

# Mapeo de la Situación

## Taller N° 3

Las entrevistas y la confirmación de hipótesis:  
Límites y posibilidades de la IPr

Elaboración de los integrantes del equipo de Perú

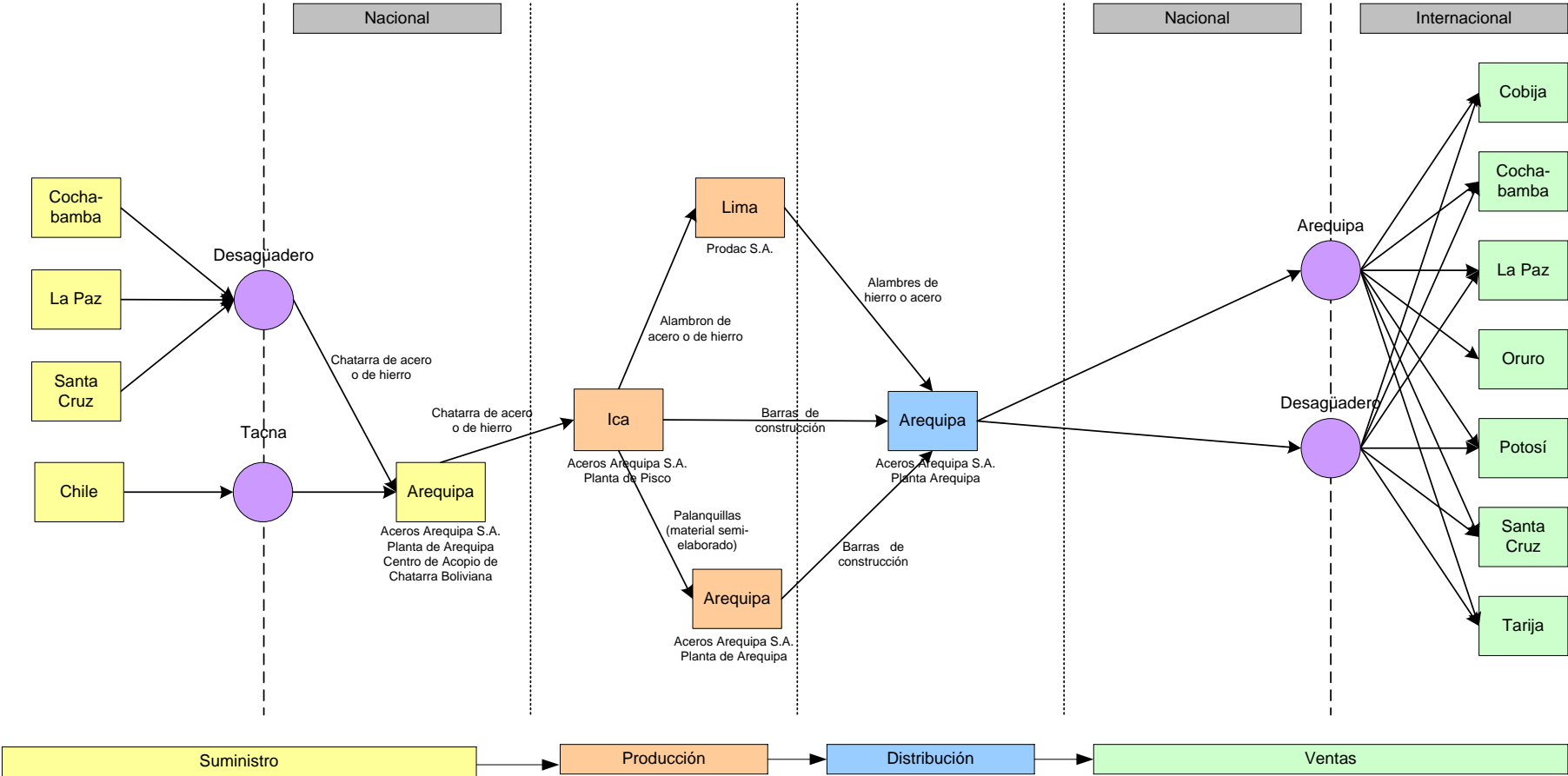
# Sectores identificados preliminariamente

- Chatarra (Bolivia) – Alambres (Perú)
- Torta de soya (Bolivia) – Alimentos balanceados
- Azúcar (Bolivia) – Galletas (Perú)
- Algodón (Bolivia) – Hilados (Perú)
- Leche en polvo (Bolivia) – Leche Evaporada (Perú)
- Cacao (Bolivia) – Chocolate (Perú)
- Cueros (Bolivia) – Derivados del Cuero (Perú)
- Orégano (Perú) – Orégano Procesado (Chile)
- Aceituna (Perú) – Aceituna Procesada (Chile)
- Ají Páprika (Perú) – Páprika Procesada (Chile)
- Metales Preciosos (Perú) – Joyería (Chile)

# Cadena Productiva Chatarra (Bolivia) – Alambre, Gaviones, Barras de Acero (Perú)

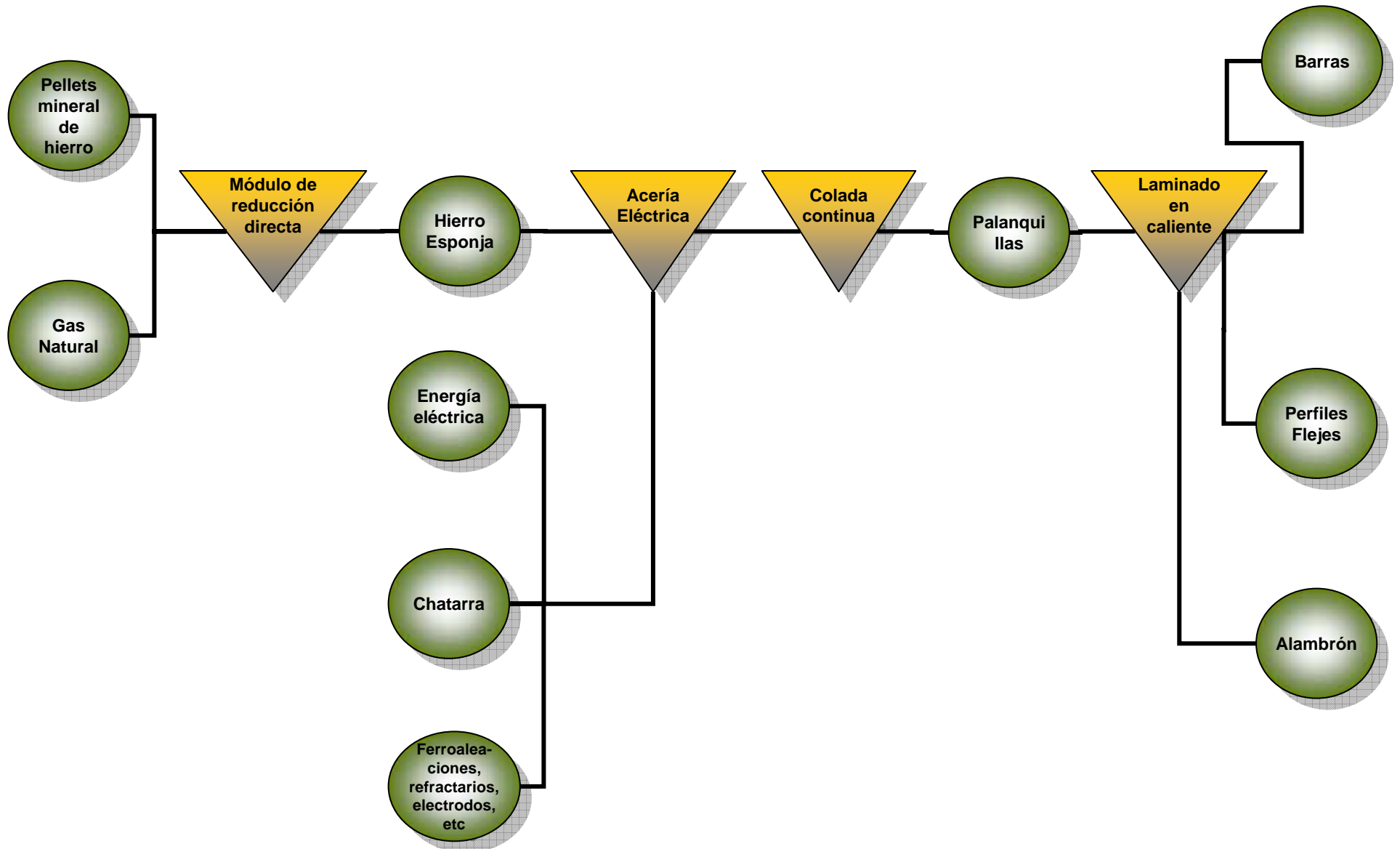


# Flujo: Chatarra (Bolivia) – Alambre, Gaviones, Barras de Acero para Construcción (Perú)

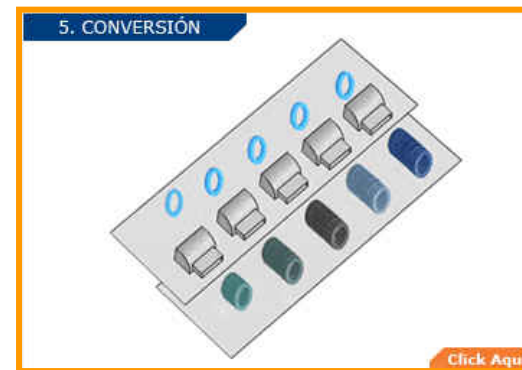
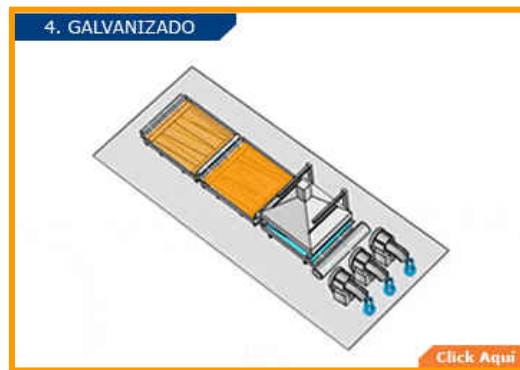
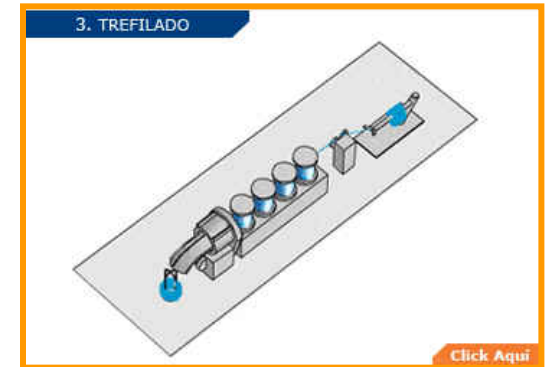
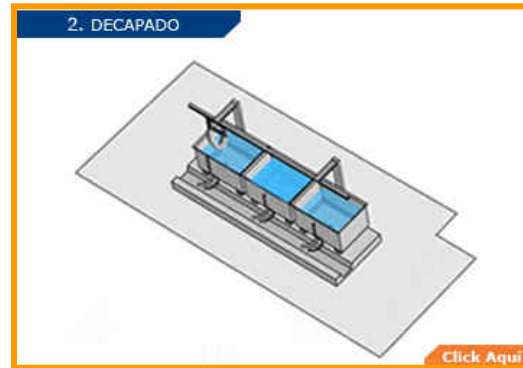
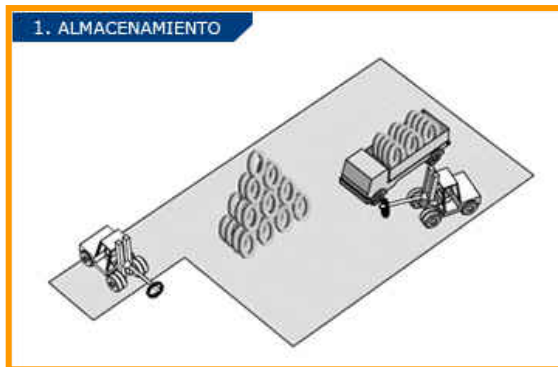


