

ANEXO
CAPITULO III

Anexo 1

CARRETERA	LONGITUD (Kms.)
RUTA N° 1	
Tramo 1 : Desaguadero (Pte Internacional) - Cr. Rt. 0002 (Rio Seco-Pasarela)	95.33
Tramo 2 : Cr. Rt. 0002 (Rio Seco-Pasarela) - Oruro (Retén Rodaje N. San Pedro)	218.28
Tramo 3 : Oruro (Retén Rodaje N. San Pedro) - Pazña (Pte. Fin)	91.09
Tramo 4 : Pazña (Pte. Fin) - Potosí (Retén Rodaje San Antonio)	228.16
Tramo 5 : Potosí (Retén Rodaje San Antonio) - Cr. Rt. 0011(Tarja Cr. Panamericana)	381.36
Tramo 6 : Cr. Rt. 0011(Tarja Cr. Panamericana) - Bermejo (Plaza)	201.01
RUTA N° 2	
Tramo 1 : Kasani (Hito Front. Peru) - Tiquina (Orilla Oeste)	47.91
Tramo 2 : Tiquina (Orilla Oeste) - Cr. Rt. 0001 (Rio Seco)	84.24
RUTA N° 3	
Tramo 1 : Cr. Rt. 0001 (El Alto) - Calajahuira (retén)	7.42
Tramo 2 : Calajahuira (retén) - Cota Pata (Fin Pavimento)	44.4
Tramo 3 : Cota Pata (Fin Pavimento) - Caranavi (Retén Cr. Rt. A Guanay)	108.02
Tramo 4 : Caranavi (Retén Cr. Rt. A Guanay) - Lim.Dpto.La Paz-Beni(Quiquibey I.P.)	119.50
Tramo 5 : Lim.Dpto.La Paz-Beni(Quiquibey I.P.) - Yucumo (Inic. Pte. De Acceso)	40.59
Tramo 6 : Yucumo (Inic. Pte. De Acceso) - San Ignacio (Plaza)	189.66
Tramo 7 : San Ignacio (Plaza) - Trinidad (Plaza)	92.04
RUTA N° 4	
Tramo 1 : Hito 18 (Front. Chile) - Cr. Rt. 0004 (Patacamaya)	168.59
Tramo 2 : Cr. Rt. 0001 (Caracollo) - Cochabamba (Pte. Muyurina)	193.79
Tramo 3 : Cochabamba (Salida a Sacaba) - Lim.Depto.Cbba.-S.C.(Pte. Ichilo Fin)	283.87
Tramo 4 : Lim.Depto.Cbba.-S.C.(Pte. Ichilo Fin) - Santa Cruz (Plaza 24 de Sept.)	185.28
Tramo 5 : Santa Cruz (Plaza 24 de Sept.) - San José de Chiquitos (*)	277.68
Tramo 6 : San José de Chiquitos (*) - Pto. Suarez (Inic. Asfaltado)	371
Tramo 7 : Pto. Suarez (Inic. Asfaltado) - Arroyo Concepción (Front. Brasil)	16.66
Tramo 8 : Pto. Suarez (Inic. Asfaltado) - Puerto Busch	140.15
RUTA N° 5	
Tramo 1 : Cr. Rt. 0007 (La Palizada) - Sucre (Fin T. S.Fancesa)	268.71
Tramo 2 : Sucre (Fin T. S.Fancesa) - Potosí (Surtidor Thikaloma)	162.16
Tramo 3 : Potosí (Surtidor Thikaloma) - Entrada Uyuni	213.52
Tramo 4 : Entrada Uyuni - Julaca	116.76
Tramo 5 : Julaca - Hito 60	137
RUTA N° 6	
Tramo 1 : Hito III Villazón (Front. Paraguay) - Cr. Rt. 0009 (Boyuibe)	128.14
Tramo 2 : Cr. Rt. 0009 (Boyuibe) - Cr. Rt. 0009 (Ipati)	94.28

