

EL MERCADO DEL PESCADO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ 2010

ELSY PERUCHO GÓMEZ

PROYECTO
MEJORAMIENTO DEL ACCESO A LOS MERCADOS DE PRODUCTOS
PESQUEROS Y ACUÍCOLAS DE LA AMAZONIA

CFC/FAO/INFOPESCA

ISSN: 1688 - 7085

PRÓLOGO

El presente estudio del mercado de pescado de la ciudad de Bogotá es el segundo realizado por INFOPECA en la capital de Colombia, 10 años después de haber realizado el primero. El estudio fue realizado en el marco del proyecto CFC/FSCFT/28 de “Mejorar el Acceso al Mercado de los Productos Pesqueros y Acuícolas Amazónicos” que beneficia directamente tres países amazónicos: Perú, Colombia y Brasil. Este proyecto, realizado por INFOPECA con una financiación del Fondo Común de Productos Básicos (Common Fund for Commodities) tiene por objetivo el fortalecimiento de la comercialización de los productos pesqueros y acuícolas amazónicos fuera de la región amazónica. El primer paso es naturalmente conocer bien los mercados, sus estructuras y sus maneras de funcionar.

El presente estudio, preparado por Elsy Perucho, del INCODER, brinda un panorama general del mercado de pescado de Bogotá, y en especial del mercado para el pescado amazónico. En efecto, los peces amazónicos ya son conocidos en Bogotá, donde el consumo de peces de agua dulce es importante.

En estos últimos 10 años la comercialización de pescado en Bogotá evolucionó mucho, siguiendo la evolución del comercio e alimentos en general, con la importancia creciente de los supermercados que ya abarcan el 81% de la comercialización minorista de pescado.

No varió tanto la cantidad de consumo (en 2009, el consumo total de pescado en Bogotá fue 10% inferior en cantidad al del año 1999) sino lo que varió fueron los flujos de comercialización. En 1999, el 81% del pescado consumido en Bogotá era de procedencia nacional. En 2009 la proporción se invirtió, y el 71% de los productos consumidos son importados de otros países.

Pese al aún bajo consumo *per capita* de pescado en Bogotá, no hay duda de que existe un fuerte potencial de aumento de las ventas de pescado en la ciudad, en especial de las especies más demandadas de pescado de agua dulce, amazónico, que puedan llegar en óptimas condiciones de calidad a los mostradores de minoristas o a los restaurantes especializados. Esto es muy alentador para el desarrollo de la acuicultura amazónica en Colombia.

Noviembre de 2010

Roland Wiefels
Director General
INFOPECA

TABLA DE CONTENIDO

1. GENERALIDADES DE COLOMBIA	6
1.1 Población en Colombia	7
1.2 La Ciudad de Bogotá	9
1.2.1 División Política	9
1.2.2 Condiciones Socioeconómicas de la población Bogotana	10
1.2.3 Población	11
1.2.4 Población por localidades	12
1.2.5 Población Flotante	13
1.2.6 Estratificación en Bogotá	13
1.2.7 Municipios aledaños a la ciudad de Bogotá	14
1.3 El Clima	14
2. ORIGEN DEL PESCADO COMERCIALIZADO EN BOGOTÁ	15
2.1 Aporte de los principales recursos pesqueros a la comercialización	15
2.2 Producción Nacional de pesca y acuicultura	16
3. EL MERCADO DE PRODUCTOS PESQUEROS EN BOGOTÁ	18
3.1 Canales de distribución	20
4. LOS MAYORISTAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	20
4.1 Disponibilidad de hielo en Bogotá	28
4.2 Productos pesqueros importados	29
5. EL COMERCIO MINORISTA EN BOGOTÁ	32
5.1 Situación Actual	32
5.2 Puestos fijos ubicados en las plazas de mercado	33
5.3 Famas	38
5.4 Pescaderías	38
5.5 Supermercados	40
5.6 Las conservas y enlatados ofrecidos en los supermercados	43
5.7 Los Restaurantes	44
6. EL CONSUMO DE PRODUCTOS PESQUEROS Y DE LA ACUICULTURA EN BOGOTÁ	48
6.1 Movilización de pescado en Bogotá	48
6.2 Consumo de pescado en Bogotá	49
6.3 Aspectos Estacionales	49

7. LOS PRECIOS	50
8. LA DISTRIBUCIÓN	52
9. LA PROMOCION	53
9.1 El rol de las Industrias	53
9.2 La Participación del Gobierno	56
 CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y OPORTUNIDADES	 58
 Anexo 1. Precio de las especies en el mercado mayorista	 60
Anexo 2. Precio de los principales productos comercializados en los supermercados – 2008	72
Anexo 3. Precio de los principales productos comercializados en los minoristas	73
Anexo 4. Origen de las diferentes especies pesqueras, nombre científico y común	89
Anexo 5. Reglamentación pesquera	92
Anexo 6. Normatividad vigente en la inspección de la calidad de los productos pesqueros y de la acuicultura	95

INTRODUCCIÓN

El presente estudio de mercados, dentro del marco del proyecto “Mejorar el acceso al mercado de productos pesqueros y acuícolas amazónicos”, tiene la finalidad de conocer la situación actual de la comercialización de los productos pesqueros en la ciudad de Bogotá.

La información primaria se recolectó a través de encuestas directas y visitas a los diferentes actores que hacen parte de la cadena de comercialización.

La información secundaria la suministró la Corporación Colombia Internacional CCI entidad encargada de llevar a cabo el Sistema de Información Pesquero y Acuícola en el país. Además se consultaron las bases de datos y certificados de movilización que se encuentran en la Subgerencia de Pesca y Acuicultura del Instituto Colombiano de Desarrollo Rural – INCODER.

El informe se desarrolla presentando en primer lugar una visión de Colombia y Bogotá en cuanto a recursos hídricos, población y recurso pesquero.

A través de la presentación se van dando a conocer los diferentes tópicos relacionados con los canales de comercialización, distribución y promoción al consumo.

1. GENERALIDADES DE COLOMBIA

La República de Colombia cuenta con una superficie total de 2.070.408 km², de los cuales 1.141.748 km², corresponden a territorio terrestre, y 928.660 km² a extensión marítima, es el único país de América del Sur que tiene costas sobre ambos océanos, el Pacífico y el Caribe.

Ocupa uno de los primeros lugares a nivel mundial por su gran riqueza hídrica, constituida por sus ríos, quebradas y arroyos, la mayoría de los cuales nacen en su territorio.

En el país existen 5 vertientes hidrográficas: vertiente Catatumbo, vertiente Caribe, vertiente Pacífica, vertiente Orinoco y vertiente Amazonas. (Figura 1)

Vertiente del Catatumbo: Es la mas pequeña de las 5 vertientes. Los ríos Catatumbo y Zulia comparten sus aguas en Colombia y Venezuela. La atraviesan ríos que desaguan en el Lago de Maracaibo – Venezuela.

Vertiente del Caribe: Sus principales ríos son el Magdalena que recorre el país de Sur a Norte, entregando sus aguas al Mar Caribe este río es considerado uno de los más caudalosos del mundo y forma prácticamente un canal natural entre el Océano Pacífico y el Caribe en la zona del Darién, otros grandes ríos que pertenecen a esta vertiente son: Atrato, Cauca, Cesar, San Jorge, Chicamocha y Sinú.

Vertientes del Pacífico: Formada por mas de 200 ríos y se caracteriza por tener ríos caudalosos como el San Juan que tiene un caudal de 1.300 metros cúbicos por segundo, que lo hace el río más caudaloso en toda Suramérica.

Vertiente del Orinoco: El principal río es el Orinoco, nace en los límites entre Brasil y Venezuela en la sierra Parima. Desagua en el océano Atlántico en territorio venezolano, incluye grandes ríos como el Guaviare y el Inírida.

Vertiente del Amazonas: Es la mayor vertiente del mundo y comprende los ríos más largos de Colombia. El Amazonas es el segundo río en el mundo por su longitud, después del Nilo. Por su navegabilidad se benefician Perú, Ecuador, Brasil y Colombia, siendo Leticia el puerto más importante del Amazonas en territorio colombiano.



Figura 1. Hidrografía de Colombia

1.1 Población en Colombia

Colombia es el cuarto país en extensión territorial en América del Sur, y el séptimo de América, su población es de 43 millones de habitantes aproximadamente.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE), entidad que realizó el último censo en el 2005, reportó las siguientes cifras (Tabla 1):

Tabla 1. Población Colombiana

Población de Colombia:		42.888.592
Mujeres	51.4%	22.044.736
Hombres	48.6%	20.843.856

La población colombiana está constituida mayoritariamente por la mezcla de las razas Blanca, Negra e Indígena, siendo los mestizos, mezcla de Blanco con Indígena, con casi un 60%, la mayor parte de su población. Aún hay numerosas tribus indígenas, especialmente en las Regiones de la Amazonía y Orinoquia, que todavía conservan sus costumbres y tradiciones.

El idioma oficial de Colombia es el español, sin embargo los grupos indígenas conservan sus dialectos, siendo uno de los países con mayor cantidad de lenguas nativas en la actualidad.

División Geográfica

El país está dividido en cinco regiones principales de acuerdo con su ubicación, y constituido en 32 departamentos.

Región Amazonas

Es la más extensa, pero también la menos poblada de Colombia, está formada por seis (6) departamentos que se encuentran en el Sureste del país, en los límites con Brasil, Ecuador y Perú, en el área de influencia del río Amazonas y del pulmón del mundo, la Selva Amazónica.

Región Caribe

La constituyen ocho (8) departamentos que se encuentran en la parte Norte del país, limitando con el Mar Caribe.

Región Orinoquia

Conocida también como los Llanos Orientales de Colombia, está formada por cuatro (4) departamentos que se encuentran en la zona Centro Oriental de Colombia, entre el piedemonte de la Cordillera Oriental, la frontera con Venezuela y la Región Amazonas, sus ríos forman parte de la cuenca del río Orinoco.

Región Pacífico

Formada por cuatro (4) departamentos que limitan con el Océano Pacífico, en la parte Occidental y en límite con Ecuador en la parte suroccidental de Colombia, parte de su territorio se encuentra dentro de la Cordillera Occidental.

Región Andina

Formada por diez (10) departamentos que se encuentran en la parte central del país, ubicados sobre las Cordilleras Occidental, Central y Oriental, ramales de la cordillera de los Andes en Colombia. En la región Andina se encuentra Bogotá, la capital del país.

1.2 La Ciudad de Bogotá

Bogotá capital de Colombia y a su vez del Departamento de Cundinamarca se encuentra situada en las siguientes coordenadas: Latitud Norte 4° 35'56" y Longitud Oeste de Greenwich 74°04'51" dentro de la zona de confluencia intertropical, produciendo dos épocas de lluvia; en la primera mitad del año en los meses de marzo, abril y mayo y en la segunda, en los meses de septiembre, octubre y noviembre.

Límites de Bogotá:

Norte: Municipio de Chía.

Oriente: Cerros Orientales y los municipios de La Calera, Choachí, Ubaque, Chipaque, Une y Gutiérrez.

Sur: Departamentos del Meta y Huila

Occidente: Río Bogotá y municipios de Cabrera, Venecia, San Bernardo, Arbeláez, Pasca, Sibaté, Soacha, Mosquera, Funza y Cota.

1.2.1 División Política

Bogotá se divide en 20 localidades (Figura 2), reagrupadas en 4 grandes zonas:

Zona central: Donde se localizan la mayoría de las dependencias político administrativas del país, comprende las localidades de Chapinero, Santa Fe, Teusaquillo, Los Mártires y La Candelaria.

Zona norte: Se ubican las localidades de Suba y Usaquén. Se desarrolla la actividad financiera y se encuentran los principales museos, iglesias y edificaciones de interés cultural.

Zona sur: Sector obrero e industrial en las localidades de: Kennedy, Bosa, Tunjuelito, Ciudad Bolívar, Usme, San Cristóbal, Rafael Uribe, Antonio Nariño y Puente Aranda.

Zona occidental: En esta zona se ubican las grandes industrias, parques e instalaciones deportivas y el aeropuerto internacional El Dorado. Corresponde a las siguientes localidades: Engativá, Fontibón y Barrios Unidos.

La Localidad de Sumapaz netamente rural, se encuentra al sur de la ciudad de Bogotá y por fuera del perímetro urbano.

Cada localidad cuenta con una administración en cabeza del Alcalde Local, elegido por el Alcalde Mayor y con un presupuesto asignado por la Alcaldía Mayor de Bogotá.



Figura 2. Localidades de Bogotá
Fuente: Secretaría Distrital Bogotá ,2009

1.2.2 Condiciones Socioeconómicas de la población Bogotana

La última encuesta de calidad de vida Bogotá 2007, presenta que los servicios públicos tienen una alta cobertura; ya que un 99,5% de las viviendas cuenta con servicio de energía eléctrica, el 98,7% tiene servicio de acueducto y un 87,9% tienen comunicación telefónica.

El estudio demuestra que el 5% de los hogares bogotanos se consideran en pobreza por NBI (Necesidades Básicas Insatisfechas) y el 0,5% en condiciones de miseria. La tasa de inflación en la ciudad es de 6,9%.

Los factores que determinan las Necesidades Básicas Insatisfechas revelan que: El 0,7% de los hogares bogotanos habitan viviendas cuyas condiciones son inadecuadas, el 0,2% no cuenta con servicios públicos adecuados; el 2,6% vive en condiciones de hacinamiento crítico; el 0,5% presenta inasistencia escolar y el 1,6% tiene condiciones de alta dependencia económica.

Se resalta que la ciudad de Bogota cuenta con la tasa de analfabetismo más baja del país, ya que solamente alcanza el 4,6% en la población mayor de 5 años de edad.

Otras cifras significativas (Tabla 2 y Tabla 3):

Tabla 2. Información socioeconómica

Población en edad de trabajar (12 años y más)	5.828.578
Población económicamente activa	3.006.763
Población ocupados	2.772.976
Desocupados	233.787
Tasa de ocupación	54,0%
Desempleo	18,2%

Tabla 3. Población ocupada en Bogotá por sexo

Hombres ocupados	1.555.018	(57,9%)
Mujeres ocupadas	1.217.959	(38,7%)

1.2.3. Población

La población registrada en el último censo del 2005, de acuerdo con las cifras presentadas por el DANE corresponde a (Tabla 4):

Tabla 4. Población de Bogotá

Población de Bogotá	6.840.116
Proyección a 30 de junio de 2009	7.259.597
Mujeres 52,5%	3.591.061
Hombres 47,5%	3.249.055
Densidad poblacional	3.912 habitantes/km ²

1.2.4 Población por localidades

La distribución de la población en la ciudad de Bogotá en las 20 localidades, se muestra en la Tabla 5.

Tabla 5. Población por localidades

Localidad	Habitantes			Barrios	Área (Km ²)
	Hombres	Mujeres	Total		
1- Usaquén	192.298	237.859	430.156	147	65,31
2- Chapinero	55.296	67.211	122.507	50	38,98
3- Santafé	46.677	49.564	96.241	38	44,76
4- San Cristóbal	194.658	209.692	404.350	211	16,77
5- Usme	151.329	163.102	314.431	220	119,04
6- Tunjuelito	87.380	95.152	182.532	30	10,62
7- Bosa	262.864	283.945	546.809	330	23,91
8- Kennedy	461.854	518.059	979.914	328	38,58
9- Fontibón	147.971	169.208	317.179	80	33,26
10- Engativá	377.237	447.099	824.337	123	35,56
11- Suba	457.378	524.235	981.613	259	43,72
12- Barrios Unidos	104.612	125.454	230.066	44	11,90
13- Teusaquillo	65.178	74.120	139.298	31	4,98
14- Mártires	44.812	50.131	94.944	21	6,54
15- Antonio Nariño	53.928	65.637	119.565	16	4,93
16- Puente Aranda	115.232	135.482	250.715	66	17,24
17- La candelaria	10.595	11.520	22.115	8	1,80
18- Rafael Uribe	183.081	195.699	378.780	114	13,44
19 Ciudad Bolívar	290.817	303.120	593.937	252	20,88
20- Sumapaz	2.984	2.682	5.667	Parque natural	727,44
Total población	3.306.184	3.728.970	7.035.155		

Fuente: Secretaría Distrital Bogotá, 2009

1.2.5 Población Flotante

Las localidades de Chapinero, Teusaquillo y La Candelaria son áreas que tienen alta población flotante, favorecida por factores como: fácil acceso, concentración de entidades financieras, embajadas, instituciones de educación superior, museos, teatros, cinemas y centros de salud entre otros (Tabla 6).

Tabla 6. Población flotante

Población flotante	
Localidad	Población flotante
Chapinero	1.000.000
Candelaria	400.000
Teusaquillo	200.000
Total	1.600.000

1.2.6 Estratificación en Bogotá

La estratificación socio económica es una variable de cálculo para establecer valores diferenciales en las tarifas de cada uno de los servicios públicos (Tabla 7).

Tabla 7. Distribución de los estratos en Bogotá

Distribución de los estratos en Bogotá		
Estratos	Ingreso pér-capita	Porcentaje
1 (bajo- bajo)	menos de 1 SML*	9,3
2 (bajo)	entre 1 y 3 SML	42,9
3 (medio - bajo)	entre 3 y 5 SML	30,8
4 (medio)	entre 5 y 8 SML	9,6
5 (medio - alto)	entre 8 y 16 SML	5,7
6 (alto)	más de 16 SML	1,7
* Salario mínimo legal mensual		

Fuente: Secretaria Distrital, 2009

1.2.7 Municipios aledaños a la ciudad de Bogotá

Con el fin de adelantar el estudio de mercado en Bogotá D.C. se contemplan los siguientes municipios cercanos a la ciudad, por tener diferentes grados de integración con la ciudad. Soacha es el único municipio cuyo casco urbano está completamente integrado a la ciudad de Bogotá. Mosquera, Funza, Cota y Chía tienen distintos grados de integración urbana o suburbana. Facatativa, La Calera, Cajicá y Zipaquirá son consideradas como ciudades dormitorio, albergando a personas que laboran en Bogotá u otros municipios del área.

1.3 El Clima

La temperatura varía de acuerdo con los meses del año, en Diciembre, Enero y Marzo son altas, y bajas en Abril y Octubre.

La temperatura normal de la capital es de 14° C, pero durante el día se pueden presentar cambios de temperatura impredecibles y en la noche puede bajar a 4°C. En ocasiones se producen heladas sobre la sabana, afectando los cultivos de las zonas aledañas a la ciudad.

Su altura media es de 2.600 metros sobre el nivel del mar.

2. ORIGEN DEL PESCADO COMERCIALIZADO EN BOGOTÁ

Los productos de la pesca y la acuicultura que se comercializan en Bogotá, provienen de la producción nacional que se compone de las capturas de la pesca industrial y artesanal en el océano Pacífico y Mar Caribe, de los cuerpos de agua dulce en zonas continentales (ríos, lagunas, ciénagas y embalses) y de la acuicultura marina y continental. Además de las importaciones que se concentran en los enlatados, pescados, crustáceos y moluscos de alto valor agregado consumidos por los grupos de población con mayores recursos económicos.

En el 2008 la producción del sector pesquero y de la acuicultura presentó un descenso del 2,17% respecto a 2007, lo cual se explica por la reducción en las capturas de atún en el océano Pacífico, la continua disminución de la pesca continental por problemas de contaminación en los cauces por agroquímicos y residuos de la minería artesanal y desecación de ciénagas.

Al contrario de lo ocurrido en la pesca, la acuicultura ha venido creciendo, principalmente por el aporte del cultivo de camarón, tilapia, trucha y cachama.

2.1 Aporte de los principales recursos pesqueros a la comercialización

Los recursos de mayor interés comercial de la pesca marítima industrial son el atún, camarón, langosta, pargo, mero, sierra y cherna.

La carduma del Pacífico se utiliza en la producción de unas 5.000 ton/año de harina, para lo cual se captura entre 20.000 y 22.000 ton/año.

Las principales especies en aguas marítimas de la pesca artesanal son: camarones, pargos, merluza, sierra, atún, piangua, almeja y langosta.