# Circuito de Producción del Acero

## Productos No Planos



# Proceso Productivo del Alambre



## PRODUCTOS FINALES



Alambre



Alambre  
Plastificado



Alambre de  
púas



Gaviones



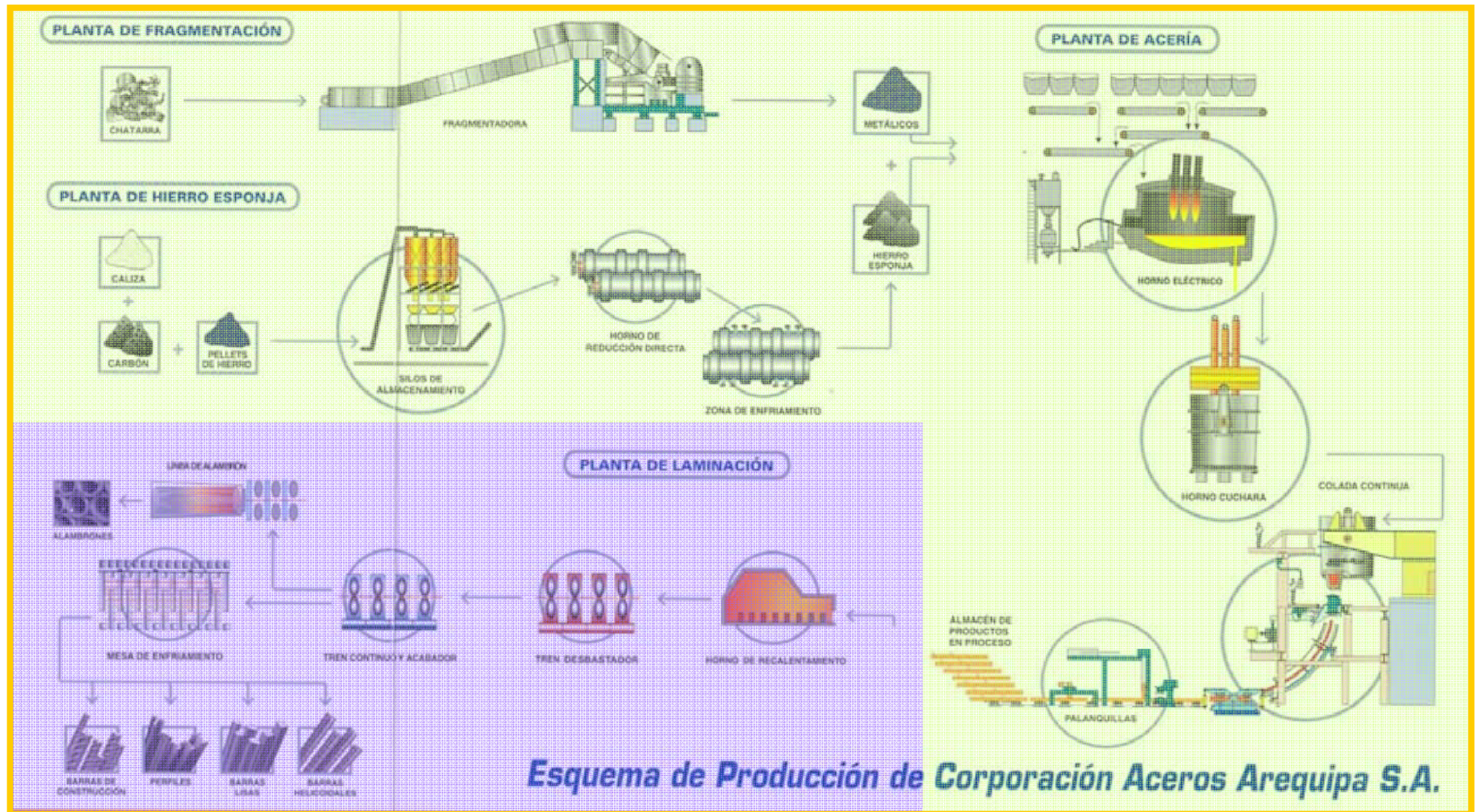
Malla  
Ganadera



Malla  
Olímpica



# Esquema de Producción de Aceros Arequipa



Planta de Pisco - Ica

Planta de Pisco – Ica y Planta de Arequipa

# Flujo: Chatarra (Bolivia) – Alambre, Gaviones, Barras de acero para construcción (Perú)

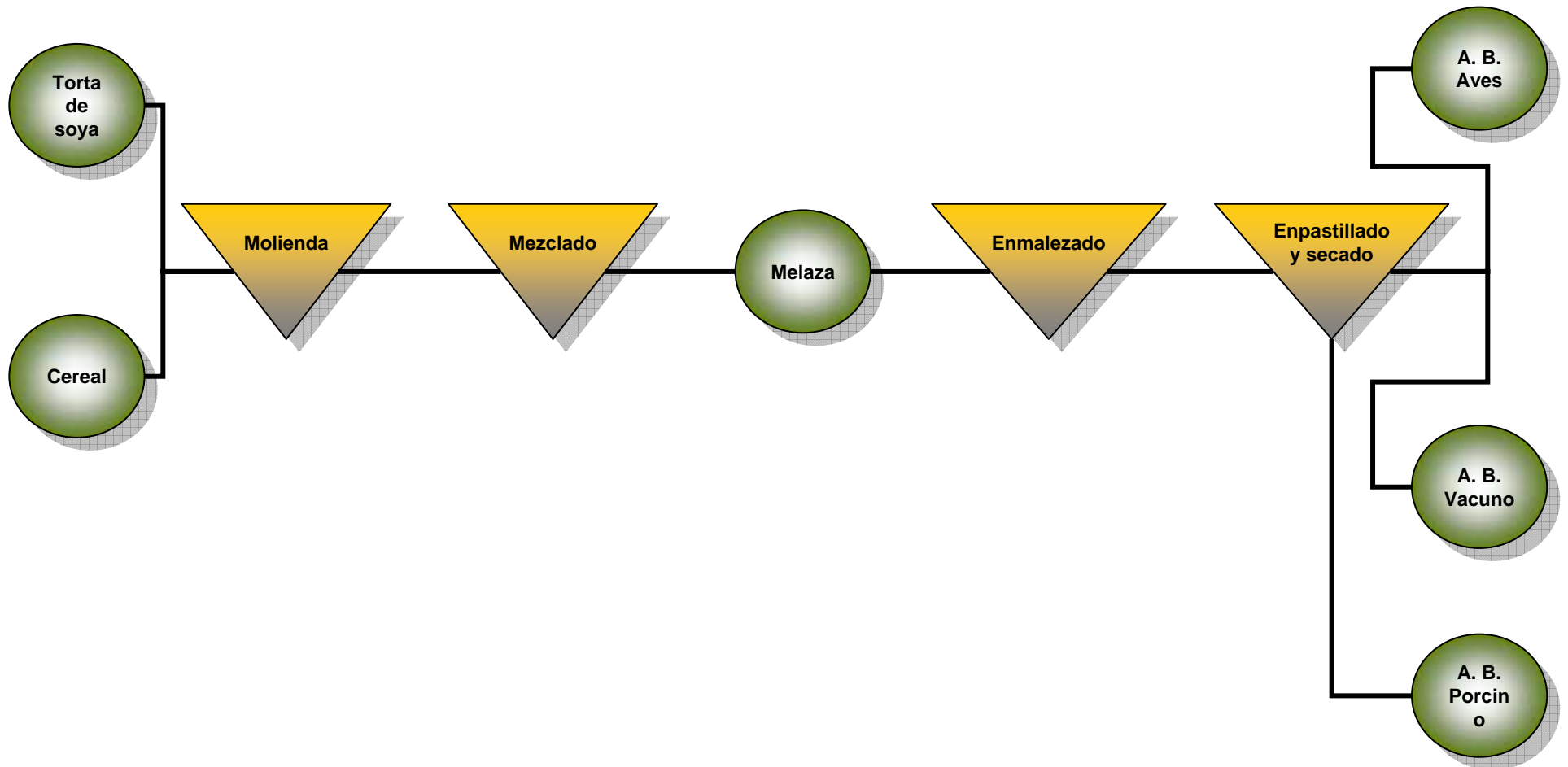




# Cadena Productiva Torta de Soya (Bolivia) – Alimentos Balanceados (Perú)



# Circuito de Producción de Alimentos Balanceados



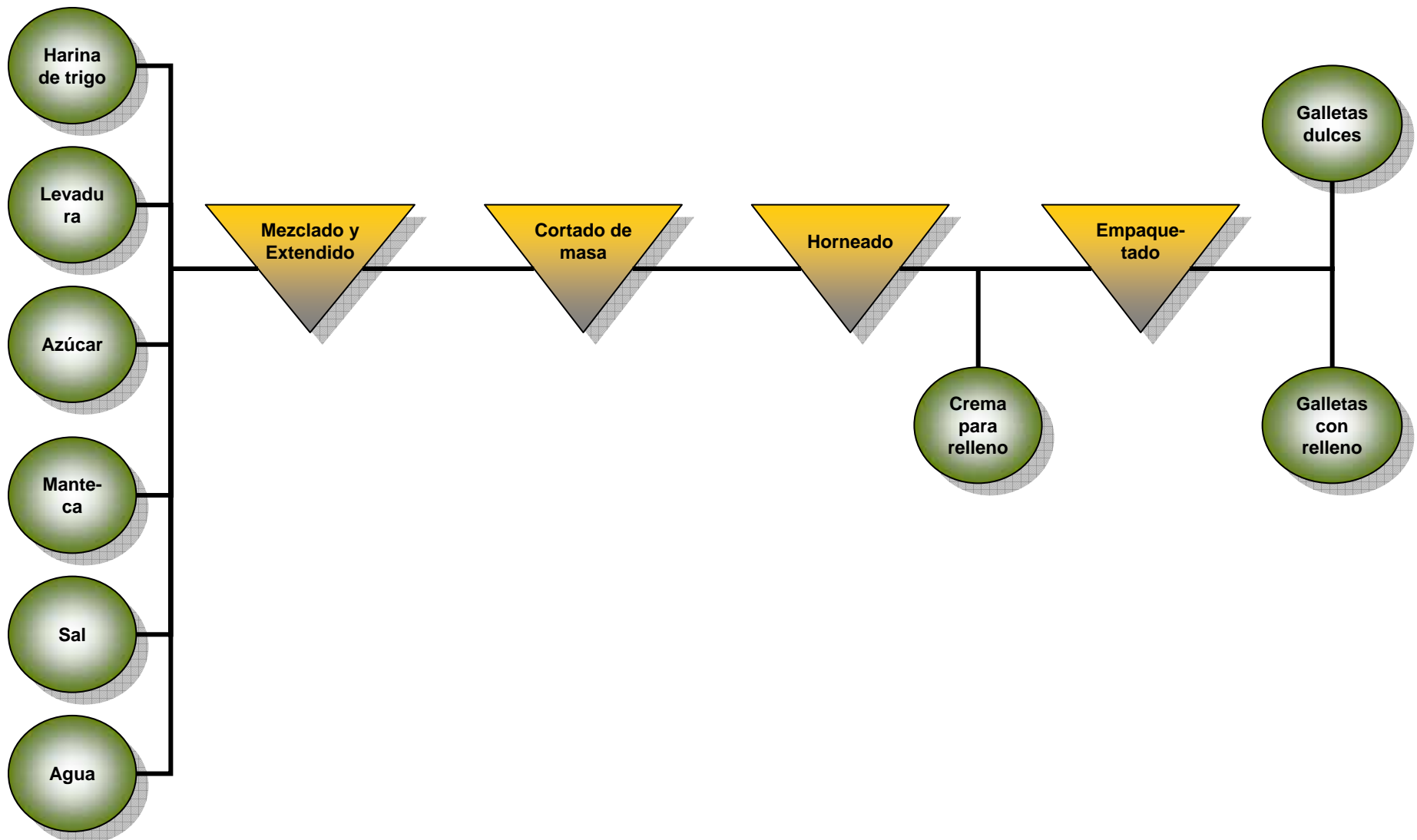
# Flujo: Torta de Soya (Bolivia) – Alimentos Balanceados (Perú)



# Cadena Productiva Azúcar (Bolivia) – Galletas (Perú)



# Circuito de Producción de Galletas





# Flujo: Azúcar (Bolivia) – Galletas (Perú)



# Cadena Productiva Algodón (Bolivia) – Hilo (Perú)



# Proceso Productivo del Hilo





# Flujo: Algodón (Bolivia) – Hilado de Algodón (Perú)

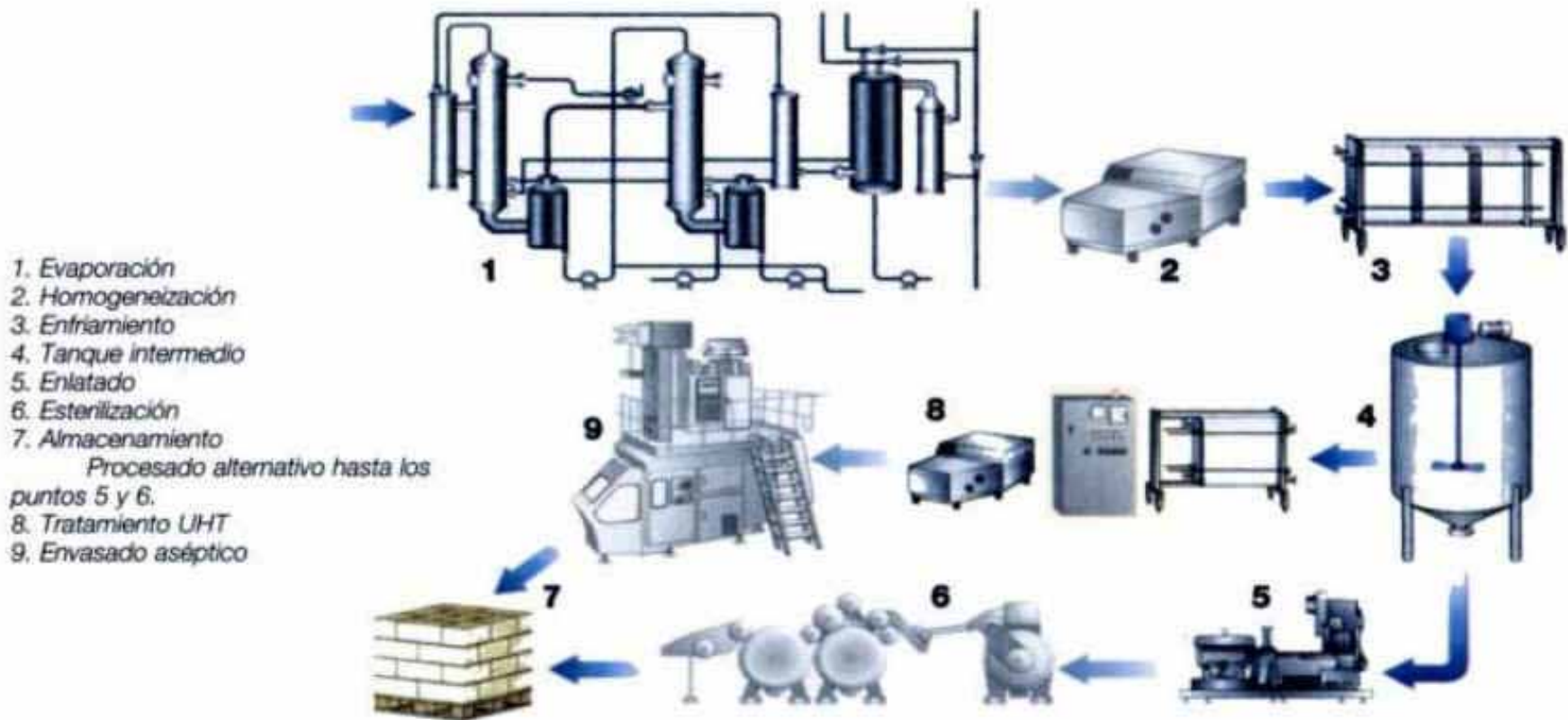


# Cadena Productiva Leche en Polvo (Bolivia) – Leche Evaporada (Perú)





# Proceso Productivo de la leche evaporada



# Importación de Leche en Polvo por Perú

## Importaciones de Leche en Polvo

País de origen	Valor CIF	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
Estados Unidos	13,003,420	3,713,568	3,714	24.34%	3,502
Nueva Zelanda	15,101,671	3,554,696	3,555	23.30%	4,248
Argentina	11,437,067	3,099,600	3,100	20.32%	3,690
Irlanda	6,629,106	1,365,800	1,366	8.95%	4,854
Australia	3,521,164	878,575	879	5.76%	4,008
Bolivia	2,888,329	784,024	784	5.14%	3,684
Chile	3,031,818	732,925	733	4.80%	4,137
Polonia	1,665,791	421,000	421	2.76%	3,957
Canadá	1,488,538	372,100	372	2.44%	4,000
Uruguay	681,137	157,950	158	1.04%	4,312
Otros (< 1%)	816,279	175,761	176	1.15%	4,644
<b>Total</b>	<b>60,264,320</b>	<b>15,255,999</b>	<b>15,256</b>	<b>100.00%</b>	<b>4,094</b>