Sucre (Plaza Principal)	
Tramo 5 : Sucre (Plaza Principal) - Machacamarquita	333.66
RUTA N° 7	
Tramo 1 : Cochabamba (Plaza) - Epizana (Cr. Rt. Aiquile)	129.45
Tramo 2 : Epizana (Cr. Rt. Aiquile) - Samaipata (Fin Doble Vía)	252.99
Tramo 3 : Samaipata (Fin Doble Vía) - Cr. Rt. 0009 (Km. 13)	105.42
RUTA N° 8	
Tramo 1 : Guayaramerin (Front. Brasil) - El Choro (*)	154.99
Tramo 2 : El Choro (*) - Cr. Rt. a Rurrenabaque	441.15
Tramo 3 : Cr. Rt. a Rurrenabaque - Cr. Rt. 0003 (Yucumo)	99.48
RUTA N° 9	
Tramo 1 : Pocitos (Front. Argentina) - Palmar Grande (Escuela)	65.88
Tramo 2 : Palmar Grande (Escuela) - Cr. Rt. 0009 (Boyube)	129.13
Tramo 3 : Cr. Rt. 0006 (Ipati) - Santa Cruz (Plaza 24 de Septiembre)	255.11
Tramo 4 : Pailon (Cr. Rt. 0004) - Ascención De Guarayos (Entrada)	230.56
Tramo 5 : Ascención De Guarayos (Entrada) - Casarabe (Inicio Asfalto)	197.79
Tramo 6 : Casarabe (Inicio Asfalto) - Plaza Trinidad (Iglesia)	49.39
RUTA N° 10	
Tramo 1 : San Matías (Front. Brasil) - San Ignacio de Velasco	310
Tramo 2 : San Ignacio de Velasco - San Javier (Salida Retén antiguo)	225.27
Tramo 3 : San Javier (Salida Retén antiguo) - Cr. Rt. 0010 (San Ramón)	41.87
Tramo 4 : Cr. Rt. 0009 (Los Troncos) - Cr. Rt. 0004 (Guabirá)	71.73
RUTA N° 11	
Tramo 1 : Cr. Rt. 0001 (Tarja - Panamericana) - Pte. Curuyo (Fin)	12.84
Tramo 2 : Pte. Curuyo (Fin) - Cr. Rt. 0009 (San Antonio Nuevo)	230.28
Tramo 3 : Cr. Rt. 0009 (San Antonio Nuevo) - Hito VR 94 (Eulogio Ruiz)	127
RUTA N° 12	
Tramo 1 : Pisiga (Lim. Frontera Chile) - Toledo (Acceso Campto. S.D.C.)	194.74
Tramo 2 : Toledo (Acceso Campto. S.D.C.) - Oruro (Cr. Av. Andres de Santa Cruz)	36.77
Tramo 3 : Oruro (Cr. Av. Andres de Santa Cruz) - Cr.Rt. 0004 (Caihuasi)	47.64
RUTA N° 13	
Tramo 1 : Cobija (Front. Brasil) - Porvenir (*)	33
Tramo 2 : Porvenir (*) - Cr. Rt. 0008 (El Choro)	337.29
RUTA N° 14	
Tramo 1 : Villazón (Lim. Front. Argentina) - Cr. Rt. a Tupiza (Puente Tupiza)	91.97
Tramo 2 : Cr. Rt. a Tupiza (Puente Tupiza) - Cr.Rt.0001 (Khuchu Ingerio)	224.1
RUTA N° 15	
Tramo 1 : Cr.Rt. 0007 (Ivirgarzama) - Puerto Villarroel	28.63
RUTA N° 16	
Tramo 1 : CR.RT. 0002 (HUARINA) - ESCOMA (SALIDA)	97.6
Tramo 2 : ESCOMA (SALIDA) - CR. ACC. CHARAZANI	87.66

Tramo 3 : CR. ACC. CHARAZANI - APOLO	163.95
Tramo 4 : APOLO - Cr. Rt. 0013 (PORVENIR)	571.75
Tramo 5 : IXIAMAS - SAN BUENAVENTURA	114.8
RUTA N° 17	
Tramo 1 : San Ignacio de Velasco - San José de Chiquitos	200
RUTA N° 18	
Tramo 1 : ORILLA OESTE RIO MAURI - PLAZA CHARAÑA	19.53
Tramo 2 : ORILLA OESTE RIO MAURI - ORILLA OESTE RIO MAURI	33.03
Tramo 3 : ORILLA OESTE RIO MAURI - CR. RT. 1450	48.35
Tramo 4 : ORILLA OESTE RIO MAURI - SALIDA DE BERENGUELA	75.45
Tramo 5 : ORILLA OESTE RIO MAURI - SALIDA DE ACHIRI	101.6
Tramo 6 : SALIDA DE CAQUIAVIRI - SALIDA VICHAYA (CUMBRE)	22.31
Tramo 7 : SALIDA DE CAQUIAVIRI - SALIDA DE CAQUIAVIRI	36.82
Tramo 8 : SALIDA DE CAQUIAVIRI - CR. COLEGIO LAURA LOKO LOKO	58.16
Tramo 9 : SALIDA DE CAQUIAVIRI - BOTIJLACA(CR. RUTA 1511)	87.14
Tramo 10 : SALIDA DE CAQUIAVIRI - SAL. VIACHA (ENT. PTE. KALACHACA)	109.13
RUTA N° 28	
Tramo 1 : CR. RT. 14 (MOCHARÁ) - MAL PASO	15
Tramo 2 : CR. RT. 14 (MOCHARÁ) - LIM. DPTOS. CHUQ. POTOSI	25
Tramo 3 : CR. RT. 14 (MOCHARÁ) - ABRA NEGRA	35.1
Tramo 4 : CR. RT. 14 (MOCHARÁ) - IMPORA	59.8
Tramo 5 : CR. RT. 14 (MOCHARÁ) - CR. RT. F01 (LAS CARRERAS)	81
RUTA N° 21	
Tramo 1 : UYUNI - ESTACION 33	33.65
Tramo 2 : UYUNI - CERDAS	70.18
Tramo 3 : UYUNI - CHOCAYA (CR. RT. 7354)	89.53
Tramo 4 : UYUNI - ATOCHA	96.18
Tramo 5 : UYUNI - HINCA CANCHA	112.98
Tramo 6 : UYUNI - THOLA MAYU	136.78
Tramo 7 : UYUNI - FLORES PALCA	151.78
Tramo 8 : UYUNI - SALO	172.78
Tramo 9 : UYUNI - CR. RT.0702-2 (TRANCA DE TUPIZA)	196.78
RUTA N° 22	
Tramo 1 : MATARAL - LAGUNILLAS LIM. FLORIDA -V. GRAND	23.13
Tramo 2 : MATARAL - VALLEGRANDE	53.32
Tramo 3 : MATARAL - PIRAIMIRI	84.85
Tramo 4 : MATARAL - LOMA LARGA	118.13
Tramo 5 : MATARAL - MASICURI	136
Tramo 6 : MATARAL - EL YESO	167
Tramo 7 : MATARAL - RIO GRANDE (LIM. V. GANDE- CORDILLERA)	196
Tramo 8 : MATARAL - CR. COOP. RIO GRANDE	231.4
Tramo 9 : MATARAL - CR. RT. 0009 (IPITA)	249
RUTA N° 23	
Tramo 1 : CRUCE FERROCARRIL TAJRAS - SALIDA AIQUILE (C.R. STA VERA CRUZ)	21
Tramo 2 : CRUCE FERROCARRIL TAJRAS - CRUCE FERROCARRIL TAJRAS	43.06
Tramo 3 : CRUCE FERROCARRIL TAJRAS - MIZQUE	67.16