Respecto a la pesca artesanal en áreas continentales, las especies de mayor interés comercial son: el bocachico, valentón, bagre, nicuro, piratubón, baboso, capaz, bocón y doncella.

En la acuicultura, la tilapia, trucha y cachama, se destinan primordialmente al consumo nacional, pues la mayoría de los productores no acopian suficientes volúmenes para el mercado externo, sin embargo actualmente se exporta trucha y tilapia a Estados Unidos.

La camaronicultura se destina en un 95% al mercado externo, los principales países compradores de camarón entero son Francia, España e Italia.

2.2 Producción Nacional de pesca y acuicultura

La captura total en pesca y acuicultura registrada por la Corporación Colombia Internacional para el 2008 fue de 167.639 toneladas (Tabla 8), de las cuales 44% corresponde a la acuicultura continental y marina, 43% pesca marina en el Caribe y Pacífico, y la pesca continental aportó el 13%.

Tanto la pesca industrial como artesanal contribuyen a las capturas desembarcadas en el Caribe y en el Pacífico, las principales especies capturadas en el Caribe son: los pargos, sierra, atún bonito y el camarón. En el Pacífico las especies capturadas por la flota industrial corresponden al atún y la carduma y en la pesca artesanal al camarón, dorado y sierra.

Respecto a la pesca continental las especies capturadas corresponden al bocachico, doncella, pirabutón, boboso, capaz, nicuro, bagre rayado, bagre dorado y al blanquillo.

La acuicultura continental registró un crecimiento debido al aporte en la producción por la tilapia con 31.356 toneladas y la cachama con 12.189 toneladas.

La producción de acuicultura marina está representada por el camarón y en la actualidad existen 3.175 hectáreas en espejo de agua para el cultivo de esta especie.

Tabla 8. Producción de la acuicultura y pesca

Origen y Grupo	2006	2007	2008
Pesca Marina Caribe			
Peces	8.402	5.963	7.318
Crustáceos	1.617	1.390	1.860
Moluscos	951	684	424
Equinodermos	52	1	-
Total Caribe	11.022	8.037	9.602
Pesca Marina Pacífico			
Peces	83.717	76.527	60.839
Crustáceos	2.517	1.659	2.046
Moluscos	44	18	37
Total Pacífico	86.278	78.205	62.922
Total Pesca Marina	97.300	86.242	72.524
Pesca Continental			
Magdalena	6.044	9.884	12.439
Orinoco	1.103	1.084	1.024
Sinú	108	126	118
Atrato	2.173	2.091	2.771
Amazonas	7.220	5.378	5.526
Total Pesca Continental	16.648	18.563	21.879
Total Pesca Marina y Continental	113.948	104.805	94.403
Acuicultura Continental			
Peces	48.532	46.267	53.944
Acuicultura Marina			
Caribe			
Crustáceos	20.698	20.074	19.057
Pacífico			
Crustáceos	602	226	235
Total Acuicultura	69.832	66.567	73.236
Total Nacional	183.780	171.372	167.639

Fuente: Corporación Colombia Internacional, 2009

3. EL MERCADO DE PRODUCTOS PESQUEROS EN BOGOTÁ

Bogotá, cuenta con la mayor concentración urbana del país con una población cercana a los 7 millones de habitantes, es el mercado más grande en términos de oferta y demanda, parte de la producción nacional y de las importaciones se concentran en los mercados de Bogotá que tiene como destino final esta ciudad o para abastecer a otras poblaciones de Colombia. (Tabla 9, 10 y 11).

Tabla 9. Volumen de pescados y mariscos comercializados en Bogotá proveniente del Caribe y Pacífico Colombiano en el año 2009

Especie	Volumen Ton.
Corvina	64,51
Gualajo	0,58
Lenguado	49,74
Machetajo	1,25
Marfilillo	0,5
Picuda	67,38
Pargo	68,85
Pelada	0,52
Sierra	133,48
Camarón titi	71,18
Langostino	12,43
Jurel	69,53
Toyo entero	54,91
Salmón	46,89
Mero	83,82
Calamar	67,72
Róbalo	362,31
Atún	9,91
Congrio	0,08
Jaiba	5,25
Merluza	85,05
Perla	10,41
Camarón tigre	64,81
Total	1331,11

Fuente: Certificado movilización INCODER

Tabla 10. Volumen de pescados comercializados en Bogotá proveniente de aguas continentales en el año 2009

Especie	Volumen Ton.
Amarillo	100
Baboso	305
Bagre	915
Barbachata	91
Bocón	1.595
Cajaro	60
Dorado	724
Mapara	67
Mixto	347
Capaz	489
Pirabuton	832
Valentón	43
Bocachico	310
Capaceta	10
Barbiancho	69
Blanquillo	5
Doncella	227
Nicuro	1.580
pescado seco	251
Total	8.020

Fuente: Certificado movilización INCODER

Tabla 11. Volumen de pescados comercializados en Bogotá proveniente de la acuicultura en el año 2009

Especies	Volumen Ton.
Mojarra	198,84
Trucha	100,53
Cachama	10
Tilapia	10089,1
Total	10398,47

Fuente: Certificado movilización INCODER

3.1 Canales de distribución

En julio de 1970 se inaugura la Corporación de Abastos de Bogotá S.A., Corabastos, con el fin de iniciar el mejoramiento del mercado mayorista de Bogotá, su accionar es fundamental en la economía al fijar los precios de los principales productos agroalimentarios que son difundidos en un boletín diario - SIPSA- que circula de forma escrita y hablada, lo que permite guiar de manera adecuada las operaciones comerciales.

En este lugar se dan cita los cultivadores, transportadores, tenderos, amas de casa y comerciantes para realizar sus transacciones comerciales.

Los productos pesqueros y de la acuicultura tienen presencia en esta central, sin embargo es importante resaltar que para estos productos existen tres canales de distribución:

- Mayoristas y minoristas en las plazas de mercado
- Pesqueras y restaurantes
- Almacenes de Cadena (supermercados)

4. LOS MAYORISTAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ

Los distribuidores mayoristas se ubican en las centrales de abastos de Corabastos – Red de frío, Las Flores, Paloquemao, Samper Mendoza y empresas comercializadoras. En estos puntos se comercializan aproximadamente 19.800 toneladas anuales de los productos pesqueros y de la acuicultura, los cuales se negocian principalmente de tres formas:

- Los acuicultores productores e intermediarios llegan con los productos y los ofrecen a un mayorista donde acuerdan el precio.
- Los mayoristas han contactado previamente a los productores y acuicultores y a través del transportador se envía el producto y es entregado en el establecimiento.
- Los productores y acuicultores pagan un precio al mayorista por el espacio utilizado con el fin de ofrecer ellos mismos sus productos en los vehículos que les sirve como exhibidor, esta transacción es realizada desde las 6:00 hasta las 9:00 de la mañana.

Corabastos: Principal central de abastecimiento del país, la cual presenta un sistema de comercialización de mayoristas y minoristas donde se encuentran 8 locales dedicados exclusivamente a comercializar pescados y mariscos, cada uno cuenta con cuartos fríos que están ubicados en la parte posterior del establecimiento y en donde almacenan los productos a una temperatura - 20°C (Ilustración 1).

Los productos frescos ingresan diariamente y los congelados cada ocho días a partir de las 4:00 de la mañana. El servicio al público se presta desde las 6:00 de la mañana, de domingo a domingo.

En este comercio se ofrecen productos importados como el salmón de Chile y Canadá, bocachico de Argentina y filetes de mojarra y merluza de Chile y Ecuador.

Sus clientes son principalmente comerciantes minoristas, restaurantes y pescaderías.



Ilustración 1. Cuartos fríos y productos almacenados en Corabastos

Plaza de Las Flores: Sitio de mercado que colinda con la de Corabastos, allí se ubican 30 comerciantes mayoristas de pescado que están claramente diferenciados de los otros puntos de venta de alimentos, donde cada uno cuenta con una infraestructura que les permite conservar y exhibir los productos pesqueros (Ilustración 2). Las especies procedentes de Leticia: bagre, valentón, capaceta, yaque y pirabuton las almacenan en bolsas de fique con capacidad de 50 kilogramos. Esta plaza se caracteriza por tener un importante ingreso de pescado fresco diariamente, siendo de 6:00 a 9:00 de la mañana las horas de mayor actividad.



Ilustración 2. Conservación y venta de pescado

Dentro del espacio físico se tiene destinado un sitio que permite realizar labores que dan valor agregado al producto como el descamado, extracción de agallas y la presentación en diferentes cortes. El costo por kilo de la labor varía según la especie, por ejemplo: bagre \$ 4.000, nicuro \$ 5.000 y mojarra \$ 5.000 (Ilustración 3).



Ilustración 3. Tratamiento del pescado para la venta

Se calcula que en promedio ingresa diariamente a este mercado entre 50 y 80 toneladas a una sección del parqueadero que se utiliza para comercializar directamente el pescado. Los furgones con capacidad entre cuatro y ocho toneladas llegan desde la noche anterior. Diariamente pagan alrededor del 10% del valor del producto por estacionar los vehículos y ofrecerlos a los principales compradores como pesqueras, restaurantes especializados, comerciantes de otras regiones y plazas de mercado de Paloquemao, 20 de Julio, Restrepo, Siete de agosto y Las Nieves.

Las especies más representativas son: el bagre rayado, bagre dorado, cachama, valentón, yaque, pirabuton, bocachico criollo, bocachico argentino, nicuro, mojarra y el capaz (Ilustración 4).



Ilustración 4. Comercio de pescado

Plaza Samper Mendoza: Alrededor de la plaza se ubican 7 locales de mayoristas con bodegas provistas de cuartos fríos con capacidad de 150 toneladas en donde se almacenan los productos a una temperatura de -16°C , los productos llegan entre las 6:00 y las 9:00 de la mañana, se caracteriza por ser un mercado de productos congelados de mar (pargos, sierras, róbalo, meros, corvina, mariscos, camarón, almejas, y calamares). También se encuentran especies de cultivo, tilapia nacional e importada de Ecuador y de río, bagre rayado del Amazonas. El mayor movimiento comercial se presenta los fines de semana, desde las 6:00 de la mañana hasta las 3:00 de la tarde. Es importante destacar que los propietarios de los cuartos fríos prestan el servicio de alquiler con un costo de \$ 120 a \$150 por kilo, según la disponibilidad que se tenga.

Se destaca la existencia de la empresa Dispez Río y Mar S.A. que comercializa productos de río, mar y cultivo. Cuenta con un cuarto frío con capacidad de 2.500 toneladas y furgones refrigerados. Recientemente brinda el servicio de restaurante y cevichería (Ilustración 5).



Ilustración 5. Dispez Río y Mar S.A.

Plaza Paloquemao: Ubicada cerca de la plaza del Samper Mendoza, se encuentran únicamente 4 mayoristas que abastecen de los productos principalmente a las amas de casa, restaurantes, pequeños expendios y famas de barrio (locales comerciales donde se vende carne de res, cerdo, pollo y pescado); el horario de atención es a partir de las 6:00 de la mañana y hasta las 3:00 de la tarde; los días de mayor actividad son los martes, jueves, viernes y el fin de semana.

Presenta un amplio surtido de pescado tanto fresco (bagre, tilapia, cachama, bocachico, nicuro y capaceta), como congelados (pargo, dorado, sierra, langostinos, merluza y camarones) (Ilustración 6).



Ilustración 6. Principal comercializador en Paloquemao

Tabla 12. Principales comercializadores de pescado

COMERCIANTES MAYORISTAS DE BOGOTÁ					
LUGAR – COMERCIANTES	RAZON SOCIAL	PRODUCTOS	CONTACTO	DIRECCION	TELEFONO
Samper Mendoza	Océano y Mar	Especies de Mar Mariscos, Moluscos, Crustáceos, de río y Cultivo.	Ferney Fernández	CR.. 24 No 22 - 13 Esquina	4870113
	Gilmar Pez	Especies de Mar Mariscos, Moluscos, Crustáceos, de río y Cultivo.	Martha Moscoso	CR.. 25 No 22A- 12	5612069
	Frigo Pez	Especies de Mar Mariscos, Moluscos, Crustáceos, de río y Cultivo.	Víctor Aya	CR. 25 No 22A - 32/36	3408508 – 3408507
	El Pargo Platero	Especies de Mar Mariscos, Moluscos, Crustáceos, de río y Cultivo.	Tina Puentes	CR. 25 No 22A - 74 / 80	3607628 - 2680837 – 5604527
	Inversiones Alzate Ltda.	Especies de Mar, de río y Cultivo.	Marcela Alzate	CR. 25 No 22A - 13	2440698
	Dis Pez Río y Mar	Especies del río Amazonas Congelado, especies de mar marisco, moluscos, crustáceos y de cultivo	Mario Luis Alvarado	CR. 24 No 22 - 23	2442111 – 2442089
	Comercializadora la Ceiba Pescados del Amazonas	Especies del río Amazonas Congelado, de mar y de cultivo	Carlos Oswaldo Bueno	CR. 26 No 22C - 16	2683913 - 5604830 – 4816223
Plaza España	Nutripesca del Amazonas	Pescado seco salado procedente de Brasil y Leticia	Cecilia Encizo	Calle 10 No 17 - 08	2436586 – 2823660
Plaza de las Flores	Impormar de Colombia LTDA	Especies de Mar, río y de Cultivo	José Antonio Barón	Terminal Pesquero Local 59 y 80	6055445 – 3138535389
	Gusta Pez	Especies del río fresco, del Amazonas Congelado y de cultivo	Daniel Morales	Terminal Pesquero Local 62 - 63	3202645935
	Continental de Pescados	Especies de río	Orlando Ramírez	Terminal Pesquero Local 61	3114605460
	Pesquera Giovanni García	Especies de río f y de cultivo	Alver Soler	Terminal Pesquero Local 58	3133816841
	Jireth Peces	Especies de Cultivo	Libardo Flórez Flórez	Terminal Pesquero Local 33	7784931 – 3133437102
	Pesquera Onasis	Especies de Cultivo	Ricardo Molina	Terminal Pesquero Local 57 - 32	4111012

COMERCIANTES MAYORISTAS DE BOGOTA					
LUGAR – COMERCIANTES	RAZON SOCIAL	PRODUCTOS	CONTACTO	DIRECCION	TELEFONO
Plaza de las Flores	Pesquera Raúl Ramírez	Especies de río y de Cultivo	Pilar Solano	Terminal Pesquero Local 31	3112661786
	Pesquera Jaime Salazar	Especies de río y de cultivo	Jaime Salazar	Terminal Pesquero Local 30	3105591385
	Pesquera Barrera	Especies de Cultivo y de río fresco	Jonathan Fontecha	Terminal Pesquero Local 28 - 29	3005580600
	Cenpez Centro Pesquero	Especies del río Amazonas	Jimmy Montero	Terminal Pesquero Local 10 -11-12 -50-51	3125866835 – 4126405
	Pesquera José Silva	Especies de Cultivo	José Silva	Terminal Pesquero Local 01	3102589528
	Pesquera Loaiza	Especies del río Amazonas	Rafael Ángel Loaiza	Terminal Pesquero Local 03	3138310767
	Pesquera Llano Pez	Especies del río Amazonas	Mirian Isabel Campallo	Terminal Pesquero Local 43	3103167624
	River Pez E.U.	Especies del río Amazonas y del Magdalena	Hernando Guayazan	Terminal Pesquero Local 43 - 44	3118080675
	Pesquera Sandra Díaz	Especies de río	Sandra Díaz	Terminal Pesquero Local 06	7337272
	Comercializadora de Pescado Amazonas	Especies del río Amazonas y de río	Jorge Rincón	Terminal Pesquero Local 08	3106998603
	Claudia Leguizamo	Especies del río Amazonas	Claudia Leguizamo	Terminal Pesquero Local 46	3112366988
	Souza Gutiérrez	Especies del río Amazonas y de río	Harrison Jiménez	Terminal Pesquero Local 02	3115307027
	Distribuidora de Pescado Andrés Arias	Especies del río Amazonas	Andrés Arias	Terminal Pesquero Local 04	3134219394
	Luz Pez	Especies del río Amazonas, y de río	Luz Alba Pérez	Terminal Pesquero Local 53	3204254373
	Vlados Pez	Especies de río y de Cultivo	Oscar Barbosa	Terminal Pesquero Local 14	3108563424
	Enpez Frío	Especies Cultivo	Ricardo Bolívar	Terminal Pesquero Local 54	3005560815
	Nohora Arevalo	Especies de río de Cultivo	Nohora Janeth Arévalo	Terminal Pesquero Local 19 -20 21	3108568614
	Jan Rodríguez	Especies de Cultivo	Jan Alberto Rocha	Terminal Pesquero Local 23	5713819

COMERCIANTES MAYORISTAS DE BOGOTÁ					
LUGAR – COMERCIANTES	RAZON SOCIAL	PRODUCTOS	CONTACTO	DIRECCION	TELEFONO
Plaza de las Flores	Pesquera San Miguel	Especies de río y de Cultivo	Leonardo Peñaloza	Terminal Pesquero Local 81-82	3124862630
	Coal Pez	Especies de Cultivo	Henry Trujillo	Terminal Pesquero Local 78	3107760102
Plaza de Paloquemao	Pargo Platero	Especies de río y de Cultivo	Javier Aya	Locales 80062- 80063	2018827
	El Arca de Noe	Especies de río y de Cultivo	Rafael Mario Lozano	Locales 4006-4007	4200778
	Prodismar	Especies de río y de Cultivo	Jaime Hernández	Local 80231	
	Frío Pez Mar	Especies de río y de mar	Luis Ernesto Forero	Local 80144	
Corabastos Red de Fríos	La Boutique del Pescado	Especies de mar, de río y cultivo.	Humberto Gallego Valencia	Bodega 55 Local 5	4531384
	Fresco Mar	Especies de mar de río y cultivo.	Jholanda Safra	Bodega 55 Local 13	4517575
	Prodismar (Procesadora y Distribuidora de Mariscos).	Especies de mar, de río y Cultivo.	Sandra López	Bodega 55 Local 27	4540116 – 4540186
	Riverpez E.U.	Especies de mar, de río y Cultivo.	Víctor Camacho	Bodega 79	2773505 – 4814875
	Comercializadora For Pez	Especies de mar, de río y Cultivo.	Adriana García	Bodega 55 Local 14	4516642
	Frío Pez Mar	Especies de mar, de río y Cultivo.	Ariela Russi	Bodega 55 Local 16-17	4517580
	Marpez	Especies de mar, de río y Cultivo.	Liliana Riaño	Bodega 55 Local 18	2733957
	Pescabastos (Pescados y Mariscos)	Especies de mar, de río y Cultivo.	Sandra Riaño	Bodega 55 Local 20-29	4518782
Empresa Comercializadora	Cendismar (Central Distribuidora de Marisco).	Mariscos, productos de río y de cultivo	Juan David Salazar	Calle 69 No 20 - 49	3126665
	C.I Comerpes S.A. (Comercializadora Internacional Pesqueros).	Mariscos, Especies de río y de cultivo	Sergio Londoño	CR. 55 No 74 - 88	2503648 - 2403827 – 2503668
	Todomar Pescados	Especies de mar y de cultivo	Luis Murillo	Calle 132 No 56 - 43	6131785
	Vitamar S.A.	Mariscos, Especies de río y de cultivo	Andrés Pareja	Calle 70 A No 54 - 14	3113710
	Pesquera Jaramillo	Mariscos, Especies de río y de cultivo	Gustavo Hernández	Centro Empresarial El Dorado CR. 92 No 63 - 54	2916400 – 2916401

4.1 Disponibilidad de hielo en Bogotá

Existen en la ciudad cuatro grandes fábricas de hielo, con ventas anuales al sector pesquero de aproximadamente 219.000 kilos (Tabla 13).

De acuerdo con las visitas realizadas en el mes de Enero del 2010 a las empresas que venden hielo a los comerciantes pesqueros, se obtuvo la información relacionada con el precio y abastecimiento.

Hielo Pez: Vende anualmente de 2.000 a 3.000 bolsas cada una de 30 kilos a comerciantes pesqueros de la plaza Las Flores y el precio es de \$4.000 por bolsa.