Fuente: Elaboración equipo Perú en base a datos de Aduanas

## Importaciones de Bolivia

Importador	Valor CIF	Peso Neto		%
	US\$	kg	Tn	
Gloria S A	2,888,329	784,024	784	100.0%
<b>Total</b>	<b>2,888,329</b>	<b>784,024</b>	<b>784</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Elaboración equipo Perú en base a datos de Aduanas

Lugar de destino	Valor CIF	Peso Neto		%
	US\$	kg	Tn	
Desagüadero	2,888,329	784,024	784	100.0%
<b>Total</b>	<b>2,888,329</b>	<b>784,024</b>	<b>784</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Elaboración equipo Perú en base a datos de Aduanas

País de origen	Valor CIF	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
Cochabamba	2,324,809	642,992	643	82.01%	3,616
Santa Cruz	563,520	141,032	141	17.99%	3,996
<b>Total</b>	<b>2,888,329</b>	<b>784,024</b>	<b>784</b>	<b>100.00%</b>	<b>3,806</b>

Fuente: Elaboración equipo Perú en base a datos de Aduanas

# Exportación de Leche Evaporada por Perú

## Exportaciones de Leche Evaporada

País de origen	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
Haití	32,915,322	23,114,191	23,114	38.4%	1,424
Trinidad y Tobago	8,745,605	7,525,060	7,525	12.5%	1,162
Nigeria	7,358,020	3,533,676	3,534	5.9%	2,082
Bahamas	4,411,490	2,926,288	2,926	4.9%	1,508
Gambia	4,370,693	2,913,661	2,914	4.8%	1,500
Bolivia	3,657,466	2,716,128	2,716	4.5%	1,347
Guinea	2,536,837	1,639,918	1,640	2.7%	1,547
Ghana	2,701,611	1,530,872	1,531	2.5%	1,765
Mauritania	2,468,254	1,506,532	1,507	2.5%	1,638
Venezuela	1,755,486	1,394,500	1,395	2.3%	1,259
Costa de Marfil	1,760,725	1,288,674	1,289	2.1%	1,366
Chile	1,476,533	1,213,493	1,213	2.0%	1,217
Santa Lucía	1,643,753	1,069,244	1,069	1.8%	1,537
Togo	1,705,627	1,041,762	1,042	1.7%	1,637
Resto de países	9,912,448	6,712,163	6,712	11.2%	1,477
<b>Total</b>	<b>87,419,869</b>	<b>60,126,162</b>	<b>60,126</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,498</b>

