# GILBERTO MENDOZA VILLALOBOS

# Diagnóstico del Mercadeo Agrícola y Agroindustrial en Colombia

Una Estrategia para la Reactivación de la Agricultura

Colección ESTUDIOS DE ECONOMÍA





#### GILBERTO MENDOZA VILLALOBOS

Economista de la Universidad Nacional de Colombia, con postgrado en Mercadeo Agrícola del Instituto Latinoamericano de Mercadeo Agrícola, ILMA (FAO-Universidad Nacional) y otras especializaciones en Brasil y en España. Es investigador y catedrático del Programa de Mercadeo Agroindustrial de la Universidad de Bogotá, Jorge Tadeo Lozano.

Especialista en Mercadeo Agrícola y Empresas Rurales del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA, sede Colombia. También ha sido experto del IICA por casi dos décadas con sede en República Dominicana, Chile y Bolivia. Consultor de IICA, FAO, FIDA y otros organismos internacionales, ha hecho aportes técnicos en todos los países de América Latina.

Es autor del *Compendio de Mercadeo de Productos Agropecuarios*, editado por el IICA y difundido por este Instituto en América Latina y el Caribe, libro que se ha convertido en texto universitario y documento de consulta de numerosos profesionales e instituciones de planeación y desarrollo agropecuario en numerosos países.

Igualmente es autor de una *Metodología para el estudio de canales y márgenes de comercialización de productos agropecuarios*, que ha puesto a prueba y ajustes en investigaciones adelantadas por el autor en Brasil, Ecuador, Chile, Bolivia, Panamá, República Dominicana y Colombia. Ha sido publicada como capítulos especializados en libros sobre métodos de investigación agraria publicados en español, inglés y francés.

Su mayor preocupación como profesional del desarrollo rural radica en el hecho de que los importantes recursos que los gobiernos aportan para el campo no llegan a su destino; los altos costos de transacción matan las inversiones sociales. Ello se debe, en parte, a la falta de estrategias simples y efectivas para «aterrizar las ideas». Es lo que ha querido aportar con sus escritos y con el presente libro; es trabajar en el tema del «difícil arte de la sencillez».

# Diagnóstico del Mercadeo Agrícola y Agroindustrial en Colombia

Una Estrategia para la Reactivación de la Agricultura



Mendoza Villalobos, Gilberto

Diagnóstico del mercadeo agrícola y agroindustrial en Colombia: Una estrategia para la reactivación de la agricultura – Santafé de Bogotá: Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, 1999.

208 p.; 24 cm.

ISBN 959-9029-26-4

1. Mercadeo de productos agrícolas - Colombia. 1. Tit.

CDD-380.141'M539d

UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO Carrera 4 No. 22-61 PBX 2427030 www. utadeo.edu.co

RECTOR: JAIME PINZÓN LÓPEZ

DIRECTOR EDITORIAL: ALFONSO VELASCO ROJAS

COORDINADOR DE PUBLICACIONES: FELIPE DUQUE RUEDA

DIAGNÓSTICO DEL MERCADEO AGRÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL EN COLOMBIA Una estrategia para la reactivación de la agricultura ISBN 959-9029-26-4

PRIMERA EDICIÓN – 1999 PRIMERA EDICIÓN DIGITAL – 2004

- © Gilberto Mendoza Villalobos
- © Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano

CORRECCIÓN DE TEXTOS: ROCÍO AMAYA DIAGRAMACIÓN: MARCA REGISTRADA ® EBOOK: http://www.epigrafe.com

DISEÑO DE PORTADA: FELIPE DUQUE RUEDA

Prohibida la reproducción parcial o total de esta obra, por cualquier medio, sin autorización del editor y los autores.

Impreso en Colombia - Printed in Colombia

## **Participantes**

La siguiente investigación estuvo dirigida por el doctor **Gilberto Mendoza Villalobos**, experto latinoamericano en Mercadeo Agrícola y Empresas Rurales.

Participaron los siguientes profesionales, estudiantes de Maestría en Mercadeo Agroindustrial de la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano: Fernando Peña B. y Diana Martínez P. Se contó además, con la colaboración de los Ingenieros Agrónomos, Olga Lucía Velásquez y Víctor Morales. Coordinó los trabajos y participó en la revisión final, el doctor Ismael Peña Díaz, Decano del Postgrado en Mercadeo Agroindustrial de la Universidad de Bogotá, Jorge Tadeo Lozano.

