 2008. 23

Cuadro 11. Número de explotaciones, superficie y producción de cunde. Año agrícola 2007– 2008. 24

Cuadro 12. Número de explotaciones, superficie y producción de Ocra. Año agrícola 2007– 2008. 24

Cuadro 13. Número de explotaciones, superficie y producción de chive. Año agrícola 2007– 2008. 25

Cuadro 14. Número de explotaciones, superficie y producción de chile jalapeño. Año agrícola 2007 – 2008. 25

Cuadro 15. Número de explotaciones, superficie y producción de chile morrón. Año agrícola 2007 – 2008. 26

Cuadro 16. Número de explotaciones, superficie y producción de calabacita o zapallo. Año agrícola 2007 – 2008. 26

Indice de Figuras

Figura 1. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de tomate. 19

Figura 2. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de yuca. 19

Figura 3. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de papa. 20

Figura 4. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de repollo 20

Figura 5. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de sandía 21

Figura 6. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de chile dulce. 21

Figura 7. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de cebolla. 22

Figura 8. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de melón. 22

Figura 9. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de pepino común. 23

Figura 10. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de berenjena. 23

Figura 11. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de cunde. 24

Figura 12. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de ocra. 24

Figura 13. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de chive. 25

Figura 14. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de chile jalapeño. 25

Figura 15. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de chile morrón. 26

Figura 16. Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de calabacita o zapallo. 26

Indice de Cuadros Estadisticos

Cuadro 1. Número de explotaciones, superficie, producción y rendimiento, según cultivo 28

Cuadro 2. Número de explotaciones, superficie y producción de tomate, según tamaño de la explotación 29

Cuadro 3. Número de explotaciones, superficie y producción de yuca, según tamaño de la explotación 30

Cuadro 4. Número de explotaciones, superficie y producción de papa, según tamaño de la explotación 31

Cuadro 5. Número de explotaciones, superficie y producción de repollo, según tamaño de la explotación 32

Cuadro 6. Número de explotaciones, superficie y producción de sandía, según tamaño de la explotación 33

Cuadro 7. Número de explotaciones, superficie y producción de chile dulce, según tamaño de la explotación 34

Cuadro 8. Número de explotaciones, superficie y producción de cebolla, según tamaño de la explotación 35

Cuadro 9. Número de explotaciones, superficie y producción de melón, según tamaño de la explotación 36

Cuadro 10. Número de explotaciones, superficie y producción de pepino común, según tamaño de la explotación 37

Cuadro 11. Número de explotaciones, superficie y producción de Berenjena, según tamaño de la explotación 38

Cuadro 12. Número de explotaciones, superficie y producción de cunde, según tamaño de la explotación 39

Cuadro 13. Número de explotaciones, superficie y producción de ocra, según tamaño de la explotación 40

Cuadro 14. Número de explotaciones, superficie y producción de chive, según tamaño de la explotación 41

Cuadro 15. Número de explotaciones, superficie y producción de chile jalapeño, según tamaño de la explotación 42

Cuadro 16. Número de explotaciones, superficie y producción de chile morrón, según tamaño de la explotación 43

Cuadro 17. Número de explotaciones, superficie y producción de calabacita zapallo, según tamaño de la explotación 44

Cuadro 18. Número de explotaciones, superficie y producción de pepino peludo, según tamaño de la explotación 45

Cuadro 19. Número de explotaciones, superficie y producción de bangaña, según tamaño de la explotación 46

Cuadro 20. Número de explotaciones, superficie y producción de chile tabasco, según tamaño de la explotación 47

Cuadro 21. Número de explotaciones, superficie y producción de fresa, según tamaño de la explotación 48

Cuadro 22. Número de explotaciones, superficie y producción de tabaco, según tamaño de la explotación 49

Indice de Anexos Metodologicos

AM – 1. Estratos y características del marco muestral de área 52

AM – 2. Número total de segmentos del marco de área del país por estrato, según región. 52

AM – 3. Número de segmentos de la muestra del marco de área para la encuesta agrícola nacional por estrato, según región. 52

AM – 4. Superficie mínima cultivada establecida para conformar los marcos de lista por región, según cultivo. 53

AM – 5. Regionalización agrícola de la república de honduras 54

AM – 6. Fórmulas básicas para calcular estimaciones y varianzas con el marco de área 55

I. INTRODUCCION

Las investigaciones estadísticas agropecuarias a través de la Encuesta Agrícola Nacional se han venido ejecutando con una periodicidad irregular, condición que se ha mantenido desde la desaparecida Dirección General de Estadística y Censos (DGEC). La última investigación de este tipo la ejecutó el INE en el año 2001.

Para esta encuesta, el período de referencia para la siembra de los cultivos anuales inicia el 1 de abril del 2007 y finaliza el 31 de marzo del 2008, provee como principales resultados las estimaciones de la superficie cultivada y de la producción obtenida para 21 cultivos de comportamiento anual.

Los cultivos anuales que se seleccionaron para esta investigación fueron los siguientes: tomate, yuca, papa, repollo, sandía, chile dulce, cebolla, melón, pepino común, berenjena, cunde, ocra, chive, chile jalapeño, chile morrón, calabacita o zapallo, pepino peludo, bangaña, chile tabasco, fresa y tabaco. Estos cultivos son de mucha importancia dentro del sector agrícola, unos porque contribuyen al sostenimiento de la seguridad alimentaria y otros por su aporte a la generación de divisas.

Es incuestionable la importancia de estas estimaciones estadísticas para las instituciones y personas comprometidas en la toma de decisiones, ya sea del sector privado o del sector público, y aún para quienes realizan estudios o se interesan por conocer este tipo de estadísticas.

En este documento, después de plantear el objetivo de la encuesta en el capítulo II, se describe detalladamente la metodología en el capítulo III, se incluyen algunas definiciones y notas aclaratorias en el capítulo IV, y finalmente, en el capítulo V se hace un breve análisis para 16 de los 21 cultivos anuales.

En los cuadros anexos, se presentan las estimaciones sobre el número de explotaciones, la superficie sembrada, la superficie perdida, la superficie cosechada, la producción obtenida y el rendimiento correspondientes a los 21 cultivos de comportamiento anual que fueron seleccionados en esta investigación.

Como parte final del documento, se incluye una serie de anexos metodológicos relacionados con la encuesta.

II. OBJETIVO DE LA ENCUESTA

En lo que corresponde al componente de los cultivos anuales, el propósito principal de la encuesta es proporcionar información estadística sobre la superficie cultivada y la producción obtenida de los principales cultivos de comportamiento anual en el período de producción 2007 - 2008, para contribuir de esta forma a facilitar la toma de decisiones de las instituciones del gobierno, de los organismos de cooperación, de la empresa privada y de los usuarios en general, en cuanto a la realización de acciones tendientes al mejoramiento de la producción, la productividad y el abastecimiento de productos para la alimentación de la población y para la realización de actividades comerciales en el ámbito nacional e internacional.

III. METODOLOGIA

Para cumplir con el objetivo propuesto, es preciso cumplir rigurosamente con una metodología que tiene validez para cualquiera de los rubros y variables considerados en la investigación. En tal sentido, se realizaron las actividades siguientes:

3.1 Planificación

Se revisaron los aspectos técnicos y metodológicos que involucran las etapas del proceso de la encuesta, con la finalidad de mejorar la calidad y la oportunidad de entrega de los resultados. Para este efecto fueron realizadas las actividades siguientes: a) revisión del contenido de la boleta para asegurar la inclusión de manera precisa y clara de la información más relevante para los diferentes usuarios. En este instrumento se identifican

diferentes secciones considerando la afinidad que exista entre los diferentes componentes, como es el caso de la información de carácter general; los granos básicos (maíz, frijol, arroz y maicillo); los cultivos anuales (ajonjolí, bangaña, berenjena, calabacita o zapallo, cebolla, chile dulce, chile jalapeño, chile morrón, chile tabasco, chive, cunde, fresa, melón, ocra, papa, pepino común, pepino peludo, repollo, sandía, tabaco, tomate y yuca); los cultivos permanentes (aguacate, banano, cacao, café, caña de azúcar, coco, limón, mango, marañón, naranja, palma africana, papaya, piña, plátano, rambután y toronja); el pescado y camarón cultivados; el ganado bovino; el ganado porcino; las gallinas, gallos y pollos; la apicultura; el crédito agropecuario; la asistencia técnica y la tenencia y uso de la tierra; b) se revisó y actualizó el marco de lista de grandes productores a fin de garantizar la incorporación de nuevos productores que califiquen como tales; c) se elaboraron los materiales de campo (boletas, cuadros de salida, manuales y control de recorrido) y d) se programó el levantamiento de la información de campo en las siete regiones del país de acuerdo al calendario preestablecido.

3.2 Marco Muestral

La encuesta se basa en un marco de carácter múltiple, conformado por un marco de área y un marco de lista de grandes productores. Ambos marcos son independientes, complementarios y mutuamente excluyentes, manteniéndose estas características en todos los procesos que encierra la encuesta. En términos muy generales estos marcos encierran las características y consideraciones siguientes:

a. Marco de Área

Es de naturaleza probabilística, y está conformado por ocho estratos de uso de la tierra, distribuidos en las siete regiones administrativas en que se ha dividido el país. Cada estrato es medido en función de réplicas, mismas que están conformadas por número determinado de segmentos que en su conjunto conforman la muestra de la encuesta.

Para realizar las estimaciones correspondientes a los granos básicos la muestra del marco de área estuvo constituida por 694 segmentos diseminados en forma equilibrada en las siete regiones del país, se excluyen para este propósito las áreas territoriales constituidas por los departamentos de Islas de la Bahía y Gracias a Dios.

