

# 페루의 타이어 市場 動向

KOTRA 商品調査部

洪 泰 源

페루를 비롯한 Andean 諸國은 國內生産業體 保護를 위하여 타이어 製品 輸入에 對하여 이미 事前許可制度를 實施하고 있다.

그러나 鑛業이 産業의 主軸을 이루고 있는 同 諸國의 産業用 및 農耕用 등의 大型타이어 輸入은 每年 急増되고 있으므로 同市場進出을 위한 弘報活動強化, 競爭의 價格提示, 1000本 未滿의 少量注文의 受註 자세 확립 및 特히 同市場 特性에 따른 産業用타이어의 大規模 最終消費者인 鑛業會社와 라인을 가지고 있는 同國의 유력한 에이전트 確保 등이 要望되고 있다.

## 1. 生産 動向

페루에는 Goodyear del Perú와 Lima Caucho S.A. (B.F. Goodrich) 등 2個의 타이어製造業體가 있는데 同業體들은 主로 乘用車用타이어 및

트럭을 生産하고 있으며 후랩, 고무 파이프 및 호스類, 고무靴類 등의 製品을 附隨의으로 生産하고 있다.

同 2個 製造業體는 美國과의 合作投資業體로서 Lima 地域에 위치하고 있다.

76年度 Goodyear 社의 타이어 生産은 530,796本, B.F. Goodrich 社는 317,810本이었으며, 77年度에는 891,900本 및 570,950本으로 增加되었다. (表 1 參照)

現在 推進中에 있는 施設擴張計劃은, Lima Caucho S.A. (B. F. Goodrich)社의 年産 60萬本の 自轉車 및 모터싸이클용 타이어 工場設立 (投資額 US\$ 1.25百萬)과 政府에서 검토하고 있는 Lima에서 約 550km 떨어진 Trujillo에 새로운 타이어 工場의 設立案이다.

同案은 約 US\$ 25百萬 이상을 投資하여 트랙터用 타이어를 비롯한 多樣한 製品을 生産할 豫

<表 1>

業體別 타이어 生産 實績

(單位: 本)

TYPE OF TIRE	1 9 7 6		1 9 7 7	
	Goodyear	B.F. Goodrich	Goodyear	B.F. Goodrich
Cars, Wagons and Pick-Ups .....	375,000	248,250	585,000	395,000
Light & Heavy Truck and Buses.....	145,500	65,000	290,300	168,000
Agricultural Type (for tractors).....	3,696	1,320	7,200	2,850
Industrial Type (Off-the-Road).....	6,600	3,240	9,400	5,100
TOTAL	530,796	317,810	891,900	570,950
Inner Tubes(Total)	254,000	171,300	390,500	268,000

TOTAL TIRE PRODUCTION IN 1976..... 848,606 units.

TOTAL TUBE PRODUCTION IN 1976..... 425,300 units.

TOTAL TIRE PRODUCTION IN 1977..... 1,462,850 units.

TOTAL TUBE PRODUCTION IN 1977..... 658,500 units.

定이며 年産 約 50萬本の 生産能力을 갖출 것으로 알려졌다. 同國의 타이어産業은 과거 10여년 동안 年平均 10%의 安定的 成長을 시현하여 왔으며 生産品目的 多樣化를 이루어 왔다.

國內生産은 現在 約 80%의 國內需要를 充足시키고 있으며 나머지 約 20%는 輸入에 依存하고 있다. (表 2 參照)

主要 輸入製品은 아직까지 國內에서 生産되지 않는 製品으로서 産業用 및 農耕用, 大型 트럭 및 버스用을 포함한 自轉車 및 모터싸이클용 타이어 등이다.