## **CONTENIDO**

Pres	sentac	ión	9
	ítulo 1 RCO C	ONCEPTUAL	13
1.2 1.3	Las p La in	eptos y términos olíticas generales y el entorno aportancia de los alimentos en la canasta familiar ercadeo en el contexto de la agricultura	15 17 18 21
_	ítulo 2 ODOI		25
		ollo metodológico	28
	2.1.1	Información secundaria	28
	2.1.2	Información primaria / Trabajo de campo	28
_	ítulo 3		24
EL A	COPIC	O RURAL	31
3.1		uación de los productores agrícolas	
		el acopio y el mercadeo en general	33
3.2		copiadores tradicionales: fortalezas y debilidades	36
		Fortalezas	37
		Caso: acopiador de pescado del Meta	37
		Debilidades	41
		Caso: cultivadores de mora del Departamento del Quindío	42
3.3		nta directa del productor al consumidor	43
	3.3.1	Caso: organización de productores	/-
2 /		para el acopio y la comercialización	45
3.4		ctuaciones gubernamentales en el acopio rural	50
	3.4.1		50
	2 / 2	gubernamental en el acopio	52
	3.4.2	Encuesta sobre proyectos de centros	55
		de acopio y procesamiento de productos	55

Cap	ítulo 4		
EL (	COMER	ACIO MAYORISTA DE ALIMENTOS	59
4.1	Evolu	ición de los mercados mayoristas	61
		o de las centrales mayoristas de abastecimiento	62
		La Central Mayorista de Abastecimientos de Bogotá,	
		CORABASTOS	64
	4.2.2	Caso: el horario de mercadeo en Corabastos	66
	4.2.3	La competencia a Corabastos	68
4.3		lezas y debilidades de los mercados mayoristas. Tendencias	70
		nercados mayoristas regionales	73
	4.4.1	Otras modalidades regionales de mercado	74
4.5	La Bo	olsa Nacional Agropecuaria	75
	4.5.1	¿Cómo opera la Bolsa Nacional Agropecuaria?	77
-	ítulo 5		01
EL (	OMER	CIO DETALLISTA DE ALIMENTOS	81
		lemas relevantes de los detallistas	83
5.2	_	ogía de los detallistas. Fortalezas y debilidades	
	_	n el establecimiento	<b>87</b>
5.3		lezas y debilidades según establecimiento detallista	89
		Tiendas de barrio	89
		Detallistas de mercados públicos	90
		Ferias móviles y vendedores ambulantes	91
		Supermercados	91
5.4		ción y tendencias del comercio detallista de alimentos	92
	5.4.1	Evolución en el subsector moderno de distribución	
		minorista de alimentos	93
		Evolución en el subsector tradicional de distribución minorista	98
		Otros casos de innovaciones en la comercialización detallista	100
5.5	El Co	nsumo institucional	104
	ítulo 6		
LA I	EXPOR	TACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	107
6.1		n general sobre comercio exterior	
		oductos agropecuarios	109
		Importaciones totales	109
		Exportaciones totales	111
	6.1.3	Balanza comercial	112

6.2	Los problemas o	le la agroexportación analizados en la primera	,
	fase del proceso	e: el nexo entre el productor y el exportador	113
6.3	•	ilidades del sistema agroexportador	116
	6.3.1 Fortalezas		116
		s en la exportación.	117
6.4	-	Colombia Internacional (C.C.I)	121
	Caso: un pequei	•	122
6.6		experimentales de exportación	123
	6.6.1 Melón de o		124
	6.6.2 Empresa e	xportadora agrícola	125
	ítulo 7		
LA A	AGROINDUSTRIA	PROCESADORA DE ALIMENTOS	127
<b>7.</b> 1	El marco refere		129
	7.1.1 Concepto	de agroindustria	129
7.2		vantes bajo la óptica del	
		de las materias primas provenientes del agro	131
7.3		nicroempresa rural	135
7.4	Caso: microemp	oresa procesadora de plátano y yuca	136
-	ítulo 8		
		IENTOS Y SERVICIOS	
A LA	A COMERCIALIZA	CION AGROPECUARIA	139
8.1	Políticas nacion	ales de comercialización	141
		Iercadeo Agropecuario–IDEMA	142
8.3	•	strumentos de política, Post–IDEMA	144
		al almacenamiento de granos	144
		ción costos de transporte	144
	8.3.3 Subsidios o		145
- /		comercialización de productos agropecuarios	145
8.4	0	ntidades especializadas	146
	8.4.1 INCORA		146
		on Colombia Internacional CCI	147
	8.4.3 Fondo DRI		151
		onal Agropecuaria (B.N.A.)	152
	8.4.5 Fondo EM		153 156
Q =		e apoyo a la microempresa rural, PADEMER	156
8.5	ei servicio de in	formación de precios y mercados	158

Capítulo 9	
BASES PARA UNA ESTRATEGIA DE ORGANIZACIÓN	
DEL MERCADEO AGRÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL	161
9.1 El papel que le corresponde a la gente	163
9.2 Los servicios asistencialistas	166
9.3 La comercialización mayorista	167
9.4 La comercialización detallista	168
9.5 Agroindustria y exportación	169
Capítulo 10	
CONCLUSIONES	173
10.1 Acopio rural	175
10.2 La comercialización mayorista	178
10.3 La distribución detallista de alimentos	181
10.4 El consumo institucional	183
10.5 Agroindustria y procesamiento	184
10.6 La exportación	186
10.7 El mito de la coordinación interinstitucional	187
10.8 La panacea de la capacitación	188
10.9 Los sistemas de información de precios	191
BIBLIOGRAFÍA	193
ANEXO 1	199
INFORMACIÓN SOBRE COMERCIO EXTERIOR AGROPECUARIO	
DE COLOMBIA	

# **PRESENTACIÓN**

Para la Universidad Jorge Tadeo Lozano es un honor entregar al país la presente investigación sobre el Mercadeo Agrícola y Agroindustrial en Colombia.

