



AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA (ACODECO)

COMPONENTES DE LA FORMACIÓN DE PRECIOS EN EL MERCADO

OSCAR GARCÍA CARDOZE
Director Nacional de Libre Competencia

Ciudad de Panamá, 16 de Marzo de 2011



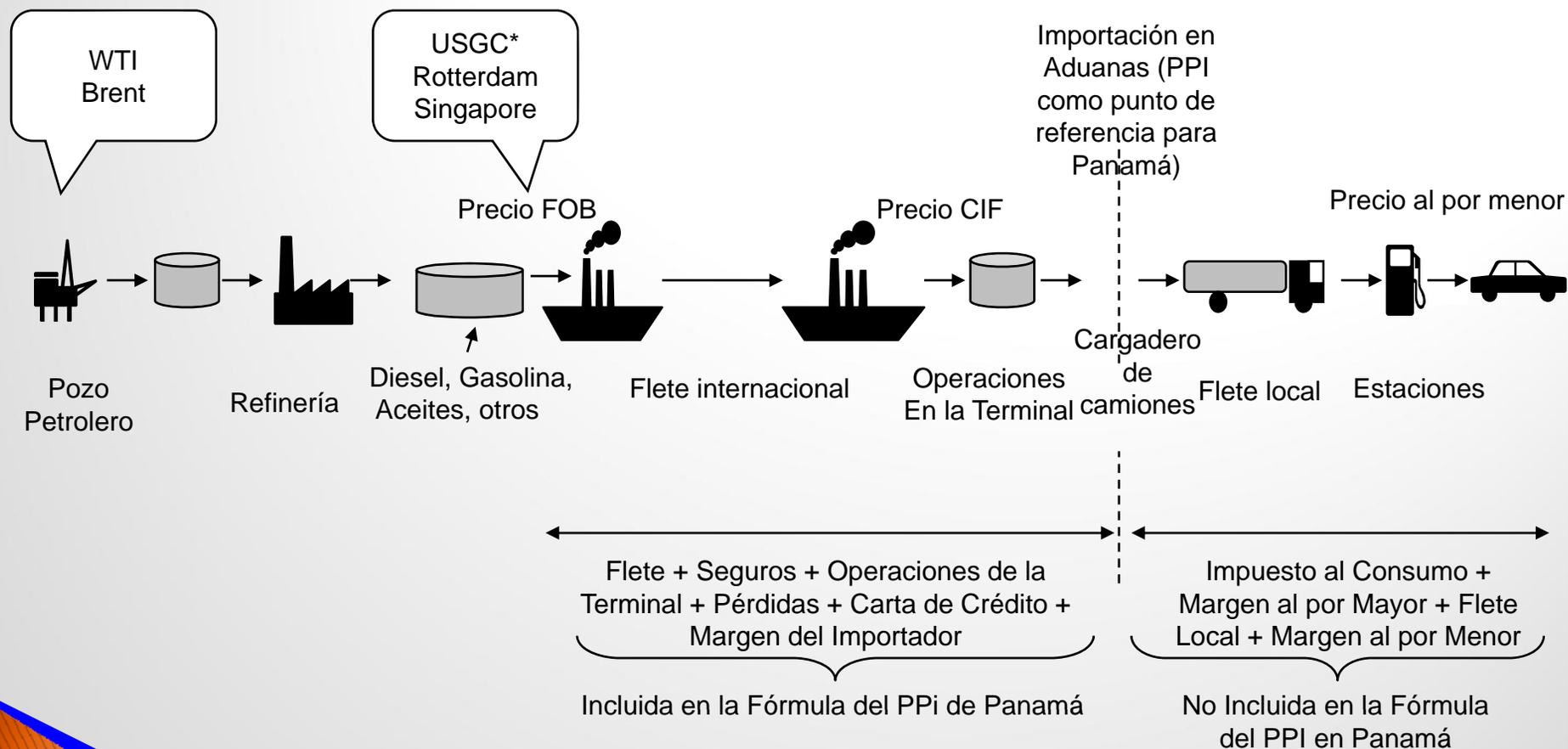
CADENA DE VALOR

- Integra el conjunto de eslabones que conforman un proceso económico, desde la materia prima hasta la distribución final de los productos terminados, en cada uno de los eslabones que conforman el proceso se agrega valor.