<表 2> 페루의 國內生産 타이어 製品規格

1. 乘用車用 타이어

㉞ Tubeless 타이어

規 格	PLY	MODEL	CODE NO
600×12	4	Autopista	1011112
560×13	4	Safetyliner	1011513
590×13	4	Safetyliner	1011517
650×13	4	Autopista	1011117
725×13	6	Autopista	1011120
695×14	6	Autopista	1011128
695×14	8	Autopista	1011130
735×14	6	Autopista	1011136
775×14	6	Autopista	1011140
825×14	6	Autopista	1011144
850×14	6	Safetyliner	1011539
560×15	4	Autopista	1011148
600×15	6	Autopista	1011160
710×15	6	Safetyliner	1011569
710×15	6	Silvertown	1011677
735×15	6	Autopista	1011164
775×15	6	Autopista	1011168
815×15	6	Autopista	1011172
820×15	6	Safetyliner	1011577
A 78×13	4	Autopista 500	1011308
B 78×13	4	Autopista 500	1011310
B 78×13	6	Autopista 500	1011311
E 78×14	6	Autopista 500	1011314
F 78×14	6	Autopista 500	1011316
G 78×15	6	Autopista 500	1011318

㉟ 타이어 (With Tube)

規 格	PLY	MODEL	CODE NO
G 78×15	6	Autopista 500 Conv.	1011320
815×15	6	Autopista Conv. Nylon	1021376
710×15	6	Silvertown	1011627
670/710×15	6	Super Taxi	1011722
650/670×16	6	Silvertown	1011647

㊱ 래디알 타이어

CODE NO	MODEL	規 格
1011810	GT-100	175 R 13
1011816	GT-100	195 R 14
1011818	GT-100 Carga Extra	195 R 14
1011830	GT-100	165 R 15
1011832	GT-100 Carga Extra	165 R 15

2. 트럭용 타이어

㉞ Light Truck용 타이어 (With Tube)

規 格	PLY	MODEL	CODE NO
700×15	8	Super Comercio	1041712
700×15	6	Super Jeep	1041325
700×15	8	Super Jeep	1041345
600×16	6	Super Jeep	1041335
650×16	6	TH-200	1041416
650×16	8	TH-200	1041422
650×16	6	Cordillera	1041516
650×16	8	Cordillera	1041522
700×16	6	Tipo Militar(military type)	1041916
700×16	8	Tipo Militar(military type)	1041923
750×16	8	TH-200	1041436
750×16	8	Cordillera	1041536
900×16	10	Tipo Militar (*)	1041937
750×17	8	Super Express	1041848
750×17	8	Olimpica	1041348
700×18	10	Super Express	1041864
700×18	10	Cordillera	1041564

⊕ 트럭용 타이어 (With Tube)

規 格	PLY	MODEL	CODE NO
825×20	12	Super Express	1061838
825×20	12	Olimpica	1061338
900×20	10	Tipo Militar(*)	1061944
900×20	12	Tipo Militar(*)	1061946
900×20	12	TH-200	1061446
900×20	14	TH-200	1061448
900×20	12	Olimpica	1061346
900×20	14	Olimpica	1061348
1000×20	14	TH-200	1061454
1000×20	16	TH-200	1061458
1000×20	14	Olimpica	1061354
1000×20	16	Olimpica	1061358
1100×20	12	Tipo Militar(*)	1061960
1100×20	14	Tipo Militar(*)	1061962
1100×20	14	TH-200	1061410
1100×20	16	TH-200	1061466
1100×20	14	Olimpica	1061362
1100×20	16	Olimpica	1061366
1200×20	16	TH-200	1061474
1200×20	16	Olimpica	1061374
1200×20	16	TD-440	1061774
1200×20	18	TH-200	1061476
1100×22	12	TH-200	1061408
1100×22	14	TH-200	1061478
1200×24	16	Super Express	1061894
1200×24	16	Olimpica	1061396

\* 特別注文生産製品

3. 農耕用 및 産業用

⊕ 農耕用 타이어 (With Tube)

規 格	PLY	MODEL	CODE NO
600×16	6	Multi Ring	1071135
600×16	8	Multi Ring	1071138
12.4/11×28	6	Super Agrícola	1071938
16.9/14×30	6	Super Agrícola	1071950
16.9/14×30	8	Super Agrícola	1071952
14.9/13×38	6	Super Agrícola	1071964
15.5×38	6	Super Agrícola	1071968
15.5×38	8	Super Agrícola	1071970