Está basada en el trabajo de campo de uno de nuestros investigadores más sólidos en esta materia, quien acompañado de cinco profesionales vinculados a la Maestría en Mercadeo Agroindustrial de la Universidad, ha conocido y vivido la realidad de la comercialización agrícola en el país, siguiendo métodos de "investigación–acción"; es decir, con conocimientos de primera mano de la realidad agrocolombiana, por lo que tiene los méritos de: actualización, agilidad y contacto con la realidad.

Investigar es conocer y palpar los hechos, única vía para generar ciencia y la mejor ruta para aprender. Por ello, nuestros programas no se apartan de su misión cuyos lineamientos son los de responder a las necesidades institucionales del país.

Es lo que hemos querido entregar aquí: el conocimiento de una realidad vigente, relevante, dentro de un análisis prospectivo y "del qué hacer".

Este estudio del programa de Mercadeo Agroindustrial se propone además, dejar a la comunidad Tadeísta otras lecciones extraídas del mismo como:

- La conveniencia de que la Academia vaya de la mano con el país, y con sus estamentos públicos y privados.
- La Universidad se fortalece cuando se nutre de las canteras de la vida nacional.
- La investigación en la Universidad es una condición necesaria para fortalecer la Academia; es más importante que los estudiantes "aprendan a aprender" que el otorgamiento de títulos y menciones académicas.

Miguel Bermúdez Portocarrero

VICERRECTOR

ESTUDIOS DE POSTGRADO

Ismael Peña Díaz

DECANO
POSTGRADO MERCADEO
AGROINDUSTRIAL

# CAPÍTULO 1

**Marco Conceptual** 

## 1.1 Conceptos y términos

La presente investigación se relaciona con el mercadeo de los productos agrícolas y pecuarios que salen al mercado en el país, tanto en estado natural como procesados; los últimos caen bajo el concepto de "agroindustriales", es decir, bienes del agro que han recibido algún proceso de transformación o "agroindustrialización".

Dada la disparidad de conceptos alrededor de mercadeo y comercialización, conviene iniciar con algunos conceptos.

La primera pregunta es: ¿Qué es mercadeo? ¿En qué fase de la actividad económica se ubica?.

Todas las personas en edad de trabajar realizan, o intentan realizar, actividades que inciden en el ámbito de "lo económico". Es decir, que se llevan a cabo con propósitos de interesar a otra persona para que patrocine dicha actividad mediante el pago de un precio que se convierte en una remuneración para quien ofrece el bien. La persona que vendió el bien (oferente) y obtuvo el ingreso, está en condiciones de comprar bienes ofrecidos por otra persona (se convierte en demandante).

"Lo económico" es analizado como el proceso económico de los bienes y servicios en una sociedad, o "economía". El proceso económico de los bienes y servicios consta de: la producción o fase primaria, la distribución o fase secundaria y el consumo como fase final:

## PROCESO ECONOMICO } PRODUCCION → DISTRIBUCION → CONSUMO

Se produce para consumir. El consumo es la oportunidad de satisfacer las necesidades de las personas. La distribución es la encargada de realizar el conjunto de actividades que enlazan la producción con el consumo.

El concepto de distribución y las actividades que lo conforman, se ha ido perfeccionando en la mayoría de las ciudades: se conoce como mercadeo o comercialización, que significa un conjunto de actividades físicas y económicas encargadas de acercar los bienes y servicios entre los productores (origen) y los consumidores (destino).

Por lo tanto, el mercadeo o comercialización comprende **actividades físicas**: cosecha, empacado, limpieza, selección, transporte, almacenaje, manipulación, etc., y **actividades económicas**: compra, venta, formación de precios, apoyadas en otras actividades poco tangibles o "**auxiliares**" como son: los riesgos, la información de precios y de oportunidades de comprar o de vender, y la promoción de las ventas.

El mercadeo es un conjunto de actividades interrelacionadas y orientadas a conectar el productor con el consumidor. Permite agregar valor a los productos al hacerlos útiles en cuanto **al lugar**: al llevarlos a donde los quiere el consumidor; **al tiempo**: al ser la producción estacional en tanto que el consumo es permanente, regula la oferta de los bienes de acuerdo con los requerimientos de la demanda y les da **forma** de acuerdo con las necesidades del consumo (Ej.: las personas no consumen trigo, pero sí harina y pan).

Por lo tanto, el mercadeo no se limita a las actividades físicas como la compra y venta, sino que interrelaciona lo físico con lo económico, en un concierto de actividades humanas. Por ello, la comercialización se define como un **sistema** complejo, que cambia y evoluciona con las actitudes humanas.

