INSTITUTO HONDUREÑO DEL CAFE, IHCAFE
INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA, IICA-OEA
OFICINA EN HONDURAS



# "RECOPILACION ESTADISTICA SOBRE LA SITUACION DE LA CAFICULTURA EN HONDURAS"

Ing. Edgar Lionel Ibarra
IICA-Honduras



Tegucigalpa, D. C. Honduras, C. A.

Octubre, 1984

INSTITUTO HONDUREÑO DEL CAFE, IHCAFE

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA, IICA-OEA

OFICINA EN HONDURAS



# "RECOPILACION ESTADISTICA SOBRE LA SITUACION DE LA CAFICULTURA EN HONDURAS"

Ing. Edgar Lionel Ibarra
IICA-Honduras

Tegucigalpa, D. C. Honduras, C. A.

Octubre, 1984

00004875

11CA
E16
I12

BU

# P R E S E N T A C I O N

La recopilación estadística que se presenta en este documento con una suscinta interpretación, se hizo originalmente, con el propósito de elaborar el marco de referencia para un proyecto de investigación cafetalera a cargo de la División Agrícola del IHCAFE y en el cual la oficina del IICA en Honduras coopera técnicamente. La información así obtenida,cuya fuente principal es el IHCAFE, se ha considerado que puede ser de interés a diversos sectores vinculados a la caficultura y por ello se estima conveniente esta publicación.

No se pretende, con el documento, presentar una revisión exhaustiva de la situación de la caficultura; la información estadística disponible no es completa ni totalmente actualizada para ello. Aún así, se estima que presenta un panorama bastante cercano a la realidad de esta importante actividad económica en Honduras. Aunque se intentan algunas descripciones de causa y efecto, la mayor parte del contenido se refiere a los aspectos más relevantes de las cifras, dejando al lector el ejercicio de una interpretación más detallada.

EGAR LIONEL IBARRA
Especialista en Investigación Agrícola
IICA-Honduras

Tegucigalpa, D.C., octubre 1984

## 1. CULTIVO Y PRODUCCION DEL CAFE

### 1.1 Distribución Geográfica, Extensión y Tenencia de la Tierra

Las fincas productoras de café en Honduras tienen una amplia distribución geográfica a nivel nacional, excepto en los departamentos políticos de Colón, Gracias a Dios, Valle e Islas de la Bahía. Sin embargo la caficultura se realiza en localidades con ciertas características climáticas y altitudes propicias para el cultivo,preferentemente en áreas boscosas húmedas situadas entre 400 y 1,500 m.s.n.m; de ahí que ha tendido a encontrarse en regiones montañosas del occidente,pero también se observa ligada al sistema orográfico del centro y oriente del país. El cafetal típico ocupa terrenos inclinados, bajo sombra de otras especies de árboles cultivados o los dejados a propósito del bosque natural.

Las cifras del censo cafetalero exhibidas en el Cuadro 1 muestran la distribución de fincas y uso de la tierra por departamento, apreciándose la predominancia de los Departamentos de Santa Bárbara, El Paraíso y Copán. Asi también puede determinarse que las 40,000 fincas cafetaleras del país ocupan un 23% de su área total en café, el 12% en otros cultivos y el 65% restantes son tierras forestales o "en descanso".

CUADRO 1

NUMERO DE FINCAS CON CAFE Y USO DE LA TIERRA
POR DEPARTAMENTO. HONDURAS 1979

| DEPARTAMENTO | N° DE FINCAS | USO DE LA TIERRA: Miles de Mzs. TOTAL | CAFE | OTROS CULTIVOS | DESCANSO |
|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL | 40,000 | 709.5 | 164.1 | 87.9 | 457.5 |
| Santa Bárbara | 8,092 | 160.3 | 44.3 | 20.3 | 95.7 |
| El Paraíso | 4,765 | 118.3 | 22.5 | 12.9 | 82.9 |
| Copán | 4,332 | 80.8 | 12.0 | 12.5 | 56.3 |
| Olancho | 3,644 | 60.5 | 16.3 | 6.0 | 38.2 |
| Comayagua | 3,606 | 54.4 | 17.6 | 4.2 | 32.6 |
| Lempira | 3,414 | 47.8 | 8.0 | 10.4 | 29.4 |
| Cortés | 2,116 | 27.7 | 9.4 | 2.1 | 16.2 |
| Yoro | 2,098 | 40.4 | 10.8 | 4.6 | 25.0 |
| Ocotepeque | 2,007 | 32.1 | 3.3 | 6.3 | 22.5 |
| La Paz | 1,958 | 26.6 | 6.8 | 2.3 | 17.5 |
| Fco. Morazán | 1,854 | 23.2 | 6.6 | 2.9 | 13.7 |
| Intibucá | 1,613 | 15.6 | 3.0 | 1.8 | 10.8 |
| Atlántida | 236 | 3.3 | 0.4 | 0.4 | 2.5 |
| Choluteca | 265 | 18.5 | 3.1 | 1.2 | 14.2 |

FUENTE : IHCAFE,Censo Nacional Cafetalero 1979.

De la información puede inferirse además que en el país la caficultura no es una actividad económica única, aunque para el caso de la región nor-occidental, un estudio más reciente 1/ indica que el 85% de productores se dedican exclusivamente al café.

Otros detalles interesantes sobre la distribución de fincas, según el tamaño se muestran en el Cuadro 2. En primer término cabe destacar el carácter minifundista* de la mayoría de los productores: de las 40000 fincas cafetaleras, el 43% tienen una extensión menor a dos manzanas (el 76% tienen extensiones menores de 5 manzanas). El promedio nacional es de 4 manzanas por finca.

CUADRO 2
DISTRIBUCION DEL NUMERO DE FINCAS Y SUPERFICIE CULTIVADA DE CAFE SEGUN TAMAÑO.HONDURAS 1979

| TAMAÑO: MANZANAS | FINCAS PRODUCTORAS | | AREA CULTIVADA | |
|---|---|---|---|---|
| | Número | % ac. | Miles Mz. | % ac. |
| TOTAL | 40,000 | - | 164.1 | - |
| Menos de 2 | 17,073 | 43.0 | 14.0 | 8.5 |
| De 2 a menos de 5 | 13,285 | 76.0 | 35.2 | 30.0 |
| De 5 a menos de 10 | 5,815 | 90.5 | 35.0 | 51.3 |
| De 10 a menos de 20 | 2,602 | 97.0 | 31.3 | 70.4 |
| De 20 a menos de 50 | 969 | 99.4 | 25.5 | 85.9 |
| De 50 a menos de 100 | 178 | 99.8 | 11.2 | 92.8 |
| De 100 y más | 78 | 100.0 | 11.9 | 100.0 |

FUENTE: IHCAFE, Censo Nacional Cafetalero 1979

En el mismo cuadro también se observan características de concentración de la tierra; aproximadamente en la mitad de la tierra se ubica el 90% de productores con cafetales pequeños y en la otra mitad el 10% de productores con plantaciones mayores de 10 manzanas.