Tramo 4 : CRUCE FERROCARRIL TAJRAS - PUNTE CURI	88.2
Tramo 5 : CRUCE FERROCARRIL TAJRAS - OBRA(KM 22+645)	110.77
Tramo 6 : CRUCE FERROCARRIL TAJRAS - RODEO	122.55
Tramo 7 : CRUCE FERROCARRIL TAJRAS - CRUCE VACAS	138.35
Tramo 8 : CRUCE FERROCARRIL TAJRAS - ARANI	143.81
Tramo 9 : CRUCE FERROCARRIL TAJRAS - PUNATA	156.65
Tramo 10 : CRUCE FERROCARRIL TAJRAS - CLIZA	164.27
Tramo 11 : CRUCE FERROCARRIL TAJRAS - TARATA	183.27

Fuente: Servicio Nacional de Caminos

ANEXO
CAPITULO IV

Anexo 1 Santa Cruz

Nº	PRODUCTO	DEPTO	PAIS	Ton. 99	valor99	Ton. 00	valor00	Ton. 01	valor01	TOT. TON.	% TON.
1	ASERRIN, DESPERDICIOS Y DESECHOS DE MADERA, INCLUSO AGLOMERADOS EN LENOS, BRIGUETAS, BOLITAS O FORMAS SIMILARES	SANTA CRUZ	ARGENTINA	0.00	0.00	75.00	3,000.00	100.00	4,000.00	175.00	0.23
2	ASERRIN, DESPERDICIOS Y DESECHOS DE MADERA, INCLUSO AGLOMERADOS EN LENOS, BRIGUETAS, BOLITAS O FORMAS SIMILARES	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	0.00	0.00	0.00	0.00	15.60	9,888.23	15.60	0.02
3	ASERRIN, DESPERDICIOS Y DESECHOS DE MADERA, INCLUSO AGLOMERADOS EN LENOS, BRIGUETAS, BOLITAS O FORMAS SIMILARES	SANTA CRUZ	PERU	0.00	0.00	0.00	0.00	21.87	23,100.00	21.87	0.03
4	CARBON VEGETAL (COMPRENDIDO EL DE CASCARAS O DE HUESOS (CAROZOS) DE FRUTOS), INCLUSO AGLOMERADO	SANTA CRUZ	BRASIL	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	800.00	30.00	0.04
5	CARBON VEGETAL (COMPRENDIDO EL DE CASCARAS O DE HUESOS (CAROZOS) DE FRUTOS), INCLUSO AGLOMERADO	SANTA CRUZ	CHILE	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	800.00	20.00	0.03
6	CARBON VEGETAL (COMPRENDIDO EL DE CASCARAS O DE HUESOS (CAROZOS) DE FRUTOS), INCLUSO AGLOMERADO	SANTA CRUZ	ISRAEL	0.00	0.00	0.00	0.00	41.13	4,248.50	41.13	0.05
7	LAS DEMAS MADERA EN BRUTO DE LAS MADERAS TROPICALES	SANTA CRUZ	PAPAGUAY	21.28	2,152.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.28	0.03
8	LAS DEMAS MADERA EN BRUTO, INCLUSO DESCORTEZADA, DESALBURADA O ESCUADRADA	SANTA CRUZ	BRASIL	1,735.00	64,500.00	1,686.00	47,000.00	2,112.84	59,976.00	5,533.94	7.32
9	LAS DEMAS MADERA EN BRUTO, INCLUSO DESCORTEZADA, DESALBURADA O ESCUADRADA	SANTA CRUZ	CHILE	0.00	0.00	123.45	11,008.40	0.00	0.00	123.45	0.16
10	LAS DEMAS MADERA EN BRUTO, INCLUSO DESCORTEZADA, DESALBURADA O ESCUADRADA	SANTA CRUZ	FRANCIA	0.00	0.00	13.28	23,289.00	0.00	0.00	13.28	0.02
11	FLEJES DE MADERA RODRIGONES HENDIDOS, ESTACAS, APUNTADAS, SIN ASERRAR LONGITUDINALMENTE, MADERA SIMPLEMENTE DESBASTADA O REDONDEADA, PERO SIN TORNÉAR, CURVAR NI TRABAJAR DE OTRO MODO, DE MADERAS NO CONIFERAS	SANTA CRUZ	CHILE	0.00	0.00	23.18	15,346.85	0.00	0.00	23.18	0.03
12	FLEJES DE MADERA RODRIGONES HENDIDOS, ESTACAS, APUNTADAS, SIN ASERRAR LONGITUDINALMENTE, MADERA SIMPLEMENTE DESBASTADA O REDONDEADA, PERO SIN TORNÉAR, CURVAR NI TRABAJAR DE OTRO MODO, DE MADERAS NO CONIFERAS	SANTA CRUZ	ARGENTINA	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	442.50	4.80	0.01
13	FLEJES DE MADERA RODRIGONES HENDIDOS, ESTACAS, APUNTADAS, SIN ASERRAR LONGITUDINALMENTE, MADERA SIMPLEMENTE DESBASTADA O REDONDEADA, PERO SIN TORNÉAR, CURVAR NI TRABAJAR DE OTRO MODO, DE MADERAS NO CONIFERAS	SANTA CRUZ	CHINA, REPUBLICA POPULAR DE	0.00	0.00	0.00	0.00	21.40	53,200.00	21.40	0.03
14	TRAVESAS (DURMIENTES) DE MADERA PARA VIAS FERREAS O SIMILARES SIN IMPREGNAR	SANTA CRUZ	CHILE	124.00	33,700.00	60.00	29,000.00	80.30	18,458.88	284.30	0.35
15	LAS DEMAS TRAVESAS (DURMIENTES) DE MADERA PARA VIAS FERREAS O SIMILARES	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	0.00	0.00	1.84	2,683.78	0.00	0.00	1.84	0.00
16	MADERA ASEBRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, TABILLAS PARA FABRICACION DE LAPICES DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	BRASIL	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	5,070.00	2.97	0.00
17	LAS DEMAS MADERA ASEBRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADA, LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6 MM. DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	ALEMANIA OCCIDENTAL	13.80	27,403.04	31.99	60,062.35	17.15	31,485.67	62.98	0.08
18	LAS DEMAS MADERA ASEBRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADA, LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6 MM. DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	BRASIL	27.53	49,680.00	34.78	62,680.00	57.89	89,700.00	120.20	0.16
19	LAS DEMAS MADERA ASEBRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADA, LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6 MM. DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	COREA DEL NORTE	12.52	27,900.00	9.79	20,400.00	0.00	0.00	22.30	0.03