Hay diversas maneras o enfoques para conocer y analizar la comercialización agropecuaria y agroindustrial. Se destaca el **enfoque funcional**, basado en el conocimiento de las actividades o funciones encargadas de llevar los bienes desde el productor hasta el consumidor, en un orden lógico que inicia con la cosecha, sigue con el acopio, el transporte, el almacenamiento, la transformación, la formación de los precios, la venta y entrega al consumidor final.

Pero también puede analizarse a partir del conocimiento de las personas o entes que cumplen dichas funciones, como serían en el mismo orden: el acopiador, el mayorista, el detallista, el procesador, el consumidor. Éste se denomina **enfoque** de análisis institucional.

Los dos enfoques, funcional e institucional, se conectan y conforman una interrelación coherente de lo físico, lo económico y lo humano del conjunto de actividades de la comercialización que, en definitiva, son hechos de la sociedad y de las personas, a veces con visión encontrada: los productores ofrecen un bien tratando de lograr el mayor lucro posible y los consumidores demandan el bien buscando el menor precio y la mayor satisfacción posibles.

Pero en esa discrepancia de intereses y de actitudes, siempre hay un acuerdo: quien ofrece necesita de quien demanda, y lo contrario. Dicho acuerdo se sella

con el precio resultante. El precio es la "mano invisible" que coordina y lleva a feliz término esos intereses opuestos de los productores y de los consumidores.

## 1.2 Las políticas generales y el entorno

En Colombia, al igual que en otros países latinoamericanos, la vigencia de políticas de globalización y libre comercio ha conducido a una redefinición del papel del Estado como participante económico y social. Ello ha implicado el surgimiento de un nuevo marco macroeconómico que dispone la internacionalización de las economías y la liberación de los mercados internos y externos, con muy pocas excepciones. El nuevo modelo se soporta en las orientaciones del mercado y exige un cambio en los mecanismos de intervención gubernamental. En el esquema vigente prevalecen las políticas globales o macroeconómicas, tales como la cambiaria, la fiscal, la comercial y en cambio se reducen en grado máximo las políticas sectoriales (agropecuarias en nuestro caso).

En el sector agropecuario, el nuevo modelo se ha manifestado por medio de la vigencia de la competencia de los mercados, la reducción de aranceles y el retiro del Estado de intervenciones como el control o la indicación de precios, la regulación de los abastecimientos, las licencias previas de importación o exportación de alimentos y otros instrumentos de control y normalización. Estos cambios exigen, por su parte, ajustes en el comportamiento del sector privado: afecta tanto al segmento más moderno y capitalizado de la agricultura como a los pequeños y medianos agricultores y a los más rezagados del sistema.

La mayoría de los países son conscientes de que hay un importante sector de la población rural que es afectado desfavorablemente por estas políticas, al no estar preparado para actuar y competir en el nuevo orden. Hay indicadores reales de su empobrecimiento acelerado, su deserción del campo y la migración a los cinturones de pobreza en los centros urbanos. Las economías nacionales tampoco están en condiciones de recibir en los centros urbanos a la población desplazada, en términos de ofrecerle un empleo remunerativo, justo y unos servicios aceptables.

Por lo general, las políticas, los programas y proyectos de desarrollo rural auspiciados por los gobiernos y otros entes públicos y privados, reconocen que el retiro del Estado del protagonismo en la formación de los precios, en la regulación de los abastecimientos e incluso en el control al comercio exterior de alimentos, deja un vacío que no es llenado automáticamente por el mercado; vacío que debe ser subsanado con estrategias que incentiven la participación de los entes que lideran las actividades del agro, también a partir de una redefinición de los nuevos roles para los sectores participantes.

Para el caso de los productores, especialmente de los pequeños y medianos, se concluye que siguen marginados de estos procesos y que carecen de organización para hacer valer su presencia en los mercados, además de que individualmente enfrentan altos costos de transacción que les resta competencia; por ello continúan a merced de los intermediarios y de las fuerzas más poderosas de los mercados, tradicionalmente de amplia gravitación urbana en cuanto a formación de los precios y otras decisiones relevantes.

Diversos estudios han encontrado que debido a la acelerada puesta en vigencia de las políticas de apertura comercial, el balance para los amplios sectores rurales ha resultado más negativo que positivo, en términos de niveles de precios y de acceso a mercados internos y externos. En apariencia, la apertura de mercados y la libertad de precios ofrece nuevas oportunidades a las economías campesinas. Sin embargo, esta realidad no se hace presente aún, en sectores mayoritarios del campo.

No se plantea aquí la conveniencia de volver al proteccionismo y a la intervención directa del Estado en los mercados, sino entender la coyuntura que vive la economía rural para pensar en nuevos derroteros y estrategias inteligentes a la vez que pragmáticas que reactiven el Agro. La comercialización podrá aportar bastante al respecto; en ello quiere hacer aportes el presente libro.

# 1.3 La importancia de los alimentos en la canasta familiar

Las familias emplean sus ingresos para cubrir sus necesidades básicas: alimentación, vivienda, vestuario, salud, etc. Como es obvio, lo primero que hace una persona con sus ingresos es alimentarse, luego se viste, enseguida paga la vivienda, en ese orden de prelación. Si le queda un excedente gasta en diversiones y tiene posibilidades de ahorro.