Hielo Polar: El hielo es vendido en bultos de 30 kilos a los comerciantes pesqueros de la plaza de Paloquemao y a pescaderías de la ciudad, a un precio de \$5.000 bulto, los comerciantes adquieren entre 1.200 a 1.800 bultos en el año.

Hielo Dorado: Abastece anualmente 2.500 bolsas de 30 kilos cada una, a un precio de \$4.000/bolsa, a comerciantes ubicados en Corabastos.

Hielo Santa Fe: El hielo vendido en el terminal pesquero de la plaza de Las Flores, se presenta en bolsas de 30 kilos, el precio oscila entre \$6.000 y 8.000 por bolsa y varía de acuerdo con la temporada de abastecimiento de pescado, como en Semana Santa o en época de subienda.

Tabla 13. Empresas comercializadoras de hielo

Nombre	Dirección	Teléfono
Hielo Pez	Plaza de Las Flores - Terminal Pesquero Local 04	2382128
Hielos Santa Fe	Carrera 41# 13-32	3112303284 - 4058612
Hielo Polar	Carrera 22 #22C-46	3680871
Hielo El Dorado	Diagonal 22 A #42 a 65	2681694 3114824404

4.2 Productos pesqueros importados

En el año 2008 se importaron 85.669 toneladas por un valor de US\$207.665.941, concentrándose la mayor participación en el grupo de las conservas y preparaciones con un 65,89%, seguida por los crustáceos con un 12,35%, otros pescados con 7,53%, moluscos 6,26%, atunes el 4,73% y el salmón con 1,67%, trucha, trucha y merluza con 1,57%. (Tablas 14 y 15)

Tabla 14. Importaciones de pescados, crustáceos, moluscos y sus preparados durante el año 2008

Grupo	Valor CIF US\$	Participación
Conservas y preparaciones	136.830.760	65,89
Crustáceos	25.647.917	12,35
Otros	15.636.870	7,53
Moluscos	13.000.602	6,26
Atunes	9.813.224	4,73
Salmón	3.474.464	1,67
Merluza	2.098.208	1,01
Trucha	1.149.034	0,55

Fuente: Agronet, Corporación Colombia Internacional, Subgerencia de Pesca y Acuicultura.

El valor de las importaciones de las conservas y preparaciones fue de US\$ 136.830.760, importando principalmente conservas y preparaciones de atunes en un 65%, sardinas enteras 28% y demás preparaciones y conservas de pescado 7%.

Tabla 15. Aporte en peso de los diferentes grupos al total de las importaciones

Grupo	Toneladas
Preparaciones y conservas	55.708
Crustáceos	13.768
Otros peces	9.571
Moluscos	6.622
Total	85.669

Fuente: Agronet, Corporación Colombia Internacional, Subgerencia de Pesca y Acuicultura.

Las importaciones de crustáceos correspondieron primordialmente a cangrejos de mar sin congelar, bogavantes congelados y langostinos congelados.

Las importaciones presentan una tendencia creciente desde el 2004, con un crecimiento promedio anual del 21%, (tabla 16), por el comportamiento de las conservas y preparaciones y el grupo de los crustáceos.

Tabla 16. Evolución de las importaciones de productos pesqueros

Valor de las importaciones	Año
86.403	2004
113.801	2005
126.812	2006
158.328	2007
207.700	2008

Para ingresar los productos a Colombia, el importador debe enviar a la autoridad pesquera una solicitud de comercialización donde especifica el producto, volumen, presentación y nombre de los proveedores (Tabla 17), con el fin de obtener el permiso de comercialización cuyo costo se calcula de acuerdo con el salario mínimo legal vigente y al volumen autorizado.

Al momento de realizar la importación el usuario debe diligenciar un formulario ante el Ministerio de Comercio Exterior en la Ventanilla Única de Comercio Exterior – VUCE, entidad que verifica que tenga el permiso de comercialización vigente y además que cumpla con los requisitos exigidos por la autoridad sanitaria INVIMA para ingresar alimentos al país. Una vez se haya verificado el cumplimiento de los anteriores exigencias se aprueba la importación y el documento se presenta en el puerto o aeropuerto para el ingreso de la mercancía.

Los productos provienen principalmente de Ecuador, Vietnam, Perú, China, Chile y Argentina.

Tabla 17. Principales proveedores

Proveedores internacionales	País
Pesquera Trans Antartico Ltda.	Chile
Pesquera Hayduk S.A.	Perú
Corporación Fishing Corp.	Ecuador
Conservas de pescado Seafman C.A.	Ecuador
Tep's Argentina S.A.	Argentina
Delifish	Chile
Pescachile	Chile
Pesquera Friosur	Chile
Pesquera San José	Chile
Salmones Friosur S.A.	Chile
Freshacatch Inc.	China
Quirch Foods	China
Omarsa S.A.	Ecuador
Seadco S.A.	Vietnam
Pesca Puerta Argentina S.A.	Argentina
Pesquera Frío Sur de Chile	Chile
Pesquera Sur Austral S.A. de Chile	Chile

Fuente: Subgerencia de Pesca y Acuicultura

Las importaciones de sardina y atún comercializadas en Bogotá (7149,15 toneladas), equivalen en peso vivo (conversión de 1,6 y 1,9 respectivamente), a un total de pescado importado de 4.536,99 toneladas de sardina y 8.195,7 toneladas de atún, para un total de 14.941,82 toneladas importadas (Tabla 18).

Tabla 18. Volumen comercializado en toneladas de pescados y mariscos en Bogotá, provenientes de las importaciones en el año 2008/2009

Importaciones	Volumen comercializado
Sardinias importadas enlatadas	2.835,62
Atún importado enlatado	4.313,53
Filetes	753,25
Preparaciones y conservas	520,25
Crustáceos	66,62
Moluscos	398,417
Pescado fresco	470,6
Total	9.358,29

Es difícil estimar el volumen de pescado comercializado en Bogotá y que proviene de las importaciones, una estimación de la Subgerencia de Pesca y Acuicultura de acuerdo con los informes que reportan los permisionarios, indica que este volumen estaría en 9.358 toneladas.

5. EL COMERCIO MINORISTA EN BOGOTÁ

El canal minorista está constituido por famas (locales comerciales donde se vende carne de res, cerdo, pollo y pescado), pescaderías, restaurantes y establecimientos dedicados a la venta de productos con un grado de procesamiento. Los minoristas se concentran en lugares alrededor o dentro de las plazas de mercado de Las Nieves, Samper Mendoza, Paloquemao, Las Flores, 7 de Agosto, 12 de Octubre, 20 de Julio y Restrepo; aunque también se observan negocios aislados de este tipo distribuidos en toda la ciudad.

5.1 Situación Actual

En general todos los expendios ofrecen calidad higiénica destacándose los supermercados o grandes superficies donde el manejo, exhibición y calidad de los productos ofrecidos han generado confianza en el cliente y han logrado cambiar la cultura de consumo.

En algunas ocasiones el transporte se realiza en thermoking (unidad de frío), cuyo servicio no está organizado a nivel empresarial, y en otras se transporta el producto con hielo en bloque, en camionetas que se movilizan ya sea dentro de la ciudad o hacia los alrededores.

A pesar de no existir una cadena de frigoríficos establecida como tal, en cada uno de los eslabones de la cadena de comercialización existen condiciones mínimas que permiten el ejercicio de la actividad sin mayor detrimento de la calidad de los productos ofrecidos.

Actualmente se registran los siguientes puntos de minoristas que venden productos de la pesca y la acuicultura en la ciudad de Bogotá.

Tabla 19. Puntos minoristas de productos de pesca y acuicultura de Bogotá

Sitios minoristas	Cantidad
Puestos fijos en 13 plazas de mercado	61
Famas	32
Pescaderías	35
Supermercados	162
Restaurantes especializados y corriente	132

5.2 Puestos fijos ubicados en las plazas de mercado

Dentro de las plazas de mercado existen varios tipos de expendios: Unos que cuentan con refrigeradores para conservar y exhibir sus productos, otros que ofrecen para la venta el producto directamente del thermoking y otros cuyo volumen de comercialización es bajo y únicamente exhiben con hielo lo que consideran que van a vender diariamente.

Las plazas de mercado reconocidas por la oferta de pescado son las siguientes:

Paloquemao: En esta plaza se localizan 9 puestos minoristas de pescado que tienen una infraestructura mínima, pues solo cuentan con un mostrador refrigerador que les permite conservar y exhibir los productos. Otros puestos están equipados con mesas metálicas y cavas, debido a que no almacenan producto, solo adquieren el que venden en el día.



Ilustración 7 - Paloquemao

Las Nieves: La plaza Eduardo Umaña Mendoza, más conocida como plaza de Las Nieves, está ubicada en la localidad de Santa Fe y cuenta con 10 locales minoristas, cada uno posee cuartos fríos con capacidad de 150 toneladas que almacena pescados y mariscos a una temperatura de -20°C . Los productos ingresan semanalmente sin hora establecida, dado que los pedidos se realizan a medida que se terminan las existencias. Estos expendios se abastecen de los mayoristas ubicados en las plazas Las Flores, Paloquemao, Corabastos o directamente de grandes mayoristas, como la empresa Dispez Río y Mar. Tiene como principal característica el comercio al detal.

Las Flores: Se ubican 8 puestos minoristas al margen izquierdo de la entrada principal que venden los productos al público, en el horario de 6:00 de la mañana a 4:00 de la tarde. Cuentan por lo general con un área de 15m^2 cada uno. El producto con hielo lo exhiben en una mesa metálica de 6m^2 y el que no logran vender durante el día lo conservan en pequeñas cavas con capacidad cada una, de 3m^3 .



Ilustración 8. Las Flores

Samper Mendoza: La plaza se encuentra ubicada en la localidad de Los Mártires, en ella existen 6 locales minoristas de comercio de pescados y mariscos. Las especies que tienen mayor demanda son las de origen marino, seguida de productos provenientes de Leticia - Amazonas y por último de la acuicultura. La actividad inicia a partir de las 8:00 de la mañana y termina hacia las 4:00 de la tarde. La mayor venta se lleva a cabo los fines de semana.

En las plazas de Fontibón, Restrepo, 20 de Julio, Trinidad Galán, Las Ferias, 7 de Agosto y 12 de octubre, se encuentran máximo 3 locales que se abastecen de pescado de los mayoristas de Las Flores y de Paloquemao. La venta al público inicia a las 6:00 de la mañana y termina hacia las 2:00 de la tarde. Las mayores ventas se realizan los sábados y domingos por ser días de mercado.



Ilustración 9. Samper Mendoza

El abastecimiento está dado en un 85% por los mayoristas, mientras que el 15% restante por los intermediarios. Cada uno de los comerciantes vende en promedio 125.000 kilos de pescado al año, lo que permite estimar las ventas totales anuales así:

$$347 \text{ Kg.} \times 54 \text{ establecimientos} \times 360 \text{ días} = 6.745.680 \text{ Kg./año.}$$

Estos productos primordialmente provienen de pesqueras ubicadas en Tumaco como: C.I. Isla Dorada, Pesquera Tiburón y Gilmar; de Buenaventura: Pesquera San Francisco, Pez a Mar Ltda.; Cali: Intermares / Friotansa; y de Neiva: Comepez S.A.

Las principales especies comercializadas y la forma de presentación en el mercado minorista de las diferentes plazas se ilustran a continuación (Tabla 20 y 21):

Tabla 20. Principales especies, presentación y porcentaje comercializado

Producto	Presentación	Volumen %
Bocachico criollo	Fresco	9,7
Bagre rayado	Postas congelado	8,6
Bagre dorado	Postas congelado	10,1
Cachama	Entera congelado	3,8
Capaz magdalena	Fresco	9,3
Nicuro	Fresco	12,3
Pargo Rojo	Entero congelado	1,2
Tilapia	Filete congelado	4,2
Tilapia	Entera fresco	10,7
Tilapia	Entera congelado	7,2
Trucha	Filete congelado	10,1
Perla	Entera congelado	0,8
Róbalo	Filete congelado	3,6
Sierra	Entera congelado	8,4

Fuente: Observación directa

Tabla 21. Principales minoristas ubicados en las plazas de mercado de la ciudad.

PLAZA	RAZON SOCIAL	ESPECIES	CONTACTO	DIRECCION	TELEFONO
Paloquemao	Pesquera el Delfín Rosado	Especies de Mar de río Cultivo.	William Guerrero	Local 80 - 105	2779001
	El Pargo Platero	Especies de Mar, de río y Cultivo.	Benjamin Gonzáles	Local 80 - 063	2016076
	Ani Pez	Especies de río y de Cultivo	Aníbal Pinto	Local 81- 462	2010521
	Pesquera Edilamar	Especies de río y de Cultivo	Lina Vásquez	Local 80- 122	3512412
	Mi pesquerita	Especies de río y de Cultivo	Liliana Botero	Local 81- 466	2303424
	Casillero Marino	Especies de Mar y de Cultivo	Orlando Villegas	Local 80 - 232	3603401
	Promar	Especies de Mar de río de Cultivo.	Rosa Perdomo	Local 80- 106	2773505
	Prodismar	Especies de Mar de río y Cultivo.	Blanca Lilia Puentes	Local 80- 231	2776767- 2375265
	Frío Pez Mar 2	Especies de Mar, de río y Cultivo.	Shirley Gonzáles	Local 80- 237	2371641- 3108030161
Fontibón	Pesquera Del Pacifico	Especies de río y cultivo	Fanny Gómez Cuellar	FontibónCR. 103A No 2663	4156031
	Pesquera Mar De Luz	Especies de río y cultivo	Arnulfo Castaño	FontibónCR. 103A No 18A-23	2676426- 3208019384
	Pescadería Pez Gamez	Especies de río y cultivo	María Aneida Pérez Camacho	FontibónCR. 103 No 19-30	2671594
			Jaime Hernández Sánchez	FontibónLocal 15	
	Pescadería El Buen Gusto M.G	Especies de río y cultivo	Misael Guiza Gómez	FontibónLocal 16	5439960
			María Noreña	FontibónLocal 14	
	Brisas Del Magdalena	Especies de río y cultivo	Cristóbal Cortes Urbano	FontibónLocal 13	4041191
		Especies de río y cultivo	Manuel Rodríguez	FontibónLocales 11 Y 12	
		Especies de río y cultivo	Distribuidora De Pescado Río	FontibónLocales 10 Y 09	
		Especies de río y cultivo	José Helver Hernández Sánchez	FontibónLocales 07 Y 08	4870507-5417601
Restrepo	Santa Ana Del Restrepo	Especies de río y cultivo	Miguel Ángel Quintero Martínez	Restrepo Local 61	3613871
	La Flor Del Magdalena	Especies de río y cultivo	Flor María Montaña Gracia	Restrepo Local 296	27249123728745

PLAZA	RAZON SOCIAL	PRODUCTOS	CONTACTO	DIRECCION	TELEFONO
Restrepo	Mar De Las Antillas	Especies de río y cultivo	Ricardo Andrés Sáenz Alape	Restrepo	2724912-5623945
	Dines Mar	Especies de río y cultivo	Piedad Herrera Valderrama	Restrepo Local 130292	2725074
	Pesquera Italia	Especies de río y cultivo	Luz Faridy Giraldo Pedraza	Restrepo Locales 282 Y 289	237-9923-2779001-2785345
	Mares Y Peces De Colombia	Especies de río y cultivo	Daissy Contreras	Restrepo Local 120030	3733169-2782709
	Distribuidora Laguna Azul	Especies de río y cultivo	Luz Stella Álvarez	Restrepo Locales 286 Y 291	2720775
	Distribuidora Acuario Y Mar J.C.	Especies de río y cultivo o	Jonathan Cifuentes Escobar	Restrepo Local 338	3112488993
	Pesca Del Amazonas	Especies de río y cultivo	Lourdes Hipuchima León	Restrepo Local 293	4072148
		Especies de río y cultivo	Carlos Vera	Restrepo Local 130288	2728147
20 De Julio	Pescadería La Mona	Especies de río y cultivo	Idali Hernández Gómez	Veinte De Julio Locales 174-175-177-191-192	3610122
		Especies de río y cultivo	Stella Medina Muñoz	Veinte De Julio Local 176	2393927
		Especies de río y cultivo	Yolanda Patricia Gil Hernández	Veinte De Julio Local 11	3727323-3165601461
Trinidad Galán	Pescadería Almar	Especies de río y cultivo	Nelson Prada	Locales 164-165	2621154
Las Ferias	Distribuidora Mares En Colombia	Especies de río y cultivo	María Lourdes Cortes De Aya	Av. Rojas No 73-43	2234478
	Pesquera Los Monos	Especies de río y cultivo	Juan Pablo Hernández	CR. 70 No 73-86	3111364
7 de agosto	Cendismar	Especies de río y cultivo	Edgar Cardozo Calderón	Calle 69 No20-69	3126665
	Sir Pez	Especies de río y cultivo	Rosa Aya		6060406-6061635
	Locales 166-168	Especies de río y cultivo	Frank Duarte Campo	Locales 166-168	2354147
	Pesquera Sol Y Mar	Especies de río y cultivo	Nidia Reina	Carrera 23 No 66-14	34518993125201
12 de octubre	Río Grande	Especies de mar, río y cultivo f	Gilma Galindo Galvis	Local 48	41494355
		Especies de mar, río y cultivo	Juan Malagon	Local 41	5474726
	La Mojarra Roja	Especies de mar, río y cultivo	Héctor Duarte Medina	Local 04	3158407-2409786
Las Nieves	Distribuidora Mar Azul	Especies de mar, río y cultivo	Carlos Julio Cardozo	Calle 20 No 8-79	3365831-3412324
	Lizethmar	Especies de mar, río y cultivo	Carolina Murcia Bustos	Calle 20 No 8-63	3415152
	Los Delfines	Especies de mar, río y cultivo	Flor Omaira Vivas Guerrero	Locales 70 Y 71	3415954
	Pesquera La Gran Luz	Especies de mar, río y cultivo	Pablo Helbert Calderón Sánchez	Locales 11 Y 12	2438118-2825168
	Pesquera Delfín Pacific	Especies de mar, río y cultivo	Liana Marcela Bustos Salazar	Locales 01 Y 02	2861876-2862197
	Pesquera Nuevo Mar	Especies de mar, río y cultivo	Luis Ernesto Alarcón	Calle 20 No 8-51	2433673

PLAZA	RAZON SOCIAL	PRODUCTOS	CONTACTO	DIRECCION	TELEFONO
Las Nieves	Distribuidora Pacifico Azul	Especies de mar, río y cultivo	Víctor Raúl Aya Vanegas	Calle 20 No 8- 44/48	365343
	Pesquera La Estrella Marina	Especies de mar, río y cultivo	Plinio Antonio Caro Muñoz	Calle 20 No 8- 66	2845567-3422378
	Pescadería Mar Caribe	Especies de mar, río y cultivo	María Eulogia Torres	Calle 20 No 8-78	
	Pesquera La Sirena Morena	Especies de mar, río y cultivo	Julio Cesar Rojas Leiva	Calle 20 No 8-82	
Samper Mendoza	Pescadería Alzate	Especies de mar, río y de cultivo	John Jairo Hurtado	Calle 22 No 24 -56	2686520
	Línea Mar	Especies de río y de cultivo	Lilian Duque	Carrera 25 No 22-13	5601155

5.3 Famas

Existen 32 famas distribuidas principalmente en los barrios de estrato 1, 2 y 3 y se caracterizan por comercializar especialmente carne de res, cerdo, pollo y en menor proporción pescado de río, de acuicultura y seco salado. Las especies ofrecidas son bagre, nicuro, mojarra y cachama en un volumen cercano a los tres kilos diarios.

Generalmente los productos se exhiben en vitrina mostrador con 2 o 3 bandejas.

Las ventas de pescado en las famas se puede estimar en:

$$3 \text{ Kg.} \times 32 \text{ famas} \times 360 \text{ días} = 34.560 \text{ kilos/año}$$

5.4 Pescaderías

En la ciudad existen 35 pescaderías especializadas distribuidas en las localidades de Los Mártires, Fontibón, Teusaquillo, Puente Aranda, Engativá, Kennedy, Santafé, Chapinero y Usaquén. Estas pescaderías venden al público productos provenientes de la pesca industrial, artesanal, aguas continentales y de acuicultura. Los productos se ofrecen fileteados, enteros, empacados al vacío, lomos y en paquete.