El régimen de tenencia de la tierra en fincas cafetaleras puede observarse en las cifras del Cuadro 3, en el cual puede determinarse que una importante proporción de productores, el 44% opera tierras ejidales que representan el 37% de la superficie total con café; la propiedad privada se observa en 37% de los productores (con 38% de la tierra) y el resto de 25%

1/ Suárez M.C. y F. O. Osorio. Evaluación de Factores que afectan la Adopción de Tecnología cafetalera en la Zona Nor-Occidental de Honduras. Boletín N°2 IHCAFE. Tegucigalpa, 1980.

* En este concepto se está considerando el área cultivada con café, pero el área total de las fincas puede ser mayor.

de la tierra con café. El arrendamiento se produce en una proporción insignificante.

Lo anterior destaca el hecho de que la caficultura se ha desarrollado en terreno montañoso y por lo general de aptitud forestal, en tierras ejidales y nacionales principalmente, (62% del área total con café). La ocupación de estas tierras con cultivos de café bajo sombra, es un factor favorable desde el punto de vista de conservación del recurso suelo si se compara con el uso para producción de cultivos anuales (como se sucede a menudo en la agricultura minifundista hondureña). Por otra parte, la falta de dominio o título de propiedad limita las garantías de productores para su acceso al crédito agrícola.

En el Cuadro 3 se observa también que el régimen de propiedad privada es predominante en Santa Bárbara, Copán y Choluteca. El régimen ejidal predomina en Olancho, Comayagua, Lempira, Ocotepeque, La Paz e Intibucá; y el uso de tierras nacionales predomina en El Paraíso únicamente.

## 1.2. Sistema de cultivo y aspectos agronómicos

Como ya se indicó, la mayoría de plantaciones ocurre en tierras inclinadas y bajo sombra; con sistemas de siembra generalmente en surcos con espaciamientos irregulares dependiendo de la inclinación de los terrenos, con densidad de siembra relativamente baja. Alrededor de 1400 cafetos por manzana, como se indica en el Cuadro 4, donde también se observa que la densidad se incrementa en las fincas de mayor tamaño.

En una alta proporción de las fincas cafetaleras se mantienen plantíos de café nuevo para renovación contínua, siendo que las plantaciones en producción en su mayoría son de más de 10 años de edad 3/. El sistema de plantación conlleva etapas previas de instalación de semilleros y almácigos (viveros), lo cual ocurre en las mismas fincas, aunque también se dan casos de viveros comerciales con variedades mejoradas para la venta.

La caficultura hondureña se ha desarrollado desde su inicio en base al cultivar Typica, que aún predomina pero que gradualmente se está sustituyendo por otros cultivares de mayor producción, como el Bourbón primeramente y luego por otras selecciones de porte bajo como Caturra, Placas, Villa Sarchí y otras, de acuerdo con la influencia tecnológica de otros países cafetaleros de la región.

---

3/ Santos J.C. Unidad de Validación de Tecnología en Renovación de Fincas In II Seminario de Investigac. Cafetalera, IHCAFE. Tegucigalpa,1982.

CUADRO 3

REGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA: NUMERO DE FINCAS Y SUPERFICIE CON CAFE (EN MILES DE MANZANAS) POR DEPARTAMENTO. HONDURAS 1979

| Departamento | Fincas | Propiedad Privada Fincas | Propiedad Privada Superf. | Nacional Fincas | Nacional Superf. | Ejidal Fincas | Ejidal Super. | Arrendada Fincas | Arrendada Superf. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | 40,000 | 11,858 | 62.0 | 10.213 | 41.7 | 17.621 | 59.8 | 308 | 0.6 |
| Sta. Bárbara | 8,092 | 3.489 | 25.0 | 1.369 | 6.1 | 3.195 | 13.1 | 39 | 0.1 |
| El Paraíso | 4,765 | 865 | 6.9 | 2.689 | 11.5 | 1.205 | 4.1 | 6 | . |
| Copán | 4,332 | 1.713 | 5.4 | 941 | 3.2 | 1.506 | 3.1 | 172 | 0.3 |
| Olancho | 3,644 | 280 | 1.8 | 1.707 | 7.7 | 1.651 | 6.7 | 6 | 0.1 |
| Comayagua | 3,606 | 715 | 4.8 | 459 | 1.7 | 2.426 | 11.1 | 6 | . |
| Lempira | 3,414 | 1.213 | 3.0 | 49 | 0.1 | 2.112 | 4.8 | 40 | 0.1 |
| Cortés | 2,116 | 299 | 2.2 | 1.011 | 3.7 | 805 | 3.5 | 1 | . |
| Yoro | 2,098 | 138 | 1.1 | 1.187 | 5.6 | 771 | 4.1 | 2 | . |
| Ocotepeque | 2,007 | 1.223 | 2.3 | 75 | 0.1 | 699 | 0.9 | 10 | . |
| La Paz | 1,958 | 660 | 3.2 | 10 | . | 1.265 | 3.6 | 23 | . |
| Fco. Morazán | 1,854 | 561 | 2.4 | 526 | 1.6 | 765 | 2.6 | 2 | . |
| Atlántida | 236 | 27 | . | 145 | 0.2 | 64 | 0.2 | - | . |
| Intibucá | 1,613 | 455 | 1.0 | 33 | 0.1 | 1.124 | 1.9 | 1 | |
| Choluteca | 265 | 220 | 2.9 | 12 | 0.1 | 33 | 0.1 | - | - |

FUENTE : IHCAFE, Censo Nacional Cafetalero 1979.