- Desde el punto de vista de los agentes económicos. El norteamericano Michael Porter, quien popularizó el concepto de cadena de valor, la define como “una forma de análisis de la actividad empresarial mediante la cual se descompone una empresa en sus partes constitutivas, buscando identificar fuentes de ventaja competitiva en aquellas actividades generadoras de valor”.



FORMACIÓN DE PRECIOS EN EL MERCADO DE COMBUSTIBLES

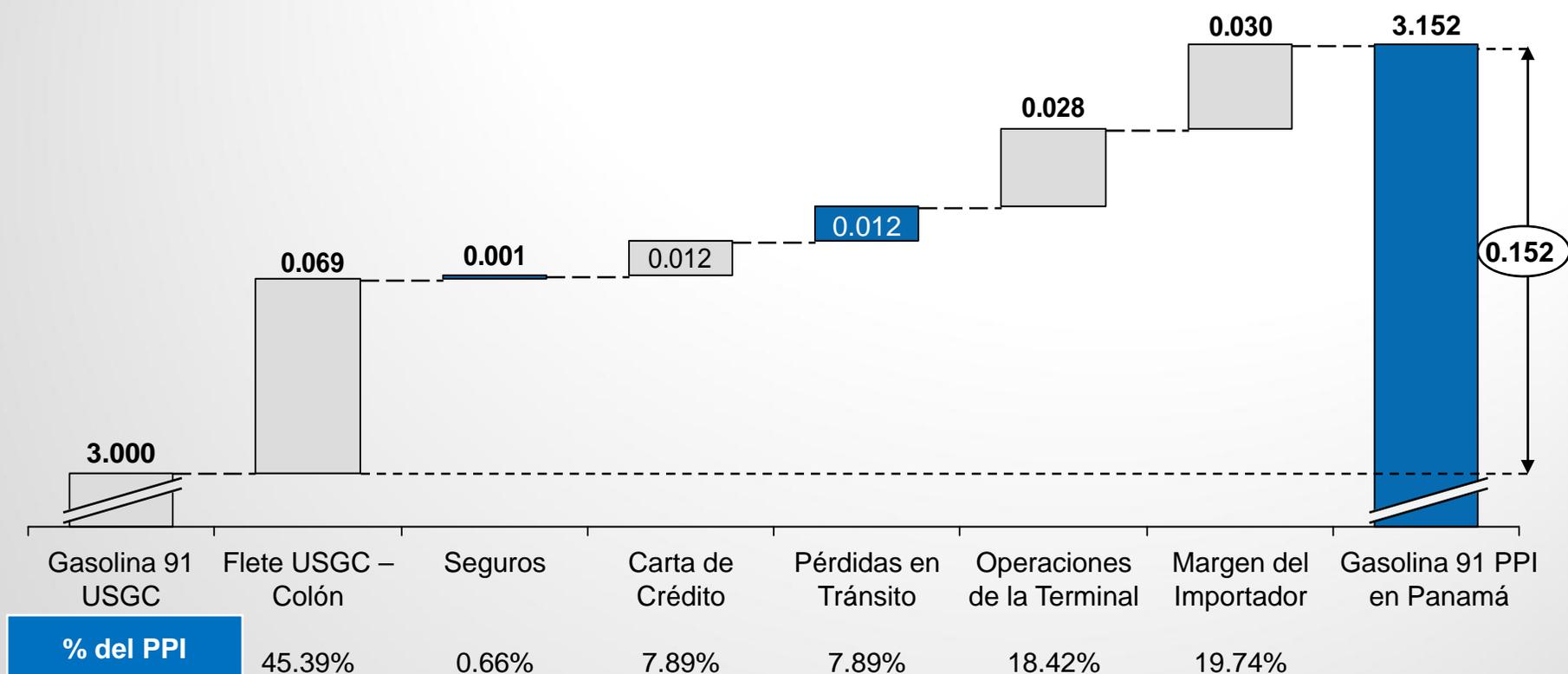
Modelo de Precio de Paridad de Importación (PPI) = Precio en origen + Costos de transporte



* Utilizado en la fórmula del PPI en Panamá.