Para realizar las estimaciones de los otros rubros y variables se tuvo como base la muestra correspondiente a las Encuestas Agrícolas Nacionales que está constituida por 1190 segmentos distribuidos territorialmente bajo condiciones similares al caso de los granos básicos.

b. Marco de Lista

El marco de lista cubre también las siete regiones agropecuarias del país, y está conformado por un listado de grandes productores, de acuerdo a límites mínimos de superficie preestablecidos para cada rubro. Los nombres de los productores que llegan a formar parte de la lista es el aspecto clave para las condiciones de complementariedad, independencia y que ambos sean mutuamente excluyentes.

3.3 Cobertura

La muestra de la encuesta cubre todo el país, exceptuando como ya se indicó los departamentos de Islas de la Bahía y Gracias a Dios, por considerarse ambos departamentos poco representativos de la agricultura nacional, y por limitaciones de acceso y de costo en el caso de este segundo departamento. Solamente para el caso de la yuca se ha considerado un ajuste a efecto de que la estimación total refleje la presencia de este cultivo en el departamento de Gracias a Dios.

3.4 Capacitación de Personal

Se llevó a cabo una jornada de capacitación previo al levantamiento de la información, con el fin de preparar al personal de campo sobre los diferentes aspectos de la encuesta, entre los que sobresalen: la forma de llenar el cuestionario, el control de recorrido, la ubicación del segmento, el uso de la cartografía, el manejo del material de la encuesta, la entrevista, y por último, los administrativos y de carácter disciplinario.

Fueron capacitadas 120 aspirantes a participar en la encuesta como supervisores de grupo y encuestadores. De esta cantidad de personas, se seleccionaron por examen teórico y práctica de campo, 14 supervisores de grupo, 56 encuestadores para el levantamiento de la información del Marco de Área y 9 encuestadores para el levantamiento de la información del Marco de Lista.

3.5 Organización

Para el levantamiento de la información de campo, se sigue la estructura operativa institucional del país, consistente en las siete regiones siguientes: Sur (1), Centro Occidental (2), Norte (3), Litoral Atlántico (4), Nor Oriental (5), Centro Oriental (6) y Occidental (7).

En lo que corresponde al Marco de Área, el personal se organizó en 14 grupos de trabajo, quedando integrado cada grupo por un supervisor, cuatro encuestadores y un motorista.

Para el levantamiento de la información del Marco de Lista, se asignaron 9 encuestadores que fueron distribuidos de acuerdo a la cantidad de grandes productores que contiene cada región.

El personal de campo fue seleccionado tomando en consideración el promedio de las evaluaciones realizadas durante la capacitación, el manejo de la cartografía y la responsabilidad en el desarrollo de actividades similares.

3.6 Levantamiento de la Información

Por razones estratégicas relacionadas con la distribución del bono tecnológico por parte de la Dirección de Ciencia y Tecnología (DICTA) dependiente de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), el levantamiento de información se inició en los segmentos que no forman parte de la muestra de granos básicos, dando así la oportunidad para que los pequeños productores de granos básicos mejoraran sus estimaciones de siembra y cosecha con la recepción de los insumos que la DICTA/SAG provee como incentivo.
El levantamiento de la información en los segmentos del marco de área se realizó en el período comprendido del 28 de mayo al 9 de julio del 2008.

3.7 Crítica y codificación de la información

La Gerencia de Censos y Encuestas, a través de la Unidad de Codificación recibió el material de la encuesta, para luego ser sometido a la etapa de crítica y verificación de la codificación realizada por el personal de campo. Esta actividad es realizada por personal altamente capacitado, con lo cual se garantiza la calidad y la oportunidad de entrega de la información a los diferentes usuarios de la misma.

3.8 Procesamiento de la Información

Cumplida la actividad anterior, las boletas fueron trasladadas a la Gerencia de Tecnología de Información para fines de digitación, aplicación de los programas, validación, consistencia y generación de tabulados preliminares. En lo que corresponde al marco de área, al procesar los datos se aplica el procedimiento de segmento cerrado para las estimaciones de todos los cultivos, los peces y los camarones, y se aplica el procedimiento de segmento abierto (cuando el productor vive dentro del segmento) para las estimaciones correspondientes a los bovinos, cerdos, aves, apicultura, crédito, asistencia técnica, tenencia y uso de la tierra.

3.9 Análisis de la Información

La información fue sometida a un proceso de análisis y de consistencia interna y externa. Tomando como base los resultados históricos disponibles y los procedimientos estadísticos y matemáticos convenientes para realizar los ajustes válidos y apropiados, tal como el caso de los pronósticos en los granos básicos y de los marcos de lista con cobertura inferior al 100%.

A todas las cifras de campo, se les calculó el coeficiente de variación (CV) y el intervalo de confianza, a fin de conocer el comportamiento de estos indicadores con relación a la estimación.

3.10 Publicación de Resultados

Este documento constituye la publicación de los resultados de los cultivos de comportamiento anual, y su contenido aborda los datos de superficie, producción y rendimientos para 21 cultivos.

En documentos semejantes se presenta la información correspondiente a otros rubros y variables que se incluyeron en la encuesta.

Como parte de los metadatos de la encuesta, se presenta información sobre el total de segmentos, de las características del marco muestral de área y los criterios utilizados para la conformación del marco de lista.

3.11 Difusión de los resultados

Los resultados de la encuesta se difunden ampliamente en el ámbito institucional relacionado con el sector agrícola. Del mismo modo, se dan a conocer al público valiéndose de los diferentes medios de comunicación social. Para el primer caso, se realiza un evento de presentación de resultados con amplia participación institucional. En este evento se entregan datos en forma electrónica, y a los usuarios en general se les da a conocer por medio de la página Web. Por su parte, los resultados en publicación impresa se dan a conocer con posterioridad, remitiéndose al menos un ejemplar por institución u organismo de cooperación, y para el uso público, se ubican ejemplares en las bibliotecas de las diferentes instituciones.

IV. ANALISIS DE RESULTADOS

Los cultivos anuales son muy importantes para el desarrollo socioeconómico del país. Unos porque forman parte de la dieta tradicional de la población, y otros porque han alcanzado un posicionamiento relevante como rubros de exportación. Los principales resultados de esta investigación se presentan a continuación.

4.1 TOMATE

El cultivo de tomate se realiza en 4,291 explotaciones, con una superficie sembrada de 6,374 hectáreas y una producción de 160,647 toneladas métricas. De este producto se registra para el año 2007 una exportación de 6,380 Tm, con un valor de 5 millones de dólares.

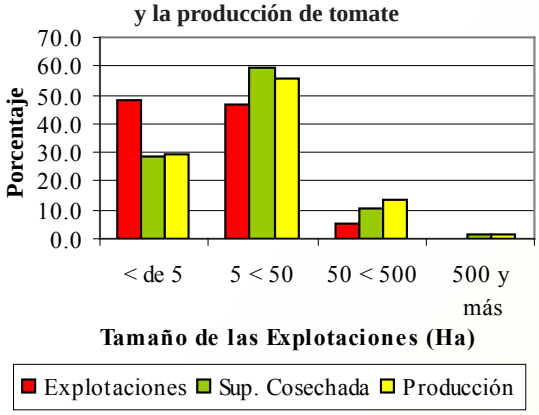
En el cultivo de tomate sobresale la participación de las medianas explotaciones, aunque también es importante la participación de las explotaciones pequeñas. En las explotaciones menores de 5 hectáreas se encontró el 48% de los productores con el 29% de la producción; en las explotaciones de 5 a menos de 50 hectáreas se encontró el 47% de los productores con el 56% de la producción (Ver cuadro 1 y figura 1).

Cuadro 1.
Número de explotaciones, superficie y producción de tomate
Año Agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Cosechada	
Total	**4,291**	**6,374**	**5,931**	**160,647**
< de 5 Ha.	2,054	1,756	1,704	47,073
De 5 < 50 Ha.	1,998	3,697	3,513	89,469
De 50 < 500 Ha.	231	812	607	21,985
De 500 Ha. y más	8	109	107	2,119

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 1.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de tomate



4.2 YUCA

La yuca se cultivó en 4,306 explotaciones, con una superficie sembrada de 2,135 hectáreas y una producción de 25,140 toneladas métricas. Para el año 2007 se registra una exportación de 1,278 Tm, con un valor de 538,000 dólares.

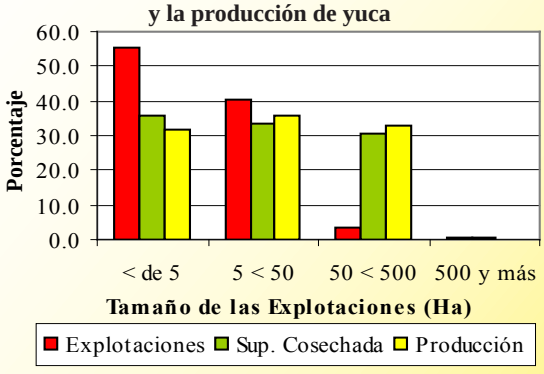
La yuca es un cultivo que generalmente se maneja en las pequeñas y en las medianas explotaciones, sin embargo, se encontró también en las explotaciones de 50 a menos de 500 hectáreas y aún en las de 500 y más hectáreas. En explotaciones menores de 5 hectáreas se registra el 55% de los productores con el 32% de la producción; en cambio, en las explotaciones de 5 a menos de 50 hectáreas se encontró el 40% de los productores con el 36% de la producción. Por su parte, en explotaciones de 50 a menos de 500 hectáreas se cuantificó el 4% de los productores con el 33% de la producción (Ver cuadro 2 y figura 2).