20	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADALLADA O UNIDA POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESPESOR SUP A 6 MM, DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	CHILE	12.91	14,300.22	26.84	31,150.84	0.00	0.00	39.74	0.05
21	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADALLADA O UNIDA POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESPESOR SUP A 6 MM, DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	88.55	95,043.75	56.08	79,419.86	76.05	106,284.71	220.68	0.29
22	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADALLADA O UNIDA POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESPESOR SUP A 6 MM, DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	JAPON	78.33	82,385.22	327.72	219,940.30	174.65	166,414.83	480.70	0.64
23	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADALLADA O UNIDA POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESPESOR SUP A 6 MM, DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	EGIPTO	0.00	0.00	15.93	17,300.00	0.00	0.00	15.93	0.02
24	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADALLADA O UNIDA POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESPESOR SUP A 6 MM, DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	ITALIA	0.00	0.00	8.80	16,067.91	19.70	26,745.00	27.50	0.04
25	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADALLADA O UNIDA POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESPESOR SUP A 6 MM, DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	TAILANDIA	0.00	0.00	13.73	20,410.50	18.69	21,984.50	32.92	0.04
26	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADALLADA O UNIDA POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESPESOR SUP A 6 MM, DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	COREA DEL SUR	0.00	0.00	0.00	0.00	19.47	28,500.00	19.47	0.02
27	MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUIA Y Balsa	SANTA CRUZ	ARGENTINA	138.96	133,036.82	421.10	201,439.90	49.46	24,878.35	608.51	0.81
28	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUIA Y Balsa	SANTA CRUZ	CHILE	70.19	76,576.42	240.33	249,152.21	108.34	113,580.15	418.76	0.55
29	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUIA Y Balsa	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	506.46	500,446.50	268.94	255,559.43	71.91	92,713.60	647.22	1.12
30	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUIA Y Balsa	SANTA CRUZ	REINO UNIDO	0.10	15.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
31	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUIA Y Balsa	SANTA CRUZ	COREA DEL SUR	0.00	0.00	1.89	1,492.00	0.00	0.00	1.89	0.00
32	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUIA Y Balsa	SANTA CRUZ	ESPAÑA	0.00	0.00	2.72	3,150.00	17.51	20,618.89	20.23	0.03
33	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUIA Y Balsa	SANTA CRUZ	FRANCIA	0.00	0.00	8.12	15,289.00	0.00	0.00	8.12	0.01
34	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUIA Y Balsa	SANTA CRUZ	REPUBLICA DOMINICANA	0.00	0.00	43.94	24,701.96	34.24	19,371.95	78.18	0.10
35	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	SANTA CRUZ	ARGENTINA	5,272.64	3,710,487.70	2,942.57	1,971,328.40	2,398.13	1,321,397.92	10,613.40	14.04
36	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	SANTA CRUZ	CHILE	132.85	171,381.70	77.03	36,874.27	175.87	106,288.80	405.58	0.54
37	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES CITADAS	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	73.59	56,268.13	81.21	69,789.88	1.10	199.88	165.90	0.21
38	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	SANTA CRUZ	ITALIA	130.53	140,988.06	45.13	38,354.85	0.00	0.00	175.66	0.23
39	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	SANTA CRUZ	MEXICO	23.14	24,820.15	71.26	44,289.82	70.55	28,078.85	164.95	0.22