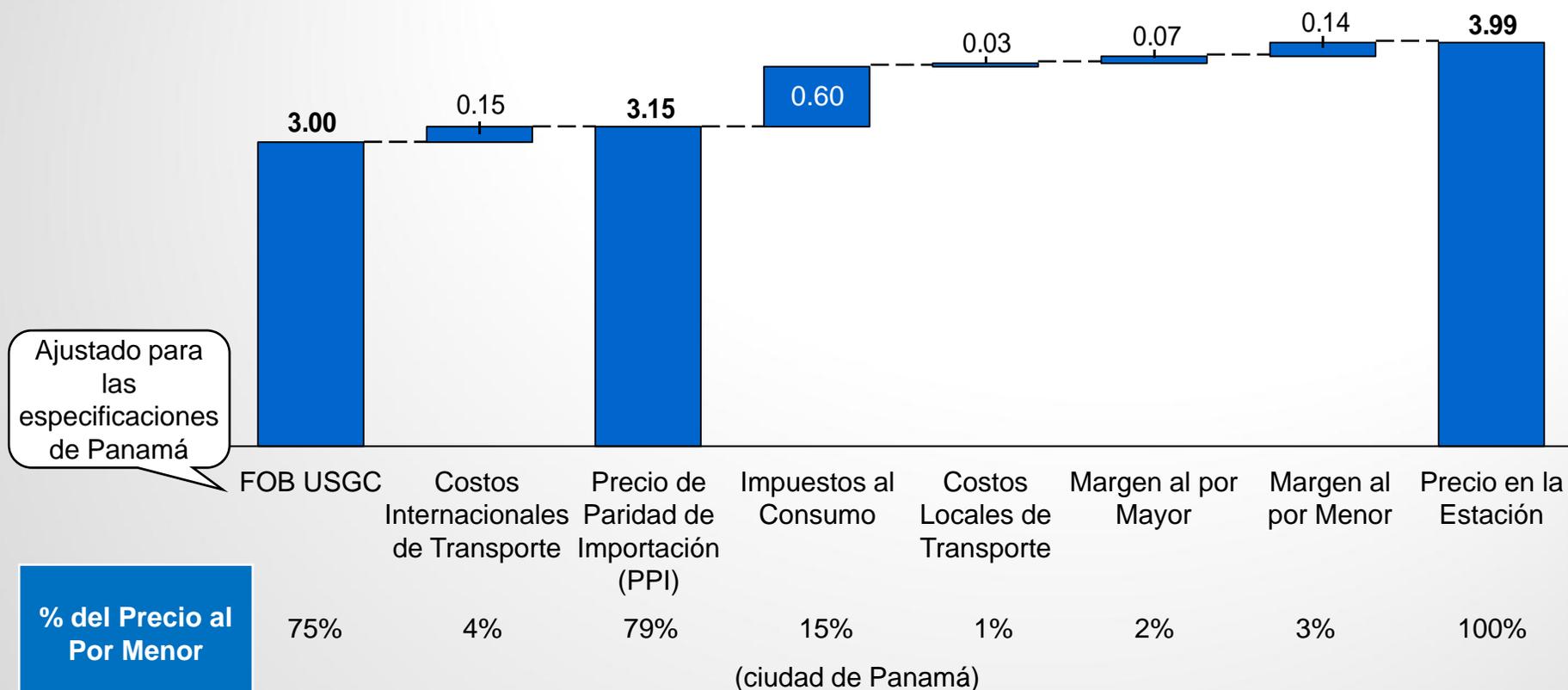
DESGLOSE DE LA FORMULA DE LOS PRECIOS DE PARIDAD (G91) CON UN PRECIO DE B/ 3.00 EN USGC