Las familias de ingresos bajos destinan la mayor parte de los mismos para alimentarse: "Cuanto más pobre es una familia, mayor es la proporción de los ingresos que destina a la alimentación" (Ley de Engels).

Una familia que recibe únicamente un salario mínimo, probablemente destinará un 60% o más para alimentarse. Hace aproximadamente treinta (30) años, el promedio de los colombianos dedicaba casi el 60% de los ingresos para alimentación; en el presente, esa proporción ha variado debido al crecimiento promedio de los ingresos.

Estudios del DANE informan que en 1985 el promedio de la población de la capital de la República destinaba entre 30 y 41% de sus ingresos a la alimentación (el 30% en el caso de la población de ingresos medios; el 41% la población de ingresos bajos, y un promedio de 33% para toda la ciudad).

En otras regiones más pobres del país, es muy probable que el porcentaje destinado a la alimentación se encuentre por encima del 48–50% como proporción de los ingresos.

La más reciente encuesta de ingresos y gastos del país, realizada por el DANE en 1994-1995 concluye que del total de ingresos, los colombianos destinan el 26% para alimentarse, en tanto los bogotanos que tienen ingresos en promedios superiores al resto del país, destinan el 25% para alimentación. Ver el cuadro siguiente:

Cuadro No.1 Participación de los distintos rubros de gasto en proporción con los ingresos totales de los bogotanos, durante 1994-1995.

RUBRO	PARTICIPACION EN EL GASTO TOTAL (%)
Alimentos	25.00
Alquileres, combustibles, servicios y mantenimiento de la vivienda	21.58
Gastos financieros y otros pagos	15.53
Transporte y comunicaciones	12.07
Esparcimiento, diversiones y servicios culturales	8.44
Prendas de vestir, calzado y reparaciones en general	5.53
Muebles, accesorios, aparatos domésticos	4.91
Otros bienes y servicios	3.70
Servicios médicos, medicamentos y otros	3.24
Total	100

FUENTE: DANE. Encuesta de ingresos y gastos 1994–1995.

Si se compara esta distribución de los ingresos de los bogotanos con otra del DANE en 1985, se percibe una reducción del rubro vestuario que se encontraba en 9.5% y ahora representa 5.53%. Es importante resaltar el rubro "gastos financieros" que participa en 1995 con una proporción de 15.53% del gasto total, ubicándose en el tercer renglón de importancia; lo contrario a 1985, que no era tan representativo y se involucraba dentro del grupo de "misceláneo".

En una muestra hecha por el DANE en 1994-1995 en 23 ciudades del país, se encontró que el 26% de los ingresos del año se destinan a alimentación. Los rubros de alimentación son los siguientes:

Cuadro No. 2. Distribución de los ingresos (26%) que dedican los colombianos a la alimentación, en 23 ciudades encuestadas por el DANE en 1994-1995.

RUBRO	PARTICIPACION EN EL GASTO EN ALIMENTOS (%)
Alimentos consumidos fuera del hogar	6.34
Carnes y sus productos	5.45
Productos lácteos, grasas y huevos	3.61
Pan y cereales	2.63
Bebidas y tabaco	2.18
Alimentos asimilados a conservas y confituras	1.79
Hortalizas y legumbres	1.53
Tubérculos y plátanos	1.45
Frutas frescas	1.02
Total	26

Fuente: DANE. Encuesta de ingresos y gastos 1994–1995

Ocupa el primer lugar el rubro "gasto en alimentos fuera del hogar", con 6.34%; también en Bogotá este rubro ocupa el primer lugar (7.89% dentro del 25% destinado

a los alimentos), que superó al 7.09% que significó dicho gasto en Bogotá en 1985, cuando los bogotanos destinaban el 33% de sus ingresos para alimentación.

En los demás rubros de gasto del cuadro No. 2, las proporciones son parecidas entre Bogotá y las 23 ciudades del país.

Entre 1985 y 1995 hay cambios en los hábitos de consumo; mientras en el primer año los bogotanos destinaron el 33% para alimentarse, en el último la proporción fue del 25% sobre los ingresos totales. Hay cambios en el consumo por rubros: las carnes caen del 6.11% en 1985 al 4.41% en 1995; los productos lácteos, grasas y huevos bajan del 6.04% al 3.43%; los cereales y pan del 3.90% al 2.22%; la papa, plátano y otros del 1.82% al 1.30%. En cambio se fortalecen frutas y verduras y, como se anotó antes, crece la compra de alimentos fuera del hogar (DANE, encuesta de ingresos y egresos, años 1985 y 1995).

# 1.4 El mercadeo en el contexto de la agricultura

El mercadeo de los productos en estado natural y de los procesados tiene más peso de lo que se supone, visto en términos económicos. Este concepto "económico" puede mirarse desde dos puntos de vista: a) de los costos del mercadeo (costos reales y/o deseconomías del sistema); b) del valor agregado por el mercadeo; ambos confrontados con el precio que paga el consumidor por los bienes.