⊕ 産業用 타이어 (With Tube)

規 格	PLY	MODEL	CODE NO
1200×24	20	Super Rock Service	1081208
1300×24	12	Super Grader	1081746
1400×24	20	Super Rock Rib	1081448
1400×25	20	Super Rock Rib	1081470
1400×25	24	Super Rock Rib	1081475
1400×25	28	Super Rock Rib	1081485
1800×25	24	Super Rock Service	1081266
1800×25	28	Super Rock Service	1081274
1800×25	32	Super Rock Service	1081276
1800×33	32	Super Rock Service Extra cocada	1081280

⊕ Tubeless 타이어

規 格	PLY	MODEL
17.5×25	14	Super Grader
1800×25	24	Super Rock Service
1800×25	28	Super Rock Service
1800×25	32	Super Rock Service
23.5×25	14	Super Rock Service
23.5×25	16	Super Rock Service
23.5×25	20	Super Rock Service
29.5×29	22	Super Rock Service
29.5×29	28	Super Rock Service
29.5×29	34	Super Rock Service
1800×33	32	Super Rock Service Extra cocada
2100×35	36	Super Rock Service
2100×35	40	Super Rock Service
29.5×35	34	Super Rock Service

4. 튜브

規 格	商品名	CODE NO
550/600×12	F-12	1234104
560/590/600/640×13	G-13	1234108
700/750/800×14	K-14	1234118
560/590/600/640×15	G-15	1234128

650/670/710×15 (TR-13)	K-15	1234195
650/670/710×15	K-15	1234132
760/820×15	M-15	1234146
700×15		1234136
550/600×16	G-16	1234150
650/670×16	K-16	1234154
650/670×16 (TR-150)	K-16	1234190
700×16		1234156
750×16		1234158
900×16(*)		1234160
750×17		1234164
700×18		1234166
750×20(*)		1234170
825×20		1234172
900×20		1234174
1000×20		1234176
1100×20		1234178
1200×20		1234180
1100×22		1234181
1200×24		1234183
1300×24		1234184
1400×24/25		1234185

\* 特別注文生産製品

5. 후 랩

規 格	舊 名	現 名	CODE NO
700×15	15-L	15-6.7	1123512

650/670/750×16	16-L	16-6.7	1123518
900×16(*)	16-N	17-7.0	1123524
700/750×17	17-M	17-7.0	1123527
700×18	18-M	18-6.6	1123530
700/750/825×20	20-M	20-7.0	1123533
900×20	20-N	20-7.7	1123536
1000/1100/1200×20	20-R	20-8.0	1123539
1000/1100/1200×20	20-RR	20-8.5EH	1123542
1100×22		22-9.0EH	1123544
1200×24	24-R	24-8.0	1123545
1300/1400×24	24-V	24-9.2	1123548
1800×24/25		24/25/10/OEH	1123558
1800×33		33-10.0EH	1123560

\* 特別注文生産製品

鑛業은 同國의 主要産業으로서 鑛產品 輸出은 總輸出의 50% 以上을 占有하고 있다.

따라서 同産業과 관련된 産業用 및 建設用, 鑛物運送車輛用타이어의 需要는 每年 急速度로 增加趨勢를 나타내고 있다.

最近 發刊된 自動車工業聯盟 (Asociacion de plantas de la Industria Automotriz) 資料에 따르면 페루의 車輛保有臺數는 470,691臺이며 車輛生産은 5個의 組立工場에서 生産되고 있는데 76年度 34,344臺에서 77년에는 25,224臺가 生産되었다. (表 3, 4, 5. 參照)

<表 3>

페루의 年度別車輛保有臺數

(單位:臺)