CUADRO 4

SUPERFICIE Y POBLACION DE PLANTAS DE CAFE, SEGUN TAMAÑO DE FINCA

HONDURAS 1979

| TAMAÑO DE FINCA | MILES DE MANZ. DE CAFE | | | MILLONES DE CAFETOS | | | DENSIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TOTAL | PRODUCCION | PLANTIO | TOTAL | PRODUC. | PLANTIO | P/MZ. |
| TOTAL | 164.1 | 186.3 | 27.8 | 227.3 | 155.5 | 71.8 | 1385 |
| Menos de 2 | 14.0 | 11.1 | 2.9 | 16.0 | 10.2 | 5.8 | 1143 |
| De 2 menos de 5 | 35.2 | 28.3 | 6.9 | 41.0 | 27.6 | 13.4 | 1165 |
| De 5 a menos de 10 | 35.0 | 28.8 | 6.2 | 43.0 | 29.4 | 13.6 | 1229 |
| De 10 a menos de 20 | 31.3 | 26.0 | 5.3 | 43.9 | 29.2 | 14.7 | 1403 |
| De 20 a menos de 50 | 25.5 | 21.7 | 3.8 | 39.7 | 27.3 | 12.4 | 1557 |
| De 50 a menos de 100 | 11.2 | 9.8 | 1.4 | 20.1 | 14.5 | 5.6 | 1795 |
| De 100 y más | 11.9 | 10.6 | 1.3 | 23.6 | 17.3 | 6.3 | 1983 |

FUENTE : INCAFE, Censo Nacional Cafetalero 1979

Las cifras del Censo Cafetalero son indicativas de esa tendencia al mostrarnos que los 35 millones de plantas en viveros en 1978, por mitad se distribuyen para repoblación y para siembra de áreas nuevas; y que la distribución por cultivares (variedad) es la que se indica en el Cuadro 5.

CUADRO 5
PLANTAS EN VIVERO SEGUN VARIEDAD EN 1978

| VARIEDAD | MILLONES DE CAFETOS | % |
|---|---|---|
| TOTAL | 35.2 | 100 |
| Typica | 2.22 | 6 |
| Caturra | 17.13 | 49 |
| Bourbón | 7.83 | 22 |
| Pacas | 3.85 | 11 |
| Villa Sarchí | 2.41 | 7 |
| Geisha | 1.78 | 5 |

FUENTE : IHCAFE, Censo Nacional Cafetalero 1979

Lo anterior significa también que al final de la década del 70 se produce una expansión del área sembrada (motivada por altos precios del café durante el período) y que por el uso de cultivares más productivos que el tradicional Typica, se propendía a una caficultura intensiva, la cual demanda más insumos, mano de obra e infraestructura.

La preparación del suelo y siembra de plantas en su lugar definitivo son operaciones que se realizan en forma típicamente manual, aunque el transporte de plantas del vivero puede ser mecanizado. Las operaciones comprenden el trazo de surcos y calles, el ahoyado para cada planta y la siembra propiamente dicha.

Otras características del cultivo también son expuestas por los datos del Censo, así por ejemplo se observa un bajo grado de aplicación de tecnología de manejo de las plantaciones. En el Cuadro 6 se ve que las limpias o chapeos para el control de la maleza es una práctica común (machete), que se efectúa a principio y mediados de la estación lluviosa (mayo, junio, agosto), pero que otras prácticas como elementos de un adecuado manejo tienen una aplicación limitada a muy pocas fincas.

CUADRO 6

APLICACION DE TECNOLOGIA DE MANEJO, SEGUN LAS PRACTICAS QUE SE INDICAN. HONDURAS 1979

| PRACTICA | NUMERO FINCAS | % |
|---|---|---|
| TOTAL | 40,000 | 100 |
| Control de Malezas | | |
| Sin control | 3,018 | 8 |
| Con control | 36,982 | 92 |
| Podas | | |
| Practica | 18,387 | 46 |
| No practican | 21,613 | 54 |
| Enfermedades y Plagas | | |
| Controlan | 1,117 | 3 |
| No controlan | 38,883 | 97 |

FUENTE : IHCAFE, Censo Nacional Cafetalero 1979

De las prácticas indicadas es importante lo que se refiere a control de de enfermedades y plagas del cafeto, porque aunque es posible que antes no fuera necesario ese control debido a la inexistencia de daños económicos por estas pestes o por un control natural inadvertido, la realidad es que por la introducción y presencia de la Roya y la Broca del Cafeto en el país, se ha tenido que desarrollar más difícilmente una campaña en un medio donde la tecnología de control es prácticamente desconocida. El uso de fertilizantes ha sido otra práctica también limitada (17% de las fincas), aunque creciente según las cifras del Cuadro 7, que indican tendencia de incremento en el uso de fertilizantes en el período 76-78, hasta llegar a cubrir aproximadamente una cuarte parte de la extensión total cultivada. Es posible que esa tendencia no haya continuado más adelante por el hecho del incremento de costo de los fertilizantes a la par de la baja subsecuente de precios del café.

CUADRO 7
USO DE FERTILIZANTES EN PLANTACIONES CAFETALERAS EN LOS AÑOS QUE SE INDICAN

| FINCAS Y SUPERFICIE | 1976 | 1977 | 1978 |
|---|---|---|---|
| Número de Fincas | 2,186 | 3,932 | 6,654 |
| Miles de Manzanas | 17.6 | 27.3 | 40.3 |

FUENTE : IHCAFE. Censo Nacional Cafetalero 1979

En 1979 se observó el sistema de siembra bajo sombra en la totalidad de fincas del país, en las que un 70% utilizó árboles de leguminosas (quemas o ingas) para ese fin, el 24% de árboles de especies nativas dejados del bosque natural y un 6% utilizó frutales (banano principalmente) como sombrío para el café.

### 1.3 Producción y Rendimientos del Café

El cafeto, como cultivo perenne comienza su período productivo a los 3 años de edad. La fructificación ocurre durante la estación lluviosa y la maduración del grano y cosecha ocurren durante un período variable comprendido entre los meses de octubre a febrero, siendo más temprana la maduración en plantaciones localizadas a relativamente bajas altitudes (menos de 600 m.s.n.m.). A lo largo de la vida productiva de la planta pueden observarse ciclos bienales, de altas y bajas producciones, en los cuales también tienen influencia las condiciones climáticas prevalecientes cada año.

La producción nacional de café[4/] correspondiente a las últimas cosechas se indica en el Cuadro 8.