Los expendios poseen mostradores refrigeradores para conservación y exhibición de los productos, además de cuartos de congelación con capacidad de una a dos toneladas.

Las pescaderías emplean aproximadamente tres personas y normalmente son atendidas por un familiar del dueño, que hace las veces de administrador.

Para el transporte y entrega de los productos en la pesquera o a domicilio se utilizan camionetas con furgón aislado. Además la mayoría de ellas cuentan con motos o bicicletas para los domicilios.



Ilustración 10. Transporte pesquero

La comercialización anual de los productos pesqueros y de la acuicultura en las pescaderías (Tabla 22), se calcula en:

$$22.320 \text{ Kg. anuales} \times 35 \text{ pescaderías} = 781.200 \text{ Kg./año}$$

Tabla 22. Principales especies, presentación y volumen comercializado en las pescaderías

Producto	Presentación	Kilos
Pargo rojo	Entero	2.300
Lisa -Lebranche	Entero fresco	1.500
Sierra	Entero	800
Merluza	Postas	1.100
Corvina	Entero	900
Atún	Precocido	2.500
Camarón Titi	Paquete	3.600
Merluza	Lomos	4.500
Trucha	Filete	1.700
Mojarra	Entero	2.400
Capaz	Entero	650
Bocachico	Entero	370

5.5 Supermercados

Durante los últimos años se ha visto el auge de la comercialización de pescados y mariscos en los supermercados de Bogotá, en donde existe una población objetivo con un mercado detallista para estratos 4, 5 y 6. Los clientes buscan en los supermercados calidad, comodidad y valor agregado, representado en el empaque, la presentación y la variedad de los productos tanto nacionales como importados (Ilustraciones 11 y 12 y Tabla 23).

Los supermercados Éxito, Carulla y Carrefour comercializan sus propias marcas lo cual les permite ofrecer mejores precios al consumidor. Además ofrecen otras marcas, siendo las más representativas Antillana, Vitamar, Nutripesca, Red y Mar y Ancla y Viento.

En los almacenes Éxito y Carrefour se encuentra pescado fresco (tilapia, bagre, salmón, bocachico y trucha, entre otros) y en el resto de supermercados productos congelados.

En los supermercados se encuentran definidos tres espacios que permiten a los clientes escoger el producto de su preferencia: congelados, frescos y enlatados. Los congeladores mostradores que mantienen los productos congelados, los productos frescos que son atendidos por personal especializado que en algunas ocasiones brinda degustación y un recetario con aderezos y salsas; y los enlatados que se localizan estratégicamente en estantería.

Especies congeladas: Productos conservados a temperaturas menores a los -18°C : Filetes: dorado, tilapia, róbalo, salmón, merluza, corvina y trucha; en Posta: bagre y merluza; Entero: cachama, trucha, pargo, sierra y perla.

Dentro del grupo de los mariscos, se destacan los langostinos, camarones, anillos de calamar y las cazuelas empacadas al vacío o en recipientes de barro.

Entre las especies más comunes comercializadas en fresco, se encuentra la tilapia, la cachama, trucha entera y en corte tipo mariposa.

Respecto a los productos importados se encuentra el salmón de Chile, que es transportado en fresco o en neveras desde su origen y el bocachico argentino que llega congelado.

Vale la pena destacar que el mayor surtido de productos pesqueros se encuentra en los Almacenes Éxito y Carrefour, con gran variedad de presentaciones de las distintas especies, los cuales pueden mostrar diferencias en precios logrando cubrimiento en los diferentes estratos socioeconómicos. Además se observa que, mientras mayor grado de procesamiento y presentación, los precios se incrementan. Otros supermercados como Colsubsidio, Cafam, Olímpica, Alkosto y Makro ofrecen productos pesqueros congelados en mínima cantidad (Tabla 24).

Se destacan como factores que hacen atractiva la compra de pescados y mariscos en estos sitios la comodidad de adquirir todos los productos de la canasta familiar en un solo lugar, la confianza en la calidad del producto que está determinada por el empaque y la presentación y la disponibilidad de productos semi-preparados que hacen posible la cocción en pocos minutos.

El total de productos frescos, congelados y preparados comercializados en los Supermercados de Bogotá fue de 13.945.500 kilos y 16.210.000 kilos de enlatados durante el 2009.



Ilustración 11. Productos enlatados ofrecidos en los supermercados.

Tabla 23. Principales productos comercializados en los supermercados.

Pescado	Importados	Preparados
Atún	Filete cangrio	Croquetas
Bagre de mar	Filete de robalo	Brochetas
Bagre de río	Filete de merluza	Chuletas
Bagre dorado/rayado	Filete de Salmón	Deditos
Trucha	Hamburguesas Salmon	Paella
Blanquillo	Jurel	
Bocachico	Lomito de Merluza	
Pargo	Lomito de Salmón	
Perla	Atún	
Picuda	Salmón en posta	
Robalo	Calamar	
Sábalo	Sábalo	
Sierra	Pota	
Tilapia	Bocachico	



Ilustración 12. Productos frescos ofrecidos en los supermercados.

Tabla 24. Ubicación y número de supermercados en Bogotá

PRINCIPALES SUPERMERCADOS UBICADOS EN BOGOTÁ		
Nombre	Dirección Principal	Cantidad
ALMACEN ÉXITO	Av. Américas No.68A -94	17
CARREFOUR	Autopista Sur No. 77 A-18	14
ALKOSTO	Avenida 68 con Calle 68 esquina	3
CARULLA	CRA. 80 NO. 35 B 00 SUR Kennedy.	36
CAFAM	Carrera 80 No. 55 A - 20 Sur Kennedy.	37
MAKRO	Av. CR. 72 # 83 – 13 Avenida Boyacá.	3
COLSUBSIDIO	Calle 26 # 24 -24	19
OLIMPICA	Calle 63 # 16-25	33
Total		162

5.6 Las conservas y enlatados ofrecidos en los supermercados

Las conservas son productos que tienen gran aceptación en la población, no solo por la facilidad de consumo sino por el precio, como es el caso de las sardinas y atún enlatados. (Tabla 25).

Ecuador y Perú son los principales países que proveen de enlatados a los consumidores capitalinos. Las marcas que se encuentran en el mercado son: Van Camps, Buen Gusto, Isabela, Éxito, Carrefour, Isabel, Colsubsidio y Alamar.

Tabla 25. Principales conservas y enlatados comercializados en Bogotá

Producto	Presentación
Atún lomititos en agua	lata circular 170 gr.
Atún lomititos en aceite	lata circular 170 gr.
Atún rallado en aceite	lata circular 170 gr.
Atún Isabel en aceite de oliva	lata circular de 160, 175 y 80 gr.
Atún en agua, sanduchero	lata circular de 160, 175 y 80 gr.
Almejas rosadas	lata circular de 110 gr.
Almejas blancas	lata circular de 110 gr.
Ensaladas de atún	latas de 170, 250 y 115 gr.
Mejillones y calamares	latas de 115 gr.
Pate de salmón	lata circular de 90 gr.
Sardina en salsa de tomate	lata de 155 gr.
Sardina peruana en salsa tomate	lata 1/4 club 125 gr.
Sardina peruana en salsa tomate	oval de 425 gr.
Sardina en aceite de oliva, Picante	latas oval de 120 y 425 gr.
Sardina salsa de tomate	latas oval de 120 y 425 gr.
Salmón trozos al natural	lata circular 190 y 170gr.
Salmón ahumado	lata circular 190 gr.
Surtido de mariscos	lata circular 190 y 110 gr.

5.7 Los Restaurantes

De acuerdo con el recorrido realizado por los diferentes barrios de la ciudad, existen aproximadamente 45 restaurantes especializados en pescados de mar y río. Recientemente fue conformada la Zona P en el Barrio Luna Park de la localidad de Antonio Nariño, donde se encuentran 12 restaurantes que ofrecen a los clientes de lunes a sábado variedad de cazuelas y platos cuyo valor depende del tamaño del pescado (Ilustración 13).



Ilustración 13. Restaurantes especializados en la zona P.

Así mismo se localizan 75 restaurantes tradicionales en las diferentes localidades de la ciudad, concentrándose principalmente en el centro de la ciudad dada la conglomeración de personas que laboran en entidades en jornada continua y diariamente buscan restaurantes cercanos a los sitios de trabajo. Estos lugares de lunes a viernes ofrecen bagre, trucha, mojarra, picuda, sierra y bocachico dentro del menú del día y preparados a la plancha, frito, sudado o en sancocho (sopa). (Ilustración 14).



ENTRADAS		PLATOS FUERTES	
		(Los pescados fritos vienen acompañados de arroz y/o - patacón, yuca ó papa a la francesa, consomé de la casa y limonada al gusto)	
		PESCADOS DE RÍO	
		FILETE DE PIRARUCÚ	23.000
		(Milanesa, plancha, grille, salsa: criolla)	
		FILETE DE DORADO A LA PLANCHA	23.000
		(Filete de bagre dorado con verduras)	
		BAGRE RAYADO	23.000
		(En salsa criolla, al ajillo)	
		COSTILLITAS DE TAMBACUÍ	23.000
		(Cachama de río frita, con verduras)	
		VIRUDO DE CAPAZ	20.000
		CAZUELA A LA MONSEÑOR-Plato de la casa	20.000
		(Cuadrillos de amarillo saltados con langostino y champiñones en salsa monseñor y gratinados)	
		PESCADOS DE MAR	
		FILETE DE SALMÓN AL AJILLO	Grande
		FILETE DE CHERNA EN SALSA DE COCO	23.000
		FILETE DE CORVINA A LA CHORRILLANA	23.000
		FILETE DE RÓBALO A LA PLANCHA	23.000
		FILETE DE MAHI-MAHI	21.000
		PESCADOS ENTEROS	Mediano Grande
		PARGO ROJO	14.000 21.000
		SIERRA	15.000 20.000
		OTRAS DELICIAS	
		MOJARRA FRITA	14.000 21.000
		TRUCHA AL AJILLO	20.000
		TRUCHA A LA MARINERA	20.000
		ARROCES	
		ARROZ CON CAMARONES	13.000
		ARROZ A LA MARINERA	15.000
		CRUSTÁCEOS Y MARISCOS	
		CAZUELA DE MARISCOS	20.000
		COLITAS DE LANGOSTA	35.000
		(5 deliciosas colitas de langosta baby, flameadas y salteadas, al wok)	
		LANGOSTINO PREMIUM	32.500
		(5 Exquisitos langostinos U-12 salteados y freidos en aceite de olivas preparados al ajillo, a la plancha o gratinados)	
		LANGOSTINO BABY	25.000
		(7 Exquisitos langostinos referencia 16/20 salteados y freidos en aceite de olivas preparados al ajillo, a la plancha o gratinados)	
		LANGOSTINOS FLAMEADOS	32.500
		(5 exquisitos langostinos flameados con salsa ajillo)	
		PARRILLADA DE LANGOSTINOS	45.000
		(Cola de langosta, langostinos u 12, pirarucú, salmón bocados, camarón)	
		CARNES Y AVES	
		LOMITO DE RES	16.000
		PECHUGA DE POLLO	16.000
		(salsa de champiñones o gratinada)	
		ACOMPAÑAMIENTOS	
		ARROZ BLANCO	2.000
		ARROZ CON COCO	2.000
		ENSALADA	2.000
		PAPA A LA FRANCESA	2.000
		PATAcón	2.000
		YUCA	2.000
		POSTRES	
		TRES LECHES ASADA	3.000
		CUAJADA CON MELAO CALIENTE	3.000
		MIX DE FRUTAS ACARAMELADAS	3.000
		COPA DE HELADO	3.000
		BEBIDAS	
		MANDARINA	3.000
		NARANJA	3.000
		LULO	3.000
		MORA	3.000
		PIÑA	3.000
		REFRESCOS	
		GASEOSA	3.000
		BOTELLA DE AGUA	3.000
		JUGO HIT	3.000
		LIMONADA NATURAL	3.000
		CERVEZAS	
		AGUILA	3.000
		CLUB COLOMBIA	3.000
		CORONA	3.000
		AQUÍ SELECCIONAMOS LOS MEJORES PRODUCTOS DE LA COMPAÑÍA PARA USTED	
		NOTA: Por disposición del (S.D.I.C.) la propina del 10% es voluntaria esta puede ser aceptada, modificada o rechazada.	

Ilustración 14. Menú de pescados.

Los restaurantes especializados y los tradicionales que ofrecen el producto todos los días comercializan anualmente 104 toneladas, mientras que los tradicionales, que únicamente lo ofrecen 2 ó 3 veces por semana, comercializan 32 toneladas aproximadamente (Tabla 26 y Tabla 27).

Los productos son adquiridos generalmente por los administradores de los restaurantes en las plazas de mercado Las Flores, Paloquemao y Samper Mendoza.

Respecto a los consumidores institucionales entre ellos los hospitales, casinos, colegios, comedores escolares y cárceles, la inclusión de pescado dentro del menú es baja, se estima que únicamente se brinda dos veces en el mes. Por la facilidad en la preparación se ofrece únicamente en salsa, frito, a la plancha y en ocasiones cuadritos de merluza apanada.

La autoridad pesquera INCODER, realiza controles permanentes en los sitios de expendio y, cuando se presentan decomisos de especies por no cumplir con la talla mínima para la comercialización o por épocas de veda, el producto decomisado es entregado a entidades de beneficencia previamente identificados como hogares de ancianos o de niños.

Tabla 26. Principales restaurantes especializados en productos pesqueros

Nombre	Dirección
Pescadería El Galerón	Av. 12 sur #16-90
Pescadería Santana Restaurante	CII 66 11-18
Restaurante y Pescadería Bidas del Telembi	CII 66 12-01
Brisas del Mar Pescadería	Av. 12 #16-15
Alcatraz Pescadería	Av. 12 sur 16-31
Pescadería Benjamín Bohórquez	Av. 12 sur 16-65
El Barco Pescados y Mariscos	Av. 12 #18 - 10
Restaurante Manjares Mar Azul Pescadería	CII 11ª #16– 82 Sur
Restaurante Brisa Marina	Diag. 40 # 59-98
Pesquera Jaramillo	CR. 92 # 64C-54
Pescadería y Cevichería Brisas del Mar	Av. 12 sur # 16-15
Restaurante Pescadería Dispez	CR. 24 # 22-23
Pescadería y Cevichería El Camarón	Av. 30 # 28-30 sur
Pescadería y Cevichería Jaime	Av. Suba # 123-65
Restaurante Isla del Mar	CR. 16 # 58 A-92
Pescadería Jaime	Av. 127 # 60-85
Albacora pesquera	CR. 49 # 130-45
Restaurante Marineros	CII 8ª # 37-19
Restaurante Punta Camarón	CII 119 # 12-55
Brisas del Caribe	CII 22 # 8-13

Tabla 27. Principales restaurantes tradicionales que ofrecen productos pesqueros

Nombre	Dirección
Restaurante La Barra	CR. 13 66-22
Restaurante Black and White	CR. 11 65-41
Las Delicias de Cesar	CR. 11 #64-63
La cucharita de la Abuela	CR. 13 #62-23
Restaurante el Punto Sabrosito	Cll 61 #13-61
Restaurante Caracol	Cll 62 #13-46
Restaurante Las Palmas	Cll 60 bis 13-42
Restaurante Que Sabor	Cll 60 bis 13-44
Restaurante Mesón de Barro	Cll 17 sur CR. 15 - 20
Restaurante El Criollo	CR. 18 #18– 30 sur
Restaurante Madero Parrilla	Cll 18 #19-12
Restaurante Distritaco	Cll 19 sur #18-34
Restaurante mi Esplendido Ranchito	Av. 12 sur #18-11
Pescadería Mana	CR.25 #49B-26 sur
Restaurante La Leona	Cll 8 #17-71

6. EL CONSUMO DE PRODUCTOS PESQUEROS Y DE LA ACUICULTURA EN BOGOTÁ.

En la ciudad de Bogotá se consume pescado de río, de mar, de cultivo y mariscos y productos importados.

En la población de estratos económicos medio y alto tiene una mayor aceptación de filetes, pescado fresco de mar, cultivo, mariscos (camarón, calamar, mejillones y otros). La población de menores ingresos se inclina por los pescados de agua continental (bocachico, bagre, nicuro, doncella y capaz), pescado seco-salado, sardinas enlatadas y en menor proporción mojarra y cachama.

En Colombia el consumo de productos pesqueros y de la acuicultura ha aumentado levemente en los últimos 5 años, debido a los cambios en los hábitos del consumidor quien reconoce el alto valor nutritivo, como también por la mayor oferta de productos de la acuicultura y de los importados.

El consumo pér-cápita en Colombia desde 2003 al 2009, se incrementó de 4,91 a 6.1Kg. /año.

La población potencialmente consumidora oscila entre los 5 y 70 años de edad, la cual representa el 85,20% del total de los colombianos.

Pese al incremento del consumo, existen factores limitantes para lograrlo, como son el escaso conocimiento por parte del consumidor sobre la variedad de productos existentes en el mercado, sus diversas formas de preparación diferentes a las tradicionales: frito, sudado o en sancocho y en algunos casos a la falta de valor agregado (escamado, eviscerado). Es factible una mejora continua para mantener la calidad del producto final, manejando buenas prácticas a través de toda la cadena de comercialización.

6.1 Movilización de pescado en Bogotá

En el año 2009 se movilizaron en Bogotá 120.360.33 toneladas de productos pesqueros (Tabla 28) y de la acuicultura, de los cuales las importaciones constituyen el 71,2%.

Tabla 28. Toneladas de producto pesquero que ingresó a Bogotá

Procedencia	Toneladas
Productos del Caribe y Pacífico colombiano	1.331,11
Productos de aguas continentales	8.020,00
Especies de la acuicultura	10.398,47
supermercados y pesqueras	14.941,82
Proveedores internacionales	85.669,00
Total	120.360,33

6.2 Consumo de pescado en Bogotá

De acuerdo con los cálculos realizados en el sector minorista de los productos frescos, congelados y enlatados, se obtiene el consumo en Bogotá según las cifras presentadas en la Tabla 29:

Tabla 29. Consumo de pescado en Bogotá

Plazas de mercado	6,745,680
Famas	34,560
Pescaderías	781,200
Supermercados	30,155,500
Total	37,716,940

En el año 2009 se comercializaron 37.716.940 kilos de pescado para satisfacer la demanda de una población de 6.171.000 de habitantes, lo cual arroja un consumo de 6.1 kg/ por habitante.

6.3 Aspectos Estacionales

La época de mayor consumo de productos pesqueros y de la acuicultura en la capital colombiana corresponde a la Cuaresma y Semana Mayor, que es cuando se dinamiza el consumo por la tradición religiosa que se caracteriza por preferir carnes blancas en esta temporada.

La época de subienda incrementa la oferta de pescado de río, en consecuencia el consumo aumenta, debido al precio accesible al consumidor.

Caso contrario en épocas de lluvia, donde la oferta de pescado se ve afectada y por lo tanto, el consumo disminuye.

Respecto a la producción de las especies de la cuenca amazónica colombiana en Leticia se aprovechan en un 26% y se registran los peces de cuero y los de escama.

La población indígena no consume en forma permanente los bagres por razones culturales, prefiriendo los peces de escama, pues existe la creencia generalizada que al consumir pescado de cuero se producen algunas enfermedades que conllevan a males-tares estomacales o enfermedades de la piel.

Debido a la disminución de las especies que tradicionalmente se han comercializado: la gamitana, pirahiba o valentón se incluyen especies nuevas para el mercado: mota y pintadillo.

7. LOS PRECIOS

Los precios dentro de los canales mayoristas, supermercados y consumidor, para un grupo de productos con alta participación y movimiento durante el año 2009, indican la diferencia de valores por kg entre un canal y otro (Tabla 30 e Ilustración 15).