A. CARS AND STATION WAGONS				B. TRUCKS AND BUSES		
Year	Out of Service	New Units	Total Running	Out of Service	New Units	Total Running
1970	3,041	13,195	212,851	3,357	7,171	115,746
1971	3,192	11,916	221,575	3,472	6,818	119,092
1972	3,323	16,129	234,381	3,572	8,316	123,836
1973	3,515	19,532	250,398	3,715	11,954	132,075
1974	3,755	20,267	266,910	3,962	11,837	139,950
1975	4,537	22,865	285,238	4,478	13,164	148,636
1976	5,704	21,369	300,903	5,202	12,043	155,477
1977	7,522	18,933	312,314	6,219	9,119	158,377

TOTAL VEHICLE POPULATION UP TO NOW:  
 CARS AND STATION WAGONS .....312,314  
 TRUCKS AND BUSES .....158,377  
 Grand-Total Running 470,691

資料: Asociacion de plantas de La Industria Automotriz.

<表 4> 페루의 車種別 生産實績

(單位:臺)

TYPE OF VEHICLES	MODEL	MODEL
	1976	1977
CARS AND STATION WAGONS		
A.2 from 1,050 to 1,500cc	12,217	8,355
A.3 from 1,501 to 2,000cc	8,546	8,959
A.4 from 2,001 to Up cc	1,527	246
TRUCKS AND BUSES		
B.1 from 0 to 3 tons	4,659	3,735
B.1 from 3 to 4.6 tons	3,573	1,381
B.3 from 9 to 17 tons	2,518	1,690
B.4 from 17 to UP tons	1,304	839
D. 4×4(4 Wheel Drive)	—	19
TOTAL CARS AND ST. WAGONS	22,290	17,560
TOTAL TRUCKS AND BUSES	12,054	7,664
GRAND TOTAL	34,344	25,224

<表 5> 業體別 車輛生産實績

NAME OF FACTORY	1976	1977
Chrysler Peru(Hillman & Dodge)	11,031	7,169
Motor Peru(Volkswagen)	9,628	6,075
Nissan Motor(Datsun)	5,453	5,270
Toyota del Peru(Toyota-Corona)	6,609	5,502
Volvo(Truck & Buses)	1,623	1,208
GRAND TOTAL	34,344	25,224

2. 輸出入 動向

前述한 바와 같이 同國에서는 自國保有 2個 타이어 製造業體에서 生産되는 製品은 輸入이 禁止되어 있으나, 大型 T/B 타이어 및 農耕用·産業用타이어를 포함한 자전거 및 모터사이클용 타이어 製品은 國內生産이 미치지 못해 輸入되고 있는 實情이다.

利用可能한 同國 商務省 資料(76年度)에 따르면 타이어의 主要輸入對象國은 美國, 브라질, 日本 등으로 各國別 輸入實績 및 輸入許可品目은 表 6. 7 과 같다.

<表 6>

76 年度 페루의 國別 타이어 輸入實績

(單位: US\$ 千)

B.T.N. No	PRODUCT	COUNTRY OF ORIGIN	(TONS) QTY.	FOB VALUE
40.11.02.00	Tires for Bicycle, Motorcycle with weight less than 2 kilos	U. S. A.	160	385
		West Germany	120	250
		Brazil	80	195
		Czechoslovakia	73	160
		Taiwan	111	188
		Japan	206	392
40.11.02.99	Tires of a kind normally used on industrial vehicles or agricultural machinery	U. S. A.	415	675
		West Germany	185	320
		Brazil	295	360
		France	178	305
		Japan	395	587
		United Kingdom	192	369
		Italy	235	402
TOTAL			2,645	4,588

資料: Ministry of commerce.