Fuente: Elaboración equipo Perú en base a datos de Aduanas

## Exportaciones de Bolivia

Punto de salida	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
Arequipa	2,504,440	1,706,880	1,707	62.8%	1,467
Desagüadero	375,393	311,808	312	11.5%	1,204
Puerto del Callao	777,633	697,440	697	25.7%	1,115
<b>Total</b>	<b>3,657,466</b>	<b>2,716,128</b>	<b>2,716</b>	<b>74.3%</b>	<b>1,262</b>

Fuente: Elaboración equipo Perú en base a datos de Aduanas

Punto de destino	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
La Paz	3,657,466	2,716,128	2,716	100.0%	1,347
<b>Total</b>	<b>3,657,466</b>	<b>2,716,128</b>	<b>2,716</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,347</b>

Fuente: Elaboración equipo Perú en base a datos de Aduanas

Importador	Valor CIF	Peso Neto		%
	US\$	kg	Tn	
Gloria S.A.	3,025,394	2,145,792	2,146	79.0%
Nestlé Perú S.A.	632,072	570,336	570	21.0%
<b>Total</b>	<b>3,657,466</b>	<b>2,716,128</b>	<b>2,716</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Elaboración equipo Perú en base a datos de Aduanas

# Flujo: Leche (Bolivia) – Leche Evaporada (Perú)



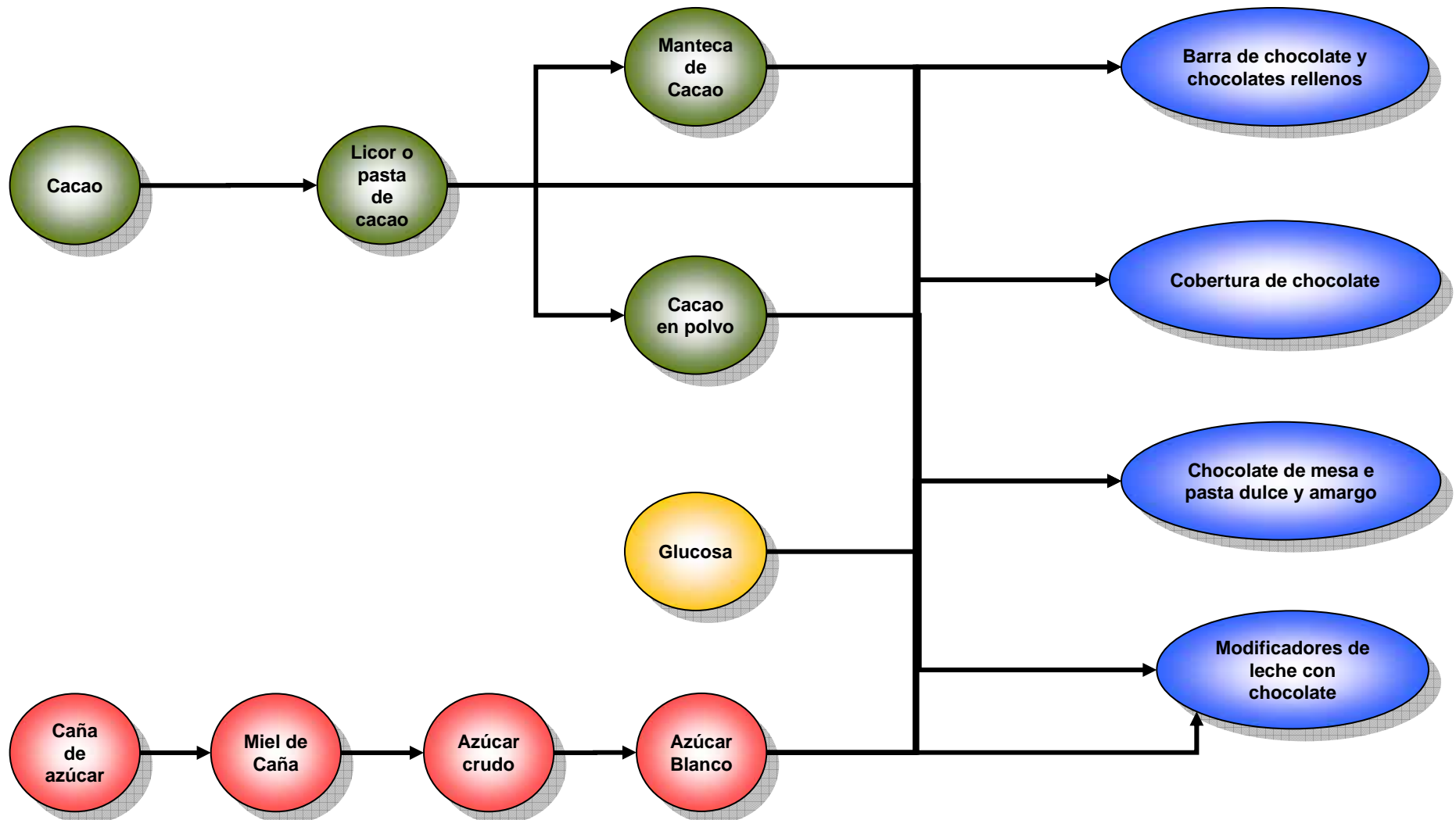


# Cadena Productiva Cacao / Azúcar (Bolivia) – Chocolatería (Perú)





# Proceso Productivo del Chocolate



# Importación de Cacao por Perú

## Importaciones totales

País de origen	Volumen						%	Densidad de valor
	Cacao en grano	Cáscara, películas y demás residuos de cacao	Pasta de cacao	Manteca, grasa y aceite de cacao	Cacao en polvo	Total		USD / Tn
	Tn	Tn	Tn	Tn	Tn	Tn		
Ecuador	232	-	933	140	338	1,643	49.7%	2,904
Holanda	-	-	-	-	558	558	16.9%	2,285
Malasia	-	-	-	-	402	402	12.2%	1,467
Ghana	-	-	200	-	-	200	6.0%	923
China	-	-	-	-	169	169	5.1%	867
Brasil	-	-	-	100	19	119	3.6%	7,151
España	-	-	-	0	107	107	3.2%	1,943
Otros países	-	-	60	20	29	108	3.3%	2,054
<b>Total</b>	<b>232</b>	<b>-</b>	<b>1,193</b>	<b>260</b>	<b>1,621</b>	<b>3,306</b>	<b>1</b>	<b>2,494</b>

Fuente: Base de datos de Aduanas 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

No existe importación de cacao de Bolivia en el año 2008 que sirva como insumo para la producción de chocolate de Perú.

En este sentido, se trató de analizar el sector productivo azúcar (Bolivia) – chocolate (Perú).

# Importación de Chocolate por Perú

## Importaciones totales

País de destino	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	USD	kg	Tn		USD / Tn
Colombia	2,816,409	896,721	897	32.9%	3,141
Venezuela	3,082,032	863,386	863	31.7%	3,570
Bolivia	1,284,519	367,553	368	13.5%	3,495
Ecuador	984,510	292,697	293	10.7%	3,364
Otros países	1,371,552	303,904	304	11.2%	4,513
<b>Total</b>	<b>9,539,022</b>	<b>2,724,261</b>	<b>2,724</b>	<b>100.0%</b>	<b>3,502</b>

Fuente: Base de datos de Aduanas 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

## Exportaciones a Bolivia

Punto de salida	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	USD	kg	Tn		USD / Tn
Puerto del Callao	726,475	223,880	224	60.9%	3,245
Desagüadero	558,045	143,673	144	39.1%	3,884
<b>Total</b>	<b>1,284,519</b>	<b>367,553</b>	<b>368</b>	<b>100.0%</b>	<b>3,495</b>

Fuente: Base de datos de Aduanas 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

Punto de destino	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	USD	kg	Tn		USD / Tn
La Paz	1,172,618	338,314	338	92.0%	3,466
Santa Cruz	77,613	19,389	19	5.3%	4,003
Otros	34,289	9,850	10	2.7%	3,481
<b>Total</b>	<b>1,284,519</b>	<b>367,553</b>	<b>368</b>	<b>100.0%</b>	<b>3,495</b>

Fuente: Base de datos de Aduanas 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

Punto de salida	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	USD	kg	Tn		USD / Tn
Nestlé Perú S.A.	666,152	172,793	173	47.0%	3,855
Compañía Nacional de Chocolates de Perú S.A.	408,163	144,640	145	39.4%	2,822
Molitalia S.A.	164,915	36,676	37	10.0%	4,497
Chocolates Guré S.A.C.	34,289	9,850	10	2.7%	3,481
Machu Picchu Trading S.A.C.	6,000	2,250	2	0.6%	2,667
Comercializadora Cobertura Negusa S.A.C	4,999	1,344	1	0.4%	3,720
<b>Total</b>	<b>1,284,519</b>	<b>367,553</b>	<b>368</b>	<b>100.0%</b>	<b>3,495</b>

Fuente: Base de datos de Aduanas 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

# Flujo: Azúcar (Bolivia) – Galletas (Perú)



# Cadena Productiva Cueros (Bolivia) – Productos de Cuero (Perú)





# Importación de Cuero por Perú

## Importaciones totales

País de origen	Valor CIF	Volumen		%	Densidad de valor
	USD	kg	Tn		USD / Tn
Ecuador	1,272,713	955,651	956	37.9%	1,332
Bolivia	1,165,040	930,096	930	36.9%	1,253
Argentina	1,369,352	177,738	178	7.1%	7,704
Paraguay	36,742	109,572	110	4.3%	335
Otros países	2,892,520	347,254	347	13.8%	8,330
<b>Total</b>	<b>6,736,366</b>	<b>2,520,312</b>	<b>2,520</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,673</b>

Fuente: Base de datos de Aduanas 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

## Importaciones de Bolivia

Puntos de origen	Valor CIF	Volumen		%	Densidad de valor
	USD	kg	Tn		USD / Tn
La Paz	264,718	402,477	402	43.3%	658
Santa Cruz	726,873	277,877	278	29.9%	2,616
Cochabamba	109,476	182,375	182	19.6%	600
Otros	63,972	67,366	67	7.2%	950
<b>Total</b>	<b>1,165,040</b>	<b>930,096</b>	<b>930</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,253</b>

Fuente: Base de datos de Aduanas 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

Puntos de origen	Valor CIF	Volumen		%	Densidad de valor
	USD	kg	Tn		USD / Tn
Desagüadero	1,063,936	859,005	859	92.4%	1,239
Arequipa	32,789	67,113	67	7.2%	489
Aeropuerto del Callao	68,194	3,966	4	0.4%	17,194
Puerto del Callao	120	11	0	0.0%	10,730
<b>Total</b>	<b>1,165,040</b>	<b>930,096</b>	<b>930</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,253</b>