Fuente: Dirección de Hidrocarburos de Panamá



DESGLOSE COMPLETO PARA LA G91 CON UN PRECIO DE USGC B/. 3.00 (ciudad de Panamá)





PRECIOS PROMEDIOS AL CONSUMIDOR FINAL DE LAS GASOLINAS Y DIESEL EN CENTROAMÉRICA

(semana del 6 al 12 de marzo de 2011)

PRECIOS AL CONSUMIDOR (US \$/Galón)

PAISES	GASOLINAS		DIESEL
	SÚPER	REGULAR	
COSTA RICA	4.68	4.56	4.10
EL SALVADOR	4.20	4.04	3.95
GUATEMALA	4.25	4.12	3.92
HONDURAS	4.35	4.10	3.96
NICARAGUA	4.68	4.48	4.28
PANAMÁ	3.57	3.42	3.46

Nota: El precio de Guatemala, corresponde a la modalidad de autoservicio en la capital.

Fuente: Comité de Cooperación de Hidrocarburos de América Central (CCHAC)



DESGLOSE DE FACTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA CONSUMO ≤ 500 kWh

DETALLE DE LA FACTURA (ejemplo)

CONCEPTOS DE FACTURACIÓN	IMPORTE EN B/.
Cargo fijo Mensual	2.12
Consumo de Energía	33.85
Variación de Combustible	0.00
Fondo de Esta. Tarifaria- Tar. Básica	-6.28
Importe total mes corriente	29.69

Fuente: ACODECO

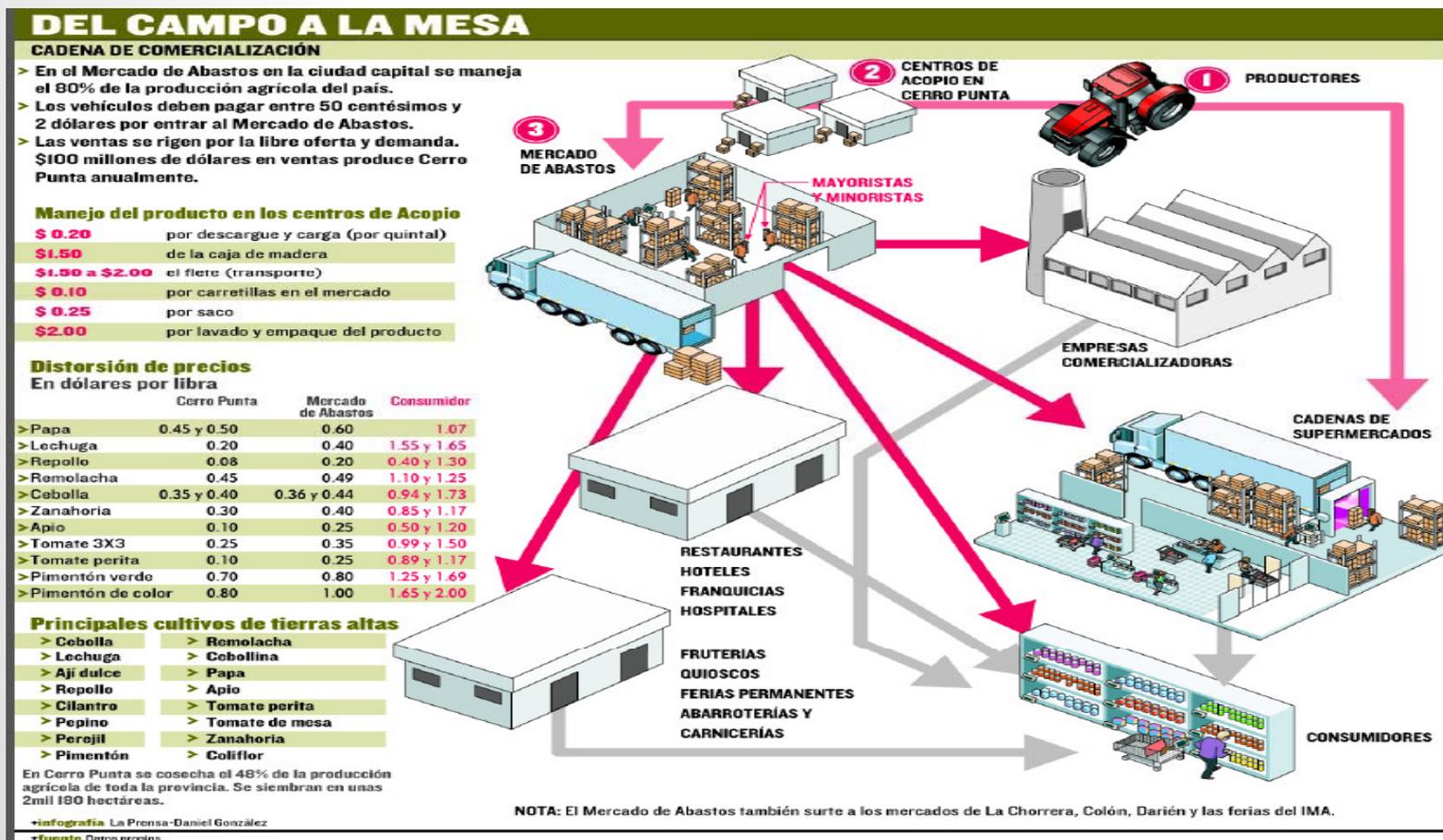
COMPONENTES DE LA TARIFA (sin aplicar subsidio)