41	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES CITADAS EN LA NOTA DE LA SUBPARTIDA 1 DE ESTE CAPITULO	SANTA CRUZ	URUGUAY	23.51	22,167.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.51	0.03
42	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES CITADAS EN LA NOTA DE LA SUBPARTIDA 1 DE ESTE CAPITULO	SANTA CRUZ	DOMINICANA	0.00	0.00	26.58	5,632.00	0.00	0.00	0.00	26.58	0.04
43	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES CITADAS EN LA NOTA DE LA SUBPARTIDA 1 DE ESTE CAPITULO	SANTA CRUZ	ESPAÑA	0.00	0.00	0.00	0.00	441.53	3,442.49	0.00	441.53	0.58
44	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA,ROBLE,ALCORNOCQUE Y DEMAS BELLOTEROS.(QUERCUS SPP.)	SANTA CRUZ	ARGENTINA	2,020.15	886,064.48	2,639.09	1,048,543.76	601.28	234,776.68	5,310.51	7.02	
45	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA,ROBLE,ALCORNOCQUE Y DEMAS BELLOTEROS.(QUERCUS SPP.)	SANTA CRUZ	CHILE	57.29	28,028.02	68.09	54,925.77	9.11	8,882.50	134.49	0.18	
46	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA,ROBLE,ALCORNOCQUE Y DEMAS BELLOTEROS.(QUERCUS SPP.)	SANTA CRUZ	ITALIA	4.48	3,601.61	0.00	0.00	4.27	8,024.04	8.75	0.01	
47	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA,ROBLE,ALCORNOCQUE Y DEMAS BELLOTEROS.(QUERCUS SPP.)	SANTA CRUZ	PORTUGAL	16.71	10,712.40	0.00	0.00	0.00	0.00	16.71	0.02	
48	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA,ROBLE,ALCORNOCQUE Y DEMAS BELLOTEROS.(QUERCUS SPP.)	SANTA CRUZ	URUGUAY	170.12	85,480.95	0.00	0.00	0.00	0.00	170.12	0.23	
49	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	ALEMANIA OCCIDENTAL	60.24	92,667.50	27.00	13,891.00	0.00	0.00	169.24	0.14	
50	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	ARGENTINA	1,441.85	751,355.83	2,001.47	710,232.32	1,065.73	424,314.75	4,508.96	5.96	
51	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	BERMUDAS	9.80	2,743.60	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	0.01	
52	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	CHILE	80.64	68,874.45	374.77	81,148.96	114.66	65,658.68	590.06	0.77	
53	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	CHINA, REPUBLICA POPULAR DE	126.33	82,338.77	78.73	38,404.35	164.68	83,659.63	389.74	0.49	
54	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	ESPAÑA	7.51	17,852.53	307.80	201,129.80	1,702.97	101,039.75	2,018.08	2.67	
55	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	707.91	410,643.35	234.49	121,927.81	348.84	205,665.41	1,289.23	1.71	
56	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	FRANCIA	34.78	24,976.38	109.76	110,441.50	54.47	69,893.96	199.00	0.26	
57	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	HONG KONG	21.96	14,581.89	0.00	0.00	0.00	0.00	21.96	0.03	
58	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	ITALIA	3,161.00	2,035,685.76	2,144.42	1,335,411.10	1,517.86	953,194.69	6,813.29	9.01	
59	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	JAPON	14.32	16,947.00	0.31	183.20	0.00	0.00	14.63	0.02	