Fuente: Base de datos de Aduanas 2008

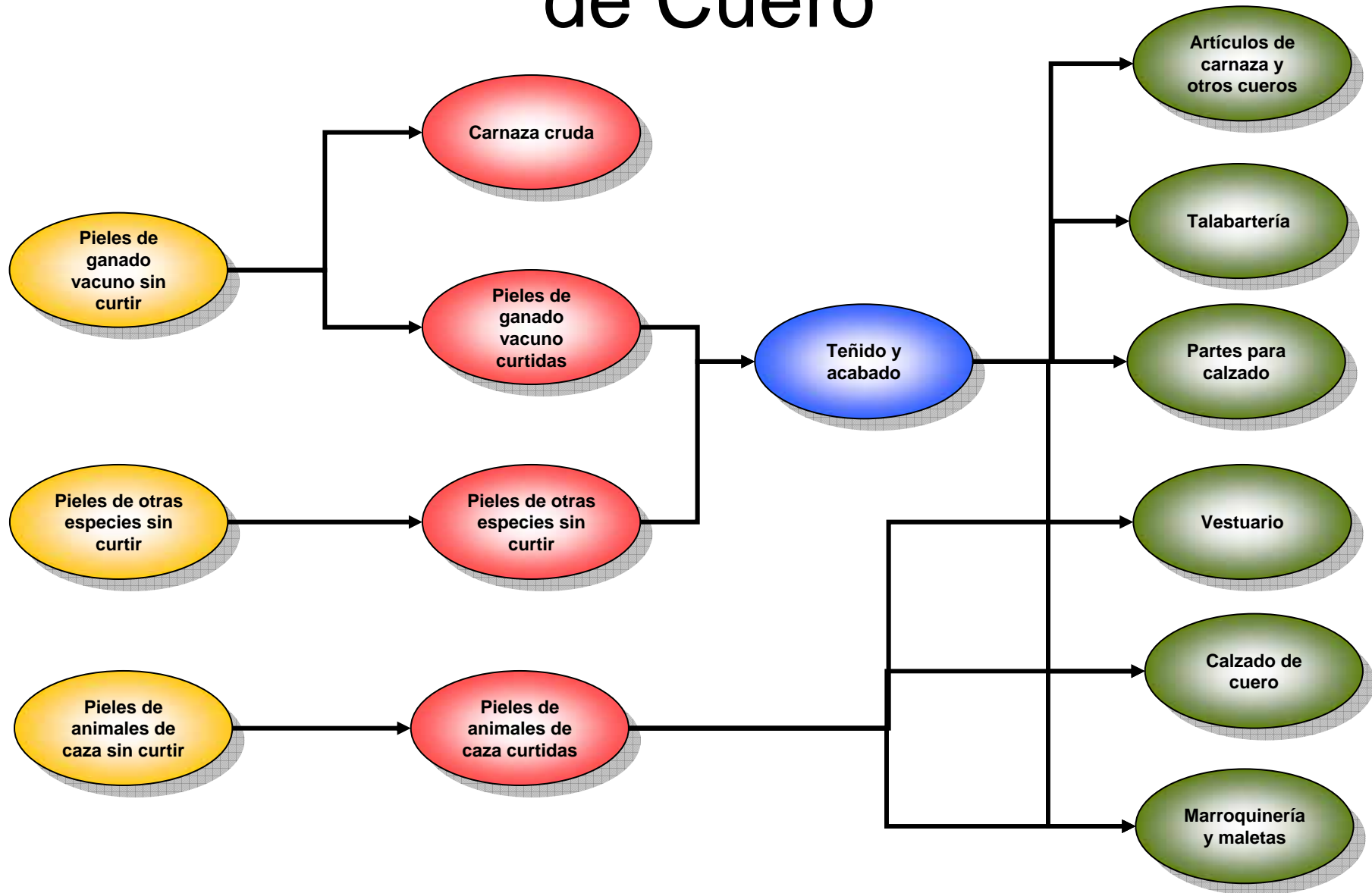
Elaboración propia del equipo nacional de Perú

Puntos de origen	Valor CIF	Volumen		%	Densidad de valor
	USD	kg	Tn		USD / Tn
Comercial El Toro Bravo E.I.R.L.	89,264	226,283	226	24.3%	394
Bajío S.A.C.	558,479	106,584	107	11.5%	5,240
Industria Cupeza S.R.L.	67,371	93,520	94	10.1%	720
Curtiembre Los Angeles E.I.R.L.	50,797	73,146	73	7.9%	694
NextSur S.R.L.	30,947	67,963	68	7.3%	455
Alave Choque Alicia	23,290	55,886	56	6.0%	417
Curtiembre Mantilla S.A.	33,650	52,340	52	5.6%	643
M & D Exportaciones S.A.C.	35,723	48,258	48	5.2%	740
Otros importadores	275,518	206,115	206	22.2%	1,337
<b>Total</b>	<b>1,165,040</b>	<b>930,096</b>	<b>930</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,253</b>

Fuente: Base de datos de Aduanas 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

# Proceso Productivo de Productos de Cuero



# Flujo: Cuero (Bolivia) – Productos de Cuero (Perú)

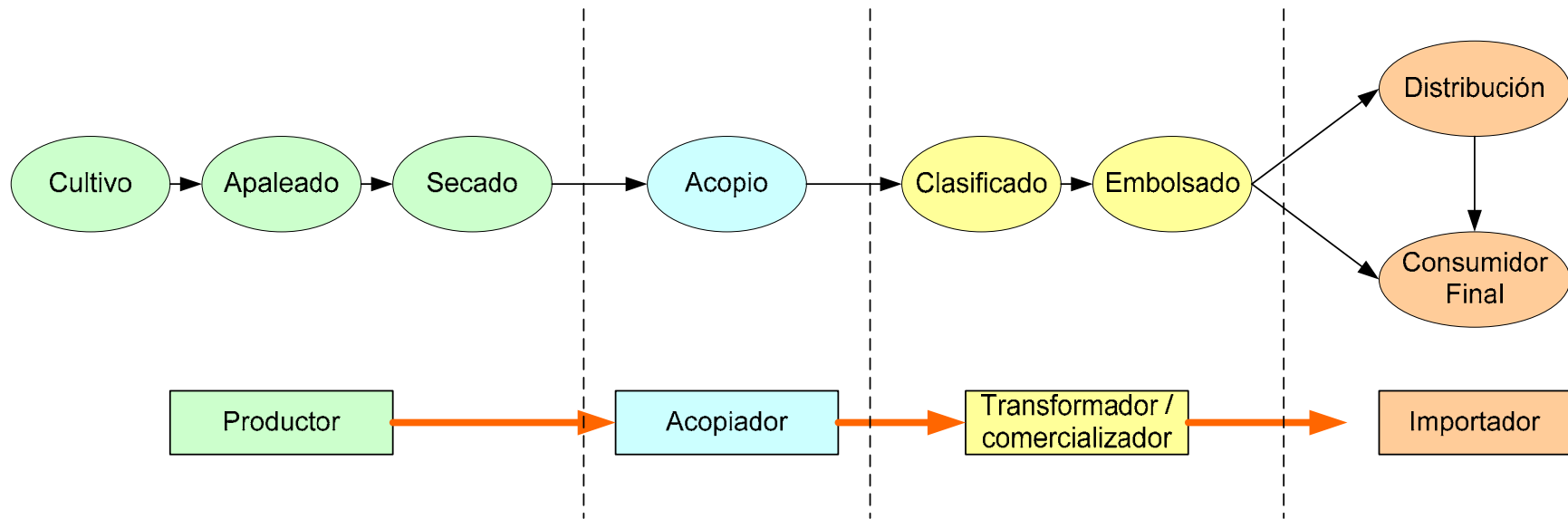


# Cadena Productiva Orégano (Perú) – Orégano Procesado (Chile)





# Cadena Productiva del Orégano



# Exportación de Orégano Peruano

## Exportaciones totales

País de origen	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
Brasil	3,535,674	1,342,583	1,343	41.7%	2,633
Chile	1,593,763	705,615	706	21.9%	2,259
España	1,068,288	366,616	367	11.4%	2,914
Italia	399,543	133,324	133	4.1%	2,997
Argentina	205,429	83,000	83	2.6%	2,475
Uruguay	205,167	70,500	71	2.2%	2,910
Alemania	259,898	68,005	68	2.1%	3,822
Holanda	210,424	67,721	68	2.1%	3,107
Estados Unidos	307,175	64,746	65	2.0%	4,744
Panamá	162,424	51,450	51	1.6%	3,157
Ecuador	140,790	50,000	50	1.6%	2,816
Bélgica	105,932	31,340	31	1.0%	3,380
Resto de países	606,397	188,391	188	5.8%	3,219
<b>Total</b>	<b>8,800,903</b>	<b>3,223,290</b>	<b>3,223</b>	<b>100.0%</b>	<b>3,110</b>

Fuente: Base de datos de Aduana 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

## Exportaciones a Chile

Punto de salida	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
Tacna	1,593,763	705,615	706	100.0%	2,259
<b>Total</b>	<b>1,593,763</b>	<b>705,615</b>	<b>706</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,259</b>

Fuente: Base de datos de Aduana 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

Punto de destino	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
Arica	1,456,629	654,215	654	92.7%	2,227
Paranaguá	47,994	17,700	18	2.5%	2,712
Santos	89,140	33,700	34	4.8%	2,645
<b>Total</b>	<b>1,593,763</b>	<b>705,615</b>	<b>706</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,528</b>