CUADRO 8

PRODUCCION NACIONAL DE CAFE REGISTRADA, EN LOS AÑOS QUE SE INDICAN CIFRAS EN MILES DE SACOS DE 46 KG. DE CAFE ORO

| COSECHA | PRODUCCION |
|---|---|
| 1977/78 | 1,350.0 |
| 1978/79 | 1,599.3 |
| 1979/80 | 1,415.9 |
| 1980/81 | 1,657.3 |
| 1981/82 | 1,574.3 |
| 1982/83 | 1,864.6 |

FUENTE : IHCAFE. Boletín Estadístico 1977-83

La tendencia general de la producción en el período analizado es creciente, a una tasa aproximada del 18% anual y ello resulta en parte, de incrementos en el área sembrada, como ya se indicó en la sección anterior.

Los rendimientos por unidad de superficie son relativamente bajos al compararlos con los de otros países cafetaleros de la región. La información que se tiene sobre los mismos no es de carácter censal, pero se pueden citar los siguientes datos y referencias :

4/ Estimaciones del IHCAFE basadas en el registro de compras a nivel nacional.

a) En La Libertad, Comayagua : 6.2 quintales de café pergamino seco por manzana. 5/

b) En Santa Bárbara y Copán, un estudio 6/ del IHCAFE determinó un promedio de 8.3 quintales por manzana (1981/82) y además que el rendimiento está en relación directa con el tamaño de la finca; observándose 4.7 quintales en los estratos de menor tamaño, hasta 10.1 quintales por manzana en los mayores.

c) Una encuesta reciente del IHCAFE a nivel nacional 7/ indica los siguientes rendimientos de café por manzana.

| | |
|---|---|
| Cosecha 1980/81 | 5.95 quintales |
| Cosecha 1981/82 | 7.11 " |
| Cosecha 1982/83 | 7.42 " |
| Cosecha 1983/84 | 5.21 " |

La serie anterior (c) refleja el ciclo ya citado, pero también podría dar lugar a relacionar la baja de rendimiento observado en 1983/84 con la expansión de la roya y broca del cafeto en el país.

1.4 Beneficiado

Por beneficiado se conoce el procesamiento del grano previo a su industrialización y consumo, el cualcomprende una primera etapa (beneficio húmedo) consistente en la eliminación de la pulpa del fruto maduro (uva), la fermentación y lavado para quitar el muscílago y finalmente el secado del café en pergamino resultante. Esta etapa se realiza en las fincas (en el 67% del total de éstas), aunque no siempre se completan todas las operaciones citadas porque se dan casos de ventas del café recién despulpado. Las fincas que no poseen beneficio, venden su producción sin ningún procesamiento a un amplio sector de intermediarios, incluyendo otros productores.

La subsiguiente etapa es el beneficio seco con la cual se elimina el pergamino y se realiza la selección del grano oro en calidades comerciales; lo cual efectúan las firmas exportadoras y torrefactoras. El Cuadro 9 muestra datos del beneficiado que se realiza en fincas, en el que se puede notar que aún en las fincas que declararon beneficiar café hay un déficit en el número de máquinas despulpadoras, lo que hace suponer que en algunas de éstas la operación consiste en un proceso de secado del fruto en uva y trillado posterior, produciendo un tipo de menor calidad comercial destinado al consumo interno.

5/ Suárez M. C. El Problema de la Mano de Obra en Café, en La Libertad, Comayagua; 6/ Op. Cit. 1.1 pág. 2; 7/ Encuesta Nacional IHCAFE 1984.

CUADRO 9

BENEFICIADO DE CAFE EN FINCAS. HONDURAS 1979

| CARACTERISTICA | N° DE FINCAS | % |
|---|---|---|
| Fincas Cafetaleras | 40,000 | 100% |
| Fincas que benefician café | 26,668 | 67 |
| Facilidades | | |
| Despulpadoras | 17,788 | 44 |
| Manual | 15,833 | (89) |
| Motor | 1,955 | (11) |
| Patios de secado | 11,224 | 28 |

FUENTE : IHCAFE, Censo Nacional Cafetalero 1979

Además se observa que el equipo de despulpado es principalmente del tipo manual, lo que es explicable por el bajo volumen de producción de la mayoría de fincas pequeñas y la escasez de recursos en ese sector de productores. La falta de patios para el secado al sol es otra característica que resalta de los datos expuestos y que es congruente con la modalidad de ventas de café pergamino húmedo que realiza un regular número de productores (28% de la producción total).

Hay que mencionar también que un 16% del volumen total de la producción (1979) se beneficia por las Cooperativas Cafetaleras, las cuales disponen de beneficios completos, en varias regiones productoras del país; con ello se suplementa en parte a las facilidades existentes en las fincas.

Con base a los datos del Censo Cafetalero se ha elaborado el cuadro 10 que muestra las proporciones del café maduro (uva) o beneficiado que sale de las fincas productoras a emprender las vías de comercialización; proporciones que son coincidentes con la anterior información.

CUADRO 10

PORCENTAJE DE CAFE VENDIDO POR LOS PRODUCTORES
SEGUN BENEFICIADO. HONDURAS 1979

| BENEFICIADO | % |
|---|---|
| Uva (sin beneficiar) | 6 |
| Pergamino Seco | 64 |
| Pergamino húmedo | 28 |
| Otras formas | 2 |

FUENTE : IHCAFE. Censo Nacional Cafetalero 1979.

Se destaca en el Cuadro 10 que el beneficiado húmedo en las fincas se completa hasta el estado de pergamino seco, en un 64% del volumen de la producción total. La relación de rendimiento de pergamino seco con respecto a uva es de aproximadamente 1/4.50 en peso.

## 2. ASPECTOS ECONOMICOS

### 2.1 Comercio y consumo interno

Según la información censal, la cosecha cafetalera 1978/79 fue vendida por los productores casi totalmente, quedando en fincas únicamente el 1.5% para consumo en las mismas. Las ventas las hicieron a diversos tipos de intermediarios y a exportadores, en las proporciones que se indican en el Cuadro 11.