CONCEPTO	IMPORTE EN B/.
Generación	22.14
Transmisión	0.68
Distribución	13.15
Total	35.97

Fuente: ACODECO



FORMACIÓN DE PRECIOS DE VARIOS PRODUCTOS DEL AGRO



Fuente: www.prensa.com/ Edición del domingo 27 de febrero de 2011. Sección Economía y Negocios.



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL ARROZ

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA
COSTO DE PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTÁREA DE ARROZ MECANIZADO AÑO: 2003-2004

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEFICIENTE TÉCNICO		PRECIO UNITARIO B/.	COSTO B/.	
		SECANO	RIEGO		SECANO	RIEGO
					GRAVEDAD	
A. MAQUINARIA					280.00	298.00
Aradura o Romeo (80-110 HP)	Hora	1.50	1.50	25.00	37.50	37.50
Rastra (3 pases 65-80 HP)	Hora	2.50	2.50	25.00	62.50	62.50
Siembra y Abonamiento (65-80-HP)	Hora	1.00	1.00	20.00	20.00	20.00
Control de Malezas (2 vuelos)	Ha.	2.00	2.00	15.00	30.00	30.00
Aplic. de Fungicida-Insecticida (2 vueloS)	Ha.	2.00	2.00	15.00	30.00	30.00
Trazo y Lev.Curvas a Nivel	Ha.		1.00	18.00		18.00
Cosecha	Hora	1.25	1.25	80.00	100.00	100.00
B. INSUMOS					434.91	434.91
Semilla Certificada	qq.	3.50	3.50	32.00	112.00	112.00
Fertilizantes (15-30-8), previo análisis	qq.	5.00	5.00	14.50	72.50	72.50
Urea 46%	qq.	5.00	5.00	12.50	62.50	62.50
Herbicida (Stanfos), 2 Aplic.	lts.	8.00	8.00	7.50	60.00	60.00
Herbicida (Prowl)	lts.	3.00	3.00	12.00	36.00	36.00
Herbicida (Couran), 2 Aplic.	lts.	1.00	1.00	6.00	6.00	6.00
Fungicida (Cycocin), 2 Aplic.	lts.	2.00	2.00	18.00	36.00	36.00
Fungicida (Dithane), 1 Aplic.	lts.	4.00	4.00	4.00	16.00	16.00
Abono Foliar	lts.	2.00	2.00	5.00	10.00	10.00
Insecticidas (Decos)	lts.	0.33	0.33	27.00	8.91	8.91
Insecticidas (Vector), 2 Aplic.	lt.	1.50	1.50	10.00	15.00	15.00
C. MANO DE OBRA					24.00	102.00
Siembra y Abonamiento	Jornal	0.50	0.50	6.00	3.00	3.00
Aplic. de Herbicida-Insect.	Jornal	0.50	0.50	6.00	3.00	3.00
Aplic. de Urea	Jornal	1.50	1.50	6.00	9.00	9.00
Aplic. de Fungicida-Insect.	Jornal	0.50	0.50	6.00	3.00	3.00
Acondicionamiento de Muro (1 ha)	Jornal		1.00	12.00	0.00	12.00
Manejo de Agua	Jornal		9.00	6.00	0.00	54.00
Mantenimiento de sistemas	Jornal		2.00	6.00	0.00	12.00
Cosecha	Jornal	1.00	1.00	6.00	6.00	6.00
D. OTROS GASTOS					286.41	308.80
Transporte de Insumos	qq.	11.00	11.00	0.50	5.50	5.50
Transporte de Cosecha		105.00	125.00	0.60	63.00	75.00
Imprevisto (5%) (1)	B/.	807.41	915.41	0.05	40.37	45.77
Seguro Agrícola	Ha.	1.00	1.00	47.33	47.33	47.33
Alquiler de Tierra	Ha.	1.00	1.00	80.00	80.00	80.00
Administración	Ha.	1.00	1.00	7.00	7.00	7.00
Intereses (8.75%/6 meses)		982.11	1095.51	0.04	43.21	48.20
TOTAL					1,025.32	1,143.71