Estudios autorizados (IICA, FAO, IDEMA y otras entidades) señalan que por cada peso que paga el consumidor urbano por sus alimentos, algo menos del 40% queda en el campo y el restante 60 % remunera los procesos de mercadeo. Esta situación es más extrema cuando se trata de productos perecederos que afrontan elevadas pérdidas en la poscosecha, y exigen medios de distribución más sofisticados (refrigeración, empaques especiales de alto volumen y poco peso, mayores fletes por unidad transportada, etc.). Esta línea de productos suele dejar el 70% o más de su precio en manos de la intermediación, y menos del 30% para el cultivador.

El margen total de la intermediación que diversos estudios en Colombia (y en América Latina) estiman entre el 60 y 70 (dependiendo de la perecibilidad del producto) calculado como proporción del precio pagado por el consumidor, se distribuye de la siguiente manera, según el tipo de intermediario más frecuente: (Mendoza, G. 1995-1996)

CONCEPTO	PORCENTAJE %
Margen Bruto Acopiador	22
Margen Bruto Mayorista	10
Margen Bruto Detallista	33
Subtotal Intermediación	65
Participación Bruta del Producto Valor Agregado Total	r 35
(precio del consumidor)	100

Son márgenes brutos, a los cuales hay que deducir los costos de mercadeo para llegar a márgenes netos. Son los márgenes más comúnmente encontrados en decenas de investigaciones realizadas por distintas fuentes en el país, en más de 20 años.

Sobraría agregar que esta problemática desalienta a los productores y a nuevos inversionistas en el campo. Para un productor promedio que observa que de los \$100 que pagó un consumidor urbano por sus hortalizas, le corresponden no más de \$35, puede traerle desánimo. Las inversiones quedan en los centros urbanos y así mismo los campesinos emigran abandonando el agro. En las ciudades no hallan empleo ni oportunidades y entran a formar parte de los cinturones de pobreza que envuelven las grandes ciudades.

Hay por lo tanto un vacío en la comercialización que debe ser cubierto por esfuerzos mancomunados de los sectores público y privado, a fin de innovar en esta actividad que ofrece una amplia red de oportunidades, cuantificadas en un 60 a 70% del valor agregado de la economía de los alimentos del país. La presente investigación se propone hacer aportes científicos al respecto.

La oferta alimentaria del país, tanto de bienes en estado natural como de procesados, sigue creciendo a tasas superiores a las del crecimiento anual de la población. Una proporción importante de la oferta de alimentos proviene del exterior, y en el presente se importan mas de 4.000 millones de dólares frente a menos de mil millones de hace 8 a 10 años, sin considerar los volúmenes presentes de contrabando de alimentos.

La infraestructura para el mercadeo y los servicios de apoyo no crecen a la par con la oferta de alimentos. En los últimos 20 años la oferta alimentaria ha crecido

en más del 100% (1997 frente a 1977), en tanto que la infraestructura y los servicios de comercialización no han crecido en más de un 30% en el mismo período. Además, parte de la nueva infraestructura instalada para el mercadeo ha resultado inapropiada e ineficaz para los procesos de mercadeo, lo que ha significado un derroche de recursos. (Los capítulos 4 y 5 entregan cifras al respecto).

La agricultura colombiana viene afrontando un proceso depresivo caracterizado por el escaso dinamismo, baja inversión y desánimo general del agricultor. Son diversas las causas, pero sobresalen la baja o nula rentabilidad de las inversiones. Los modelos tradicionales de desarrollo sustentados en el crédito saturado de "tramitología", la asistencia técnica minimizada y una irregular presencia de los programas sociales de gobierno ej.: DRI, PLANTE, no logran reactivar un sector estancado, que hace un par de décadas era el puntal del desarrollo del país. Por el contrario, debe afrontar la competencia externa en el marco de la apertura económica, incentivada con la abundancia de divisas y un retraso cambiario. Se carece de un modelo de fomento agrícola renovador, práctico y eficaz para el hombre del campo.

La demanda de los alimentos crece a tasas superiores al 3 y 5% acumulativo anual (ha sido el nivel de crecimiento de las grandes urbes como Bogotá, Cali, Medellín y otras), en tanto que los servicios de distribución de los bienes se halla casi estancado.

Un importante y reciente estudio de la FAO, que se basó en el desarrollo del mercadeo en cinco países, Bolivia, Brasil, Ecuador, Colombia y México, afirma que: "En términos generales puede decirse que el mercadeo de los productores agropecuarios en nuestros países ha evolucionado a tasas de crecimiento inferiores a las logradas en la producción y en la productividad agropecuaria y agroindustrial, las cuales no tienen correspondencia con la comercialización, que a veces se convierte en obstáculo para el desarrollo del sector".

"En los países se han llevado a cabo esfuerzos orientados a mejorar el sistema de mercadeo agropecuario, algunos relativamente exitosos, otros con serias deficiencias y fracasos, que conviene tener en cuenta como antecedentes para la definición de políticas y estrategias de comercialización, así como para impulsar nuevos planes y programas en este campo" (FAO, 1993).