60	LAS DEMAS, MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE; CORTADA O DESENFROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	REINO UNIDO	55.62	39,880.61	85.70	74,227.84	63.67	40,759.70	204.90	0.27
61	LAS DEMAS, MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE; CORTADA O DESENFROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	SUECIA	2.04	2,484.02	8.92	8,255.40	4.53	3,208.32	15.49	0.02
62	LAS DEMAS, MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE; CORTADA O DESENFROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	BRASIL	0.00	0.00	3,255.00	64,980.00	1,892.88	241,763.50	5,147.89	6.81
63	LAS DEMAS, MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE; CORTADA O DESENFROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	TAIWAN (FORMOSA)	0.00	0.00	10.82	10,325.00	0.00	0.00	10.82	0.01
64	LAS DEMAS, MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE; CORTADA O DESENFROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	NORUEGA	0.00	0.00	62.81	42,754.97	60.85	49,240.37	113.46	0.15
65	LAS DEMAS, MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE; CORTADA O DESENFROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	PAISES BAJOS (HOLANDA)	0.00	0.00	74.57	42,609.91	0.00	0.00	74.57	0.10
66	LAS DEMAS, MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE; CORTADA O DESENFROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	PARAGUAY	0.00	0.00	22.68	4,277.60	0.00	0.00	22.68	0.03
67	LAS DEMAS, MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE; CORTADA O DESENFROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	PORTUGAL	0.00	0.00	55.41	23,824.20	0.00	0.00	55.41	0.07
68	LAS DEMAS, MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE; CORTADA O DESENFROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	PUERTO RICO	0.00	0.00	64.34	44,529.23	0.00	0.00	64.34	0.09
69	LAS DEMAS, MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE; CORTADA O DESENFROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	SUIZA	0.00	0.00	19.39	5,085.23	0.00	0.00	19.39	0.03
70	LAS DEMAS, MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE; CORTADA O DESENFROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	GUATEMALA	0.00	0.00	0.00	0.00	101.93	88,786.50	101.93	0.13
71	LAS DEMAS, MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE; CORTADA O DESENFROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LUADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	SANTA CRUZ	PERU	0.00	0.00	0.00	0.00	89.78	94,214.31	83.78	0.11
72	LONGITUDINALMENTE, CORTADAS O DESENFROLLADAS INCL. CEPILL. LUADAS O UNIDAS POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESP. INF. O IGUAL A 6MM LAS DEMAS HOJAS PIC-HAPADO Y CONTRACH Y DEMAS MADERAS ASERRADAS	SANTA CRUZ	BRASIL	4.40	16,384.97	3.15	5,670.00	4.11	7,020.00	11.86	0.02
73	LONGITUDINALMENTE, CORTADAS O DESENFROLLADAS INCL. CEPILL. LUADAS O UNIDAS POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESP. INF. O IGUAL A 6MM LAS DEMAS HOJAS PIC-HAPADO Y CONTRACH Y DEMAS MADERAS ASERRADAS	SANTA CRUZ	COLOMBIA	21.00	49,249.90	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	0.03
74	LONGITUDINALMENTE, CORTADAS O DESENFROLLADAS INCL. CEPILL. LUADAS O UNIDAS POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESP. INF. O IGUAL A 6MM LAS DEMAS HOJAS PIC-HAPADO Y CONTRACH Y DEMAS MADERAS ASERRADAS	SANTA CRUZ	CHILE	4.76	28,830.64	17.23	75,719.48	1.82	6,744.24	23.61	0.03
75	LONGITUDINALMENTE, CORTADAS O DESENFROLLADAS INCL. CEPILL. LUADAS O UNIDAS POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESP. INF. O IGUAL A 6MM	SANTA CRUZ	EGIPTO	174.40	433,855.73	359.19	853,114.52	255.76	594,043.91	789.34	1.04