Cuadro 2.
Número de explotaciones, superficie y producción de yuca
Año Agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Cosechada	
Total	**4,306**	**2,134**	**1,930**	**25,140**
< de 5 Ha.	**2,385**	**799**	**685**	**7,946**
De 5 < 50 Ha.	1,733	729	649	8,944
De 50 < 500 Ha.	158	595	585	8,216
De 500 Ha. y más	30	10	10	34

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 2.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de yuca



4.3 PAPA

La papa se cultiva en 1,743 explotaciones, con una superficie sembrada de 1,347 hectáreas y una producción de 23,650 toneladas métricas.

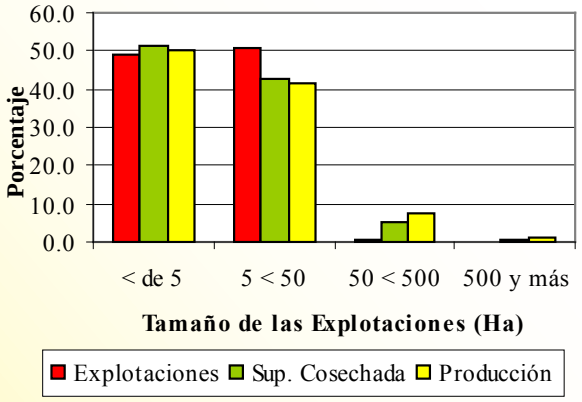
El cultivo de papa se lleva a cabo en pequeñas y medianas explotaciones. En los estratos de explotaciones menores de 5 hectáreas y en las de 5 a menos de 50 hectáreas se encontró el 99% de los productores con el 92% de la producción total (Ver cuadro 3 y figura 3).

Cuadro 3.
Número de explotaciones, superficie y producción de papa
Año Agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Cosechada	
Total	**1,743**	**1,346**	**1,300**	**23,650**
< de 5 Ha.	850	686	670	11,864
De 5 < 50 Ha.	884	585	555	9,801
De 50 < 500 Ha.	8	64	64	1,746
De 500 Ha. y más	1	10	10	238

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 3.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de papa



4.4 REPOLLO

El cultivo de repollo se reportó en 2,092 explotaciones, con una superficie sembrada de 910 hectáreas y una producción de 31,340 toneladas métricas.

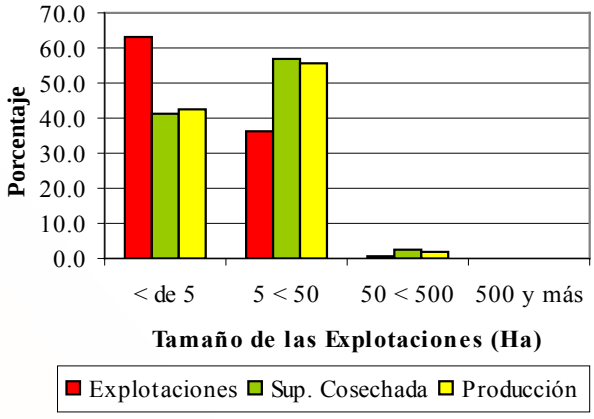
El cultivo de repollo es manejado en las pequeñas y en las medianas explotaciones. En las explotaciones de menos de 5 hectáreas se encontró el 63% de los productores con el 42% de la producción, y en las explotaciones de 5 a menos de 50 hectáreas se reporta el 36% de los productores con el 56% de la producción (Ver cuadro 4 y figura 4).

Cuadro 4.
Número de explotaciones, superficie y producción de repollo
Año Agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Cosechada	
Total	**2,092**	**910**	**891**	**31,340**
< de 5 Ha.	1,325	377	366	13,260
De 5 < 50 Ha.	755	512	505	17,515
De 50 < 500 Ha.	12	19	19	565
De 500 Ha. y más	-	-	-	-

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 4.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de repollo



4.5 SANDÍA

El cultivo de sandía se reportó en 1,606 explotaciones, con una superficie sembrada de 4,118 hectáreas y una producción de 97,787 toneladas métricas.

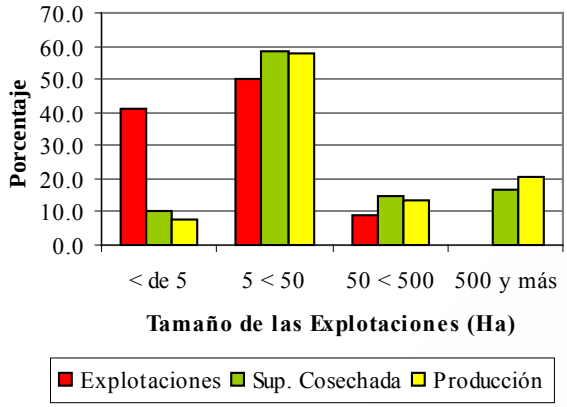
El cultivo de sandía se encontró en todos los estratos de tamaño de las explotaciones. Destaca el hecho que en las explotaciones de 5 a menos de 50 hectáreas se reporta el 50% de los productores con el 58% de la producción. Además, es notoria la existencia de unas pocas pero grandes explotaciones, que siendo el 0.2% reportaron el 21% de la producción nacional de este cultivo (Ver cuadro 5 figura 5).

Cuadro 5.
Número de explotaciones, superficie y producción de sandía
Año Agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Cosechada	
Total	**1,606**	**4,117**	**3,415**	**97,787**
< de 5 Ha.	658	392	361	7,755
De 5 < 50 Ha.	805	2,247	1,995	56,647
De 50 < 500 Ha.	140	913	496	13,133
De 500 Ha. y más	3	564	562	20,251

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 5.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de sandía



4.6 CHILE DULCE

El cultivo de chile dulce se lleva a cabo en 1,406 explotaciones, con una superficie sembrada de 1,077 hectáreas y una producción de 14,350 toneladas métricas.

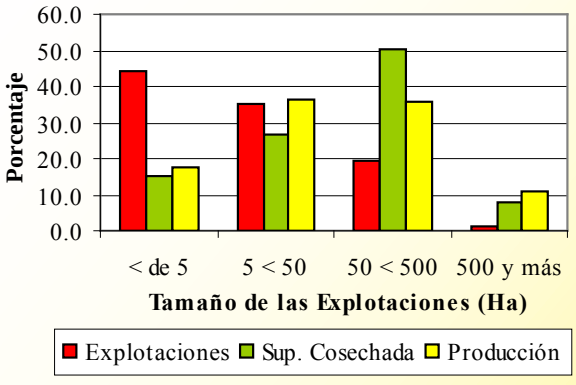
El cultivo de chile dulce se distribuye en distintas proporciones en todos los estratos de tamaño de las explotaciones. Es así que, en las explotaciones menores de 5 hectáreas y en las de 5 a menos de 50 hectáreas se encontró el 44.1 y el 35.3% de los productores, respectivamente. Sin embargo, en las explotaciones de 5 a menos de 50 hectáreas y en las de 50 a menos de 500 hectáreas se encontró el 36.2 y el 35.5% de la producción, respectivamente (Ver cuadro 6 y figura 6).

Cuadro 6.
Número de explotaciones, superficie y producción de chile dulce
Año Agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Cosechada	
Total	**1,406**	**1,077**	**983**	**14,350**
< de 5 Ha.	620	168	147	2,512
De 5 < 50 Ha.	496	274	264	5,188
De 50 < 500 Ha.	276	560	496	5,097
De 500 Ha. y más	14	74	74	1,551

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 6.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de chile dulce



4.7 CEBOLLA

El cultivo de cebolla se reportó en 1,100 explotaciones, con una superficie sembrada de 958 hectáreas y una producción de 21,557 toneladas métricas.

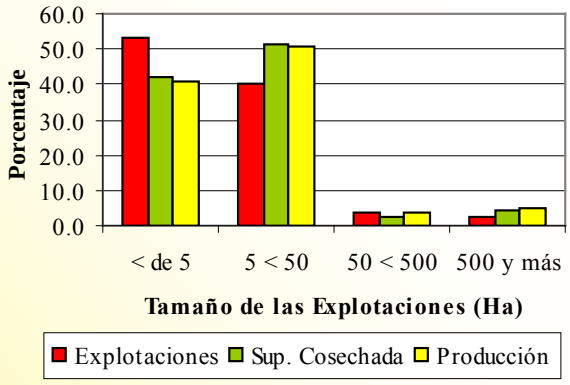
El cultivo de cebolla es manejado en las pequeñas y en las medianas explotaciones. En las explotaciones de menos de 5 hectáreas se reporta el 53.2% de los productores con el 40.8% de la producción, y en las explotaciones de 5 a menos de 50 hectáreas se manifiesta el 40.4% de los productores con el 50.9% de la producción total (Ver cuadro 7 y figura 7).

Cuadro 7.
Número de explotaciones, superficie y producción de cebolla
Año Agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Cosechada	
Total	**1,100**	**958**	**801**	**21,557**
< de 5 Ha.	585	379	337	8,797
De 5 < 50 Ha.	444	518	410	10,962
De 50 < 500 Ha.	43	26	19	765
De 500 Ha. y más	28	34	34	1,032

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 7.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de cebolla



4.8 MELON

El cultivo de melón se reportó en 100 explotaciones, con una superficie sembrada de 6,783 hectáreas y una producción de 204,622 toneladas métricas.