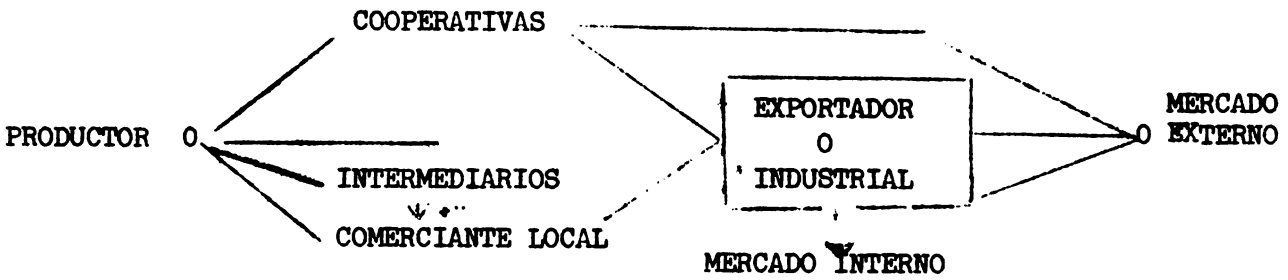
CUADRO 11

COMERCIO INTERNO, SEGUN CATEGORIAS DE COMPRADORES DE CAFE
COSECHA 1978-79

| COMPRADOR | MILES DE QUINTALES | % |
|---|---|---|
| Total | 906.8 | 100.0 |
| Exportador | 198.9 | 21.9 |
| Comerciante | 383.6 | 42.3 |
| Intermediario | 162.9 | 18.0 |
| Cooperativas | 147.9 | 16.3 |
| Consumo Finca | 13.5 | 1.5 |

FUENTE : IHCAFE, Censo Nacional Cafetalero 1979.

La interpretación del Cuadro 11 sugiere la existencia de canales de comercialización con el siguiente esquema :




El 22% de la cosecha se vendió directamente de los productores a los agentes exportadores, los cuales junto con los industriales están en el extremo del flujo comercial, los que realizan actividades de almacenamiento, torrefacción ó clasificación y embarque de café oro.

Otro 60% de la producción se vende a comerciantes establecidos y a intermediarios, los cuales a su vez venden café (la mayor parte en pergamino) a exportadores y torrefactores. También un 16% fue comercializado a través de las cooperativas cafetaleras las cuales venden a exportadores, industriales; y una federación de éstas realiza exportaciones directas (FEHCOCAL).

Las relaciones anteriores representan el esquema global de comercialización interna del café, pero un examen a fondo revela complejidades en las formas y niveles en que las entidades intervienen en el comercio local. Ello fue encontrado en un estudio realizado por el IHCAFE en Comayagua en 1981, 8/ el cual indica que ocurren casos (23%) de ventas a futuro de "Café en Flor" (no cosechado aún) con adelantos al vendedor de hasta el 50% del valor negociado. El comprador intermediario puede ser otro productor, un transportista o un comerciante. Esto en un primer nivel porque luego éstos venden a otros intermediarios hasta en dos etapas adicionales, en las cuales pueden substituir el café en la forma de pergamino húmedo.

Es observado que en la anterior cadena de intermediarios, el productor es el menos favorecido de los beneficios del negocio cafetalero.

8/ Suáres M.C. Estudio del Sistema de Comercialización Interna del Café. In Memoria del II Seminario Nacional de Investigación Cafetalera. IHCAFE. Tegucigalpa, julio 1982.

El consumo interno aparente de café resulta de la diferencia entre lo producido y lo exportado en cada período (sin considerar un pequeño volumen de café soluble que se importa); sin embargo y particularmente durante los últimos cuatro años, han quedado en el país existencias almacenadas de café oro sin cuota, en espera de la apertura de mercados externos fuera del Convenio Internacional del Café.

El consumo interno real se indica en el Cuadro 12 , el cual corresponde principalmente al de las industrias torrefactoras nacionales, aunque también hay un consumo directo del café que con tal propósito retienen las fincas productoras.

CUADRO 12

CONSUMO INTERNO INDUSTRIAL DE CAFE EN LOS AÑOS QUE SE INDICAN

CIFRAS EN MILES DE SACOS DE 46 KG.

| COSECHA | CONSUMO INTERNO INDUSTRIAL | | |
|---|---|---|---|
| | TOTAL | REGISTRADO | NO REGISTRADO |
| 1976/1977 | 109.2 | 88.0 | 21.2 |
| 1977/1978 | 125.3 | 80.0 | 45.3 |
| 1978/1979 | 137.8 | 87.8 | 50.0 |
| 1979/1980 | 141.7 | 96.5 | 45.2 |
| 1980/1981 | 202.0 | 128.0 | 74.0 |
| 1981/1982 | 102.6 | 102.6 | - |
| 1982/1983 | 53.8 | 53.8 | - |

FUENTE : IHCAFE, Boletín Estadístico

El promedio de la serie mostrada en el Cuadro 12, resulta de 125 mil sacos de café oro, de consumo anual en Honduras.

## 2.2 Comercio Exterior

El comercio exterior del café constituye una actividad económica de gran importancia en el país, que como se verá adelante el producto es relevante en relación al valor de todas las exportaciones y desde el punto de vista fiscal. La última serie estadística disponible de exportaciones de café se muestra en el Cuadro 13, en el cual se indican los valores, precios medios y las existencias exportables al cierre de cada período cafetalero (de acuerdo a la OIC el período cafetalero se inicia el 1° de octubre de cada año).

CUADRO 13 EXPORTACION,EXISTENCIAS AL CIERRE,VALORES Y PRECIOS MEDIOS DEL CAFE, EN LOS AÑOS QUE SE INDICAN

| COSECHA | EXPORTACION:MILES DE SACOS 46 KG. TOTAL | MIEMBROS OIC | Nº MIEMBROS OIC | VALOR MILES LPS. | PRECIO MEDIO LPS. | EXISTENCIA AL CIERRE MILES SACOS 40 Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1976/1977 | 820.6 | 820.6 | - | 338.128 | 412 | 20.2 |
| 1977/1978 | 1224.7 | 1224.7 | - | 424.038 | 346 | - |
| 1978/1979 | 1370.8 | 1370.8 | - | 351.689 | 257 | 90.7 |
| 1979/1980 | 1274.2 | 1274.2 | - | 450.505 | 354 | - |
| 1980/1981 | 1345.1 | 1229.4 | 115.7 | 312.820 | 233 | 110.6 |
| 1981/1982 | 1188.2 | 1187.4 | .8 | 306.683 | 258 | 283.6 |
| 1982/1983 | 1618.0 | 990.6 | 627.3 | 302.488 | 187 | 192.8 |

FUENTE : IHCAFE, Boletín Estadístico

El mayor volumen de las exportaciones corresponde a países signatarios del Convenio Internacional del Café (OIC), el cual establece cuotas de exportación a los países productores, de acuerdo a la demanda y oferta mundial, y también por ciertas condiciones coyunturales relacionadas con la estabilización de precios y factores naturales que afectan las cosechas de café. Existe además un mercado en los países no miembros del Convenio, aunque en el mismo los precios del producto son significativamente inferiores.