<表 7> 페루의 타이어製品 輸入許可規格

SIZE	PLY RAT-ING	DESIGN	TYPE
7.00×12	12	X-5	Industrial
7.50×15	10/12	F-2	"
8.25×15	12/14	F-1	"
8.25×15	12/14	X-5	"
10.00×20	14	Super Rock Service	"
13.00×24	10	Super Grader	"
13.00×24	12	Super Grader	"
14.00×24	16	Super Rock Rib	"
14.00×25	16	Super Rock Rib	"
14.00×25	30	Super Rock Rib	"
16.00×25	14	Super Rock Rib	"
17.50×25	12	Super Grader	"
17.50×25	14	Super Grader	"
18.00×25	16	Super Rock Service	"
18.00×25	36	Super Rock Service	"
600×12	4	Multiring	Agricultural
600×14	8	Multiring	"
12.00×28	6	Super Agricola	"
13.60×38	6	Super Agricola	"
14.00×30	6	Super Agricola	"
15.50×34	8	Super Agricola	"
23.10×26	8	Super Agricola	"
23.50×26	10	Super Agricola	"
All Sizes	—	—	Bicycle
"	—	—	Motorcycle

페루의 타이어 輸出은 76年度 主로 産業用타이어를 中心으로 US\$ 409,388 상당의 타이어를 試驗輸出한 바 있으며 77年度에는 US\$ 611,300으로 增加되었다.

主要輸出對象地域은 美國, 아르헨티나, 볼리비아, 칠레, 에콰도르 등이다.

### 3. 流通構造

페루의 타이어 流通構造는 다음 3 가지 채널을 通해 이루어지고 있다.

- Wholesaler(一般的으로 輸入業을 겸하고 있음)
- 製造業體의 代理店
- Distributor

Wholesaler와 Distributor는 全國의 小賣業者를 對象으로 하고 있으나, 2 個社의 타이어製造業者와 小賣業者의 半數以上이 리마에 위치하고 있어 이들도 리마에 集中되어 있으며 無秩序한 競争을 하고 있다. 그러나 大規模 Wholesaler나 Distributor 들이 大部分의 小賣業者나 消費處를 장악하고 있어 安定된 流通構造를 보이고 있다.

### 4. 輸入管理制度

페루는 지난 77年 1月부터 Andean 諸國을 除外한 모든 나라에서의 타이어輸入에 事前 許可制를 實施하고 있다.

따라서 輸入業者들은 國內製造業者로부터 製造되지 않는 品目を 서면으로 접수하여 輸入品目 및 數量을 許可하는 商務省과 工業省으로부터 輸入許可를 취득하기 前에는 L/C 開設 및 推尋 서류도 접수할 수 없으며 外貨를 획득할 수 도 없다.

Andean 諸國은 自動車産業發展에 의거 타이어 産業을 一定國에 特化시키지 않음으로써 同製造業이 根本的 收支 타산이 맞지 않음을 알고 있으면서도 이미 5個國에서는 아래와 같이 타이어 生産을 하고 있다.

- 베네쥬엘라 : Goodyear, General Tire, Firestone, Uniroyal
- 콜롬비아 : Icollantas(Goodrich), Goodyear, Uniroyal, Roydon
- 에콰도르 : Erco(General Tire)
- 볼리비아 : Zimer: Boliviana
- 페루 : Goodyear S.A., B.F. Goodrich

따라서 Andean 諸國은 相互間의 自由貿易 增進을 위해 同 會員國中 富國인 콜롬비아, 페루, 베네쥬엘라 등은 76年末을 起點으로 타이어製品에 關한 輸入關稅率을 2年間 같은 비율로 分割 割引하여 無稅로 引下시키도록 提案하였으며 貧國인 볼리비아, 에콰도르 등은 長期的 國內生産保護를 위하여 10年間 같은 比率로 分割 割引하여 無稅로 引下시키도록 하였다.

同國의 타이어製品 輸入關稅率 및 輸入業者名單은 다음과 같다. (表 8, 9 參照)

<表 8>

페루의 타이어 輸入 關稅率

B.T.N. No.	ARTICLE	UNIT	RATES OF DUTY	
			Especific	Ad-Valorem
40.11.00.00	Rubber tires, inner tubes and tire flaps for wheels of all kinds.			
.01	Tires of a kind used on aircraft.	Gross Kilo	S/5.00 e/a	42%
.02	Tires of a kind used on motorcycles or bicycles.	"	10.00 e/a	42%
.99	Tires of a kind, used on cars, trucks, buses, industrial vehicles or agricultural machinery.	"	25.00 e/a	42%
40.11.02.00	All kind of rubber inner tubes.			
.01	Tubes with net weight until 0.5kg.	"	10.00 e/a	42%
.02	Tubes with net weight from 0.5 to 2kg	"	15.00 e/a	42%
.03	Tubes with net weight from 2kg. over	"	20.00 e/a	42%
.99	Other inner tubes not specified.	"	8.00 e/a	42%