Tabla 30. Precios de venta en los diferentes mercados de comercialización de pescado (\$/Kg)- ultimo trimestre de 2009

Tipo de pescado	Mayoristas	Minoristas	Supermercados
Tilapia filete congelado	13791,67	23125,71	27500,00
Róbalo filete congelado	18387,50	26443,08	35000,00
Tilapia lomitos	3774,91	6247,53	8260,00
Cachama de cultivo fresca	5609,32	6909,17	7200,00
Pargo rojo entero congelado	14384,15	18412,50	27280,00
Nicuro fresco	3865,47	9455,83	9600,00
Tilapia roja entera fresca	6063,33	7841,47	7400,00
Tilapia roja entera congelado	6465,81	10468,70	14380,00
Trucha corte mariposa	8612,10	14599,17	19380,00
Bocachico criollo fresco	6756,13	10982,13	11980,00
Toyo blanco filete congelado	8428,02	10305,17	18220,00
Camarón tití precocido seco	17667,94	27203,37	39880,00
Cazuela mariscos paquete	9475,52	14842,00	27000,00
Cazuela de mariscos coca barro	8520,99	20700,38	22440,00
Capaz Magdalena fresco	7038,19	11517,06	9980,00
Merluza lomitos	3500,00	10559,41	12380,00
Bagre rayado postas fresco	14028,82	25490,00	29980,00
Palmitos de mar	9815,39	19301,81	23300,00
Bagre dorado postas congelado	13987,80	21075,21	30690,00
Camarón tigre precocido seco	22821,76	41874,96	54000,00
Sierra entera congelado	8316,68	11842,63	13200,00
Trucha entera fresca	8380,13	11918,70	11400,00
Langostino U12	48572,45	48870,37	52000,00

Fuente: Observación directa y boletines CCI.

[illegible]

Los productos con alta participación en el mercado durante el año 2009 van desde productos frescos como tilapia, trucha, bocachico, nicuro y otras especies capturadas en las cuencas de los ríos Magdalena, Orinoco y Amazonas; hasta productos con alto valor agregado en presentaciones de filetes, lomos, postas, cazuelas, camarones pelados y desvenados, precocidos etc. La diferencia en especies y presentación determina un amplio rango de precios que posibilita el acceso a los diferentes productos según la capacidad adquisitiva del consumidor pudiendo encontrar desde merluza, tilapia y nicuro con valores que no superan los \$4.000/Kg. hasta camarón tigre precocido que alcanza \$54.000/Kg.

8. LA DISTRIBUCIÓN

Los productos pesqueros y de la acuicultura se distribuyen en Bogotá en los canales mayorista y minorista localizados en ó alrededor de las diferentes plazas de mercado, negocios aislados y almacenes de cadena. Existe cierto grado de especialización en la distribución dependiendo del tipo de producto y si es al por mayor o al detal:

Los mayoristas se encuentran en la central de abastos Corabastos (Red de frío), como también en las plazas Paloquemao, Samper Mendoza y Las Flores.

Las plazas Paloquemao y Las Flores distribuyen principalmente productos frescos y de cultivo. La Red de frío de Corabastos y Samper Mendoza distribuye productos congelados de mar.

El canal minorista reúne pescaderías y establecimientos dedicados a la comercialización de especies con algún grado de procesamiento. Los minoristas se concentran en las plazas Las Flores, Samper Mendoza, Paloquemao, Las Nieves, 20 de Julio, 12 de Octubre, 7 de Agosto, Trinidad Galán, Restrepo, Fontibón y las Ferias, aunque también se encuentran en negocios aislados distribuidos en toda la ciudad.

En el canal minorista se incluye a los supermercados o grandes superficies, quienes realizan importación directa de enlatados y congelados, etiquetando con marca propia algunos de sus productos. Dependiendo del tipo de supermercado algunos tienen presencia en casi todas las localidades de la ciudad.

Igualmente son minoristas las diferentes pescaderías especializadas algunas de las cuales etiquetan con marca propia.

Los productos capturados de la Cuenca Amazónica – Leticia son transportados a Bogotá por vía aérea y empacado en costales de fique con un peso aproximado de 5 arrobas, la actividad se concentra en los meses de marzo a abril, época de cuaresma y semana santa, donde se alcanzan a comercializar 10 toneladas. En el caso del producto fresco, se almacena en cuartos fríos y se comercializan principalmente en el Samper Mendoza y los pescados que vienen en estado seco como el Pirabutón se comercializa en Plaza España en el punto mayorista “Nutripesca del Amazonas”.

9. LA PROMOCION

9.1 El rol de las Industrias

La promoción al consumo de pescado en Colombia ha sido mínima, solo se ha realizado promoción televisiva y radial por la empresa Vancamps, dando a conocer principalmente el atún enlatado. Sin embargo, empresas particulares promocionan sus productos.



Ilustración 16. Promoción en el aeropuerto de la ciudad de Barranquilla .

Los supermercados o grandes superficies realizan periódicamente campañas de promoción encaminadas a la degustación, ofertas en el precio o pague uno lleve dos (ilustración 17).



Ilustración 17. Promoción y degustación en los supermercados.

Por otro lado en la feria AGROEXPO que se realiza cada dos años en Bogotá, con la participación del sector agropecuario y las empresas pesqueras, se instalan stand en dos pabellones (en el Institucional y en el de industriales y comerciantes), donde se llevan a cabo conferencias, seminarios y promoción de los productos (Ilustración 18)



Ilustración 18. Participación del SENA. AGROEXPO 2009.

Se destaca el interés de la Asociación de Comerciantes Pesqueros y Acuícolas – Apropesca que ha venido promocionando el consumo de pescado a través de medios divulgativos como afiches y revistas, al igual que las empresas Pesquera Jaramillo y Dispez río y mar que realizan campañas y degustaciones frecuentemente. Particularmente los productos amazónicos son ofrecidos por Dispez río y mar que los brinda en el restaurante y pescadería del mismo nombre (ilustración 19 y 20).



Ilustración 19. Publicidad en restaurantes.



Ilustración 20. Publicidad agremiaciones pesqueras.

9.2 La Participación del Gobierno

El Ministerio de Agricultura y el Incoder por medio de la Subgerencia de Pesca y Acuicultura ha desarrollado talleres en los diferentes municipios del país donde se lleva a cabo reuniones de sensibilización, ferias, y ediciones de folletos que ilustran las bondades de consumir pescado. (Ilustración 21)



**Ilustración 21. Primera feria de promoción al consumo.
Sabana de Torres (Santander) / Diciembre 2009.**

CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y OPORTUNIDADES

Del presente estudio se destacan las siguientes conclusiones y recomendaciones:

- El consumo de pescado en Bogotá durante el 2009 fue de 37.717 toneladas que corresponde a un consumo Per cápita de 6.1 kilos.
- Las especies más apetecidas por la población son:

De río: bocachico, bagre, capaz y nicuro

De cultivo: tilapia y trucha

De mar: camarones, pargo, sierra y róbalo

De las importaciones: bocachico, calamar y atún; filetes de merluza, róbalo y salmón.

Enlatados: atún y sardinas.

- Aunque Colombia tiene gran variedad de especies que no se aprovechan comercialmente, cada vez más tiene que acudir a las importaciones para atender su consumo doméstico. Todo por cuenta de la sobrepesca, el costo del combustible y a factores climáticos.
- Las importaciones aportan un 72% al consumo en Bogotá representadas en filetes, enlatados y conservas, generalmente provienen de Ecuador, Chile, y Perú.
- Dada la variedad de productos pesqueros desembarcados y comercialmente desconocidos, se requiere con urgencia iniciar programas de divulgación y capacitación por parte de la autoridad pesquera junto con el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, para darlas a conocer y brindar variedades de preparaciones
- El consumo de productos pesqueros y de la acuicultura no es la principal fuente de proteína de los habitantes capitalinos. El pollo y la carne de res representan las primeras opciones en la alimentación, esto debido a los precios, puntos de ventas, rendimiento al momento de servirlos y fácil de preparar.
- El incremento del número de supermercados en varios puntos de la ciudad ha permitido dar un mayor cubrimiento en la comercialización de los productos, facilitado por la comodidad en la adquisición, mayor calidad de los pescados y confianza en los consumidores.

- El número de minoristas de pescado es comparativamente bajo para una ciudad de la dimensión de Bogotá, estos se reducen prácticamente a los que operan en las plazas de mercado o sus alrededores.
- Se requiere generar espacios de sensibilización y capacitación de la importancia del uso de las buenas prácticas en manipulación, conservación, procesamiento y distribución de los recursos pesqueros tanto a pescadores, comerciantes y transportadores, con el fin de garantizar la calidad y la inocuidad de los productos.
- Se debe realizar un proyecto que permita hacer estimaciones de la relación existente entre el peso vivo de las especies capturadas y lo desembarcado en puerto.

Oportunidades pescado amazónico

Se ha detectado que la demanda de pescado amazónico está jalonada principalmente por los estratos medio - medio y medio alto, por la preferencia que se tiene en consumir alimentos catalogados como afrodisíaco.

- Los volúmenes reportados en la plaza de mercado, bodegas y balsas de Leticia para el 2008 sumaron 489 toneladas siendo la especie más representativa el pirarucú y los grandes bagres, los cuales fueron destinados a la comercialización en Bogotá y ciudades del interior del país.

El producto es transportado por vía aérea hacia Bogotá, la anterior cifra incluye el producto que es almacenado en sitios diferentes a Leticia y que el día del vuelo es llevado directamente al aeropuerto

- Las empresas que prestan el servicio de transporte de carga son:

AeroRepública: vuela todos los días y el costo por flete se encuentra entre \$ 1.200 a \$ 2.200 kilo.

Serví amazonas: vuelos martes y viernes, costo por flete entre \$1.200 a \$ 2.000 kilo. Estas aerolíneas disponen aproximadamente de 20 toneladas de capacidad para carga.

ANEXO 1. PRECIO (\$/Kg.) DE LAS ESPECIES EN EL MERCADO MAYORISTA

MES	ESPECIE	PLAZA					PROMEDIO
		Paloquemao	Corabastos	S. Mendoza	Las Flores	P. España	
Octubre	Tilapia filete Cong.	13500,00					13500,00
Noviembre		14000,00					14000,00
Diciembre		13875,00					13875,00
Enero	Róbalo filete Cong.	19291,67	18708,33	17833,33			18611,11
Febrero		19375,00	18833,33	18333,33			18847,22
Marzo		19150,00	18766,67	18266,67			18727,78
Abril		19604,17	18416,67	18083,33			18701,39
Mayo		19050,00	18666,67	18466,67			18727,78
Junio		18770,83	18583,33	18333,33			18562,49
Julio		18833,33	17966,67	18333,33			18377,77
Agosto		18966,67	17200,00	18100,00			18088,89
Septiembre		19458,33	17100,00	17625,00			18061,11
Octubre		19000,00	17708,33	17750,00			18152,77
Noviembre		18900,00	17900,00	17700,00			18166,66
Diciembre		18687,50	17500,00	16687,50			17625,00
Enero	Mojarra de mar entera			5150,00			5150,00
Diciembre				5000,00			5000,00
Enero	Tilapia lomitós	3929,17	3493,33	3504,17			3642,22
Febrero		3800,00	3600,00	3620,83			3673,61
Marzo		3870,00	3720,00	3650,00			3746,66
Abril		3937,50	3850,00	3650,00			3812,50
Mayo		3900,00	4000,00	3650,00			3850,00
Junio		3900,00	3833,33	3650,00			3794,44
Julio		3912,50	3686,67	3650,00			3749,72
Agosto		3936,67	3760,00	3650,00			3782,22
Septiembre		3945,83	3746,67	3650,00			3780,83
Octubre		3937,50	3766,67	3712,50			3805,55
Noviembre		3943,33	3840,00	3775,00			3852,77
Diciembre		3937,50	3750,00	3737,50			3808,33
Enero	Cachama de cultivo fresca	6900,00			4442,67		5671,33
Febrero		6700,00			4894,17		5797,08
Marzo		6612,50			4704,76		5658,63
Abril		6244,44			4903,70		5574,07
Mayo		6700,00			4770,37		5735,18
Junio		6888,89			4572,73		5730,81
Julio		6875,00			4746,67		5810,83
Agosto		6500,00			4827,45		5663,72
Septiembre		6666,67			4885,93		5776,30
Octubre					4882,92		4882,92
Noviembre					4988,57		4988,57
Diciembre		6977,78	6266,67		4822,75		6022,40
Enero	Pargo rojo entero Cong.		13337,50				13337,50
Febrero			14125,00				14125,00
Marzo			14366,67				14366,67
Abril			14633,33				14633,33
Mayo			14761,90				14761,90
Junio			15095,24				15095,24
Julio			14370,37				14370,37
Agosto			13980,95				13980,95
Septiembre			14244,44				14244,44
Octubre			14694,44				14694,44
Noviembre			14000,00				14000,00

MES	ESPECIE	PLAZA					PROMEDIO
		Paloquemao	Corabastos	S. Mendoza	Las Flores	P. España	
Diciembre			15000,00				15000,00
Enero	Pargo rojo platero	14045,83	12966,67	13694,44			13568,98
Febrero		14806,48	13500,00				14153,24
Marzo		14427,08		14500,00			14463,54
Abril		15593,75		14916,67			15255,21
Mayo		15287,04	15000,00	14933,33			15073,45
Junio		15031,25	14625,00	14666,67			14774,30
Julio		14352,08	14333,33	14666,67			14450,69
Agosto		14535,19	14133,33	14466,67			14378,39
Septiembre		14354,17	14466,67	14166,67			14329,17
Octubre		14768,52	14500,00	14000,00			14422,84
Noviembre		15150,00	14000,00	14000,00			14383,33
Diciembre		14985,71	14333,33	14212,50			14510,51
Enero	Nicuro fresco				2764,44		2764,44
Febrero		5000,00			2798,33		3899,16
Marzo		6022,22			3144,44		4583,33
Abril		5000,00			2474,07		3737,03
Mayo		5955,56			2495,24		4225,40
Junio		6133,33			2927,27		4530,30
Julio					3221,05		3221,05
Agosto		6000,00			3192,59		4596,29
Septiembre					3417,65		3417,65
Octubre					3275,00		3275,00
Noviembre					3296,97		3296,97
Diciembre		6400,00			3278,04		4839,02
Enero	Trucha entera fresca		9208,33				9208,33
Febrero			8237,50				8237,50
Marzo			8277,78				8277,78
Abril			8246,30				8246,30
Mayo			7933,33				7933,33
Junio			8267,86				8267,86
Julio			8203,70				8203,70
Agosto			7833,33				7833,33
Septiembre			7685,19				7685,19
Octubre			8259,52				8259,52
Noviembre			9361,11				9361,11
Diciembre			9047,62				9047,62
Enero	Tilapia roja entera fresca	6422,22	5380,00		4128,67		5310,29
Febrero		6844,44	5933,33		4776,67		5851,48
Marzo		6792,59	6540,00		5188,57		6173,72
Abril		6775	6150,00		4936,3		5953,76
Mayo		6766,67	5950,00		4965,19		5893,95
Junio		6791,67	6050,00		4851,11		5897,59
Julio		6841,67	6266,67		5014,74		6041,02
Agosto		6957,41	6290,00		5377,50		6208,30
Septiembre		7060,42	6470,00		5680,00		6403,47
Octubre		7346,67	6425,00		5599,05		6456,90
Noviembre		7263,33	6360,00		5482,22		6368,51
Diciembre		6757,41	6312,50		5532,92		6200,94
Enero	Tilapia roja entera Cong.	6175,00	5340,00	5683,33			5732,77
Febrero		6833,33	5966,67	5908,33			6236,11
Marzo		6965,00	6233,33	6160,00			6452,77
Abril		6845,83	6283,33	6079,17			6402,77
Mayo		6916,67	6066,67	5933,33			6305,55

MES	ESPECIE	PLAZA					PROMEDIO
		Paloquemao	Corabastos	S. Mendoza	Las Flores	P. España	
Julio	Tilapia roja entera Cong.	6962,50	6280,00	5912,50			6385,00
Agosto		7103,33	6290,00	6293,33			6562,22
Septiembre		7500,00	6490,00	6812,50			6934,16
Octubre		7512,50	6425,00	6666,67			6868,05
Noviembre		7283,33	6360,00	6550,00			6731,11
Diciembre		7037,50	6325,00	6737,50			6700,00
Enero	Trucha corte mariposa	9804,76	9150,00	9700,00			9551,58
Febrero		9368,52	8266,67	9095,83			8910,34
Marzo		9035,19	8053,33	8625,00			8571,17
Abril		8864,58	8000,00	8600,00			8488,19
Mayo		8966,67	7883,33	8525,00			8458,33
Junio		8720,83	7800,00	8225,00			8248,61
Julio		8727,08	8100,00	8225,00			8350,69
Agosto		8522,22	8130,00	8150,00			8267,40
Septiembre		8550,00	7716,67	8100,00			8122,22
Octubre		7900,00	8337,5	8225,00			8154,16
Noviembre		9256,48	8975,00	8733,33			8988,27
Diciembre		9646,43	9056,25	9000,00			9234,22
Enero	Bocachico criollo fresco				5387,62		5387,62
Febrero		7038,89			5177,78		6108,335
Marzo		7800,00			7100,00		7450,00
Abril					6341,67		6341,67
Mayo					6544,44		6544,44
Junio		6800,00			6253,33		6526,66
Julio		6950,00			7447,06		7198,53
Agosto		6933,33			7140,74		7037,03
Septiembre					7072,55		7072,55
Octubre		7266,67			7641,67		7454,17
Noviembre					6687,18		6687,18
Diciembre		8583,33			5947,45		7265,39
Enero	Bocachico importado Cong.		4675,00		4145,33		4410,16
Febrero					4116,67		4116,67
Marzo					4155,56		4155,56
Abril					4000,00		4000,00
Mayo					4000,00		4000,00
Junio					4915,15		4915,15
Julio			4575,00		5519,30		5047,15
Agosto			5800,00		5043,14		5421,57
Septiembre					4812,22		4812,22
Octubre					4817,65		4817,65
Noviembre					4861,54		4861,54
Diciembre					4815,69		4815,69
Enero	Róbalo filete fresco		18416,67				18416,67
Febrero			18233,33				18233,33
Marzo			18416,67				18416,67
Abril			18562,50				18562,50
Mayo			18714,29				18714,29
Junio			18547,62				18547,62
Julio			18388,89				18388,89
Agosto			17466,67				17466,67
Septiembre			17111,11				17111,11
Octubre			17666,67				17666,67
Noviembre			17527,78				17527,78
Diciembre			18142,86				18142,86