Las cifras del Cuadro 13 revelan una tendencia general de incremento en las exportaciones, aunque hacia el mercado fuera de cuota (países no miembros de la OIC). Los valores de las exportaciones y los correspondientes precios medios por otra parte exhiben una tendencia irregular pero sobre todo de una baja durante los últimos cuatro años de la serie.

CUADRO 14

MERCADO EXTERNO DEL CAFE HONDUREÑO SEGUN CANTIDADES COMPRADAS, COSECHA 1981/1982 y 1982/83
(SACOS DE 46 Kg.)

| PAIS | COSECHA 1981/1982 | | COSECHA 1982/83 | |
|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | % | Cantidad | % |
| TOTAL | 1,188.189 | 100.0 | 1,617,978 | 100.0 |
| Miembros O.I.C. | 1,187.439 | 99.9 | 990.634 | 61.1 |
| Estados Unidos | 341,447 | 28.7 | 296.103 | 18.3 |
| Japón | 272.250 | 22.9 | 243.300 | 15.0 |
| Alemania Occidental | 200.867 | 16.9 | 138.062 | 8.5 |
| Holanda | 100.398 | 8.5 | 111.774 | 6.9 |
| España | 80.722 | 6.8 | 32.775 | 2.0 |
| Bélgica | 60.246 | 5.1 | 61.693 | 3.8 |
| Francia | 34.125 | 2.9 | 32.625 | 2.0 |
| Inglaterra | 35.887 | 3.0 | 30.862 | 1.9 |
| Otros países | 61.497 | 5.1 | 43.440 | 2.7 |
| No. miembros O.I.C. | 750 | 0.1 | 627.344 | 38.9 |
| Arabia Saudita | -0- | -0- | 96.931 | 6.0 |
| Polonia | -0- | -0- | 88.720 | 5.5 |
| Jordania | -0- | -0- | 81.379 | 5.0 |
| China popular | -0- | -0- | 66.525 | 4.1 |
| Checoslovaquia | -0- | -0- | 45.945 | 2.9 |
| Alemania Oriental | -0- | -0- | 40.381 | 2.5 |
| Hungría | -0- | -0- | 39.522 | 2.4 |
| Israel | -0- | -0- | 30.735 | 2.0 |
| Otros países | 750 | 0.1 | 137.206 | 8.5 |

FUENTE: División de Comercialización IHCAFE

En el Cuadro 14, se indican los países integrantes de ambos mercados, que constituyen la clientela del café hondureño. Se observa allí a Estados Unidos, Japón y países de Europa Occidental como principales compradores dentro del Convenio; en tanto que países árabes y del bloque socialista e Israel, como compradores fuera del Convenio. Lo interesante de esta información es que sí ha existido apertura de nuevos mercados cuando se han dado condiciones de una baja cuota asignada a Honduras por la OIC.

## 2.3 Participación del café en la economía nacional

Como se muestra en el Cuadro 13, el valor de las exportaciones de café asciende actualmente a un poco más de 300 millones de Lempiras anuales y que en una mejor época de buenos precios (78-80), ese valor sobrepasó los 400 millones. Dentro de las cuentas nacionales esos valores significan que el café tiene importantísima participación en la economía, como podrá observarse también en el Cuadro 15, donde se hace una comparación de las exportaciones de café con las de otros rubros producidos en Honduras para el comercio exterior y se observa que para la última fecha disponible la participación del café es del 26% del valor de todas las exportaciones; la cual es solamente superada por el banano que es actualmente el producto de mayor venta en el exterior.

Con base a datos del Banco Central de Honduras 9/, se puede estimar que el café representó en 1980 el 11.3% en el PIB (a costo de factores) y luego esa participación a nivel de toda la actividad económica nacional bajó a 8.2% para los años 1981 y 1982, como consecuencia de una baja sensible en los precios internacionales del café.

Así también, con respecto a todas las actividades agropecuarias de Honduras, el café representa el 39.6% del PIB agropecuario (a costo de factores) en 1980 y el 29.4% en los años 1981 y 1982.

9/. Banco Central de Honduras: Honduras en cifras 1980-81

CUADRO 15

EXPORTACIONES FOB DE HONDURAS, POR PRINCIPALES PRODUCTOS

CIFRAS EN MILLONES DE LEMPIRAS

| AÑOS CALENDARIO | CAFE | | BANANO | | MADERA | | AZUCAR | | OTROS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR | % | VALOR | % | VALOR | % | VALOR | % | VALOR | % |
| 1970 | 51.8 | 14 | 150.7 | 42 | 32.4 | 9 | 2.4 | 1 | 120.9 | 34 |
| 1971 | 46.5 | 12 | 191.4 | 51 | 38.4 | 10 | 3.2 | 1 | 98.5 | 26 |
| 1972 | 54.5 | 13 | 181.3 | 44 | 54.2 | 14 | 4.1 | 1 | 115.0 | 28 |
| 1973 | 95.6 | 19 | 188.0 | 36 | 78.2 | 15 | 0.1 | | 155.6 | 30 |
| 1974 | 88.0 | 15 | 159.4 | 27 | 81.5 | 14 | 9.0 | 2 | 240.4 | 42 |
| 1975 | 113.9 | 19 | 122.9 | 21 | 77.0 | 13 | 13.8 | 2 | 262.4 | 45 |
| 1976 | 200.6 | 25 | 213.4 | 27 | 81.5 | 10 | 4.4 | | 300.3 | 38 |
| 1977 | 336.4 | 33 | 260.3 | 25 | 94.4 | 9 | 7.5 | 1 | 328.3 | 32 |
| 1978 | 422.0 | 35 | 282,4 | 23 | 84.6 | 7 | 11.0 | 1 | 412.2 | 34 |
| 1979 | 393.7 | 27 | 399,7 | 27 | 84.5 | 6 | 26.6 | 2 | 560.5 | 38 |
| 1980 | 408,2 | 25 | 455.9 | 28 | 72.4 | 4 | 58.7 | 4 | 649.0 | 39 |
| 1982 | 306.1 | 23 | 436.4 | 33 | 89.3 | 7 | 49.0 | 4 | 441.0 | 33 |
| 1983 * | 218.5 | 26 | 292.9 | 35 | 49.4 | 6 | 26.4 | 3 | 260.4 | 31 |

FUENTE: Banco Central de Honduras
* Cifras Preliminares

Desde el punto de vista fiscal, el café resulta ser mucho más importante porque es uno de los productos que más contribuye al erario nacional por concepto de impuestos de exportación. Como se aprecia en el Cuadro 16, el producto tiene una alta participación, actualmemte de un 46% de la recaudación por exportaciones de todos los sectores productivos del país, pero esa participación ha sido aún mayor en años anteriores.