76	LAS DEMAS HOJAS PICHAPADO Y CONTRACH Y DEMAS MADERAS ASERRADAS LONGITUDINALMENTE,CORTADAS O DESEMPROLLADAS INCL.CEPILL.LIJADAS O UNIDAS POR ENTALLADURAS MULTIPLES,DE ESP. INF. O IGUAL A 8MM	SANTA CRUZ	ESPAÑA	12.31	2,522.22	1.46	3,000.00	0.00	0.00	13.76	0.02
77	LAS DEMAS HOJAS PICHAPADO Y CONTRACH Y DEMAS MADERAS ASERRADAS LONGITUDINALMENTE,CORTADAS O DESEMPROLLADAS INCL.CEPILL.LIJADAS O UNIDAS POR ENTALLADURAS MULTIPLES,DE ESP. INF. O IGUAL A 8MM	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	26.31	129,292.66	11.36	39,592.25	51.82	153,163.12	89.48	0.12
78	LAS DEMAS HOJAS PICHAPADO Y CONTRACH Y DEMAS MADERAS ASERRADAS LONGITUDINALMENTE,CORTADAS O DESEMPROLLADAS INCL.CEPILL.LIJADAS O UNIDAS POR ENTALLADURAS MULTIPLES,DE ESP. INF. O IGUAL A 8MM	SANTA CRUZ	FRANCIA	57.64	144,882.52	74.77	322,857.99	102.52	512,042.80	234.93	0.31
79	LAS DEMAS HOJAS PICHAPADO Y CONTRACH Y DEMAS MADERAS ASERRADAS LONGITUDINALMENTE,CORTADAS O DESEMPROLLADAS INCL.CEPILL.LIJADAS O UNIDAS POR ENTALLADURAS MULTIPLES,DE ESP. INF. O IGUAL A 8MM	SANTA CRUZ	ITALIA	57.87	92,456.91	133.48	296,469.89	62.54	147,653.15	253.90	0.34
80	LAS DEMAS HOJAS PICHAPADO Y CONTRACH Y DEMAS MADERAS ASERRADAS LONGITUDINALMENTE,CORTADAS O DESEMPROLLADAS INCL.CEPILL.LIJADAS O UNIDAS POR ENTALLADURAS MULTIPLES,DE ESP. INF. O IGUAL A 8MM	SANTA CRUZ	JAPON	37.43	214,794.31	51.40	205,356.53	63.85	248,282.26	152.68	0.20
81	LAS DEMAS HOJAS PICHAPADO Y CONTRACH Y DEMAS MADERAS ASERRADAS LONGITUDINALMENTE,CORTADAS O DESEMPROLLADAS INCL.CEPILL.LIJADAS O UNIDAS POR ENTALLADURAS MULTIPLES,DE ESP. INF. O IGUAL A 8MM	SANTA CRUZ	PERU	91.08	246,623.82	48.23	140,709.69	89.33	140,325.98	227.85	0.30
92	LAS DEMAS HOJAS PICHAPADO Y CONTRACH Y DEMAS MADERAS ASERRADAS LONGITUDINALMENTE,CORTADAS O DESEMPROLLADAS INCL.CEPILL.LIJADAS O UNIDAS POR ENTALLADURAS MULTIPLES,DE ESP. INF. O IGUAL A 8MM	SANTA CRUZ	COREA DEL SUR	0.00	0.00	0.00	265.22	0.00	0.00	0.50	0.00
83	LAS DEMAS HOJAS PICHAPADO Y CONTRACH Y DEMAS MADERAS ASERRADAS LONGITUDINALMENTE,CORTADAS O DESEMPROLLADAS INCL.CEPILL.LIJADAS O UNIDAS POR ENTALLADURAS MULTIPLES,DE ESP. INF. O IGUAL A 8MM	SANTA CRUZ	VENEZUELA	0.00	0.00	0.00	0.00	41.71	32,885.67	41.71	0.06
84	MADERA MOLDURADA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	17.61	27,071.07	0.00	0.00	3.11	1,866.80	20.72	0.03
85	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES,SIN ENSAMBLAR,DE MADERA DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	SANTA CRUZ	ARGENTINA	4.89	4,533.23	0.00	0.00	366.00	120,509.36	370.89	0.49
86	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES,SIN ENSAMBLAR,DE MADERA DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	SANTA CRUZ	CHILE	92.85	21,720.86	0.00	0.00	0.00	0.00	32.85	0.04
87	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES,SIN ENSAMBLAR,DE MADERA DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	SANTA CRUZ	CHINA, REPUBLICA POPULAR DE	56.53	55,600.87	115.47	53,467.10	0.00	0.00	172.00	0.23
88	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES,SIN ENSAMBLAR,DE MADERA DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	SANTA CRUZ	ESPAÑA	88.85	53,302.73	0.00	0.00	0.00	0.00	68.85	0.09
89	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES,SIN ENSAMBLAR,DE MADERA DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	40.83	57,407.02	38.47	26,380.58	0.00	0.00	79.30	0.10
90	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES,SIN ENSAMBLAR,DE MADERA DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	SANTA CRUZ	ITALIA	932.69	740,248.29	233.65	156,411.44	38.30	28,498.81	1,204.84	1.59
91	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES,SIN ENSAMBLAR,DE MADERA DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	SANTA CRUZ	SUECIA	1.56	1,894.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00
92	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES,SIN ENSAMBLAR,DE MADERA DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	SANTA CRUZ	PORTUGAL	0.00	0.00	3.47	2,731.00	0.00	0.00	3.47	0.00
93	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES,SIN ENSAMBLAR,DE MADERA DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	SANTA CRUZ	REINO UNIDO	0.00	0.00	3.51	4,714.80	0.00	0.00	3.51	0.00
94	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES,SIN ENSAMBLAR,DE MADERA DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	SANTA CRUZ	ALEMANIA OCCIDENTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	184.00	0.28	0.00
95	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES,SIN ENSAMBLAR,DE MADERA DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	SANTA CRUZ	LIBANO	0.00	0.00	0.00	0.00	44.64	27,155.24	44.64	0.06