MES	ESPECIE	PLAZA					PROMEDIO
		Paloquemao	Corabastos	S. Mendoza	Las Flores	P. España	
Marzo				8300,00			8300,00
Junio		9000,00					9000,00
Julio		8950,00					8950,00
Agosto		9000,00		9000,00			9000,00
Septiembre		9175,00		8900,00			9037,50
Octubre		9000,00		8866,67			8933,33
Noviembre		9050,00		9000,00			9025,00
Diciembre		8875,00	10200,00	9000,00			9358,33
Abril	Corvina entera Cong.	12000,00					12000,00
Diciembre		10000,00					10000,00
Enero	Toyo blanco entero Cong.	8150,00					8150,00
Febrero		9066,67					9066,67
Marzo		9437,50					9437,50
Abril		9000,00					9000,00
Mayo		8966,67					8966,67
Junio		9312,50					9312,50
Julio		9791,67					9791,67
Agosto		10000,00					10000,00
Septiembre		8555,56					8555,56
Octubre		8493,33					8493,33
Noviembre		8716,67					8716,67
Diciembre		9733,33					9733,33
Enero	Toyo blanco filete Cong.	9000,00	8222,22	7733,33			8318,51
Febrero		8208,33	8083,33	8000,00			8097,22
Marzo		8400,00	8343,33	8133,33			8292,22
Abril		9229,17	8308,33	8250,00			8595,83
Mayo		9183,33	8325,00	8250,00			8586,11
Junio		8875,00	8587,50	8312,50			8591,66
Julio		8458,33	8533,33	8166,67			8386,11
Agosto		8866,67	8475,00	7920,00			8420,55
Septiembre		8833,33	8600,00	7800,00			8411,11
Octubre		9000,00	8616,67	7733,33			8450,00
Noviembre		9000,00	8640,00	7733,33			8457,77
Diciembre		9145,83	8675,00	7766,67			8529,16
Enero	Camarón tigre precocido seco	24083,33	22133,33	20916,67			22377,77
Febrero		25333,33	22000,00	21000,00			22777,77
Marzo		25333,33	22000,00	21000,00			22777,77
Abril		25416,67	22000,00	21000,00			22805,55
Mayo		26000,00	22000,00	21000,00			23000,00
Junio		26166,67	22000,00	21000,00			23055,55
Julio		26000,00	22000,00	21000,00			23000,00
Agosto		25666,67	22000,00	21000,00			22888,89
Septiembre		25416,67	22000,00	21000,00			22805,55
Octubre		25583,33	22000,00	21000,00			22861,11
Noviembre		24866,67	22000,00	21000,00			22622,22
Diciembre		24666,67	22750,00	21250,00			22888,89
Enero	Camarón tití precocido seco	18125,00	15507,58	15895,83			16509,47
Febrero		18500,00	18468,75	16125,00			17697,91
Marzo		18266,67	18416,67	16150,00			17611,11
Abril		19000,00	18787,04	16000,00			17929,01
Mayo		18933,33	18559,52	16000,00			17830,95
Junio		19083,33	18666,67	16000,00			17916,66
Julio		18750,00	18451,39	16000,00			17733,79
Agosto		18866,67	18297,62	16000,00			17721,43

MES	ESPECIE	PLAZA					PROMEDIO
		Paloquemao	Corabastos	S. Mendoza	Las Flores	P. España	
Octubre	Camarón tití precocido seco	18500,00	18520,83	16000,00			17673,61
Noviembre		18666,67	19194,44	16000,00			17953,70
Diciembre		18500,00	18678,57	16083,33			17753,96
Enero	Cazuela mariscos paquete	9583,33	9947,92				9765,62
Febrero		8946,67	9833,33				9390,00
Marzo		10872,92	9666,67				10269,79
Abril		8766,67	9685,19				9225,93
Mayo		8936,67	9904,76				9420,71
Junio		8666,67	9738,1				9202,38
Julio		8608,33	9981,48				9294,90
Agosto		8404,17	9654,76				9029,46
Septiembre		9145,83	9962,96				9554,39
Octubre		8912,50	9895,83				9404,16
Noviembre			9750,00				9750,00
Diciembre		8916,67	9880,95				9398,81
Enero	Cazuela de mariscos coca barro	8600,00	7188,89	7950,00			7912,96
Junio		8933,33					8933,33
Diciembre		8900,00	8500,00	8750,00			8716,66
Febrero	Pescado seco bagre	14050,00	15233,33				14641,66
Marzo		15333,33	15895,83				15614,58
Enero	Capaz Magdalena fresco				5700,00		5700,00
Febrero		7125,00			8800,00		7962,50
Abril		7500,00					7500,00
Junio					6400,00		6400,00
Julio					6133,33		6133,33
Octubre					8533,33		8533,33
Enero	Sardinias enlatadas		1438,11			1483,3	1460,70
Febrero			1527,21			1488,13	1507,67
Marzo			1595,25			1593,75	1594,5
Abril			1562,31			1594,71	1578,51
Mayo			1534,67			1527,28	1530,97
Junio			1556,94			1550,78	1553,86
Julio			1573,78			1623,11	1598,44
Agosto			1710,12			1804,28	1757,2
Septiembre			1869,52			1734,81	1802,16
Octubre			2028,86			2000,56	2014,71
Noviembre			2033,74			2066,54	2050,14
Diciembre			2042,11			2052,99	2047,55
Enero	Picuda entera Cong.	5625,00	4922,22	5270,83			5272,68
Febrero		5108,33		5166,67			5137,50
Marzo		5126,67		5176,67			5151,67
Abril				5175,00			2587,50
Mayo		5200,00		4933,33			5066,66
Junio				5008,33			2504,16
Julio		6000,00		5033,33			5516,66
Agosto		6466,67		6300,00			6383,33
Septiembre		6466,67		6350,00			6408,33
Octubre		6500,00		6141,67			6320,83
Noviembre		6233,33		6050,00			6141,66
Diciembre		6216,67		6087,50			6152,08
Enero			4550,00				4550,00
Marzo			6000,00				6000,00
Enero	Pescado cabezas	4937,50	4936,36	4000,00			4624,62
Febrero		5000,00	5090,91	4000,00			4696,97

MES	ESPECIE	PLAZA					PROMEDIO
		Paloquemao	Corabastos	S. Mendoza	Las Flores	P. España	
Abril	Pescado cabezas	5000,00	5023,08	4000,00			4674,36
Mayo		4980,00	5000,00	4000,00			4660,00
Junio		4750,00	5036,36	4000,00			4595,45
Julio		5000,00	5196,15	4000,00			4732,05
Agosto		4725,93	5807,41	4000,00			4844,44
Septiembre		4862,50	5838,89	4000,00			4900,46
Octubre		4724,07	5341,67	4000,00			4688,58
Noviembre		4778,57	5909,09	4000,00			4895,88
Diciembre		4975,00	6000,00	4000,00			4991,66
Enero	Merluza filete importado	9275,00	8443,59	7708,33			8475,64
Febrero		9214,81	8451,39	8133,33			8599,84
Marzo		9124,07	8266,67	8106,67			8499,13
Abril		8916,67	8689,74	7741,67			8449,36
Mayo		9200,00	8575,76	7873,33			8549,69
Junio		9552,08	8575,76	7700,00			8609,28
Julio		8937,50	8254,17	7712,50			8301,39
Agosto		8985,19	8208,33	7710,00			8301,17
Septiembre		8987,50	8220,24	7700,00			8302,58
Octubre		8637,04	8250,00	7700,00			8195,68
Noviembre		8785,19	8501,67	7646,67			8311,17
Diciembre		9093,75	9245,83	8187,50			8842,36
Enero	Merluza lomititos			3500,00			3500,00
Enero	Sierra entera Cong.	8825,00	7551,28	7825,00			8067,09
Febrero		8709,26	7944,44	7800,00			8151,23
Marzo		8703,7	8284,85	7863,33			8283,96
Abril		8808,33	8552,56	7852,08			8404,32
Mayo		8831,48	8576,67	7866,67			8424,94
Junio		8595,83	8822,73	7875,00			8431,18
Julio		8697,92	8493,45	7850,00			8347,12
Agosto		8696,30	8180,30	7953,33			8276,64
Septiembre		8368,75	8292,86	8050,00			8237,20
Octubre		8737,04	8322,92	8050,00			8369,98
Noviembre		8968,75	8237,88	8006,67			8404,43
Diciembre		8712,50	8441,67	8052,08			8402,08
Enero	Sardinias Vancamps	3025,00	2658,85				2841,92
Febrero		3191,67	2608,51				2900,09
Marzo		3133,33	2786,63				2959,98
Abril		3088,89	2840,90				2964,89
Mayo		3104,17	2833,23				2968,70
Junio		3172,22	2890,28				3031,25
Julio		3254,17	2729,05				2991,61
Agosto		3305,56	2200,00				2752,78
Septiembre		3327,78	1357,56				2342,67
Octubre		3427,78	2292,32				2860,05
Noviembre		3350,00	2845,60				3097,80
Diciembre		3402,78	2895,14				3148,96
Enero	Bagre rayado postas fresco	11250,00					11250,00
Febrero		13891,67					13891,67
Marzo		14166,67					14166,67
Abril		14000,00					14000,00
Mayo		14100,00					14100,00
Junio		14125,00					14125,00
Julio		14333,33					14333,33
Agosto		14533,33					14533,33

MES	ESPECIE	PLAZA					PROMEDIO
		Paloquemao	Corabastos	S. Mendoza	Las Flores	P. España	
Octubre	Bagre rayado postas fresco	14687,50					14687,50
Noviembre		14383,33					14383,33
Diciembre		14250,00					14250,00
Enero	Bagre rayado postas Cong.	13654,17		13083,33			13368,75
Febrero		13725,93	13700,00	13500,00			13641,97
Marzo		13951,85		13500,00			13725,92
Abril		14045,83		13500,00			13772,91
Mayo		14025,00	14000,00	13500,00			13841,66
Junio		14041,67	14000,00	13500,00			13847,22
Julio		14083,33	14090,00	13458,33			13877,22
Agosto		14240,74	14460,00	14333,33			14344,69
Septiembre		14104,17	15200,00	14500,00			14601,39
Octubre		14654,17	14500,00	14333,33			14495,83
Noviembre		14564,81	14740,00	14133,33			14479,38
Diciembre		14325,00	14375,00	13625,00			14108,33
Enero	Bagre rayado entero fresco	13158,33			9316,67		11237,50
Febrero		12300,00			9409,52		10854,76
Marzo		13104,17			11511,11		12307,64
Abril		12083,33			1040,000		11241,66
Mayo		12200,00			10400,00		11300,00
Junio		11966,67			10350,00		11158,33
Julio		12666,67			10558,33		11612,50
Agosto		13116,67			10933,33		12025,00
Septiembre		14091,67			10500,00		12295,83
Octubre		14540,00			10413,33		12476,66
Noviembre		14866,67			10341,11		12603,89
Diciembre		14388,89			10200,00		12294,44
Enero	Bagre rayado entero Cong.				9372,00		9372,00
Febrero					10260,00		10260,00
Marzo					10533,33		10533,33
Abril					10118,52		10118,52
Mayo					10237,04		10237,04
Junio					10045,45		10045,45
Julio					10281,33		10281,33
Agosto					10733,33		10733,33
Septiembre					10174,07		10174,07
Octubre					9805,88		9805,88
Noviembre					9857,14		9857,14
Diciembre					9985,88		9985,88
Enero	Atún Vancamps	2883,33	2384,38				2633,85
Febrero		2945,83	2427,52				2686,67
Marzo		2700,00	2534,84				2617,42
Abril		2820,83	2539,54				2680,18
Mayo		2830,00	2532,54				2681,27
Junio		2827,78	2519,84				2673,81
Julio		2929,17	2527,28				2728,22
Agosto		3086,11	2482,84				2784,47
Septiembre		2900,00	2446,41				2673,20
Octubre		2990,00	2494,14				2742,07
Noviembre		3016,67	2541,03				2778,85
Diciembre		3033,33	2610,37				2821,85
Enero	Atún en lata		2266,49			1442,14	1854,31
Febrero			2260,85			1564,49	1912,67
Marzo			2260,42			1578,13	1919,27

MES	ESPECIE	PLAZA					PROMEDIO
		Paloquemao	Corabastos	S. Mendoza	Las Flores	P. España	
Mayo	Atún en lata		2253,97			1560,20	1907,08
Junio			2259,72			1568,40	1914,06
Julio			2258,10			1582,99	1920,54
Agosto			2259,92			1648,60	1954,26
Septiembre			2213,73			1618,88	1916,30
Octubre			2239,58			1713,06	1976,32
Noviembre			2223,38			1784,51	2003,94
Diciembre			2250,50			1781,78	2016,14
Enero	Salmón entero Cong.	21750,00					21750,00
Enero	Salmón filete Cong.	21583,33	21600,00	21166,67			21450,00
Febrero		20687,50	20333,33	21000,00			20673,61
Marzo		20500,00	20200,00	20600,00			20433,33
Abril		20375,00	20083,33	19625,00			20027,77
Mayo		19783,33	20500,00	19250,00			19844,44
Junio		19395,83	17875,00	18875,00			18715,27
Julio		18750,00	18600,00	18750,00			18700,00
Agosto		18666,67	17766,67	18033,33			18155,55
Septiembre		18500,00	15800,00	17666,67			17322,22
Octubre		18250,00	16395,83	17437,50			17361,11
Noviembre		18433,33	16950,00	17933,33			17772,22
Diciembre		21250,00	18354,17	18333,33			19312,5
Enero	Bocachico imp. Cong. Argentino	5900,00	5000,00	4758,33			5219,44
Febrero				4800,00			4800,00
Marzo				5150,00			5150,00
Abril				5200,00			5200,00
Mayo				5333,33			5333,33
Enero	Calamar blanco entero Cong.	4962,50	4000,00	3347,92			4103,47
Febrero		5096,30	4027,78	3125,00			4083,02
Marzo		5044,44	4042,42	3165,00			4083,95
Abril		5187,50	4020,51	3175,00			4127,67
Mayo		4623,33	4096,97	3175,00			3965,10
Junio		4737,50	4187,88	3175,00			4033,46
Julio		4952,08	4007,14	3175,00			4044,74
Agosto		4912,96	3988,89	3145,00			4015,61
Septiembre		4891,67	4000,00	3125,00			4005,55
Octubre		5025,00	4077,78	3125,00			4075,92
Noviembre		5081,48	4000,00	3308,33			4129,93
Diciembre		4940,00	4254,55	3175,00			4123,18
Enero	Calamar morado entero Cong.	6168,75	5950,00	5358,33			5825,69
Febrero		5764,81	6566,67	5333,33			5888,27
Marzo		5896,30	6836,36	5400,00			6044,22
Abril		5842,86	6469,23	5583,33			5965,14
Mayo		5731,67	6636,36	5333,33			5900,45
Junio		5958,33	6533,33	5333,33			5941,66
Julio		6120,83	6523,81	5333,33			5992,65
Agosto		5655,56	6159,72	5333,33			5716,20
Septiembre		5910,42	6466,67	5333,33			5903,47
Octubre		6018,52	6732,64	5333,33			6028,16
Noviembre		5790,74	6454,55	5333,33			5859,54
Diciembre		5787,50	6759,09	5166,67			5904,42
Enero	Calamar anillos	16558,33					16558,33
Febrero		16520,83					16520,83
Marzo		18083,33					18083,33
Abril		17285,71					17285,71

MES	ESPECIE	PLAZA					PROMEDIO
		Paloquemao	Corabastos	S. Mendoza	Las Flores	P. España	
Junio	Calamar anillos	18233,33					18233,33
Julio		17458,33					17458,33
Agosto		17288,89					17288,89
Septiembre		16833,33		8000,00			12416,66
Octubre		17111,11					17111,11
Noviembre		16944,44					16944,44
Diciembre		16700,00	13000,00	9666,67			13122,22
Enero	Mejillones frescos	18583,33		9500,00			14041,66
Febrero		18333,33					18333,33
Marzo		18733,33					18733,33
Abril		18750,00					18750,00
Mayo		18800,00					18800,00
Junio		18625,00					18625,00
Julio		18666,67					18666,67
Agosto		18933,33					18933,33
Septiembre		18583,33					18583,33
Octubre		18583,33	10250,00	17500,00			15444,44
Noviembre		18566,67		17500,00			18033,33
Diciembre		18541,67	18000,00	17483,33			18008,33
Enero	Palmitos de mar	10625,00	10937,50	9354,17			10305,55
Febrero		10000,00	10916,67	9000,00			9972,22
Marzo		10000,00	11000,00	9050,00			10016,66
Abril		10000,00	11000,00	9000,00			10000,00
Mayo		10000,00	10916,67	9000,00			9972,22
Junio		10000,00	10916,67	9000,00			9972,22
Julio		10000,00	11000,00	9000,00			10000,00
Agosto		10000,00	10200,00	8600,00			9600,00
Septiembre		9750,00	10000,00	8500,00			9416,66
Octubre		9750,00	10312,50	8583,33			9548,61
Noviembre		9866,67	10250,00	8000,00			9372,22
Diciembre		10500,00	10125,00	8200,00			9608,33
Enero	Almejas sin concha	9602,08	9506,41	9766,67			9625,33
Febrero		10500,00	9525,00	10416,67			10147,23
Marzo		10962,96	9609,09	10116,67			10229,33
Abril		10702,38	9733,33	10333,33			10256,34
Mayo		10935,00	10118,18	10400,00			10484,39
Junio		11023,81	10440,00	10395,83			10619,88
Julio		10427,08	10360,71	10250,00			10345,93
Agosto		10564,81	10483,33	10250,00			10432,71
Septiembre		10400,00	10333,33	10250,00			10327,77
Octubre		10685,19	10263,89	10250,00			10399,69
Noviembre		10687,04	10689,39	10250,00			10542,14
Diciembre		10511,90	10704,55	10250,00			10488,81
Enero	Almejas con concha	3087,50	3626,67	2206,25			2973,47
Febrero		3275,00	3525,00	2297,92			3032,64
Marzo		3200,00	3516,67	2346,67			3021,11
Abril		3250,00	3437,50	2358,33			3015,27
Mayo		3360,00	3525,00	2346,67			3077,22
Junio		3187,50	3516,67	2366,67			3023,61
Julio		3300,00	3633,33	2333,33			3088,88
Agosto		3270,00	3510,00	2333,33			3037,77
Septiembre		3150,00	3396,67	2350,00			2965,55
Octubre		3150,00	3483,33	2400,00			3011,11
Noviembre		3160,00	3620,00	2420,00			3066,66

MES	ESPECIE	PLAZA					PROMEDIO
		Paloquemao	Corabastos	S. Mendoza	Las Flores	P. España	
Enero	Langosta entera grande	38000,00					38000,00
Febrero		38000,00					38000,00
Marzo		38000,00					38000,00
Abril		38500,00					38500,00
Mayo		37866,67					37866,67
Junio		38000,00					38000,00
Julio		38000,00					38000,00
Agosto		41800,00					41800,00
Septiembre		46750,00					46750,00
Octubre		47500,00					47500,00
Noviembre		46200,00					46200,00
Diciembre		45333,33					45333,33
Enero	Langosta colas grande	97500,00					97500,00
Febrero		89250,00					89250,00
Marzo		90000,00					90000,00
Abril		89375,00					89375,00
Mayo		90000,00					90000,00
Junio		90000,00					90000,00
Julio		90000,00					90000,00
Agosto		91000,00					91000,00
Septiembre		95000,00					95000,00
Octubre		95000,00					95000,00
Noviembre		95000,00					95000,00
Diciembre		96333,33					96333,33
Enero	Langostino 16-20	39222,22	29500,00				34361,11
Febrero		39500,00	36000,00				37750,00
Marzo		40000,00	30000,00				35000,00
Abril		40000,00	30000,00				35000,00
Mayo		40000,00	31500,00				35750,00
Junio		40000,00	32000,00				36000,00
Julio		40000,00	32000,00				36000,00
Agosto		39200,00	32000,00				35600,00
Septiembre		37750,00	31466,67				34608,33
Octubre		38666,67	31666,67				35166,67
Noviembre		38600,00	32000,00				35300,00
Diciembre		39250,00	32500,00				35875,00
Enero	Langostino U12	42777,78					42777,78
Febrero		46333,33					46333,33
Marzo		50000,00	50000,00				50000,00
Abril			50000,00				50000,00
Mayo		50000,00					50000,00
Junio		50000,00					50000,00
Julio		50000,00					50000,00
Agosto		47800,00					47800,00
Septiembre		47000,00					47000,00
Octubre		50000,00					50000,00
Noviembre		49666,67					49666,67
Diciembre		48583,33	50000,00				49291,66
Enero	Langostino U15		36000,00				36000,00
Febrero			36000,00				36000,00
Marzo			36000,00				36000,00
Abril			35333,33				35333,33
Mayo			36000,00				36000,00
Junio			36000,00				36000,00