En el proceso de poscosecha ocurren serias deficiencias y pérdidas importantes de la producción ofrecida, que los investigadores han llegado a calcular en 10 a 15% en productos durables (granos) y hasta 20 y 30% en la poscosecha de los productos perecederos (tubérculos, plátano, frutales, hortalizas). (IICA, 1990).

Un solo ejemplo ayudaría a comprender esta problemática. Si una hectárea de tomate permite cosechar a un agricultor en 6 a 8 meses de labor continuada

aproximadamente 60 toneladas de la hortaliza, el 30% de pérdida representa 18 toneladas que con un valor en el mercadeo mayorista de 400 Kg. sumaría por lo tanto, una pérdida monetaria de 7.2 millones de pesos. Por su parte, las 18 toneladas de tomate representarían el consumo promedio de la hortaliza para 4.500 familias durante una semana.

En Colombia, la estrategia de desarrollo rural parece seguir enfatizando en la intensificación de la producción; es decir, actuar en la primera fase del proceso y se olvida de la comercialización que, como se acaba de resaltar, le cuesta a la sociedad el 60% del precio de los alimentos. Sin considerar las muy altas pérdidas de alimentos después de cosecha que afectan a toda la sociedad.

Se sigue insistiendo en aumentar la productividad por hectárea buscando incrementos por unidad de superficie a base de intensificar actividades como el arado y roturación de los suelos, incorporando mayor cantidad de abonos de origen no agrícola (derivados del petróleo); uso intensivo de pesticidas químicos y matamalezas (compuestos fosforados y otros elementos que afectan al medio ambiente).

Ello implica "presionar" el medio ambiente a ultranza para extraerle lo máximo a corto plazo, con posibles afectaciones al suelo por la acidificación acelerada y la pérdida del equilibrio ecológico (con incidencia en las fuentes hídricas, los bosques, los animales).

Las consecuencias son relativamente conocidas: precios de los alimentos altos para los consumidores urbanos (margen del 60% para la comercialización); grandes pérdidas de alimentos después de la cosecha y durante el proceso de distribución; bajos precios para los agricultores que deben afrontar caídas persistentes en sus niveles de ingreso y en sus condiciones de vida, lo cual los expulsa del campo.

La síntesis de la problemática demuestra el grado de importancia económica y social del actual tema escogido. La presente investigación se propone aportar a las entidades públicas de desarrollo rural y al sector privado, comenzando por los agricultores, un diagnóstico ágil y oportuno del mercadeo, y unos puntos claves a manera de discusión sobre las posibles soluciones y medidas al futuro. Será una contribución, para saber qué hacer en la comercialización, y cómo convertirla en un eslabón clave para el desarrollo rural.

# **CAPÍTULO 2**

Metodología

Metodología 27

La investigación siguió una metodología de visión global sobre el tema en Colombia, con una observación de los procesos entre "origen (productor) y destino (consumidor)", entre finca y ciudad, mas una combinación de enfoques de análisis funcional e institucional que llevó a cabo:

- a. Una revisión general de documentos vigentes sobre políticas, estrategias e instrumentos de mercadeo definidas por el sector público.
- b. Un conocimiento general de planes, programas y proyectos nacionales con actividades de comercialización agrícola y pecuaria; conocimiento de los grados de coordinación e interrelación que presentan con las políticas de desarrollo del sector agropecuario. Idea sobre la eficacia en la ejecución de los mismos.
- c. Una observación de algunos servicios a la comercialización que prestan entidades públicas o privadas, tales como información de precios y mercados, la gestión y promoción de mercados externos agropecuarios.
- d. Un conocimiento de las variables que afectan de manera relevante a los productores agrícolas, pecuarios y agroindustriales en materia de exportación, en especial en nuevos rubros donde el país puede encontrar segmentos de mercado propicios para pequeños cultivadores y para empresas de transformación intensivas en mano de obra.
- e. Análisis de los sistemas de distribución mayorista de los grandes centros urbanos, lo cual permitió detectar áreas de necesidades de apoyo a fin de incentivar innovaciones en estos segmentos del mercado tan importantes.
- f. Análisis de los diversos sistemas de distribución detallista de alimentos, a fin de conocer sus fortalezas o debilidades y determinar campos donde se requiere apoyo en políticas, estrategias y recursos.

La investigación comprendió varias regiones del país que constituyen "el sistema nervioso de la comercialización de alimentos". Se orientó a conocer más a fondo la problemática del productor cuando se enfrenta al mercado, razón por la cual las conclusiones enfatizan en la entrega de elementos que ayuden a definir políticas y estrategias en favor de los agricultores.

Comprendió también algún análisis de las perspectivas de los productores frente al mercado externo y el conocimiento de los principales obstáculos que nos afectan en la exportación.