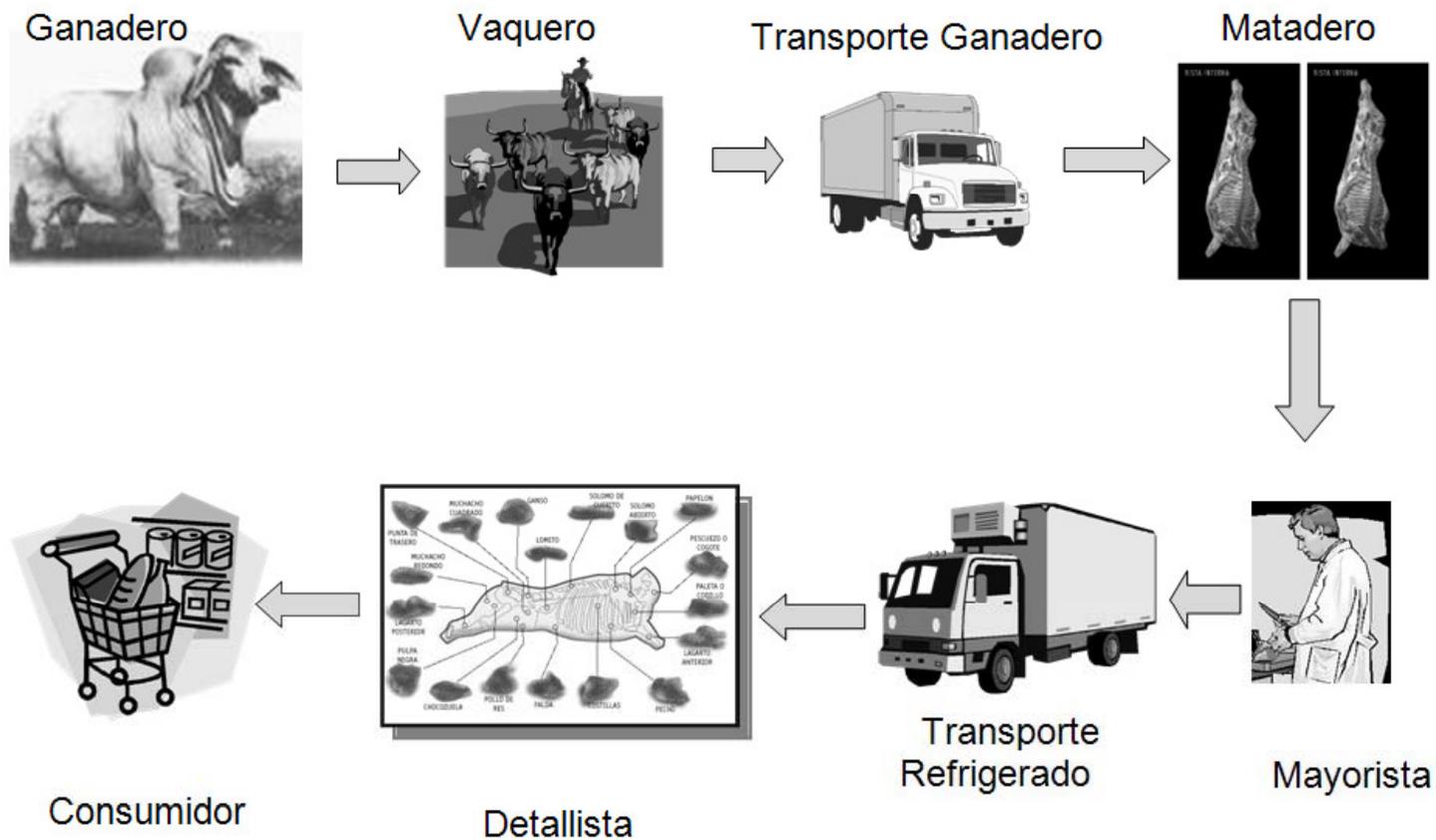
9

(1)= Se utilizará para cualquier actividad adicional que fuera necesaria en el manejo y control de malezas, plagas o enfermedades, previa evaluación.