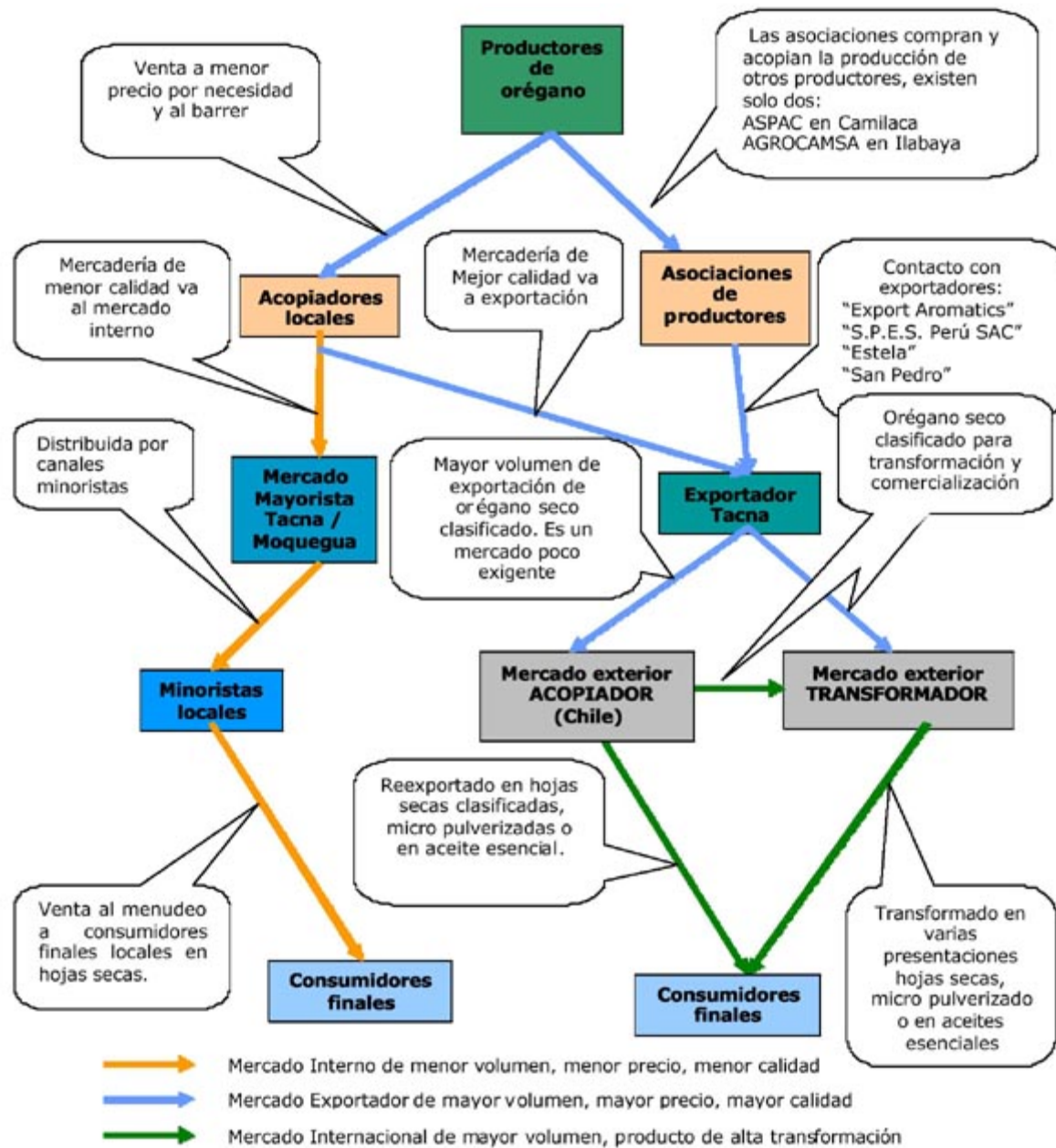
Fuente: Base de datos de Aduana 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

Exportador	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
Estela y Compañía S.C.R.L.	504,500	240,000	240	34.0%	2,102
Ramos Condori De Estela Judith	270,700	120,000	120	17.0%	2,256
Sabor Peruano de Exportación S.A.C.	274,800	120,000	120	17.0%	2,290
Productos Vegetales de Exportación E.I.R.L.	189,420	80,000	80	11.3%	2,368
Export Aromático E.I.R.L.	142,714	55,400	55	7.9%	2,576
Exportación e Importación Chambe E.I.R.L.	122,349	50,135	50	7.1%	2,440
Agronegocios Andinos E.I.R.L.	35,700	15,000	15	2.1%	2,380
Hortfrut Trading S.C.R.L.	30,000	15,000	15	2.1%	2,000
Camilaca Trading Import Export S.A.C.	23,500	10,000	10	1.4%	2,350
Cohaila Carpio Nelly Rosario	80	80	0	0.0%	1,000
<b>Total</b>	<b>1,593,763</b>	<b>705,615</b>	<b>706</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,176</b>

Fuente: Base de datos de Aduana 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú



# Flujo: Orégano Fresco (Perú) – Orégano Transformado (Chile)





# Cadena Productiva Aceituna (Perú) – Aceituna Transformada (Chile)



# Perfil del agricultor peruano de aceituna

## Características

### Agricultor Tradicional



Gran parte de la producción es destinada principalmente al mercado nacional  
La aceituna se comercializa mayoritariamente sin procesar  
El producto comercializado no es de primera clase, pues adolece de selección de tamaño, presentación por color, tiene un hueso muy grande por la utilización de algunas variedades aceiteras y presenta manchas en los frutos  
Variabilidad en la conducción técnico del cultivo, en lo referente a la realización de podas, fertilización, deshierbes, riegos, etc  
Baja o nula asistencia técnica  
Falta de capacidad de inversión  
Necesita capacitación gerencial y desarrollo de habilidades de exportación  
Falta de experiencia en el manejo óptimo del agua y fertilizantes para maximizar los niveles productivos con mínimos costos

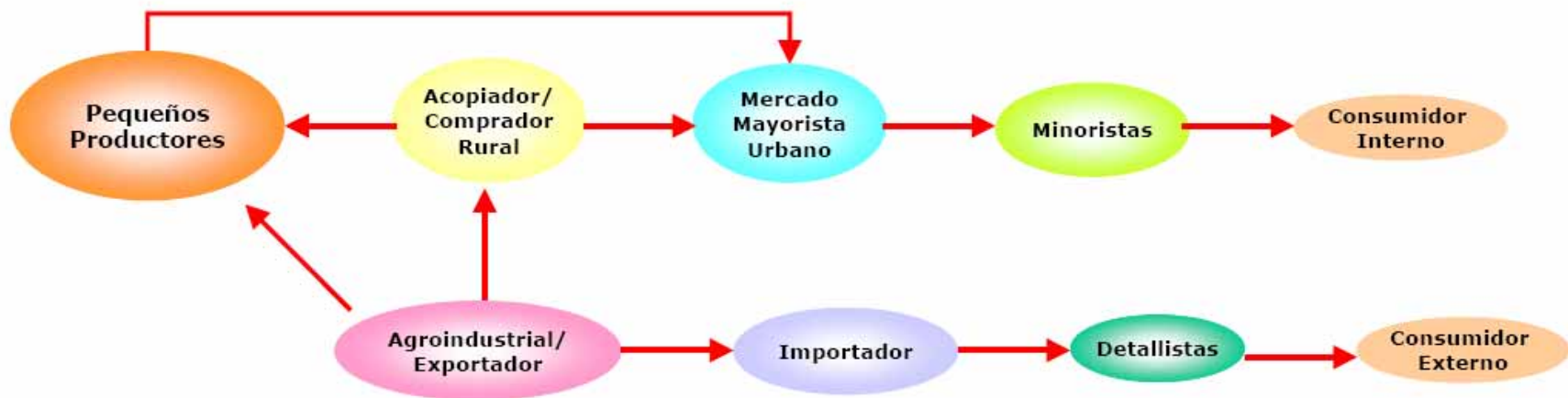
### Agricultor Exportador



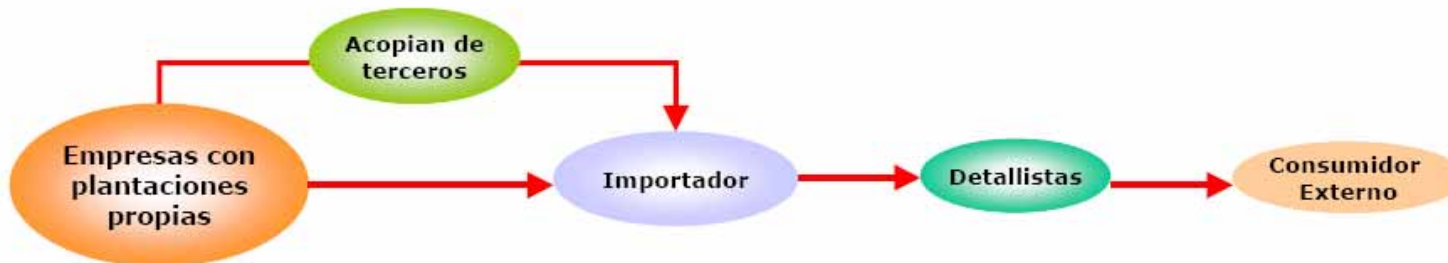
Produce aceitunas de alta calidad dirigida principalmente al mercado externo  
Las principales empresas exportadores cuentan con sus propias plantas de producción, y realizan todo el proceso de procesamiento, calibrado y almacenamiento  
Poseen alta tecnología en el sistema de ferti-irrigación y en el control químico y mecanizado de malezas  
Recibe asistencia técnica sobre el manejo agronómico del cultivo y el proceso post-cosecha  
Alta capacidad de gerencial