MES	ESPECIE	PLAZA					PROMEDIO
		Paloquemao	Corabastos	S. Mendoza	Las Flores	P. España	
Agosto	Langostino U15		36000,00				36000,00
Septiembre			36000,00				36000,00
Octubre			36000,00				36000,00
Noviembre			36000,00				36000,00
Diciembre			36000,00				36000,00
Enero	Bagre dorado entero Cong.			13000,00	10140,00		11570,00
Febrero				13000,00	10890,00		11945,00
Marzo				13166,67	11191,11		12178,89
Abril					10762,96		10762,96
Mayo					10622,22		10622,22
Junio					10757,58		10757,58
Julio					11046,67		11046,67
Agosto					11929,41		11929,41
Septiembre					11424,07		11424,07
Octubre				13833,33	11435,29		12634,31
Noviembre				13666,67	11400,00		12533,33
Diciembre				14222,22	11555,93		12889,07
Enero	Bagre dorado entero fresco				9866,67		9866,67
Febrero					9600,00		9600,00
Marzo					12000,00		12000,00
Abril					10000,00		10000,00
Junio					10933,33		10933,33
Agosto					12000,00		12000,00
Diciembre					10488,89		10488,89
Enero	Bagre dorado postas Cong.	13812,50	13516,67				13664,58
Febrero		14051,85	13733,33				13892,59
Marzo		14259,26	13933,33	13333,33			13841,97
Abril		14135,42	13685,42	13000,00			13606,94
Mayo		14058,33	13679,17	13000,00			13579,16
Junio		14239,58	13783,33	13000,00			13674,30
Julio		14156,25	13946,67	13166,67			13756,53
Agosto		14294,44	14326,67				14310,55
Septiembre		14395,24	14640,00	14000,00			14345,08
Octubre		14708,33	14550,00	13888,89			14382,40
Noviembre		14703,70	14463,33	13800,00			14322,34
Diciembre		14575,00	14379,17				14477,08
Enero	Bagre otros postas Cong.			13000,00			13000,00
Diciembre				14366,67			14366,67
Diciembre	Calamar cabezas	5000,00		5000,00			5000,00
Enero	Capaceta Amazonas Cong.	6350,00	6090,00	5911,11			6117,03
Febrero			7177,78	5933,33			6555,55
Marzo			7450,00	5866,67			6658,33
Abril			6916,67	5866,67			6391,67
Mayo				5946,67			5946,67
Junio		7000,00		6000,00			6500,00
Julio		7000,00		6000,00			6500,00
Agosto		8166,67	7400,00	6466,67			7344,44
Septiembre		8000,00		6833,33			7416,66
Octubre		8000,00	7800,00	6733,33			7511,11
Noviembre		7500,00	7755,56	6266,67			7174,07
Diciembre		7000,00	7533,33	6250,00			6927,77
Enero	Merito colas	8750,00	8750,00	8500,00			8666,66
Febrero		9000,00	8716,67	8375,00			8697,22
Marzo		9000,00	8733,33	8375,00			8702,77

MES	ESPECIE	PLAZA					PROMEDIO
		Paloquemao	Corabastos	S. Mendoza	Las Flores	P. España	
Mayo		8900,00	8866,67	8800,00			8855,55
Junio		9000,00	9000,00	8833,33			8944,44
Julio		9000,00	8903,33	8916,67			8940,00
Agosto		9000,00	8533,33	8700,00			8744,44
Septiembre		8750,00	8813,33	8266,67			8610,00
Octubre		9100,00	9122,22	8233,33			8818,51
Noviembre		9306,67	9508,33	8666,67			9160,55
Diciembre		10000,00	9566,67	9000,00			9522,22

Fuente: Boletines CCI, análisis y consolidación Subgerencia de Pesca y Acuicultura

**ANEXO 2. PRECIO (\$/Kg.) DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS
COMERCIALIZADOS EN LOS SUPERMERCADOS – 2008**

Producto	Supermercados
Tilapia filete fresco	24450,00
Tilapia filete congelada	27500,00
Trucha filete congelada	28800,00
Róbalo filete congelada	35000,00
Tilapia lomititos	8260,00
Cachama de cultivo fresca	7200,00
Cachama congelada	11980,00
Pargo rojo entero congelada	27280,00
Nicuro fresco	9600,00
Tilapia roja entera fresca	7400,00
Tilapia roja entera congelada	14380,00
Trucha corte mariposa	19380,00
Bocachico criollo fresco	11980,00
Merluza filete nacional	19140,00
Toyo blanco filete congelada	18220,00
Camarón tití precocido seco	39880,00
Cazuela mariscos paquete	27000,00
Cazuela de mariscos coca barro	22440,00
Capaz Magdalena fresco	9980,00
Dorado de mar filete congelada	22180,00
Merluza lomititos	12380,00
Bagre rayado postas fresco	29980,00
Atún filete congelada	28450,00
Congrio filete congelada	18990,00
Perla entera congelada	8750,00
Palmitos de mar	23300,00
Bagre dorado postas congelada	30690,00
Camarón tigre precocido seco	54000,00
Corvina filete congelada nacional	25000,00
Salmón filete congelada	37500,00
Sierra entera congelada	13200,00
Sierra entera fresca	14000,00
Trucha entera fresca	11400,00
Langostino U10	18800,00
Langostino U12	52000,00

Fuente: Observación directa en los diferentes supermercados

**ANEXO 3. PRECIO (\$/Kg.) DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS
COMERCIALIZADOS EN LOS MINORISTAS**

Mes	Tipo pescado	Minoristas
Enero	Tilapia filete fresco	19980,00
Febrero		20235,00
Marzo		21000,00
Abril		21000,00
Mayo		19500,00
Junio		19000,00
Diciembre		22642,00
Enero	Tilapia filete cong.	22440,65
Febrero		22768,96
Marzo		22726,50
Abril		22892,50
Mayo		23192,71
Junio		23377,78
Julio		23212,50
Agosto		23492,58
Septiembre		23468,75
Octubre		23423,13
Noviembre		23248,67
Diciembre		23263,75
Enero	Trucha filete cong.	24540,00
Febrero		24345,00
Marzo		24345,00
Abril		24576,25
Mayo		24745,00
Junio		25005,00
Julio		24993,75
Agosto		25225,00
Septiembre		25225,00
Octubre		25230,00
Noviembre		25225,00
Diciembre		25457,50
Enero	Róbalo filete cong.	26477,32
Febrero		26453,54
Marzo		26503,39
Abril		26696,88
Mayo		26231,61
Junio		26689,81
Julio		26452,29
Agosto		25507,25
Septiembre		26385,21
Octubre		26403,33
Noviembre		26564,06
Diciembre		26952,22
Enero	Mojarra de mar entera	9622,22
Enero	Tilapia lomititos	6759,09
Febrero		6153,89
Marzo		6234,56

Mes	Tipo de pescado	Minoristas
Abril	Tilapia lomititos	6203,33
Mayo		6100,95
Junio		6312,44
Julio		6275,00
Agosto		6005,29
Septiembre		6225,42
Octubre		6393,75
Noviembre		6225,33
Diciembre		6081,36
Enero	Cachama de cultivo fresca	6900,00
Febrero		6950,00
Marzo		6866,67
Abril		7012,50
Mayo		6850,00
Junio		7050,00
Julio		6457,50
Agosto		6920,00
Septiembre		6926,67
Octubre		7016,67
Noviembre		6980,00
Diciembre		6980,00
Enero	Cachama cong.	9715,83
Febrero		9785,83
Marzo		10534,67
Abril		10822,50
Mayo		10792,33
Junio		10853,33
Julio		10796,67
Agosto		10815,33
Septiembre		10843,33
Octubre		10843,33
Noviembre		10823,33
Diciembre		10791,67
Enero	Pargo rojo entero cong.	17250,00
Junio		19575,00
Mayo		15000,00
Junio		15000,00
Julio		14833,33
Agosto		14000,00
Septiembre		14333,33
Octubre		14000,00
Noviembre		14250,00
Diciembre		14488,89
Enero	Nicuro fresco	9075,00
Febrero		9250,00
Marzo		9250,00
Abril		9600,00
Mayo		9695,00
Junio		9600,00
Julio		9600,00

Mes	Tipo de pescado	Minoristas
Agosto	Nicuro fresco	9600,00
Septiembre		9000,00
Octubre		9600,00
Noviembre		9600,00
Diciembre		9600,00
Enero	Trucha entera fresca	11662,50
Febrero		11400,00
Abril		11323,33
Mayo		11082,50
Julio		11800,00
Septiembre		12500,00
Octubre		12500,00
Noviembre		12500,00
Diciembre		12500,00
Enero	Tilapia roja entera fresca	7577,50
Febrero		8070,00
Marzo		7697,50
Abril		7492,50
Mayo		7800,00
Junio		7800,00
Julio		7316,67
Agosto		7660,00
Septiembre		8092,50
Octubre		8085,00
Noviembre		8106,00
Diciembre		8400,00
Enero	Tilapia roja entera cong.	10269,12
Febrero		10273,61
Marzo		10468,00
Abril		10568,89
Mayo		10390,95
Junio		10502,56
Julio		10550,83
Agosto		10156,08
Septiembre		10530,56
Octubre		10642,78
Noviembre		10640,33
Diciembre		10630,63
Enero	Trucha corte mariposa	14754,17
Febrero		14681,67
Marzo		14726,33
Abril		14665,83
Mayo		14397,98
Junio		14698,72
Julio		14673,61
Agosto		14062,55
Septiembre		14569,86
Octubre		14447,78
Noviembre		14577,28
Diciembre		14934,31

Mes	Tipo de pescado	Minoristas
Enero	Bocachico criollo fresco	10050,00
Febrero		10350,00
Marzo		10687,50
Abril		10985,00
Mayo		10900,00
Julio		10900,00
Octubre		10900,00
Noviembre		12666,67
Diciembre		11400,00
Enero	Filete de róbalo importado	26680,00
Octubre		15500,00
Noviembre		15100,00
Diciembre		15375,00
Enero	Róbalo entero fresco	18600,00
Enero	Róbalo entero cong.	8150,00
Febrero		8575,00
Marzo		8700,00
Abril		9000,00
Mayo		8750,00
Julio		9200,00
Agosto		8980,00
Septiembre		8950,00
Octubre		9000,00
Noviembre		9000,00
Diciembre		9000,00
Enero	Corvina entera cong.	9980,00
Agosto		25200,00
Enero	Merluza filete nacional	14338,06
Febrero		15229,06
Marzo		15869,65
Abril		16528,44
Mayo		16576,85
Junio		16728,98
Julio		16350,00
Agosto		16395,75
Septiembre		16155,31
Octubre		16484,38
Noviembre		16617,67
Diciembre		16491,67
Enero	Corvina filete cong. nacional	24731,67
Febrero		25666,67
Marzo		25882,00
Abril		26000,00
Mayo		25772,00
Junio		25410,00
Julio		25482,50
Agosto		25278,75
Septiembre		25200,00
Octubre		25200,00
Noviembre		26160,67

Mes	Tipo de pescado	Minoristas
Diciembre	Corvina filete cong. nacional	26365,00
Enero	Toyo blanco filete cong.	9166,67
Febrero		12622,50
Marzo		11280,00
Abril		9166,67
Mayo		9066,67
Junio		11778,57
Julio		10390,00
Agosto		9868,75
Septiembre		9000,00
Octubre		10390,00
Noviembre		9000,00
Diciembre		11932,22
Enero	Camarón tigre precocido seco	43444,19
Febrero		44560,00
Marzo		44615,56
Abril		42748,00
Mayo		40045,00
Junio		39967,50
Julio		39900,00
Agosto		37270,83
Septiembre		39525,00
Octubre		40056,25
Noviembre		45261,33
Diciembre		45105,83
Enero	Camarón tití precocido seco	27201,75
Febrero		27339,03
Marzo		27282,44
Abril		27331,11
Mayo		26667,86
Junio		28140,00
Julio		27392,92
Agosto		25675,29
Septiembre		26976,36
Octubre		27598,75
Noviembre		27480,89
Diciembre		27354,03
Enero	Cazuela mariscos paquete	14591,46
Febrero		14856,88
Marzo		14810,17
Abril		14835,63
Mayo		14740,83
Junio		14818,61
Julio		14716,98
Agosto		14766,75
Septiembre		14753,13
Octubre		14976,25
Noviembre		14948,58
Diciembre		15288,75

Mes	Tipo de pescado	Minoristas
Enero	Cazuela de mariscos coca barro	16660,24
Febrero		20673,75
Marzo		21251,33
Abril		21375,00
Mayo		21280,00
Junio		21467,78
Julio		21265,00
Agosto		21389,67
Septiembre		21356,67
Octubre		19800,19
Noviembre		21563,50
Diciembre		20321,48
Febrero	Capaz Magdalena fresco	17000,00
Enero		10800,00
Febrero		11160,00
Marzo		11602,50
Abril		11847,50
Mayo		11410,00
Junio		10766,67
Julio		11300,00
Agosto		11860,00
Septiembre		11857,50
Octubre		11875,00
Noviembre		11898,00
Diciembre		11827,50
Enero	Dorado de mar filete cong.	17550,00
Marzo		20263,33
Abril		19750,00
Julio		20750,00
Septiembre		19750,00
Octubre		20090,00
Noviembre		19935,00
Diciembre		19416,67
Enero	Picuda entera cong.	5766,67
Febrero		5837,50
Marzo		5800,00
Abril		5858,33
Mayo		5850,00
Junio		5800,00
Julio		5933,33
Agosto		6452,38
Septiembre		6450,00
Octubre		6550,00
Noviembre		6350,00
Diciembre		6233,33
Enero	Pescado cabezas	5500,00
Febrero		5500,00
Marzo		5500,00
Abril		5458,33

Mes	Tipo de pescado	Minoristas
Mayo	Pescado cabezas	5500,00
Junio		5500,00
Julio		5500,00
Agosto		5500,00
Septiembre		5500,00
Octubre		5500,00
Noviembre		5813,33
Diciembre		5755,56
Enero	Merluza filete importado	8462,50
Febrero		8487,50
Marzo		8886,67
Abril		9291,67
Mayo		8963,33
Junio		8983,33
Julio		9091,67
Agosto		9090,48
Septiembre		8700,00
Octubre		8950,00
Noviembre		8940,00
Diciembre		9666,67
Enero	Merluza lomitos	10219,06
Febrero		10140,00
Marzo		10533,50
Abril		11079,79
Mayo		10860,74
Junio		11035,56
Julio		10963,75
Agosto		11029,00
Septiembre		11124,58
Octubre		10440,56
Noviembre		9357,86
Diciembre		9928,50
Febrero	Sierra entera fresca	13900,00
Marzo		14100,00
Abril		14300,00
Mayo		14550,00
Septiembre		14100,00
Octubre		14100,00
Diciembre		14980,00
Enero	Sierra entera cong.	10755,88
Febrero		10900,73
Marzo		11487,08
Abril		12074,91
Mayo		12123,26
Junio		12244,17
Julio		12482,73
Agosto		12076,03
Septiembre		12473,89
Octubre		11381,25
Noviembre		12311,67

Mes	Tipo de pescado	Minoristas
Diciembre	Sierra entera cong.	11800,00
Enero	Bagre rayado postas fresco	23800,00
Febrero		24890,00
Marzo		25960,00
Noviembre		26400,00
Diciembre		26400,00
Enero	Bagre rayado postas cong.	15000,00
Febrero		15300,00
Marzo		15213,33
Abril		15116,67
Mayo		14860,00
Junio		14591,67
Julio		14500,00
Agosto		16416,67
Septiembre		15166,67
Octubre		15200,00
Noviembre		15040,00
Diciembre		15300,00
Enero	Atún filete cong.	16869,42
Febrero		17198,75
Marzo		18063,33
Abril		18243,96
Mayo		18327,96
Junio		18320,56
Julio		18285,63
Agosto		18263,17
Septiembre		18298,13
Octubre		18240,00
Noviembre		18243,33
Diciembre		18177,08
Enero	Salmón filete fresco	29980,00
Enero	Salmón filete cong.	32455,69
Febrero		33294,58
Marzo		33120,00
Abril		33215,83
Mayo		32378,85
Junio		33841,79
Julio		33266,39
Agosto		32268,48
Septiembre		33174,31
Octubre		32665,28
Noviembre		32915,97
Diciembre		33877,78
Abril	Mero filete cong.	29160,00
Mayo		28993,75
Junio		28996,43
Julio		28996,43
Agosto		30310,00
Septiembre		30640,00
Octubre		31190,00

Mes	Tipo de pescado	Minoristas
Noviembre	Mero filete cong.	30781,67
Diciembre		30785,00
Enero	Congrio filete cong.	20231,40
Febrero		19435,00
Marzo		19596,67
Abril		18851,25
Mayo		18663,75
Junio		19766,67
Julio		19718,75
Agosto		19894,40
Septiembre		18570,00
Octubre		19046,00
Noviembre		20162,00
Diciembre		20301,43
Enero	Bocachico imp. cong. Argentino	5133,33
Mayo		5500,00
Enero	Perla entera cong.	5841,25
Febrero		5887,50
Marzo		6214,33
Abril		6423,33
Mayo		6368,81
Junio		6270,83
Julio		6278,33
Agosto		6045,00
Septiembre		6050,00
Octubre		6155,00
Noviembre		6408,00
Diciembre		6712,08
Enero	Lenguado entero cong.	5800,00
Enero	Calamar blanco entero cong.	4000,00
Febrero		4000,00
Marzo		4000,00
Abril		4000,00
Mayo		4000,00
Junio		4000,00
Julio		4000,00
Agosto		4000,00
Septiembre		4000,00
Octubre		4000,00
Noviembre		4000,00
Diciembre		4025,00
Enero	Calamar morado entero cong.	6145,83
Febrero		5800,00
Marzo		6066,67
Abril		6050,00
Mayo		5800,00
Junio		5800,00
Julio		5800,00
Agosto		5800,00
Septiembre		5800,00

Mes	Tipo de pescado	Minoristas
Octubre	Calamar morado entero cong.	5800,00
Noviembre		5800,00
Diciembre		5958,33
Enero	Calamar anillos	15333,33
Febrero		15708,33
Marzo		15633,33
Abril		15611,11
Mayo		15366,67
Junio		15000,00
Julio		15055,56
Agosto		14666,67
Septiembre		14625,00
Octubre		14500,00
Noviembre		14600,00
Diciembre		15083,33
Enero	Mejillones frescos	20500,00
Febrero		20666,67
Marzo		20666,67
Abril		20750,00
Mayo		20666,67
Junio		20625,00
Julio		20583,33
Agosto		20666,67
Septiembre		20666,67
Octubre		20666,67
Noviembre		20466,67
Diciembre		21083,33
Enero	Palmitos de mar	19305,97
Febrero		19145,56
Marzo		19206,67
Abril		19201,11
Mayo		19005,71
Junio		19731,54
Julio		19121,82
Agosto		18575,29
Septiembre		19580,00
Octubre		19613,61
Noviembre		19612,44
Diciembre		19521,94
Enero	Almejas sin concha	8625,00
Febrero		9222,22
Marzo		9030,00
Abril		9225,00
Mayo		9270,00
Junio		9275,00
Julio		9100,00
Agosto		9107,14
Septiembre		9000,00
Octubre		9000,00

Mes	Tipo de pescado	Minoristas
Noviembre	Almejas sin concha	9000,00
Diciembre		8975,00
Enero	Almejas con concha	2979,17
Febrero		3037,50
Marzo		3066,67
Abril		3066,67
Mayo		3066,67
Junio		3050,00
Julio		3000,00
Agosto		3000,00
Septiembre		3000,00
Octubre		3066,67
Noviembre		3073,33
Diciembre		3062,50
Enero	Chipi-chipi	5562,50
Febrero		5650,00
Marzo		5753,33
Abril		5820,83
Mayo		5566,67
Junio		5525,00
Julio		5550,00
Agosto		5500,00
Septiembre		5575,00
Octubre		5675,00
Noviembre		5560,00
Diciembre		5375,00
Enero	Caracol copey	9300,00
Enero	Langosta entera grande	43000,00
Febrero		42750,00
Marzo		43800,00
Abril		43000,00
Mayo		42600,00
Junio		42500,00
Julio		43000,00
Agosto		43000,00
Septiembre		43000,00
Octubre		43000,00
Noviembre		43000,00
Diciembre		42777,78
Enero	Langosta colas grande	91000,00
Febrero		90000,00
Marzo		90000,00
Abril		90000,00
Mayo		90000,00
Junio		90000,00
Julio		90000,00
Agosto		90000,00
Septiembre		90000,00
Octubre		90000,00
Noviembre		90000,00