FORMACIÓN DEL PRECIO DE LA CARNE DE RES DESDE EL GANADERO HASTA EL CONSUMIDOR

Participantes de la Cadena Cárnica





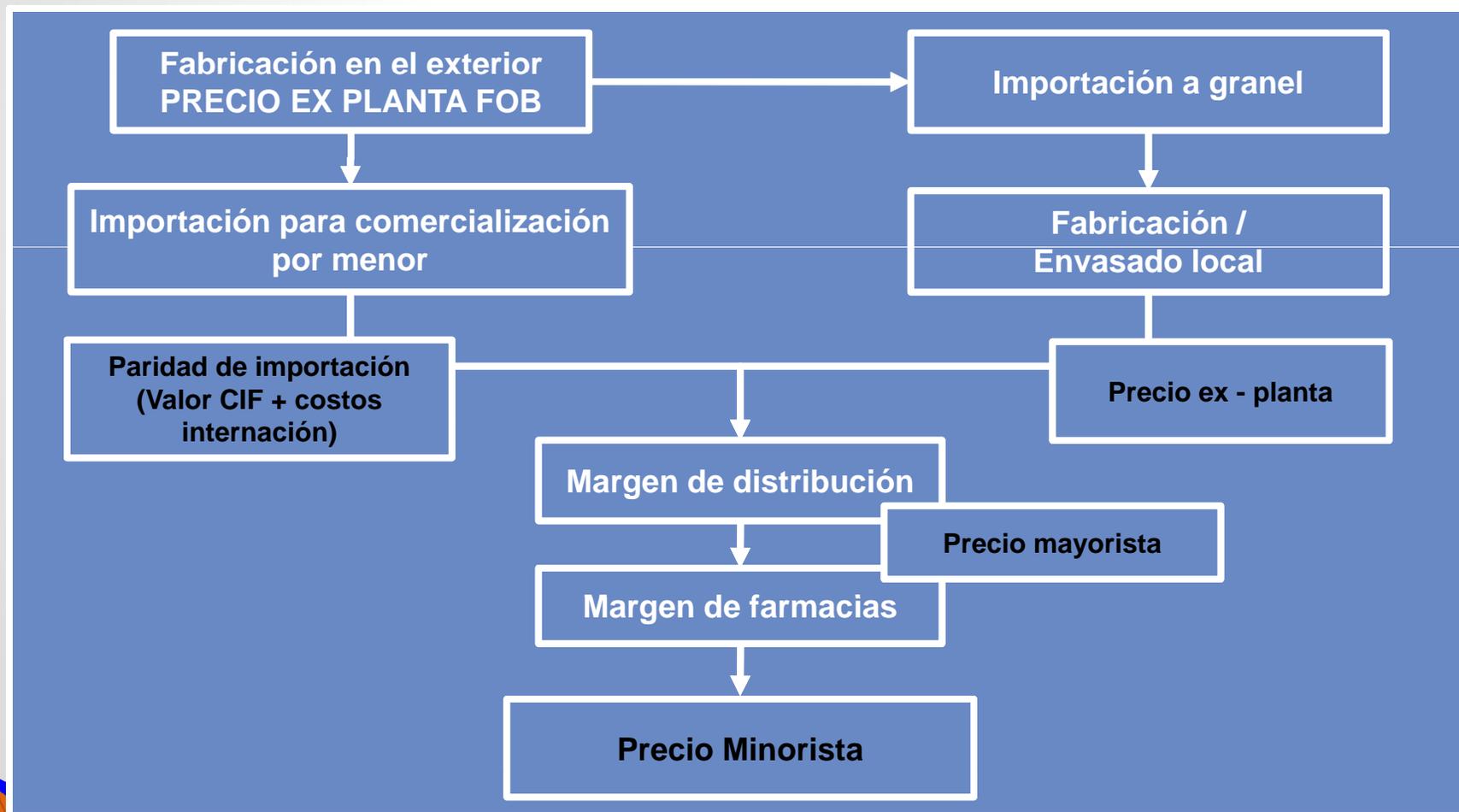
COSTOS DE PRODUCCIÓN DEL POLLO (%)