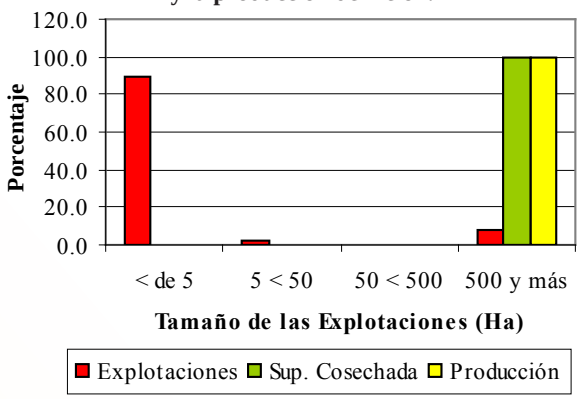
El cultivo de melón presenta extremos en su distribución por tamaño de explotación, tanto que en las explotaciones menores de 5 hectáreas se encontró el 90% de los productores con el 0.1% de la producción, y en cambio, en las explotaciones de 500 y más hectáreas se encontró el 8% de los productores con el 99.7% de la producción del cultivo (Ver cuadro 8 y figura 8).

Cuadro 8.
Número de explotaciones, superficie y producción de melón
Año Agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Cosechada	
Total	**100**	**6,782**	**6,779**	**204,622**
< de 5 Ha.	90	16	13	189
De 5 < 50 Ha.	2	23	23	386
De 50 < 500 Ha.	-	-	-	-
De 500 Ha. y más	8	6,742	6,742	204,046

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 8.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de melón.



4.9 PEPINO COMUN

El cultivo de pepino común se reportó en 476 explotaciones, con una superficie sembrada de 1,570 hectáreas y una producción de 62,897 toneladas métricas.

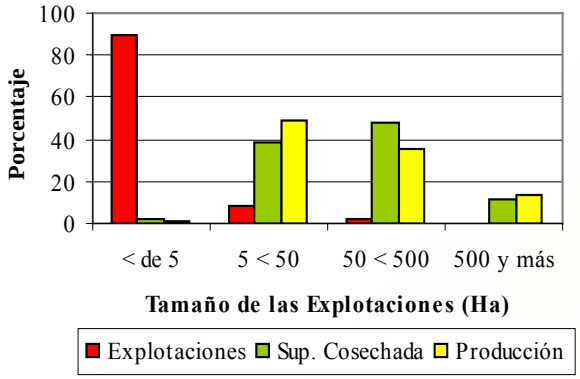
El cultivo de pepino común se distribuye en distintas proporciones en todos los estratos de tamaño de las explotaciones. Es así que, en las explotaciones menores de 5 hectáreas y en las de 5 a menos de 50 hectáreas se encontró el 89 y el 9% de los productores, respectivamente. Sin embargo, en las explotaciones de 5 a menos de 50 hectáreas y en las de 50 a menos de 500 hectáreas se encontró el 49.5 y el 36% de la producción, respectivamente (Ver cuadro 9 y figura 9).

Cuadro 9.
Número de explotaciones, superficie y producción de pepino común
Año Agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Cosechada	
Total	**476**	**1,570**	**1,525**	**62,897**
< de 5 Ha.	425	66	36	826
De 5 < 50 Ha.	41	592	587	31,106
De 50 < 500 Ha.	9	741	731	22,408
De 500 Ha. y más	1	170	170	8,557

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 9.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de pepino común.



4.10 BERENJENA

La berenjena se cultiva en 239 explotaciones, en una superficie sembrada de 471 hectáreas y se alcanza una producción de 17,150 toneladas métricas. De este producto se registra para el año 2007 una exportación de 14,235 Tm, con un valor de 5.3 millones de dólares.

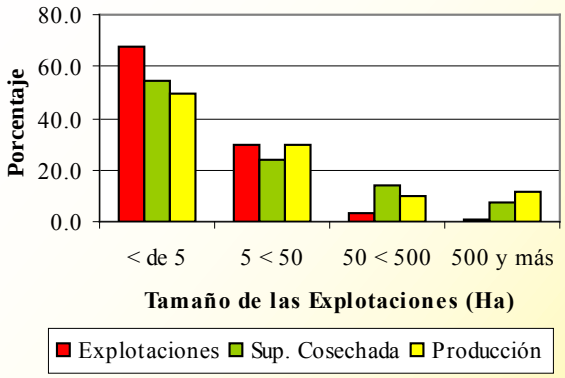
El cultivo de berenjena se concentra en las explotaciones menores de 5 hectáreas, con el 67% de los productores y el 49% de la producción. Es importante también este cultivo en las explotaciones de 5 menos de 50 hectáreas, en donde se encuentra el 29% de los productores con el 29% de la producción total (Ver cuadro 10 y figura 10).

Cuadro 10.
Número de explotaciones, superficie y producción de berenjena
Año Agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Cosechada	
Total	**239**	**471**	**446**	**17,150**
< de 5 Ha.	161	254	244	8,478
De 5 < 50 Ha.	70	118	107	5,037
De 50 < 500 Ha.	7	64	60	1,635
De 500 Ha. y más	1	33	33	1,200

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 10.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de berenjena



4.11 CUNDE

El cultivo de cunde se lleva a cabo en 133 explotaciones, con una superficie sembrada de 158 hectáreas y una producción de 4,785 toneladas métricas.

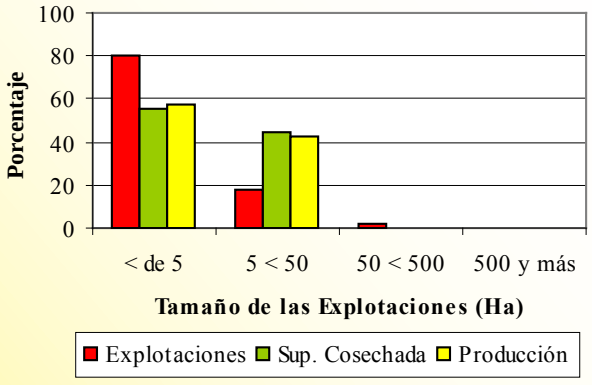
Esta actividad de cultivo se concentra en las explotaciones menores de 5 hectáreas y en las de 5 a menos de 50 hectáreas. Así, en las explotaciones menores de 5 hectáreas se registra el 80% de los productores y el 57% de la producción; en las explotaciones de 5 a menos de 50 hectáreas se encontró el 18% de los productores con el 43% de la producción nacional de este producto (Ver cuadro 11 y figura 11).

Cuadro 11.
Número de explotaciones, superficie y producción de cunde
Año agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Cosechada	
Total	**133**	**158**	**149**	**4,785**
< de 5 Ha.	107	90	82	2,730
De 5 < 50 Ha.	24	66	66	2,038
De 50 < 500 Ha.	2	1	0	16
De 500 Ha. y más	-	0	0	0

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 11.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de cunde.



4.12 OCRA

La ocra en el país se está cultivando en 86 explotaciones, con una superficie sembrada de 423 hectáreas y una producción de 7,309 toneladas métricas. Las exportaciones de este producto durante el año 2007 fueron de 6,830 Tm. con lo cual se generó divisas por el orden de 5 millones de dólares.

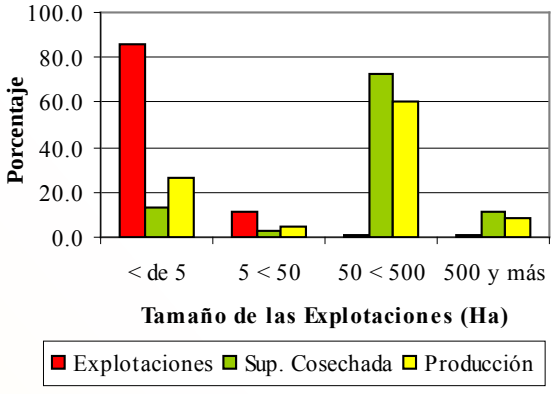
El cultivo de ocra, en las explotaciones menores de 5 hectáreas se encontró el 86% de los productores y el 26% de la producción; en cambio, en las explotaciones de 50 a menos de 500 hectáreas se reporta el 1% de los productores con el 61% de la producción nacional (Ver cuadro 12 y figura 12).

Cuadro 12.
Número de explotaciones, superficie y producción de ocra
Año Agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Perdida	
Total	**86**	**423**	**419**	**7,309**
< de 5 Ha.	74	60	56	1,932
De 5 < 50 Ha.	10	12	12	338
De 50 < 500 Ha.	1	303	303	4,440
De 500 Ha. y más	1	46	46	599

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 12.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de ocra



4.13 CHIVE

El chive es un producto que lo cultivan 29 explotaciones del país en una superficie sembrada de 28 hectáreas y se obtiene una producción de 460 toneladas métricas.

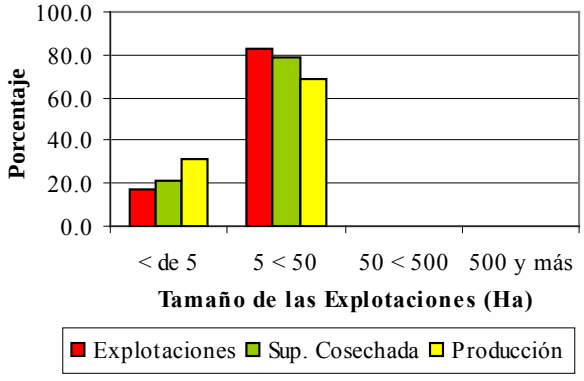
El cultivo está concentrado en las explotaciones de 5 a menos de 50 hectáreas en donde labora el 82.8% de los productores y se genera el 69.2% de la producción. En las explotaciones menores de 5 hectáreas se encontró el 17.2% de los productores con y 30.8% de la producción del cultivo (Ver cuadro 13 y figura 13).