CUADRO 16

IMPUESTOS POR EXPORTACIONES DE CAFE Y CONTRIBUCION A LA RECAUDACION FISCAL, EN LOS AÑOS QUE SE INDICAN. CIFRAS EN MILLONES DE LEMPIRAS.

| AÑO | IMPUESTO AL CAFE | IMPUESTO A TODAS LAS EXPORTACIONES | PARTICIPACION DEL CAFE (%) |
|---|---|---|---|
| 1970 | 4.3 | 5.8 | 74 |
| 1971 | 4.2 | 6.3 | 67 |
| 1972 | 5.5 | 6.0 | 92 |
| 1973 | 6.7 | 11.5 | 59 |
| 1974 | 5.2 | 14.9 | 35 |
| 1975 | 8.3 | 21.4 | 39 |
| 1976 | 26.7 | 48.7 | 55 |
| 1977 | 55.4 | 94.9 | 58 |
| 1978 | 64.9 | 102.5 | 63 |
| 1979 | 60.5 | 111.0 | 54 |
| 1980 | 64.9 | 128.4 | 51 |
| 1981 | 48.5 | 113.6 | 43 |
| 1982 | 43.3 | 93.3 | 46 |
| 1983 | 33.0 | 72.1 | 46 |

FUENTE : IHCAFE,BOLETIN ESTADISTICO 1977-82

* Hasta noviembre.

## 2.4 Costos de Producción y Financiamiento

Es prácticamente inexistente la información estadística sobre costos de producción, con la cual pueden hacerse algunas inferencias a nivel nacional. Algunos estudios aislados del IHCAFE, sobre caficultura tecnificada 10/ nos ofrecen datos para 1979 sobre renovación de cafetales con altas densidades de siembra (5000 plantas/manzana) en cuyo caso la inversión inicial durante los dos primeros años es de L.5760 y L.3744 por manzana; si la renovación es "drástica" o progresiva, respectivamente. Los gastos de operación anuales subsiguientes (del 3° al 8° año) ascienden a un promedio de L. 3482 por manzana.

Con el argumento teórico de un rendimiento de 50qq. café oro por manzana, los autores aquí citados indican que el costo por quintal de café producido resultaría de L. 72.00.

La realidad a nivel del país es distinta, los gastos de inversión y de operación son menores, más en el caso de las fincas pequeñas donde interviene la mano de obra familiar no asalariada; pero así también los rendimientos son en general muy bajos, con lo cual el costo por quintal será a posiblemente mayor que el antes indicado.

En cuanto al financiamiento tampoco se tiene un cuadro completo de información. Tomando con alguna reserva los resultados del censo cafetalero 1979, se elaboró el cuadro 17 que muestra las proporciones del financiamiento según las fuentes de recursos disponibles en esa época.

CUADRO 17
FUENTES DE FINANCIAMIENTO DE LA CAFICULTURA EN LOS AÑOS QUE SE INDICAN
CIFRAS EN %

| FUENTE | 1976 | 1977 | 1978 |
|---|---|---|---|
| | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Fondos propios | 47.3 | 46.4 | 47.8 |
| Banco Nacional de Fomento | 17.3 | 17.3 | 17.6 |
| Banca Privada | 13.4 | 15.4 | 14.2 |
| Mayoristas y Export. de Café | 22.0 | 20.9 | 20.4 |

FUENTE: Elaboración IICA en base al Censo Nacional Cafetalero 1979

10/ M.C. Suárez. "Efectos Económicos de la Introducción de Tecnología en el Cultivo del Café" Polanco E. y O. Girón "Renovación de Cafetales" in Resúmenes: I Seminario sobre el Avance del Programa de Investigación en el Cultivo de Café en Honduras. IHCAFE. Tegucigalpa, 1979.

La información del Cuadro 17 es indicativa de que la mayor parte del financiamiento, cerca de la mitad de los fondos requeridos, lo hace el productor de sus propios medios. Ello sin embargo no representa una posibilidad financiera real, puesto que una parte significativa de los productores no son sujetos de crédito de la banca estatal o privada. Otra parte del financiamiento (20%) proviene de los compradores de café, dentro del esquema de comercialización que ya se indicó (Sección ), y casi en la misma proporción ocurre el financiamiento por medio de la banca estatal, que con fines de desarrollo agropecuario ha establecido varias líneas de crédito destinados al fomento de la caficultura, por intermedio del Banco Nacional de Fomento y continuados por el Banco Nacional de Desarrollo Agrícola (BANADESA). La banca privada también juega un rol importante, acentuado durante la época actual en que fue creado el Banco del Café, S.A. (1982).

No ha sido factible estimar los montos totales del financiamiento bancario, mucho menos el financiamiento global; sin embargo, se cuenta con cifras de la banca estatal (BANADESA) en el Cuadro 18, que indican una tendencia creciente de dicho financiamiento durante el período 1975-79 y luego decreciente a partir de 1980.

CUADRO 18

DESEMBOLSOS Y RECUPERACIONES DE PRESTAMOS A LA CAFICULTURA OTORGADOS POR BANADESA. CIFRAS EN MILLONES DE LEMPIRAS

| AÑO | DESEMBOLSOS | RECUPERACIONES |
|---|---|---|
| 1975 | 6.9 | 10.4 |
| 1976 | 17.6 | 9.5 |
| 1977 | 50.3 | 48.6 |
| 1978 | 45.6 | 40.2 |
| 1979 | 53.6 | 49.3 |
| 1981 | 29.0 | 34.4 |
| 1982 * | 14.6 | 16.8 |
| | 13.0 | 9.6 |

* Corresponde a enero - octubre
FUENTE: BANADESA

Una relación general entre los desembolsos y recuperaciones del cuadro provee indicación de que el crédito cafetalero se recupera en alrededor de 95% y que existe obviamente, una mora al vencimiento de los plazos otorgados por la entidad bancaria.