# Cadena productiva de la aceituna

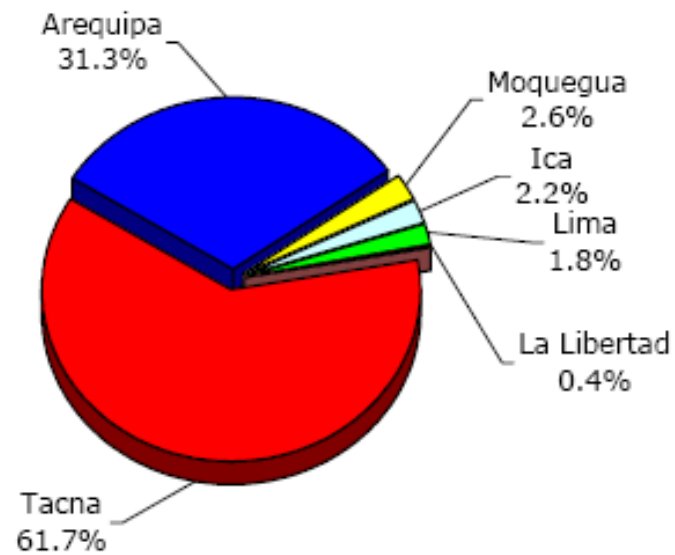
Modelo 1



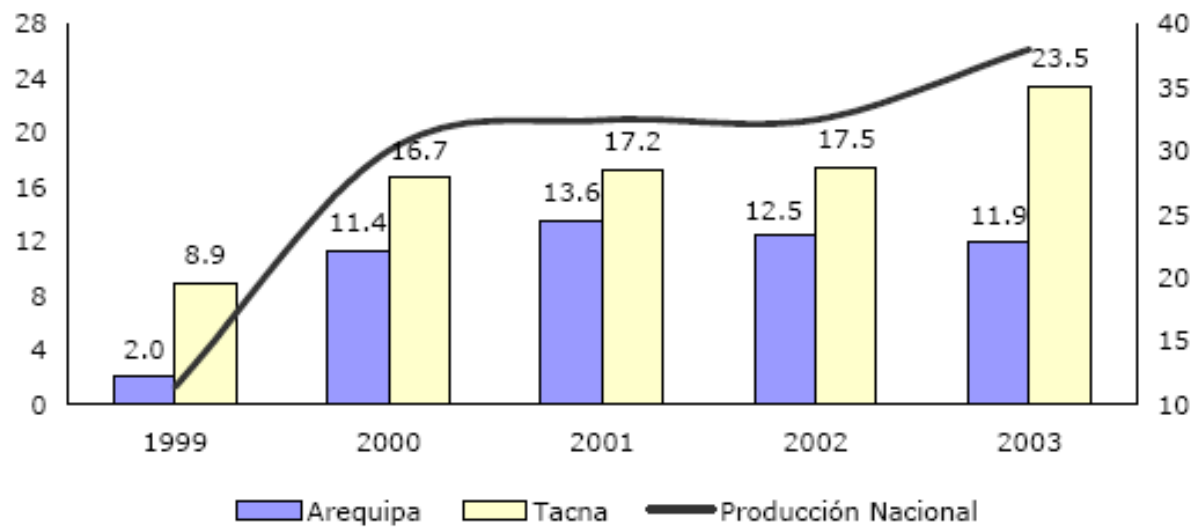
Modelo 2



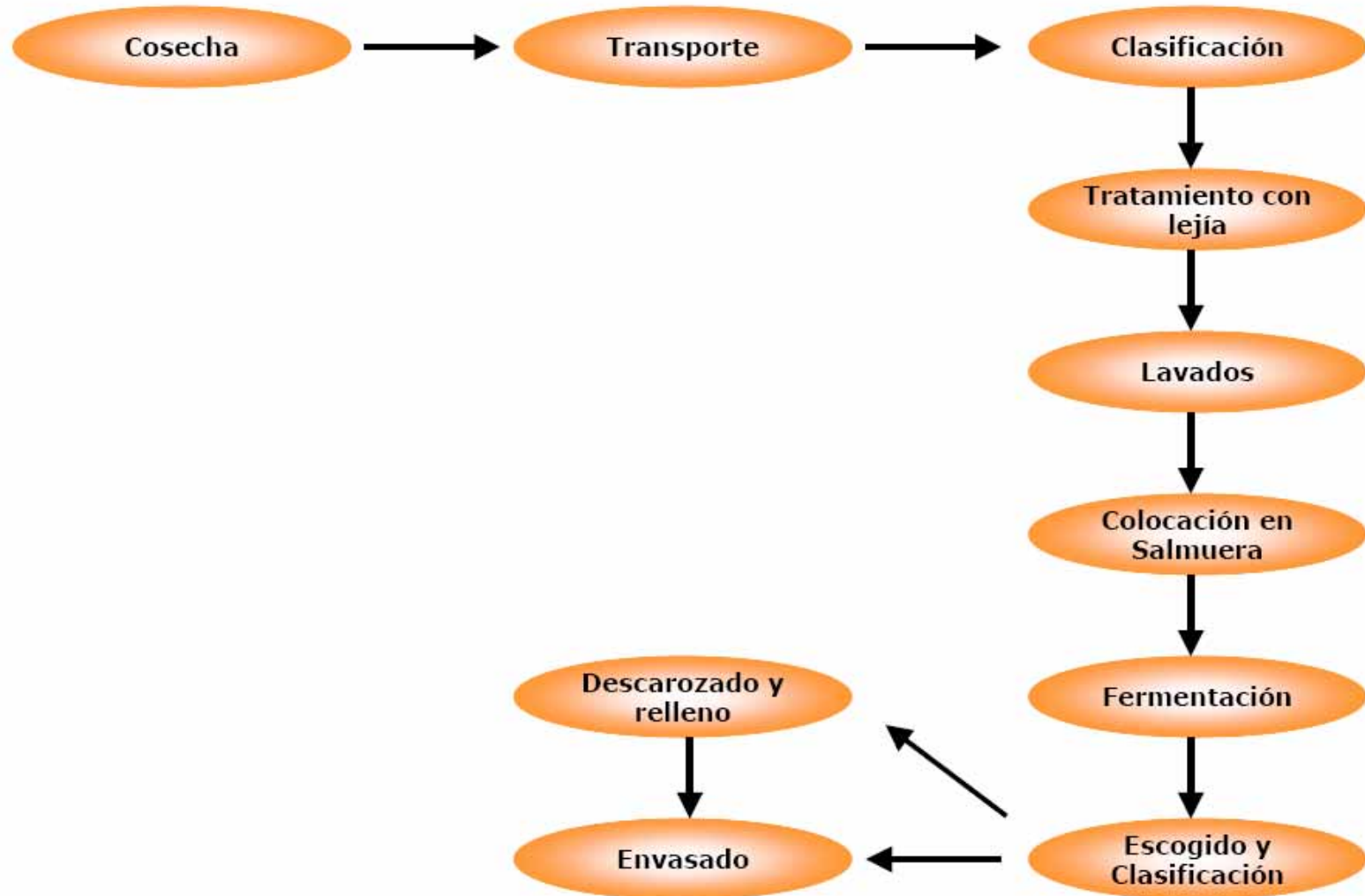
### Producción de Aceituna por Departamentos, 2003



### Evolución de la Producción de Aceituna (miles TM)



# Proceso productivo de la aceituna





# Exportación de Aceituna Peruana

## Aceitunas sin preparar

País de origen	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
Chile	1,188,501	1,655,960	1,656	72.6%	718
Venezuela	590,568	420,371	420	18.4%	1,405
Estados Unidos	114,561	53,933	54	2.4%	2,124
Colombia	66,255	44,183	44	1.9%	1,500
Italia	45,900	40,500	41	1.8%	1,133
Resto de países	127,934	65,337	65	2.9%	24,412
<b>Total</b>	<b>2,133,719</b>	<b>2,280,284</b>	<b>2,280</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,579</b>

Fuente: Base de datos de Aduana 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

Punto de salida	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
Tacna	1,188,501	1,655,960	1,656	100.0%	718
<b>Total</b>	<b>1,188,501</b>	<b>1,655,960</b>	<b>1,656</b>	<b>100.0%</b>	<b>718</b>

Fuente: Base de datos de Aduana 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

Importador	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
Corporación Miski S.A.	479,300	598,780	599	36.2%	800
Inversiones Yauca E.I.R.L.	173,400	289,000	289	17.5%	600
Agroind. Y Comercializ. Guive E.I.R.L.	237,139	285,150	285	17.2%	832
Agroindustrias M&M S.A.C.	136,000	272,000	272	16.4%	500
Oliva Perú S.A.C.	96,271	95,890	96	5.8%	1,004
Mikuna Corporation S.A.C.	30,300	50,500	51	3.0%	600
Otros exportadores	36,092	64,640	65	3.9%	558
<b>Total</b>	<b>1,188,501</b>	<b>1,655,960</b>	<b>1,656</b>	<b>100.0%</b>	<b>718</b>

Fuente: Base de datos de Aduana 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

## Aceitunas preparadas o conservadas

País de origen	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
Brasil	17,710,258	12,624,043	12,624	76.4%	1,403
Chile	1,456,269	1,820,273	1,820	11.0%	800
Estados Unidos	3,179,573	1,168,209	1,168	7.1%	2,722
Resto de países	2,080,341	919,827	920	5.6%	2,262
<b>Total</b>	<b>24,426,441</b>	<b>16,532,352</b>	<b>16,532</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,477</b>

Fuente: Base de datos de Aduana 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

Punto de salida	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
Tacna (Santa Rosa)	1,449,789	1,819,107	1,819	99.9%	797
Puerto del Callao	6,480	1,166	1	0.1%	5,556
<b>Total</b>	<b>1,456,269</b>	<b>1,820,273</b>	<b>1,820</b>	<b>100.0%</b>	<b>800.03</b>

Fuente: Base de datos de Aduana 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

# Flujo: Aceituna (Perú) – Aceituna Procesada (Chile)

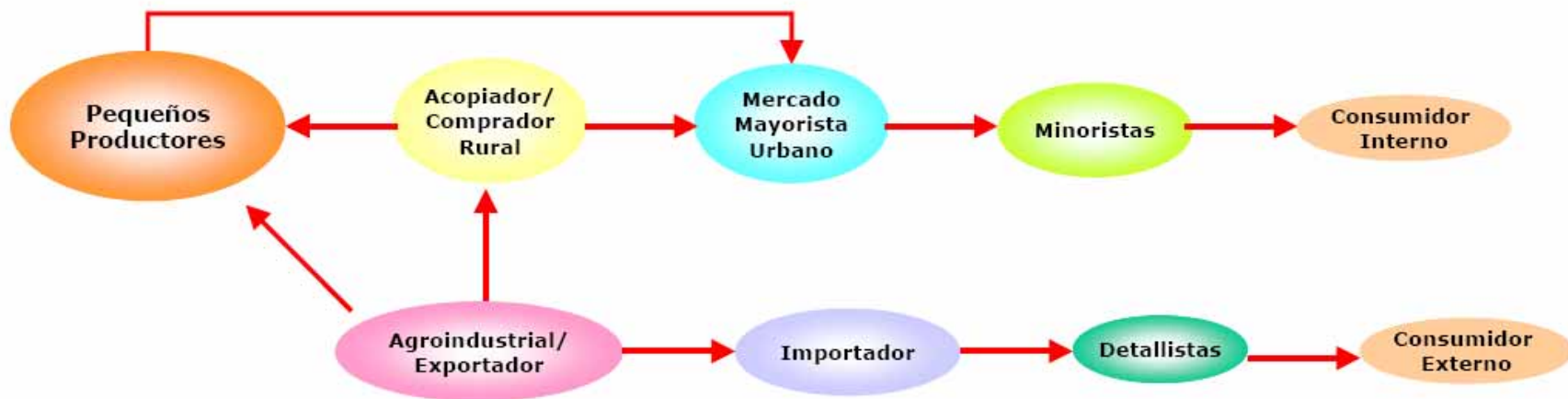


# Cadena Productiva Ají Párika (Perú) – Ají Párika Procesado (Chile)

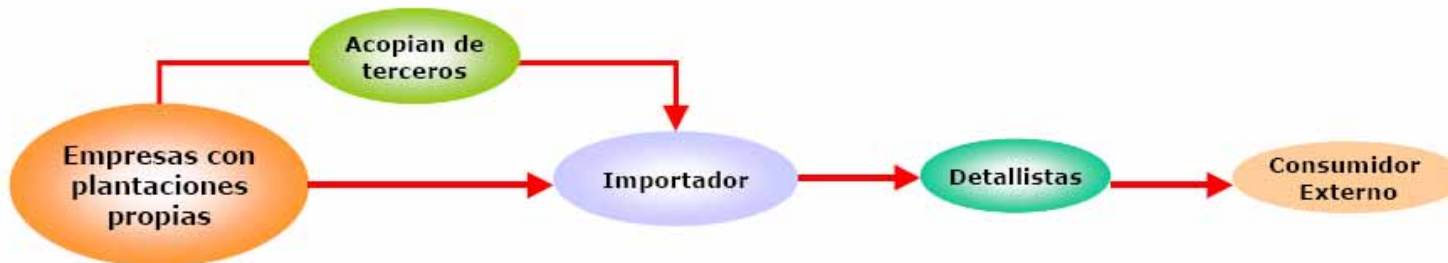


# Cadena productiva de la paprika

Modelo 1



Modelo 2



# Exportación de Ají Párika Peruana

## Exportaciones Totales

País de origen	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
España	28,393,227	14,348,785	14,349	41.0%	1,979
Estados Unidos	28,787,458	10,264,588	10,265	29.3%	2,805
México	23,961,451	8,220,297	8,220	23.5%	2,915
Chile	2,267,445	1,000,191	1,000	2.9%	2,267
Polonia	708,653	372,597	373	1.1%	1,902
Guatemala	1,133,184	354,349	354	1.0%	3,198
Israel	427,880	167,676	168	0.5%	2,552
Otros países	717,871	306,641	307	0.9%	2,341
<b>Total</b>	<b>86,397,171</b>	<b>35,035,124</b>	<b>35,035</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,466</b>