Mes	Tipo de pescado	Minoristas
Diciembre	Langosta colas grande	89333,33
Enero	Langostino 16-20	39500,00
Febrero		38888,89
Marzo		41444,44
Abril		40000,00
Mayo		40000,00
Junio		39833,33
Julio		39333,33
Agosto		39523,81
Septiembre		39416,67
Octubre		39500,00
Noviembre		39333,33
Diciembre		39333,33
Enero	Langostino 20-30	27777,78
Febrero		29333,33
Marzo		30400,00
Abril		30000,00
Mayo		30000,00
Junio		30000,00
Julio		30000,00
Agosto		30000,00
Septiembre		30000,00
Octubre		30000,00
Noviembre		29333,33
Diciembre		29500,00
Enero	Langostino U12	45222,22
Abril		50000,00
Mayo		50000,00
Julio		48000,00
Septiembre		50000,00
Noviembre		50000,00
Enero	Langostino U15	46000,00
Junio		30000,00
Enero	Bagre dorado postas cong.	21183,37
Febrero		20425,76
Marzo		20382,56
Abril		20414,86
Mayo		20093,21
Junio		20298,72
Julio		20556,81
Agosto		20606,56
Septiembre		22588,00
Octubre		22119,72
Noviembre		22073,33
Diciembre		22159,67
Diciembre	Calamar cabezas	5750,00
Enero	Capazeta Amazonas cong.	6575,00
Febrero		6966,67
Marzo		7200,00

Mes	Tipo de pescado	Minoristas
Abril	Capazeta Amazonas cong.	7000,00
Mayo		7000,00
Junio		7000,00
Julio		7000,00
Agosto		7000,00
Octubre		6700,00
Noviembre		7333,33
Diciembre		7225,00
Enero	Merito colas	8466,67
Febrero		8133,33
Marzo		8666,67
Abril		8775,00
Mayo		8780,00
Junio		8800,00
Julio		8466,67
Agosto		8742,86
Septiembre		8750,00
Octubre		8800,00
Noviembre		9000,00
Diciembre		9366,67
Enero	Trucha filete cong.	24540,00
Febrero		24345,00
Marzo		24345,00
Abril		24576,25
Mayo		24745,00
Junio		25005,00
Julio		24993,75
Agosto		25225,00
Septiembre		25225,00
Octubre		25230,00
Noviembre		25225,00
Diciembre		25457,50
Enero	Tilapia filete fresco	19980,00
Febrero		20235,00
Marzo		21000,00
Abril		21000,00
Mayo		19500,00
Junio		19000,00
Enero	Cachama cong.	9715,83
Febrero		9785,83
Marzo		10534,67
Abril		10822,50
Mayo		10792,33
Junio		10853,33
Julio		10796,67
Agosto		10815,33
Septiembre		10843,33
Octubre		10843,33
Noviembre		10823,33
Diciembre		10791,67

Mes	Tipo de pescado	Minoristas
Enero	Filete de róbalo importado	26680,00
Octubre		15500,00
Noviembre		15100,00
Diciembre		15375,00
Enero	Róbalo entero fresco	18600,00
Enero	Merluza filete nacional	14338,06
Febrero		15229,06
Marzo		15869,65
Abril		16528,44
Mayo		16576,85
Junio		16728,98
Julio		16350,00
Agosto		16395,75
Septiembre		16155,31
Octubre		16484,38
Noviembre		16617,67
Diciembre		16491,67
Enero	Corvina filete cong. nacional	24731,67
Febrero		25666,67
Marzo		25882,00
Abril		26000,00
Mayo		25772,00
Junio		25410,00
Julio		25482,50
Agosto		25278,75
Septiembre		25200,00
Octubre		25200,00
Noviembre		26160,67
Diciembre		26365,00
Enero	Dorado de mar filete cong.	17550,00
Marzo		20263,33
Abril		19750,00
Julio		20750,00
Septiembre		19750,00
Octubre		20090,00
Noviembre		19935,00
Diciembre		19416,67
Enero	Sierra entera fresca	
Febrero		13900,00
Marzo		14100,00
Abril		14300,00
Mayo		14550,00
Septiembre		14100,00
Octubre		14100,00
Diciembre		14980,00
Enero	Atún filete cong.	16869,42
Febrero		17198,75
Marzo		18063,33
Abril		18243,96

Mes	Tipo de pescado	Minoristas
Mayo	Atún filete cong.	18327,96
Junio		18320,56
Julio		18285,63
Agosto		18263,17
Septiembre		18298,13
Octubre		18240,00
Noviembre		18243,33
Diciembre		18177,08
Enero	Salmón filete fresco	29980,00
Enero	Mero filete cong.	
Febrero		
Marzo		
Abril		29160,00
Mayo		28993,75
Junio		28996,43
Julio		28996,43
Agosto		30310,00
Septiembre		30640,00
Octubre		31190,00
Noviembre		30781,67
Diciembre		30785,00
Enero	Congrio filete cong.	20231,40
Febrero		19435,00
Marzo		19596,67
Abril		18851,25
Mayo		18663,75
Junio		19766,67
Julio		19718,75
Agosto		19894,40
Septiembre		18570,00
Octubre		19046,00
Noviembre		20162,00
Diciembre		20301,43
Enero	Perla entera cong.	5841,25
Febrero		5887,50
Marzo		6214,33
Abril		6423,33
Mayo		6368,81
Junio		6270,83
Julio		6278,33
Agosto		6045,00
Septiembre		6050,00
Octubre		6155,00
Noviembre		6408,00
Diciembre		6712,08
Enero	Lenguado entero cong.	5800,00
Enero	Chipi-chipi	5562,50
Febrero		5650,00
Marzo		5753,33
Abril		5820,83

Mes	Tipo de pescado	Minoristas
Mayo	Chipi-chipi	5566,67
Junio		5525,00
Julio		5550,00
Agosto		5500,00
Septiembre		5575,00
Octubre		5675,00
Noviembre		5560,00
Diciembre		5375,00
Enero	Caracol copey	9300,00

Fuente: Observación directa en los diferentes supermercados,2008

**ANEXO 4. ORIGEN DE LAS DIFERENTES ESPECIES PESQUERAS,
NOMBRE CIENTÍFICO Y COMÚN**

PECES MARINOS LITORAL PACIFICO Y CARIBE				
Thunnus albacares	Peces óseos	Atún aleta amarilla	Enlatado	Industrial
Euthynus lineatus		Atún patisecca	Enlatado	Industrial
Katsuwonus pelamis		Atún barrilete	Enlatado	Industrial
Xiphias gladius		Pez espada	Entero fresco	Industrial
Isthiophorus albicans		Pez vela	Entero fresco	Industrial
Makaira mazara		Marlin	Entero fresco	Industrial
Katsuwonus pelamis		Barrilete	Enlatado	Industrial
Caranx dorsalis		Jurel	Entero fresco	Artesanal
Caranx hippos		Jurel aleta amarilla	Entero fresco	Artesanal
Caranx latux		Jurel blanco	Entero fresco	Artesanal
Lutjanus guttatus		Pargo Lunarejo	Entero fresco	Artesanal
Lutjanus jordani		Pargo jilguero	Entero fresco	Artesanal / industrial
Epinephelus itjara		Mero	Entero fresco y fileteado	Artesanal / industrial
Epinephelus exsul		Mero		Artesanal / industrial
Epinephelus niphobles		Mero		artesanal / industrial
Cephalopholis panamensis		Mero		artesanal / industrial
Mycteroperca xenarc ha		Cherna		artesanal / industrial
Catengraulis mysticetus		Carduma	Harina de pescado	industrial/ importado
Opisthonema spp		Plumuda		Industrial
Micropogonias altipinus		Corvina	Entero fresco	Industrial / artesanal
Brotula clarkae		Corvina	Entero fresco	Industrial/ artesanal
Coryphaena hippurus		Dorado	Entero fresco	Industrial/ artesanal
Scomberomorus sierra		Sierra	Entero fresco y fileteado	Industrial/ artesanal
Acanthocybium solandri		Sierra Wahoo		Industrial/ artesanal
Sphayraena ensis		Picuda	Entero fresco	Industrial/ artesanal
Trachinotus paitensis		Palometa	Entero fresco	Industrial/ artesanal
Carcharhinus limbatus	Peces castilagenosos	Tiburón aletinegro	Troncos	Industrial/ artesanal
Carcharhynus porosus		Toyo tinto	Troncos	Industrial/ artesanal
Carcharhynus spp		Toyo	Troncos	Industrial/ artesanal
Elegatis bipinnulata		Sardinata	Entero Fresco	Industrial/ artesanal
Centropomus spp	Peces óseos	Robalo	Entero fresco	Industrial/ artesanal
Mugil curema		Anchoa	Entero fresco	Industrial/ artesanal
Centropomus paralellus		Robalito	Entero fresco	Industrial/ artesanal
CRUSTACEOS LITORAL P ACIFICO Y CARIBE				
Litopenaeus occidentalis	Crustáceos decápodos	Camarón blanco	Cola congelado	Industrial/ artesanal
Litopenaeus vannamei		Camarón blanco	Cola congelado	Industrial/ artesanal
Heterocarpus vicarius		Camarón cabezón	Cola congelado	Industrial/ artesanal
Solenocera agassizii		Camarón coliflor	Cola congelado	Industrial/ artesanal
Trachypenaeus byrdi		Camarón tigre	Cola congelado	Industrial/ artesanal
Xiphopenaeus riveti		Camarón titi	Cola congelado	Industrial/ artesanal
Panilirus grqacilis		Langosta	Entera y cola	Industrial/ artesanal
Panulirus argus		Langosta espinosa	Entera y cola	Industrial/ artesanal

Carpilius coralinus		Cangrejo	Entero	Industrial/ artesanal
Menippe nodifrons		Cangrejo	Entero	Industrial/ artesanal
Portunus spp		Jaiba	Entero	Industrial/ artesanal
Callinectes spp		Jaiba	Entero	Industrial/ artesanal
MOLUSCOS LITORAL P ACIFICO Y CARIBE				
Donnax assimilis	Molusco bivalvos	Almeja	Entero congelado	Artesanal
Loligopsis diomedeeae	Molusco cefalópodos	Calamar	Entero y fileteado	Artesanal
Lollinguncula panamensis		Calamar	Entero y fileteado	Artesanal
Sepioteuthis sepioidea		Calamar	Entero y fileteado	Artesanal
Dosidicus gigas		Calamar gigante o Pota	Entero y fileteado	Artesanal
Melongena melongena	Molusco	Caracol copey	Entero	Artesanal
Strombus gigas		Caracol pala	Entero	Artesanal
Anomalocardia brasiliana	Molusco bivalvos	Chipi chipi	Entero	Artesanal
Dónax striatus/ denticulatus		Chipi chipi	Entero	Artesanal
Crassostrea rhizophorae		Ostra de mangle	Entero	Artesanal
Crassostrea columbiensis		Ostra	Entero	Artesanal
Anadara multicostata		Piangua	Entero	Artesanal
Octopus vulgaris	Molusco cefalópodos	Pulpo	Entero	Artesanal / industrial
ACUICULTURA				
Oreochromis	Peces óseos	Tilapias roja y plateada	Entero y fileteado	Acuicultura
Oncorhynchus mykiss		Trucha arco iris	Entero y fileteado	Acuicultura
Piaractus brachypomus		Cachamas blanca	Entero y fileteado	Acuicultura
Colossoma macropomum		Cachamas negra	Entero y fileteado	Acuicultura
Prochilodus magdalenae		Bocachico	Entero y fileteado	Acuicultura
Cyprinus carpio		Carpa	Entero y fileteado	Acuicultura
Brycon spp		Yamú	Entero y fileteado	Acuicultura
Pseudoplatystoma fasciatum		Bagre rayado	Entero y fileteado	Acuicultura
Pimelodus grosskopfii		Capaz	Entero y fileteado	Acuicultura
Penaeus vannamei		Camarón blanco	Colas	Acuicultura
Crassostrea rhizophorae		Ostra de mangle	Entero	Acuicultura
Lutjanus guttatus		Pargo lunarejo Pel Pacífico	Entero y fileteado	Acuicultura
Lutjanus analis		pargo Ceval del Caribe	Entero y fileteado	Acuicultura
PECES CUENCA MAGDALENA				
Caquetaia kraussii	Peces óseos	Mojarra amarilla	Entero	Artesanal
Pimelodus clarias		Nicuro, barbul	Entero	Artesanal
Sorubim cuspicaudus		Blanquillo, bagre blanco	Entero	Artesanal
Brycon moorei		Dorada	Entero	Artesanal
Aequidens pulcher		Mojarra azul	Entero	Artesanal
Prochilodus magdalenae		Bocachico	Entero	Artesanal
Ageniosus pardalis		Doncella	Entero	Artesanal
Salminus affinis		Picuda, rubio	Entero	Artesanal
Oreochromis niloticus		Mojarra lora, mojarra plateada	Entero	Artesanal
Brycon henni		Peces óseos	Sabaleta	Entero

Pseudopimelodus bufonius		Bagre sapo	Entero	Artesanal
Astianax sp.		Sardina	Entero	Artesanal
Colossoma macropomum		Cachama	Entero	Artesanal
Pseudoplatystoma fasciatum		Bagre rayado, bagre de río	Entero	Artesanal
Curimata mivartii		Vizcaína	Entero	Artesanal
Oreochromis spp		Mojarra roja	Entero	Artesanal
PECES CUENCA ORINOCO				
Triportheus angulatus	Peces óseos	Arenca	Entero	Artesanal
Prochilodus mariae		Bocachico	Entero	Artesanal
Patamorhina altamazonica		Bocachico chillón, Vizcaína	Entero	Artesanal
Piaractus brachipomus		Cachama, cachama blanca	Entero	Artesanal
Colossoma macropomum		Cherna, cachama negra	Entero	Artesanal
Plagioscion squamosissimus		Pacora	Entero	Artesanal
Hemisorubim platyrhynchus		Doncella	Entero	Artesanal
Brachyplatystoma rousseauxii		Dorado	Entero	Artesanal
Pimelodus blochi		Nicuro	Entero	Artesanal
Mylossoma duriventre		Palometa	Entero	Artesanal
Semaprochilodus laticeps		Sapuara	Entero	Artesanal
Pellona castelnaeana		Sardinata	Entero	Artesanal
Oxidoras Niger		Sierra copora	Entero	Artesanal
Brachyplatystomafilamentosum			Valentón, plumita	Entero
PECES CUENCA SINU				
Ageniosus pardalis	Peces óseos	Doncella	Entero	Artesanal
Brycon fowleri		Sabaleta	Entero	Artesanal
Brycon moorei sinuensis		Dorada	Entero	Artesanal
Centropomus undecimalis		Róbalo	Entero, Filete	Artesanal
Prochilodus magdalenae		Bocachico	Entero	Artesanal

ANEXO 5. REGLAMENTACION PESQUERA

Ley 13 de enero 15 1990, por la cual se dicta el estatuto general de pesca.

Ley 101 de diciembre 23 de 1993 - Ley General de Desarrollo Agropecuario y Pesquero.

Decreto Reglamentario 2256 de octubre 4 de 1.991

Capítulo 1: Normas Básicas

Art. 1: Objeto: Regular el manejo integral y la explotación racional de los recursos pesqueros con el fin de asegurar su aprovechamiento sostenido.

Art. 2: Pertenecen al dominio público del Estado los recursos. Compete al estado administrar, fomentar y controlar la actividad pesquera.

Art. 3: Declarase la actividad pesquera de utilidad pública e interés social. Actividad pesquera: comprende la investigación, extracción, cultivo, procesamiento y comercialización de los recursos pesqueros.

Art. 4: El estado propiciará la mayor participación de los colombianos en la actividad pesquera, determinando los límites y formas en que los extranjeros pueden ejercerla.

Art. 5: El estado procurará el mantenimiento y la protección de los cuerpos de agua.

Art. 6: El monto de las sanciones pecuniarias, así como el valor de las tasas y derechos aplicables al ejercicio de la actividad pesquera, tomando como base el salario mínimo legal vigente.

Capítulo 2: De los recursos y de la clasificación de la pesca

Art.7: Se definirá conjuntamente las especies y los volúmenes susceptibles de ser aprovechados.

Art. 8: Clasificación de la pesca: Por el lugar donde se realiza y por la finalidad.

De la conformación de la pesca

Le corresponde al organismo rector lo siguiente:

Ejecutar la política pesquera

Contribuir a la formulación de la política pesquera nacional

Representar al gobierno en la ejecución de convenios o proyectos

Adelantar investigaciones que permitan identificar y cuantificar los recursos pesqueros.

Administrar, fomentar y controlar la actividad pesquera y acuícola, expedir normas.

Otorgar autorizaciones, permisos, patentes y salvoconductos.

Fijar y recaudar el monto de las tasas y derechos que deben cobrarse por el ejercicio de la actividad pesquera.

Organizar sistemas adecuados de control y vigilancia para asegurar el cumplimiento de las normas que regulan la actividad.

Capítulo 4 del título III De la actividad de comercialización

Art.36: La comercialización es la fase de la actividad pesquera que consiste en la transferencia de los productos pesqueros con el objeto de hacerlos llegar a los mercados interno y externo.

Art.37: El INPA (hoy INCODER) en coordinación con las demás autoridades competentes, adoptará las medidas para poner en funcionamiento un sistema ágil y eficiente de comercialización que se denominará Red Nacional de Comercialización de Recursos Pesqueros en concordancia con las políticas que para tal efecto señale el Ministerio de Agricultura.

Art.38: Las empresas pesqueras están obligadas a cumplir con las cuotas del producto de la pesca que establezca la autoridad pesquera para el mercado nacional.

Por otra parte, en la sección 8 del Título V del decreto reglamentario 2256 de 1991 se refiere al permiso para llevar a cabo la actividad de comercialización.

Art.85: Para obtener el permiso de comercialización, el interesado deberá presentar solicitud, acompañada del plan de actividades, en los términos y con los requisitos que establezca la Junta Directiva de la autoridad pesquera.

Resoluciones en materia de pesca y acuicultura:

Resolución 461 de 1995 “Por la cual se establecen los requisitos para el cultivo de mojarra roja o plateada en ambientes naturales controlados”.

Resolución 1414 de 2006 “Por la cual se establece el registro ante el Instituto Colombiano Agropecuario ICA, de productos de camarón y de peces para consumo humano con destino a la exportación.

ANEXO 6. NORMATIVIDAD VIGENTE EN LA INSPECCIÓN DE LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y DE LA ACUICULTURA

El Instituto Nacional de Vigilancia de Alimentos y Medicamentos - INVIMA –es la entidad encargada de ejecutar la política en materia de sanidad, higiene, inspección y control de calidad y buenas prácticas de manufactura para el consumo de alimentos, funciones asignadas mediante Decreto 3075 de diciembre 23 de 1997 con las siguientes disposiciones:

Condiciones básicas de higiene en la fabricación de alimentos

Edificación e instalaciones

Equipos y utensilios

Personal manipulador de alimentos

Requisitos higiénicos de fabricación

Aseguramiento de la calidad

Saneamiento

Almacenamiento, distribución y transporte

Restaurantes y establecimientos de consumo de alimentos

Vigilancia y Control

Registro sanitario

Importaciones

Exportaciones

Vigilancia Sanitaria

Revisión de oficio del registro sanitario

Medidas sanitarias de seguridad, procedimientos y sanciones.

Mediante la ley 1122 del 9 de enero de 2007, en el artículo 34 le fue asignada al INVIMA la siguiente competencia:

Inspección, vigilancia y control de la producción y procesamiento de alimentos, de las plantas de beneficio de animales, así como la competencia exclusiva de la inspección, vigilancia y control en la inocuidad en la importación y exportación de alimentos y materias primas para la producción de los mismos, en puertos, aeropuertos y pasos fronterizos, sin perjuicio de las competencias que por ley le corresponden al Instituto Colombiano Agropecuario ICA.

Ley 9 de 1979: Código sanitario nacional

Decreto 561 de 1984, captura, procesamiento, transporte y expendio de productos de la pesca.

Resolución 730 de 1998 “Por la cual se adopta el Sistema de Análisis de Riesgos y Puntos Críticos de Control HACCP en los productos pesqueros y acuícola para consumo humano, de exportación e importación.