PLUS: 4% of Ocean Freight Charges

<表 9>

페루의 타이어 輸入業者名單

No	NAME OF COMPANY	ADDRESS - PHONE No CABLE AND TELEX No	NAME OF DIRECTOR OR MANAGER
1	DIREMA S.A.	Av. La Marina 3415 Lima 32, Peru Cable: Direma Tel.: 516848-514553	Mr. Juan Pajares M. Import Manager
2	COMERCIAL GUTIERREZ S.A.	Av. La Marina 3151 Lima 32, Peru Telex: 25084 COGUSA Tel.: 513902-512195	Mr. Guillermo Gutiérrez Managing Director
3	BRAILLARD S.A.	Av. Rep. de Panamá 2267 Lima 13, Peru Telex: 21080 BRAILLARD Cable: Braillard P.O.Box: 2710-Lima 1 Tel.: 721425	Mr. Ricardo Martinelli Manager
4	MAQUINARIAS Y SERVICIOS DIESEL S.A.	Av. Argentina 5044 Callao 1, Peru Telex: 20296 MASEDISA Cable: Masedisa Tel.: 511065-510990 P.O.Box: 328-Callao 1	Mr. Armando Gavancho Manager
5	ROWSA S.A.	Jr. Raimondi 113 Lima 1, Peru Cable: Rowsa Tel.: 237810	Mr. Orlando Baldeón Sales Manager

6	ALFREDO PIMENTEL SEVILLA	Av. Grau 521 Lima 1, Peru Tel.: 271943-287088	Mr. Alfredo Pimentel Manager
7	JUAN DE DIOS VALDIVIA S.A.	Av. Rep. de Panamá 2053 Lima 13, Peru Tel.: 724992-724637	Mr. Gregorio Valdivia Manager
8	JORGE REYNA ULLOA	Av. México 1253 Lima 13, Peru Tel.: 244522-327818	Mr. Jorge Reyna Ulloa Managing Director
9	HIGH SPEED S.A.	Prolg. Benavides 3585 Lima 33, Peru Cable: High Speed Tel.: 454289-455187	Mr. Tulio Ugas Manager
10	P & A LIDBACK S.A.	Av. Colonial 1982 Lima 1, Peru P. O. Box: 605-Lima 100 Cable: Lidbaco Tel.: 323307-231195	Mr. Oscar Benites Manager
11	PEDRO MARTINTO S.A.	Av. Arica 581 Lima 5, Peru P.O.Box: 146-Lima 100 Tel.: 323565 Cable: Babcock	Mr. Pedro Martinto Manager
12	ENRIQUE FERREYROS S.A.	Av. Industrial 675 Lima 1, Peru P. O. Box: 150-Lima 100 Cable: Ferreyco Telex: 20102 Ferreyco Tel.: 523070	Mr. Carlos Ferreyros Managing Director
13	WIESE REPRESENTACIONES	Jr. Miró Quesada 250 Lima 1, Peru Telex: 25794 WIESE Tel.: 276600	Mr. Carlos Maurer C. Managing Director
14	RICKETS & CIA. S.A.	Av. Parra 218 Arequipa, Peru P.O. Box 1, Arequipa Cable: Ricko Telex: 51068 RICKETS Tel.: 25380-25382	Mr. Alfredo Rickets Manager
15	RIMASSA, GNECCO & CIA.	Arias y Aragüez 414-426 Tacna, Peru P.O. Box: 437, Tacna Telex: 53005 Rimassa Cable: Rimco Tel.: 3026-3744	Mr. Bruno Gnecco L. Manager