Fuente: Base de datos de Aduana 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

## Exportaciones a Chile

Punto de salida	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
Tacna	2,267,445	1,000,191	1,000	100.0%	2,267
<b>Total</b>	<b>2,267,445</b>	<b>1,000,191</b>	<b>1,000</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,267</b>

Fuente: Base de datos de Aduana 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

Punto de destino	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
Arica	2,267,445	1,000,191	1,000	100.0%	2,267
<b>Total</b>	<b>2,267,445</b>	<b>1,000,191</b>	<b>1,000</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,267</b>

Fuente: Base de datos de Aduana 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú

Importador	Valor FOB	Volumen		%	Densidad de valor
	US\$	kg	Tn		US\$ / Tn
HortFrut Trading S.C.R.L.	2,262,322	991,133	991	99.1%	2,283
Yugra Sosa, Mario Martín	5,123	9,058	9	0.9%	566
<b>Total</b>	<b>2,267,445</b>	<b>1,000,191</b>	<b>1,000</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,267</b>

Fuente: Base de datos de Aduana 2008

Elaboración propia del equipo nacional de Perú



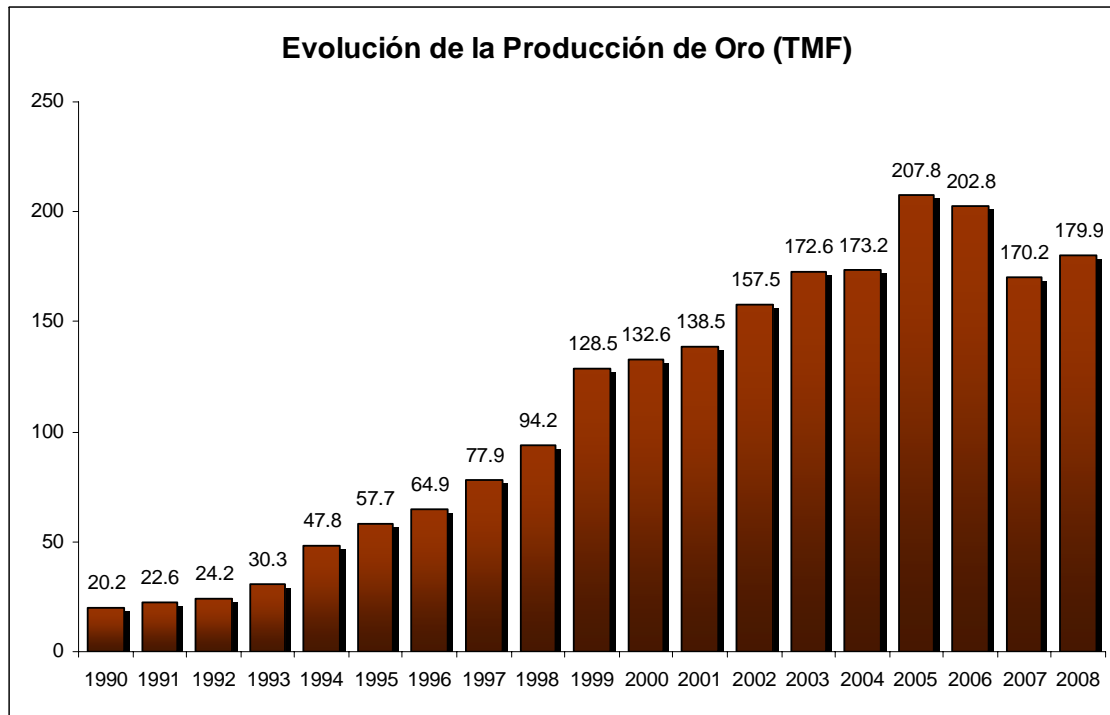
# Flujo: Ají Párika (Perú) – Ají Párika Procesada (Chile)



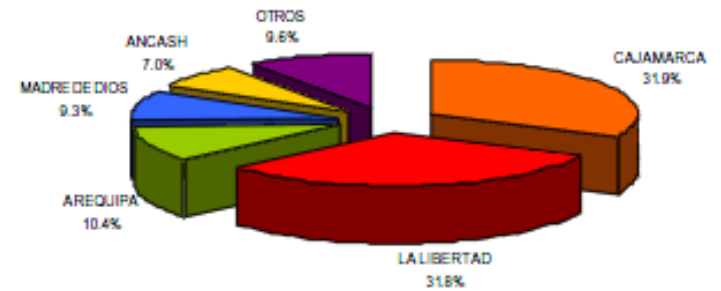
# Cadena Productiva Metales Preciosos - Joyería



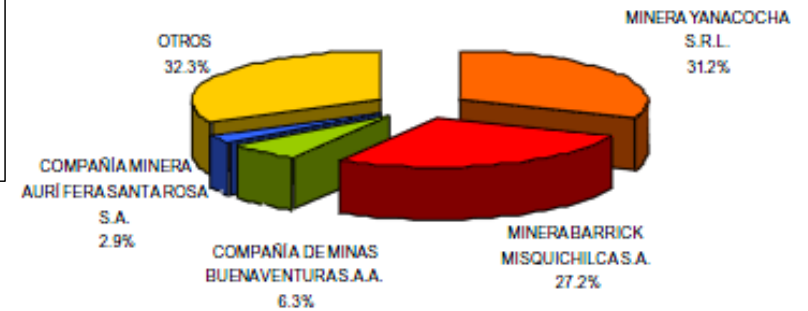
# Producción de Oro de Perú



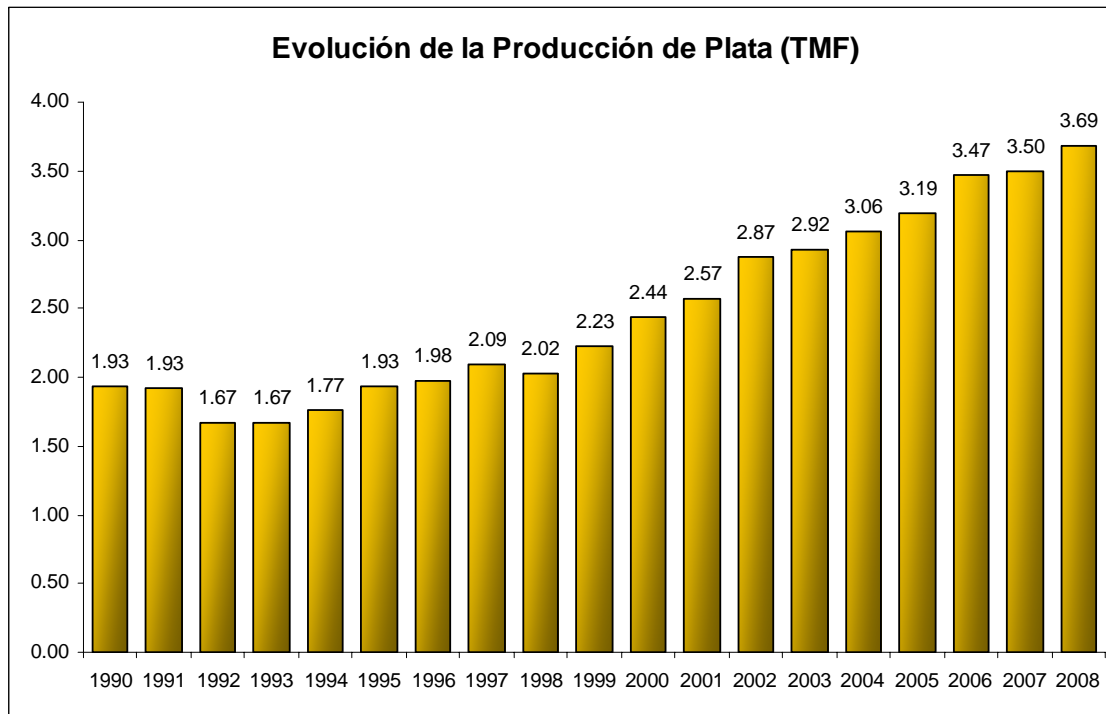
**Producción de Plata por Región**



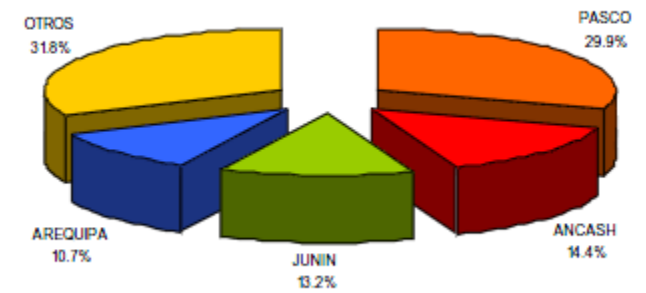
**Producción de Plata por Empresa**



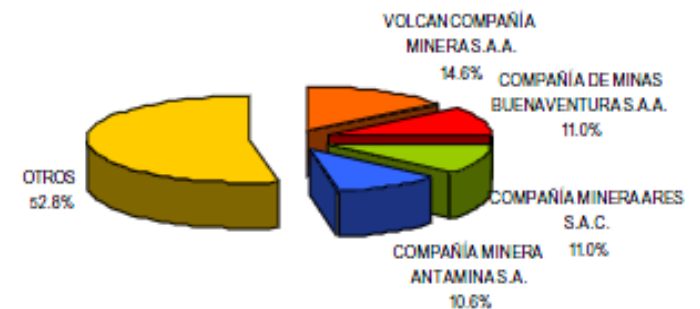
# Producción de Plata de Perú



## Producción de Plata por Región



## Producción de Plata por Empresa



# Flujo: Metales Preciosos (Perú) – Joyería (Chile)