Cuadro 13.
Número de explotaciones, superficie y producción de chive
Año Agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Cosechada	
Total	**29**	**28**	**28**	**460**
< de 5 Ha.	5	5	5	142
De 5 < 50 Ha.	24	22	22	318
De 50 < 500 Ha.	-	-	-	-
De 500 Ha. y más	-	-	-	-

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 13.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de chive



4.14 CHILE JALAPEÑO

El cultivo de chile jalapeño se realiza en 191 explotaciones, con una superficie sembrada de 344 hectáreas y una producción de 7,752 toneladas métricas.

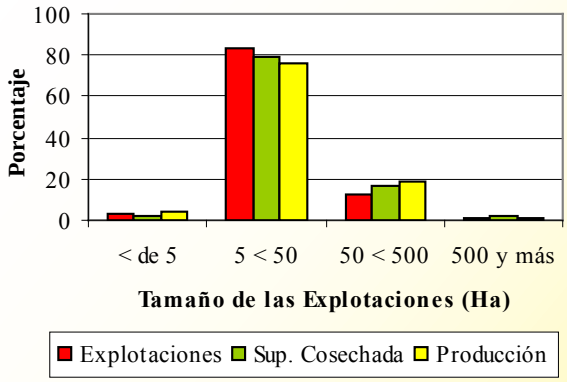
El cultivo se concentra en las explotaciones de 5 a menos de 50 hectáreas, con el 84% de los productores y el 76% de la producción. En las explotaciones de 50 a menos de 500 hectáreas se encontró el 12% de los productores con el 19% de la producción (Ver cuadro 14 y figura 14).

Cuadro 14.
Número de explotaciones, superficie y producción de chile jalapeño
Año Agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Cosechada	
Total	**191**	**343**	**330**	**7,752**
< de 5 Ha.	6	8	8	333
De 5 < 50 Ha.	160	266	261	5,909
De 50 < 500 Ha.	23	57	53	1,444
De 500 Ha. y más	2	10	6	65

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 14.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de chile jalapeño



4.15 CHILE MORRÓN

El cultivo de chile morrón se reportó en 248 explotaciones, con una superficie sembrada de 132 hectáreas y una producción de 2,798 toneladas métricas.

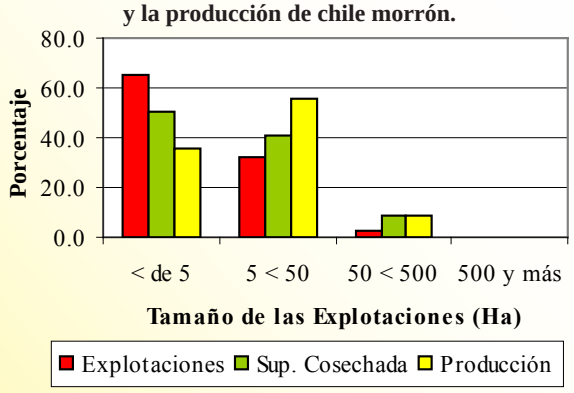
El cultivo de chile morrón, en las explotaciones menores de 5 hectáreas se reporta el 65% de los productores con el 35% de la producción; en cambio, en las explotaciones de 5 a menos de 50 hectáreas, se encontró el 32% de los productores y el 56% de la producción. Por su parte, las explotaciones de 50 a menos de 500 hectáreas está el 2% de los productores que generan el 9% de la producción (Ver cuadro 15 y figura 15).

Cuadro 15.
Número de explotaciones, superficie y producción de chile morrón
Año Agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Cosechada	
Total	**248**	**132**	**112**	**2,798**
< de 5 Ha.	162	76	56	990
De 5 < 50 Ha.	80	45	45	1,559
De 50 < 500 Ha.	6	9	9	249
De 500 Ha. y más	-	-	-	-

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 15.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de chile morrón.



4.16 CALABACITA O ZAPALLO

El cultivo de calabacita o zapallo se reportó en 117 explotaciones, con una superficie sembrada de 205 hectáreas y una producción de 5,300 toneladas métricas.

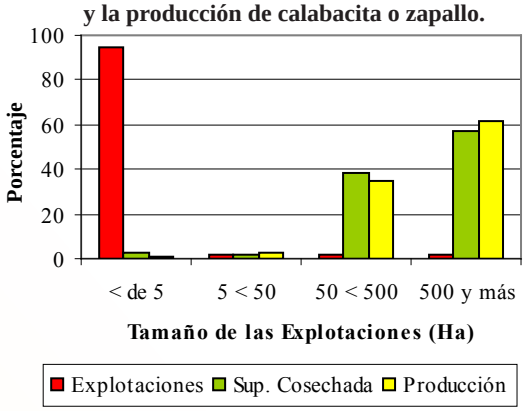
El cultivo de calabacita o zapallo, en las explotaciones menores de 5 hectáreas se encontró el 95% de los productores con el 1% de la producción; en cambio, en las explotaciones de 500 y más hectáreas, labora el 1.7% de los productores y obtienen el 62% de la producción. En las explotaciones de 50 menos de 500 hectáreas se encontró el 1.7% de los productores con el 35% de la producción nacional (Ver cuadro 16 y figura 16).

Cuadro 16.
Número de explotaciones, superficie y producción de calabacita o zapallo
Año Agrícola 2007 – 2008.
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie		Producción
		Sembrada	Cosechada	
Total	**117**	**204**	**189**	**5,300**
< de 5 Ha.	111	20	4	51
De 5 < 50 Ha.	2	4	4	127
De 50 < 500 Ha.	2	71	71	1,865
De 500 Ha. y más	2	108	108	3,257

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Figura 16.
Distribución porcentual de las explotaciones, la superficie y la producción de calabacita o zapallo.



5.17 OTROS CULTIVOS ANUALES

Para los cinco cultivos restantes solamente se presenta su información en los cuadros anexos. Esto se hace con el propósito de no extender aún más la presente exposición, lo cual no significa que se les considere de poca importancia, ya que, también ellos hacen su propio aporte al desarrollo económico del país. Estos cultivos son el pepino peludo, la bangaña, el chile tabasco, la fresa y el tabaco.

CUADROS ESTADÍSTICOS

Cuadro 1
Número de explotaciones, superficie, producción y rendimiento, según cultivo
Año agrícola 2007 - 2008
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Cultivo	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Tomate	4,291	6,373.8	443.0	5,930.8	160,647.01	27.09
Yuca	4,306	2,134.8	204.2	1,930.6	25,139.66	13.02
Papa	1,743	1,346.7	45.8	1,300.9	23,649.73	18.18
Repollo	2,092	910.0	18.9	891.1	31,339.87	35.17
Sandía	1,606	4,117.7	702.6	3,415.1	97,786.45	28.63
Chile dulce	1,406	1,077.1	93.5	983.6	14,349.95	14.59
Cebolla	1,100	958.3	156.6	801.6	21,557.26	26.89
Melón	100	6,782.9	3.8	6,779.1	204,621.45	30.18
Pepino común	476	1,570.2	44.9	1,525.3	62,896.94	41.24
Berenjena	239	471.0	24.7	446.3	17,150.14	38.43
Cunde	133	158.3	8.4	149.9	4,784.72	31.91
Ocra	86	423.1	3.8	419.3	7,309.22	17.43
Chive	29	28.1	-	28.1	459.61	16.36
Chile jalapeño	191	343.6	13.5	330.1	7,751.52	23.48
Chile morrón	248	132.4	20.6	112.0	2,797.61	24.97
Calabacita o Zapallo	117	204.6	15.4	189.2	5,299.59	28.01
Pepino peludo	219	111.8	1.4	110.4	3,419.30	30.98
Bangaña	139	85.6	8.2	77.4	2,626.47	33.93
Chile tabasco	113	118.8	0.3	118.4	895.59	7.56
Fresa	119	47.8	1.0	46.8	635.23	13.56
Tabaco	87	2,042.0	45.3	1,996.6	3,032.34	1.52

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Cuadro 2
Número de explotaciones, superficie y producción de tomate, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**4,291**	**6,373.8**	**443.0**	**5,930.8**	**160,647.0**	**27.1**
< de 5 Ha.	2,054	1,755.8	52.2	1,703.6	47,073.4	27.6
De 5 < 50 Ha.	1,998	3,696.8	183.4	3,513.4	89,469.5	25.5
De 50 < 500 Ha.	231	812.5	206.0	606.5	21,985.2	36.2
De 500 Ha. y más	8	108.7	1.4	107.3	2,119.0	19.7

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**6.9**	**93.1**	**100.0**
< de 5 Ha.	47.9	27.5	3.0	97.0	29.3
De 5 < 50 Ha.	46.6	58.0	5.0	95.0	55.7
De 50 < 500 Ha.	5.4	12.7	25.4	74.6	13.7
De 500 Ha. y más	0.2	1.7	1.3	98.7	1.3

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 3
Número de explotaciones, superficie y producción de yuca, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**4,306**	**2,134.8**	**204.2**	**1,930.6**	**25,139.7**	**13.0**
< de 5 Ha.	2,385	799.0	113.3	685.7	7,946.4	11.6
De 5 < 50 Ha.	1,733	729.7	80.5	649.2	8,943.8	13.8
De 50 < 500 Ha.	158	595.6	10.4	585.3	8,215.7	14.0
De 500 Ha. y más	30	10.4	-	10.4	33.8	3.3