En cuanto a las líneas financieras del crédito cafetalero, actualmente se ejecuta el Proyecto de Mejoramiento de la Caficultura de Pequeños Productores, financiado por el Gobierno de Honduras y la Agencia Internacional para el Desarrollo (Proyecto AID/IHCAFE), el cual contempla un fondo de crédito de 18 millones de lempiras y operaciones de asistencia técnica a los productores beneficiarios. El proyecto fue iniciado en 1981 y a mitad de 1984 ya se ha aprobado un monto de 14.5 millones de lempiras (se ha desembolsado 11.2 millones de lempiras) del total que fuera programado hasta 1986, por lo que de continuar el proyecto al mismo ritmo, el financiamiento terminaría antes de la fecha prevista.

Con el mismo se ha financiado la renovación de cafetales en alrededor de 2500 manzanas, la mayoría de los cuales bajo un modelo de tecnificación "drástica".

# 4. ASPECTOS SOCIALES

## 4.1 Población dedicada a Caficultura

Un 97% de las 40.000 fincas cafetaleras registradas en el censo de 1979 son manejadas directamente por el propietario o un pariente de éste y solamente el 3% restante lo es por un administrador o mayordomo. Ello es indicativo del arraigo al medio rural de los productores y su familia, y que de la caficultura depende directamente una población cercana al cuarto de millón de personas, si se considera una media de seis personas por familia como característica del sector rural hondureño. No se tienen estimaciones de la población involucrada en otras actividades generadas (comercio e industria) por la caficultura, aunque sí la idea de ser un número considerable, al observar por ejemplo lo encontrado en estudios de IHCAFE 1/, que indican que en el proceso de comercialización interna los intermediarios son numerosos, casi en una proporción 1: con el productor, en el Departamento de Comayagua.

## 4.2 Condiciones de Vida y Servicios Existentes

Las características sociales y culturales de esta población pueden ser descritas por la información de los censos nacionales de población (sector rural), que no se presenta en este documento pero de la cual podrán observarse situaciones de desventaja con respecto al sector urbano, en los aspectos de educación, salud, ingreso, vivienda y otros que tipifican el nivel de vida y condición social. Algunos de tales aspectos fueron indagados en el Censo Cafetalero de 1979 y del cual presentamos información selectiva en los cuadros siguientes :

---

1/ Op.cit sec. 2.1 pág. 13

CUADRO 19

SERVICIOS BASICOS DISPONIBLES EN LAS FINCAS CAFETALERAS EN 1979

| SERVICIO | NUMERO DE FINCAS | % |
|---|---|---|
| TOTAL | 40,000 | |
| Suministro de agua | | |
| Agua Potable | 15,000 | 38 |
| Fuente Natural | 24,967 | 62 |
| Energía Eléctrica | | |
| Disponible | 4,233 | 11 |
| No disponible | 35,767 | 89 |
| Servicio Sanitario | | |
| Inodoro | 3,051 | 8 |
| Letrina | 4,144 | 10 |
| Inexistente | 32,805 | 82 |

FUENTE : Elaboración en base a Censo Nacional Cafetalero,IHCAFE 1979

En el Cuadro 19 se destacan condiciones de extrema carencia de servicios básicos para la vivienda en las fincas cafetaleras. El suministro de agua existe desde luego, pero en un 62% ésta no es propia (potable) para el consumo humano. En el caso de energía eléctrica y servicio sanitario, la situación es aún más difícil, llegando la carencia a los niveles de 89 y 82%, respectivamente.

Según los resultados del Censo Cafetalero, la vivienda típica de las familias dedicadas a la caficultura es de construcción de bahareque (lodo y madera rústica) las paredes, el techo de teja de arcilla con armazón de madera y piso de tierra; lo cual es generalizado en el medio rural. En los mejores casos la construcción es de ladrillo de arcilla para las paredes, el techo de lámina de zinc y el piso cementado.

En cuanto a los servicios, tanto públicos como comunales, accesibles a la familia cafetalera, el Cuadro 20 indica el número de casos en que dichos servicios fueron reportados como existentes.

CUADRO 20

SERVICIOS PUBLICOS Y/O COMUNALES DISPONIBLES

A LA FAMILIA CAFETALERA. 1979

| SERVICIO | NUMERO DE FINCAS | % |
|---|---|---|
| TOTAL | 40,000 | |
| Centro de Salud | 8,155 | 20 |
| Escuela Primaria | 34,049 | 85 |
| Escuela Vocacional | 1,201 | 3 |
| Centro Comunal | 2,139 | 5 |
| Patronato | 28,166 | 70 |
| Centro de Lactancia | 1,829 | 5 |

FUENTE : Censo Nacional Cafetalero, IHCAFE 1979

En el Cuadro 20 se destaca la deficiencia en el acceso a servicios de salud y lactancia; y por otra parte el hecho de que la educación sí es accesible a una alta proporción (85%) de las fincas cafetaleras, aunque en el nivel de la enseñanza primaria únicamente.

Es relevante también el hecho de la casi inexistencia de Centros Comunales, pero que sin embargo sí existe otra organización comunal para atender problemas sociales de los moradores, representada por los patronatos, los cuales involucran al 70% de los productores de café.

### 4.3 Organización Empresarial y Gerencial

La organización de los caficultores, desde el punto de vista empresarial también ocurre, aunque en una baja proporción. Según el Censo Cafetalero en 1979 el 8% de los productores estaban afiliados a Cooperativas Cafetaleras, las cuales integran una federación a nivel nacional.

Desde el punto de vista gremial, el sector cafetalero de Honduras se subdivide en tres asociaciones: caficultores, torrefactores y exportadores, respectivamente. De esas tres organizaciones, la de los caficultores es la más numerosa, con una afiliación de 24603 productores (octubre 1984*) en la Asociación Hondureña de Productores de Café, AHPROCAFE.

* Comunicación personal de funcionarios de AHPROCAFE.