## 2.1 Desarrollo metodológico

#### 2.1.1 Información Secundaria

Se inició con la revisión de información actualizada sobre:

- Políticas de comercialización (DNP, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural).
- Programas de comercialización de las entidades de fomento y desarrollo del sector (INCORA, Corporación Colombia Internacional, Fondo DRI, Bolsa Nacional Agropecuaria, Programa Plante, Fondo Emprender, Proexport, Proyecto de Microempresa Rural y otros).
- Proyectos y actividades nacionales y regionales: informes de ejecución, de evaluación y seguimiento (proyectos y actividades de entidades de fomento y desarrollo, Secretarías de Agricultura, de Umatas y otros).

## 2.1.2 Información Primaria / Trabajo de campo

Se tomaron como puntos de muestreo:

#### a) Acopio Rural

Análisis de proyectos de acopio rural auspiciados por entidades públicas (Gobernaciones, DRI, Plante y otras) y privadas (gremios agrícolas, organizaciones y otras fuentes) en:

- Cundinamarca
- Tolima
- Huila
- Antioquia
- Santander
- Ouindío
- Meta
- Cauca

Metodología 29

Se incluyó una encuesta efectuada y dirigida a todas las gobernaciones del país, con respuesta del 50% de las mismas.

#### b) Mercados Mayoristas

- Análisis del desempeño de centrales de Abasto de Bogotá, Cali, Medellín, Villavicencio y Bucaramanga.
- Análisis de otros mercados mayoristas: de pescado en Bogotá, de mercados mayoristas privados de Bogotá: Uniabastos, Maxiabastos, Codabas, y de otras empresas privadas mayoristas medianas y pequeñas. Del mercado mayorista de las hierbas aromáticas en Paloquemao, Bogotá.

#### c) Mercados Detallistas

- Evaluación de plazas de mercado en Bogotá, Cali, Medellín, Bucaramanga, Villavicencio y otros centros urbanos.
- Evaluación de mercados móviles en Bogotá y otros sistemas de distribución de alimentos
- Evaluación de otros sistemas de distribución detallista organizados por empresarios privados en centros urbanos del país:
- Proveeduría de tiendas de la Fundación Carvajal, Cali.
- Red de tiendas (ej: Coratiendas y otras).
- Sistemas rurales de distribución detallista, (ej.: Central de Tiendas Rurales del Cauca).

## d) Sistemas privados modernos de comercialización de alimentos

Análisis de fortalezas y debilidades de sistemas empresariales, como:

- Cadenas de supermercados en Bogotá, Cali, Medellín y otras ciudades.
- Estrategias y desempeño de los hipermercados, en el abastecimiento de alimentos.
- Empresas de abastecimiento a cadenas de detallistas (Comercafé, Fruticales y otras).
- Empresas de abastecimiento a tiendas tradicionales de Bogotá.

## e) Proyectos de fomento de nuevos rubros para la exportación

- Exportadores y su vínculo con los productores agrarios.
- Proyectos de entidades públicas o privadas orientadas al fomento de nuevas exportaciones.
- Análisis de estrategias y de proyectos agroexportadores de la Corporación Colombia Internacional, CCI, y de PROEXPORT.

#### OTROS TÍTULOS DE ESTA COLECCIÓN

Planificación del Desarrollo Ruth Saavedra Guzmán, Luis Eduardo Castro Zea, Olga Restrepo Quintero y Alberto Rojas Rojas (Primera edición).

Introducción a la Integración Económica Hernando Villamizar Pinto (Primera edición).

Moneda, Banca y Teoría Monetaria Fernando Gaviria-Cadavid (Quinta edición).

Economía Política del Manejo Macroeconómico en Colombia Un primer recorrido de memoria Óscar Marulanda Gómez (Primera edición) iagnóstico del mercadeo agrícola y agroindustrial en Colombia. Una estrategia para la reactivación de la agricultura, pretende ser más un aporte en estrategias actualizadas y prácticas para incentivar el mercadeo, que estudios y diagnósticos sobre el tema.

Entrega una visión global y ordenada de la evolución de la comercialización de los productos agrícolas, especialmente de los perecederos que se distribuyen en estado natural o procesados, como si un ojo experto y crítico quisiera saber «qué hemos hecho» en mercadeo y desarrollo en las últimas tres décadas en el país.

El libro es el resultado de un acucioso trabajo de campo del autor asistido por profesionales vinculados a maestrías en mercadeo agroindustrial de la Universidad Jorge Tadeo Lozano.

Están incluidos los temas del procesamiento y de la exportación de los productos del agro, en especial bajo la óptica de la fase primera y más crítica, o sea el eslabón que conecta la producción con la industria o con el exportador, en un intento por descubrir un área poco conocida pero muy importante para la industria y la exportación: los problemas comienzan en el campo. De ahí la preocupación de esta obra en hacer aportes prácticos al respecto.

Son once capítulos que terminan en sugerencias e ideas para una estrategia de reactivación del mercadeo, donde los productores de todo orden (grandes, medianos, pequeños, tecnificados o no), sean protagonistas. Y donde se invita al país real (industrias, empresas, inversionistas) a «sembrar verde», a formar parte de una empresa conjunta de trabajo por el país y por la paz. Pues las crisis son las gestoras de las grandes decisiones. Son apenas ideas pero, como las semillas, necesitan buen terreno para fructificar.