Fuente: ACODECO



FORMACIÓN DE PRECIOS EN MEDICAMENTOS



Fuente: Condiciones de Competencia en el Sector de Medicamentos de Centroamérica y Panamá. Diego Petrecolla, enero 2011.



COMPONENTES EN LA ESTRUCTURA DE COSTOS DE LAS VIVIENDAS (Apartamentos)

COSTO PARA UN EDIFICIO DE 43 NIVELES

COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE LOS COSTOS DE CONSTRUCCIÓN EN EDIFICIOS

I. MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		
N°.	Descripción	Porcentaje que representa dentro del Presupuesto Total del Edificio
1	Concreto Mezcla Corriente (Hasta 6,000 PSI)	10.04
2	Acero (Refuerzo, Estructural y Cables)	10.16
3	Madera (Estructura, Albañilería y Puertas)	3.88
4	Otros Materiales	4.13
5	Muebles	4.45
6	Concreto Altas Resistencia (Más de 6,000 PSI)	3.60
7	Ventanería (Aluminio)	4.31
8	Alambre y Cables Eléctricos (Cobre)	2.65
9	Tuberías y Piezas (PVC - CPVC)	1.82
10	Cerámicas	4.32
11	Cemento	2.25
12	Bloques	1.54
13	Pintura	1.54
14	Arena	1.12
15	Válvulas, Accesorios y Otros (Cobre)	0.47
16	Otros Materiales Plomería y Electricidad	1.31
	SUB-TOTAL	57.61
II. MANO DE OBRA, INDIRECTOS Y EQUIPOS		
N°.	Descripción	Porcentaje que representa dentro del Presupuesto Total del Edificio
17	Mano de Obra	24.18
18	Equipos	8.18
19	Indirectos	10.03
	SUB-TOTAL	42.39
III. COSTO DE LA OBRA MODELO		
N°.	Descripción	Porcentaje que representa dentro del Presupuesto Total del Edificio
	TOTAL	100.00

Fuente: ACODECO



AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA (ACODECO)

Gracias!

OSCAR GARCÍA CARDOZE
Director Nacional de Libre Competencia
(ogarciac@acodeco.gob.pa); 510-1364, 6673-0655

Ciudad de Panamá, 16 de Marzo de 2011