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**9.6**	**90.4**	**100.0**
< de 5 Ha.	55.4	37.4	14.2	85.8	31.6
De 5 < 50 Ha.	40.2	34.2	11.0	89.0	35.6
De 50 < 500 Ha.	3.7	27.9	1.7	98.3	32.7
De 500 Ha. y más	0.7	0.5	-	100.0	0.1

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 4
Número de explotaciones, superficie y producción de papa, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**1,743**	**1,346.7**	**45.8**	**1,300.9**	**23,649.7**	**18.2**
< de 5 Ha.	850	686.9	15.9	670.9	11,863.8	17.7
De 5 < 50 Ha.	884	585.4	29.8	555.6	9,801.4	17.6
De 50 < 500 Ha.	8	64.0	-	64.0	1,746.3	27.3
De 500 Ha. y más	1	10.5	-	10.5	238.1	22.8

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**3.4**	**96.6**	**100.0**
< de 5 Ha.	48.8	51.0	2.3	97.7	50.2
De 5 < 50 Ha.	50.7	43.5	5.1	94.9	41.4
De 50 < 500 Ha.	0.5	4.7	-	100.0	7.4
De 500 Ha. y más	0.1	0.8	-	100.0	1.0

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 5
Número de explotaciones, superficie y producción de repollo, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**2,092**	**910.0**	**18.9**	**891.1**	**31,339.9**	**35.2**
< de 5 Ha.	1,325	377.5	11.3	366.1	13,259.6	36.2
De 5 < 50 Ha.	755	512.9	7.6	505.2	17,515.1	34.7
De 50 < 500 Ha.	12	19.7	-	19.7	565.2	28.7
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-	-

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**2.1**	**97.9**	**100.0**
< de 5 Ha.	63.3	41.5	3.0	97.0	42.3
De 5 < 50 Ha.	36.1	56.4	1.5	98.5	55.9
De 50 < 500 Ha.	0.6	2.2	-	100.0	1.8
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 6
Número de explotaciones, superficie y producción de sandía, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**1,606**	**4,117.7**	**702.6**	**3,415.1**	**97,786.5**	**28.6**
< de 5 Ha.	658	392.0	30.2	361.8	7,755.1	21.4
De 5 < 50 Ha.	805	2,247.5	252.4	1,995.1	56,646.9	28.4
De 50 < 500 Ha.	140	913.5	417.2	496.3	13,133.3	26.5
De 500 Ha. y más	3	564.8	2.8	562.0	20,251.1	36.0

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**17.1**	**82.9**	**100.0**
< de 5 Ha.	41.0	9.5	7.7	92.3	7.9
De 5 < 50 Ha.	50.1	54.6	11.2	88.8	57.9
De 50 < 500 Ha.	8.7	22.2	45.7	54.3	13.4
De 500 Ha. y más	0.2	13.7	0.5	99.5	20.7

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 7
Número de explotaciones, superficie y producción de chile dulce, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**1,406**	**1,077.1**	**93.5**	**983.6**	**14,350.0**	**14.6**
< de 5 Ha.	620	168.3	20.5	147.8	2,512.5	17.0
De 5 < 50 Ha.	496	274.1	9.2	264.9	5,188.3	19.6
De 50 < 500 Ha.	276	560.0	63.8	496.3	5,097.8	10.3
De 500 Ha. y más	14	74.7	-	74.7	1,551.3	20.8

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**8.7**	**91.3**	**100.0**
< de 5 Ha.	44.1	15.6	12.2	87.8	17.5
De 5 < 50 Ha.	35.3	25.4	3.4	96.6	36.2
De 50 < 500 Ha.	19.6	52.0	11.4	88.6	35.5
De 500 Ha. y más	1.0	6.9	-	100.0	10.8

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 8
Número de explotaciones, superficie y producción de cebolla, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**1,100**	**958.3**	**156.6**	**801.6**	**21,557.3**	**26.9**
< de 5 Ha.	585	379.6	41.7	337.9	8,797.8	26.0
De 5 < 50 Ha.	444	518.2	108.0	410.2	10,962.0	26.7
De 50 < 500 Ha.	43	26.2	7.0	19.2	765.1	39.8
De 500 Ha. y más	28	34.2	-	34.2	1,032.4	30.2

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**16.3**	**83.7**	**100.0**
< de 5 Ha.	53.2	39.6	11.0	89.0	40.8
De 5 < 50 Ha.	40.4	54.1	20.8	79.2	50.9
De 50 < 500 Ha.	3.9	2.7	26.6	73.4	3.5
De 500 Ha. y más	2.5	3.6	-	100.0	4.8

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 9
Número de explotaciones, superficie y producción de melón, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**100**	**6,782.9**	**3.8**	**6,779.1**	**204,621.4**	**30.2**
< de 5 Ha.	90	16.8	3.8	13.0	189.4	14.6
De 5 < 50 Ha.	2	23.7	-	23.7	385.6	16.3
De 50 < 500 Ha.	-	-	-	-	-	-
De 500 Ha. y más	8	6,742.4	-	6,742.4	204,046.5	30.3

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**0.1**	**99.9**	**100.0**
< de 5 Ha.	90.0	0.2	22.5	77.5	0.1
De 5 < 50 Ha.	2.0	0.3	-	100.0	0.2
De 50 < 500 Ha.	-	-	-	-	-
De 500 Ha. y más	8.0	99.4	-	100.0	99.7

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 10
Número de explotaciones, superficie y producción de pepino común, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**476**	**1,570.2**	**44.9**	**1,525.3**	**62,896.9**	**41.2**
< de 5 Ha.	425	66.6	30.6	36.0	826.1	23.0
De 5 < 50 Ha.	41	592.2	4.2	587.9	31,105.8	52.9
De 50 < 500 Ha.	9	741.4	10.0	731.4	22,408.0	30.6
De 500 Ha. y más	1	170.0	-	170.0	8,557.0	50.3

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**2.9**	**97.1**	**100.0**
< de 5 Ha.	89.3	4.2	46.0	54.0	1.3
De 5 < 50 Ha.	8.6	37.7	0.7	99.3	49.5
De 50 < 500 Ha.	1.9	47.2	1.3	98.7	35.6
De 500 Ha. y más	0.2	10.8	-	100.0	13.6

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 11
Número de explotaciones, superficie y producción de berenjena, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**239**	**471.0**	**24.7**	**446.3**	**17,150.1**	**38.4**
< de 5 Ha.	161	254.8	10.3	244.6	8,477.8	34.7
De 5 < 50 Ha.	70	118.3	10.4	107.9	5,037.3	46.7
De 50 < 500 Ha.	7	64.9	4.0	60.9	1,635.3	26.9
De 500 Ha. y más	1	33.0	-	33.0	1,999.8	60.6

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**5.2**	**94.8**	**100.0**
< de 5 Ha.	67.3	54.1	4.0	96.0	49.4
De 5 < 50 Ha.	29.4	25.1	8.8	91.2	29.4
De 50 < 500 Ha.	2.9	13.8	6.2	93.8	9.5
De 500 Ha. y más	0.4	7.0	-	100.0	11.7

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 12
Número de explotaciones, superficie y producción de cunde, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**133**	**158.3**	**8.4**	**149.9**	**4,784.7**	**31.9**
< de 5 Ha.	107	90.4	7.7	82.7	2,730.1	33.0
De 5 < 50 Ha.	24	66.9	0.3	66.5	2,038.3	30.6
De 50 < 500 Ha.	2	1.0	0.3	0.7	16.3	23.4
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-	-

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**5.3**	**94.7**	**100.0**
< de 5 Ha.	80.5	57.1	8.5	91.5	57.1
De 5 < 50 Ha.	18.0	42.3	0.5	99.5	42.6
De 50 < 500 Ha.	1.5	0.7	33.3	66.7	0.3
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 13
Número de explotaciones, superficie y producción de ocra, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**86**	**423.1**	**3.8**	**419.3**	**7,309.2**	**17.4**
< de 5 Ha.	74	60.6	3.8	56.8	1,932.2	34.0
De 5 < 50 Ha.	10	12.6	-	12.6	338.4	26.8
De 50 < 500 Ha.	1	303.3	-	303.3	4,439.5	14.6
De 500 Ha. y más	1	46.5	-	46.5	599.0	12.9

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**0.9**	**99.1**	**100.0**
< de 5 Ha.	86.0	14.3	6.3	93.7	26.4
De 5 < 50 Ha.	11.6	3.0	-	100.0	4.6
De 50 < 500 Ha.	1.2	71.7	-	100.0	60.7
De 500 Ha. y más	1.2	11.0	-	100.0	8.2

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 14
Número de explotaciones, superficie y producción de chive, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**29**	**28.1**	**-**	**28.1**	**459.6**	**16.4**
< de 5 Ha.	5	5.9	-	5.9	141.7	23.9
De 5 < 50 Ha.	24	22.2	-	22.2	317.9	14.3
De 50 < 500 Ha.	-	-	-	-	-	-
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-	-

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**-**	**100.0**	**100.0**
< de 5 Ha.	17.1	21.1	-	100.0	30.8
De 5 < 50 Ha.	82.9	78.9	-	100.0	69.2
De 50 < 500 Ha.	-	-	-	-	-
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 15
Número de explotaciones, superficie y producción de chile jalapeño, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**191**	**343.6**	**13.5**	**330.1**	**7,751.5**	**23.5**
< de 5 Ha.	6	8.4	-	8.4	333.4	39.5
De 5 < 50 Ha.	160	266.9	5.1	261.8	5,908.5	22.6
De 50 < 500 Ha.	23	57.7	4.2	53.5	1,444.2	27.0
De 500 Ha. y más	2	10.5	4.2	6.3	65.4	10.3

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**3.9**	**96.1**	**100.0**
< de 5 Ha.	3.1	2.5	-	100.0	4.3
De 5 < 50 Ha.	83.8	77.7	1.9	98.1	76.2
De 50 < 500 Ha.	12.0	16.8	7.2	92.8	18.6
De 500 Ha. y más	1.0	3.1	39.8	60.2	0.8

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 16
Número de explotaciones, superficie y producción de chile morrón, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**248**	**132.4**	**20.6**	**112.0**	**2,797.6**	**25.0**
< de 5 Ha.	162	76.5	20.3	56.4	989.8	17.6
De 5 < 50 Ha.	80	45.9	0.2	45.7	1,558.6	34.1
De 50 < 500 Ha.	6	9.9	-	9.9	249.2	25.1
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-	-

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**15.5**	**84.6**	**100.0**
< de 5 Ha.	65.3	57.8	26.6	73.7	35.4
De 5 < 50 Ha.	32.3	34.7	0.5	99.5	55.7
De 50 < 500 Ha.	2.4	7.5	-	100.0	8.9
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 17
Número de explotaciones, superficie y producción de calabacita zapallo, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**117**	**204.6**	**15.4**	**189.2**	**5,299.6**	**28.0**
< de 5 Ha.	111	20.2	15.4	4.8	50.6	10.5
De 5 < 50 Ha.	2	4.2	-	4.2	127.0	30.4
De 50 < 500 Ha.	2	71.9	-	71.9	1,865.2	26.0
De 500 Ha. y más	2	108.3	-	108.3	3,256.8	30.1

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**7.5**	**92.5**	**100.0**
< de 5 Ha.	94.9	9.9	76.0	24.0	1.0
De 5 < 50 Ha.	1.7	2.0	-	100.0	2.4
De 50 < 500 Ha.	1.7	35.1	-	100.0	35.2
De 500 Ha. y más	1.7	53.0	-	100.0	61.5

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 18
Número de explotaciones, superficie y producción de pepino peludo, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**219**	**111.8**	**1.4**	**110.4**	**3,419.3**	**31.0**
< de 5 Ha.	179	71.9	1.4	70.5	2,160.0	30.6
De 5 < 50 Ha.	40	39.8	-	39.8	1,259.3	31.6
De 50 < 500 Ha.	-	-	-	-	-	-
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-	-

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**1.2**	**98.8**	**100.0**
< de 5 Ha.	81.7	64.4	1.9	98.1	63.2
De 5 < 50 Ha.	18.3	35.6	-	100.0	36.8
De 50 < 500 Ha.	-	-	-	-	-
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 19
Número de explotaciones, superficie y producción de bangaña, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**139**	**85.6**	**8.2**	**77.4**	**2,626.5**	**33.9**
< de 5 Ha.	121	72.6	7.5	65.1	2,331.8	35.8
De 5 < 50 Ha.	18	13.1	0.7	12.4	294.7	23.9
De 50 < 500 Ha.	-	-	-	-	-	-
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-	-

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**9.6**	**90.4**	**100.0**
< de 5 Ha.	87.0	84.8	10.3	89.7	88.8
De 5 < 50 Ha.	13.0	15.2	5.3	94.7	11.2
De 50 < 500 Ha.	-	-	-	-	-
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 20
Número de explotaciones, superficie y producción de chile tabasco, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**113**	**118.8**	**0.3**	**118.4**	**895.6**	**7.6**
< de 5 Ha.	103	20.5	-	20.5	207.9	10.1
De 5 < 50 Ha.	8	85.7	0.3	85.3	574.3	6.7
De 50 < 500 Ha.	2	12.6	-	12.6	113.4	9.0
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-	-

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**0.3**	**99.7**	**100.0**
< de 5 Ha.	91.1	17.3	-	100.0	23.2
De 5 < 50 Ha.	7.1	72.2	0.4	99.6	64.1
De 50 < 500 Ha.	1.8	10.6	-	100.0	12.7
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 21
Número de explotaciones, superficie y producción de fresa, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**119**	**47.8**	**1.0**	**46.8**	**635.2**	**13.6**
< de 5 Ha.	63	39.2	1.0	38.2	505.8	13.2
De 5 < 50 Ha.	54	7.8	-	7.8	115.8	14.9
De 50 < 500 Ha.	2	0.9	-	0.9	13.6	15.6
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-	-

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**2.0**	**98.0**	**100.0**
< de 5 Ha.	52.9	81.9	2.5	97.5	79.6
De 5 < 50 Ha.	45.4	16.3	-	100.0	18.2
De 50 < 500 Ha.	1.7	1.8	-	100.0	2.1
De 500 Ha. y más	-	-	-	-	-

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

Cuadro 22
Número de explotaciones, superficie y producción de tabaco, según tamaño de la explotación
(Superficie en hectáreas y producción en toneladas métricas)

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones	Superficie			Producción	Rendimiento Tm/Ha
		Sembrada	Perdida	Cosechada		
Total	**87**	**2,042.0**	**45.3**	**1,996.6**	**3,032.3**	**1.5**
< de 5 Ha.	8	12.9	-	12.9	14.8	1.1
De 5 < 50 Ha.	50	311.6	-	311.6	462.5	1.5
De 50 < 500 Ha.	10	746.7	45.3	701.4	1,277.7	1.8
De 500 Ha. y más	19	970.8	-	970.8	1,277.4	1.3

Fuente: INE. Encuesta Agrícola Nacional 2008

Distribución porcentual

Tamaño de las Explotaciones	Total Explotaciones 1/	Superficie			Producción 1/
		Sembrada 1/	Perdida 2/	Cosechada 2/	
Total	**100.0**	**100.0**	**2.2**	**97.8**	**100.0**
< de 5 Ha.	9.2	0.6	-	100.0	0.5
De 5 < 50 Ha.	57.5	15.3	-	100.0	15.3
De 50 < 500 Ha.	11.5	36.6	6.1	93.9	42.1
De 500 Ha. y más	21.8	47.5	-	100.0	42.1

1/ Distribución porcentual en sentido vertical tomando como base el total de la columna
2/ Distribución porcentual en sentido horizontal tomando como base la superficie sembrada de cada fila

ANEXOS METODOLOGICOS

Anexo metodológico 1
Estratos y características del marco muestral de área

Número de Estrato	Descripción	Tamaño Unidad de Marco	Tamaño del Segmento
1.1	60-100% cultivado	4-6 Km2	0.5 Km2
1.2	60-100% cultivado con al menos 30% de café	4-6 Km2	0.5 Km2
1.3	60-100% cultivado e irrigado	4-6 Km2	0.5 Km2
2	30-59% cultivado	8-12 Km2	1 Km2
3	0-29% cultivado (generalmente pastos)	20-30 Km2	2 Km2
3.2	Potencial agropecuario pero no cultivado	32-48 Km2	4 Km2
5	No apto para uso agropecuario	20-30 Km2	2 Km2
6.1	Centros urbanos	6-8 Mz o cuadras	1 Mz
6.2	Centros agro-urbanos	6-8 Mz o cuadras	1 Mz
7	Agua permanente	1 Km2	

Fuente: INE, Encuesta Agrícola Nacional. 2008

Anexo metodológico 2
Número total de segmentos del marco de área del país por estrato, según región

Región	Estrato							Total
	I 1	I 2	I 3	II	III	VI1	VI2	
1	800	148	896	1,020	1,640		1,876	6,380
2	228		511	330	4,959		1,817	7,845
3	697		2803	946	6,363		6,393	17,202
4	1537		866		2,796		1,794	6,993
5	1341		168	381	14,298		1,731	17,919
6	1306		188	233	6,174	183	6,264	14,348
7	340		178	846	3,645		2,360	7,369
Total	**6,249**	**148**	**5610**	**3,756**	**39,875**	**183**	**22,235**	**78,056**

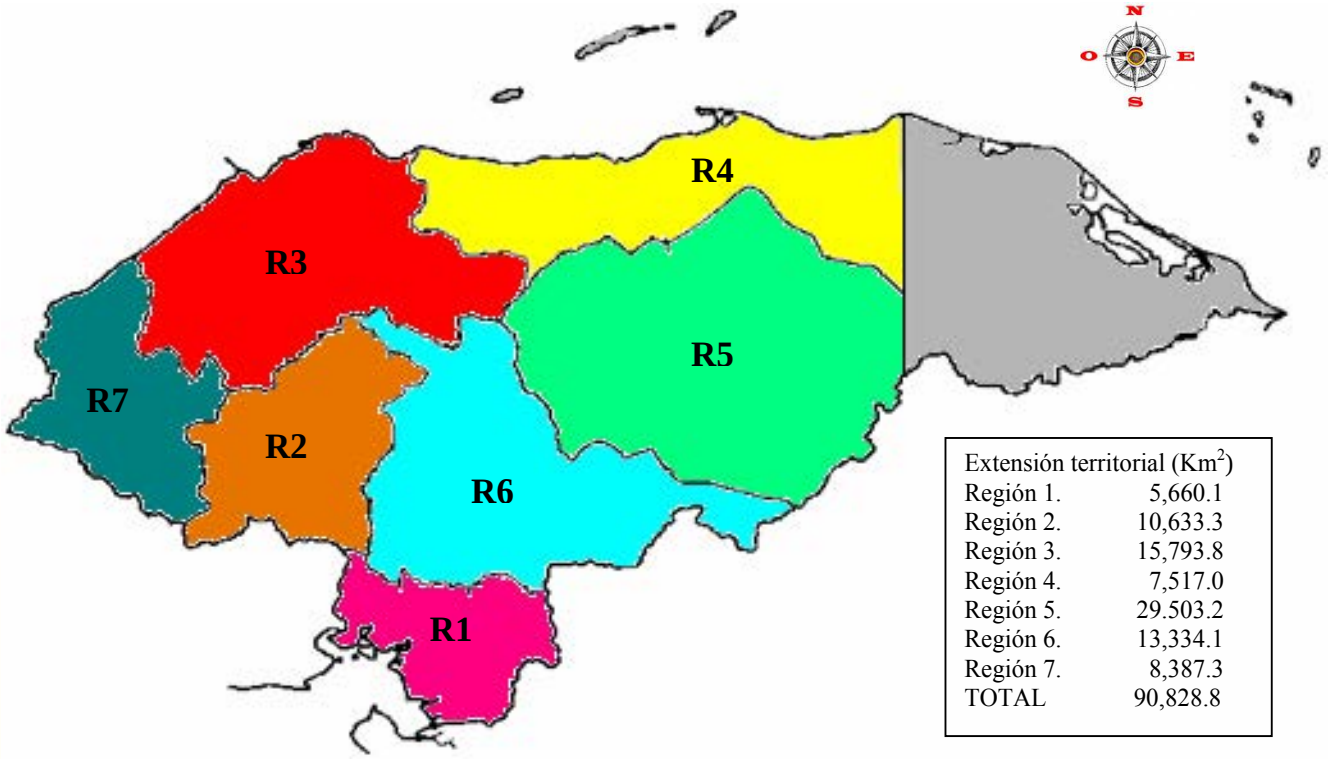
Anexo metodológico 3
Número de segmentos de la muestra del marco de área para la encuesta agrícola nacional por estrato, según región

Región	Estratos							Total
	I 1	I 2	I 3	II	III	VI1	VI2	
1	30	8	28	25	20		12	123
2	27		32	24	66		12	161
3	32		66	50	88		20	256
4	54		25		55		8	142
5	45		20	24	79		10	178
6	42		16	16	88	6	18	186
7	20		12	28	72		12	144
Total	**250**	**8**	**199**	**167**	**468**	**6**	**92**	**1,190**

Anexo metodológico 4
Superficie mínima cultivada establecida para conformar los marcos de lista por región, según cultivo
(Superficie en manzanas)

Cultivo o Especie Animal	Cod.	Superficie Mínima (manzanas) o Cantidad Mìnima de Animales para el Marco de Lista por Región						
		Sur	Centro occidental	Norte	Litoral atlántico	Nor oriental	Centro oriental	Occidental
Tomate	63	1	1	1	1	1	1	1
Yuca	65	1	1	3	1	1	1	1
Papa	52	1	1	1	1	1	1	1
Repollo	58	1	1	1	1	1	1	1
Sandía	60	3	1	2	1	3	3	1
Chile dulce	33	1	1	1	1	1	1	1
Cebolla	29	1	1	1	1	1	1	1
Melón	47	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Pepino comun	54	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Berenjena	23	0.1	1	1	1	1	1	1
Cundeamor	87	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Okra	51	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Chive	85	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Chile jalapeño	70	1	1	1	1	1	1	1
Chile morron	71	1	1	1	1	1	1	1
Calabacita o Zapallo	27	1	1	1	1	1	1	1
Pepino peludo	73	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Bangaña	86	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Chile tabasco	72	1	1	1	1	1	1	1
Fresa	37	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Tabaco	62	1	3	3	1	3	5	3

Anexo metodológico 5.
Regionalización Agrícola de la República de Honduras



Extensión territorial (Km^2)	
Región 1.	5,660.1
Región 2.	10,633.3
Región 3.	15,793.8
Región 4.	7,517.0
Región 5.	29.503.2
Región 6.	13,334.1
Región 7.	8,387.3
TOTAL	90,828.8

REGIONALIZACION DEL SISTEMA ESTADISTICO NACIONAL

Región Sur (R1)

CHOLUTECA

VALLE

FCO. MORAZÁN
Curarén, Alubarén, San Miguelito y La Libertad

EL PARAISO
Soledad, Liure, Texiguat, Vado Ancho y Yauyupe

LA PAZ
Lauterique y San Antonio del Norte

Región Centro Occidental (R2)

COMAYAGUA
Todos excepto: Minas de Oro y San José del Potrero

INTIBUCA

LA PAZ
Todos excepto: Lauterique y San Antonio del Norte

LEMPIRA
Erandique

Región Norte (R3)

CORTES

SANTA BARBARA
Todos excepto: El Naranjito y Protección

YORO
Todos excepto: Jocón, Arenal y Olanchito

ATLANTIDA
Tela y Arizona

Región Litoral Atlántico (R4)

ATLANTIDA
Todos excepto: Tela y Arizona

YORO
Jocón Arenal y Olanchito

COLON

Región Nor Oriental (R5)

OLANCHO

Región Centro Oriental (R6)

EL PARAISO
Todos excepto: Soledad, Liure, Yauyupe, Texiguat y Vado Ancho

FRANCISCO MORAZAN
Todos excepto: Curarén, Alubarén, La Libertad y San Miguelito

COMAYAGUA
Minas de Oro y San José del Potrero

Región Occidental (R7)

COPAN

OCOTEPEQUE

LEMPIRA
Todos excepto: Erandique

SANTA BARBARA
El Naranjito y Protección

Anexo metodológico 6
Fórmulas básicas para calcular estimaciones y varianzas con el marco de área

k_{hi}: *Número de segmentos seleccionados en la réplica i del estrato h.*

m_h: *Número de réplicas en el estrato h.*

n_h: *Número de segmentos seleccionados en el estrato h.*

N_h: *Número total de segmentos en el estrato h.*

$X_{hij} = \sum X_{hijk}$: *Agregado de los datos, para una determinada variable, del segmento j en la réplica i del estrato h (datos del segmento)*

$\hat{T}_{hi}$: *Total estimado para el estrato h, basado en la réplica i* $\hat{T}_{hi} = \sum_J \frac{N_h}{k_{hij}} . X_{hij}$

$\frac{N_h}{k_{hij}}$: *Factor de expansión del segmento j, réplica i, estrato h*

$\overline{\hat{T}}_h$: *Total estimado para el estrato h* $\overline{\hat{T}}_h = \frac{\sum_{i=1}^{m_h} \hat{T}_{hi}}{m_h}$

$\hat{T}$: *Estimado regional para una determinada variable* $\hat{T} = \sum_h \overline{\hat{T}}_h$

$V(\overline{\hat{T}}_h)$: *Varianza dentro del estrato h.* $V(\overline{\hat{T}}_h) = \sum_i \frac{(\hat{T}_{hi} - \overline{\hat{T}}_h)^2}{m_h (m_h - 1)}$

$V(\hat{T})$: *Varianza del total estimado* $V(\hat{T}) = \sum_h V(\overline{\hat{T}}_h)$

$CV(\hat{T})$: *Coeficiente de variación del total estimado* $CV(\hat{T}) = \frac{\sqrt{V(\hat{T})}}{\hat{T}}$

V. DEFINICIONES Y NOTAS ACLARATORIAS

Con el propósito de contribuir al mayor entendimientos de los criterios empleados en esta investigación se presentan las notas aclaratorias, que el usuario deberá interpretar conocer para poder valorar el alcance de los resultados obtenidos.

Definiciones

Productor
Persona natural o jurídica que tiene la responsabilidad del control administrativo, técnico y económico de la explotación y adopta las principales decisiones acerca de la utilización de los recursos disponibles. Puede ejercer sus funciones directamente o a través de otro.

Explotación
Toda extensión de tierra utilizada total o parcialmente en actividades agrícolas o ganaderas, manejada bajo una administración única, ejercida por una persona natural o jurídica, independientemente del título y tipo de tenencia, la que puede constar de uno o más terrenos, siempre que los mismos estén ubicados dentro de la misma región agrícola y en el período comprendido del 1º de abril del 2007 al 31 de marzo del 2008.

Segmento
Unidad de muestreo del marco área, con una probabilidad de selección definida, que consiste en una parcela de tierra con linderos o limites identificables en el campo.

Marco Muestral
Es una lista completa (o especificaciones que establecerían una lista completa) de las unidades de muestreo (segmentos, productores o unidades de producción) que constituyen la población de interés.

Control de Recorrido del Segmento
Es el instrumento básico que se utiliza para identificar los terrenos ubicados dentro del segmento y los nombres de las personas que los manejan; permite a la vez conocer el área de cada terreno y determinar si se debe o no se debe aplicar el cuestionario.

Notas Aclaratorias

Período de Referencia
El período de referencia sobre el inventario de bovinos, porcinos y aves es el día de la entrevista. El período de referencia de la producción de pescado es el año agrícola, período comprendido entre 1º de abril del 2007 al 31 de marzo del 2008.

Requisito para que un productor o explotación sea considerado para ser entrevistado (En cuestionario)

Para los fines de la Encuesta Agrícola Nacional 2008, el área mínima de cultivo para aplicar el cuestionario, es poseer para camarón y peces 1 tarea o más de espejo de agua bajo cultivo. 1 tarea = 0.0625 Mz. Para bovinos es una cabezas; para porcinos 5 cabezas y para aves 20.

Factores de conversión
El productor reporta la información en diferentes unidades de medida, para las cuales, especifica el peso el libras. Mediante un programa de computación, se efectuó la conversión al sistema métrico decimal. Ejemplo:

- Para convertir de manzanas a hectáreas, se debe dividir entre 1.4342.
- Para convertir de quintales a toneladas métricas se divide entre 22.046.

Cálculo del rendimiento
Para calcular el rendimiento de los cultivos anuales, se divide la producción entre la superficie cosechada.