97	MADERA MOLDURADA, DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	CHILE	0.03	39.40	4.84	14,315.63	1.54	3,741.08	6.51	0.01
98	MADERA MOLDURADA, DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	ESPAÑA	7.52	9,734.00	28.42	38,977.22	1.04	2,550.00	36.97	0.05
99	MADERA MOLDURADA, DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	129.86	356,729.50	177.11	448,085.49	203.79	553,396.22	510.77	0.68
100	MADERA MOLDURADA, DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	URUGUAY	0.04	23.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
101	MADERA MOLDURADA, DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	CANADA	0.00	0.00	17.56	11,349.93	0.00	0.00	17.56	0.02
102	MADERA MOLDURADA, DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	ALEMANIA OCCIDENTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	701.40	0.61	0.00
103	MADERA MOLDURADA, DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	MEXICO	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	966.00	4.68	0.01
104	MADERA MOLDURADA, DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	NORUEGA	0.00	0.00	0.00	0.00	22.50	22,085.08	22.50	0.03
105	MADERA MOLDURADA, DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	PERU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	2,628.69	0.90	0.00
106	MADERA MOLDURADA, DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	SUECIA	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68	5,665.74	8.68	0.01
107	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE, DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	ARGENTINA	55.92	47,892.15	0.00	0.00	38.40	28,462.87	94.32	0.12
108	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE, DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	CHILE	99.40	118,739.63	150.24	166,771.65	212.57	209,418.83	482.21	0.61
109	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE, DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	CHINA - REPUBLICA POPULAR DE	19.02	21,075.02	0.00	0.00	0.00	0.00	19.02	0.03
110	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE, DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	TAIWAN (FORMOSA)	57.82	49,271.38	0.00	0.00	0.00	0.00	57.82	0.08
111	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE, DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	ESPAÑA	17.76	14,220.00	6.10	8,680.00	13.12	11,153.70	36.98	0.05
112	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE, DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	166.71	182,019.08	140.92	109,625.94	33.78	53,109.65	361.41	0.48
113	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE, DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	ITALIA	40.85	51,369.97	0.00	0.00	16.64	16,377.00	57.49	0.08
114	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE, DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	REINO UNIDO	0.00	0.00	15.50	8,849.84	0.00	0.00	15.50	0.02
115	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE, DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	SUECIA	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	2,903.09	3.32	0.00
116	TABLEROS DE PARTICULAS LLAMADOS "WAFFERBOARD", INCLUIDOS LOS LLAMADOS "ORIENTED STRAND BOARD" DE MADERA	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	0.00	0.00	40.71	75,537.20	0.00	0.00	40.71	0.05
117	LOS DEMAS TABLEROS DE PARTICULAS Y TABLEROS SIMILARES DE MADERA	SANTA CRUZ	PERU	0.00	0.00	44.83	24,136.80	89.08	29,282.43	133.91	0.18
118	LOS DEMAS TABLEROS DE PARTICULAS Y TABLEROS SIMILARES DE MADERA	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	794.00	0.04	0.00
119	TABLEROS DE FIBRA DE MASA VOLUMICA SUP. A 0.8 G/CM3 SIN TRABAJO MECANICO NI RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE	SANTA CRUZ	COREA DEL SUR	0.00	0.00	0.90	1,170.00	0.00	0.00	0.90	0.00
120	TABLEROS DE FIBRA DE MASA VOLUMICA SUP. A 0.8 G/CM3 SIN TRABAJO MECANICO NI RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE	SANTA CRUZ	CHILE	296.00	71,375.85	277.00	76,989.21	0.00	0.00	573.00	0.76
121	TABLEROS DE FIBRA DE MASA VOLUMICA SUP. A 0.8 G/CM3 SIN TRABAJO MECANICO NI RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	246.00	60,362.32	0.00	0.00	0.00	0.00	246.00	0.33
122	TABLEROS DE FIBRA DE MASA VOLUMICA SUP. A 0.8 G/CM3 SIN TRABAJO MECANICO NI RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE	SANTA CRUZ	PERU	3,690.00	812,094.43	1,682.00	391,652.63	2,260.00	485,563.88	7,632.00	10.09
123	TABLEROS DE FIBRA DE MASA VOLUMICA SUP. A 0.8 G/CM3 SIN TRABAJO MECANICO NI RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE	SANTA CRUZ	URUGUAY	73.00	18,226.33	74.00	15,596.36	208.00	35,662.40	355.00	0.47

124	TABLEROS DE FIBRA DE MASA VOLUMICA SUP A 0.8 G/C/M3,SIN TRABAJO MECANICO NI RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE	SANTA CRUZ	VENEZUELA	48.00	11,809.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.00	0.06
125	TABLEROS DE FIBRA DE MASA VOLUMICA SUP A 0.8 G/C/M3,SIN TRABAJO MECANICO NI RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE	SANTA CRUZ	ARGENTINA	0.00	0.00	2,148.79	477,055.63	1,202.00	265,031.15	3,348.79	4.43	0.00	0.00
126	TABLEROS DE FIBRA DE MASA VOLUMICA SUP A 0.8 G/C/M3,SIN TRABAJO MECANICO NI RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE	SANTA CRUZ	BRASIL	0.00	0.00	0.00	0.00	324.24	85,515.31	324.24	0.43	0.00	0.00
127	LOS DEMAS TABLEROS DE FIBRA DE MADERA U OTRAS MATERIAS LEÑOSAS,DE MASA VOLUMICA SUP. A 0.8 G/C/M3	SANTA CRUZ	ARGENTINA	0.00	0.00	18.50	7,881.56	180.00	71,184.12	176.50	0.23	0.00	0.00
128	LOS DEMAS TABLEROS DE FIBRA DE MADERA U OTRAS MATERIAS LEÑOSAS,DE MASA VOLUMICA SUP. A 0.8 G/C/M3	SANTA CRUZ	BRASIL	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	2,269.55	4.76	0.01	0.00	0.00
128	MADERA CONTRACHAPADA,CONSTITUIDA EXCLUSIVAMENTE POR HOJAS DE MADERA DE ESP UNITARIO INF O IGUAL A 6MM,QUE TENGA POR LO MENOS UNA HOJA EXTERNA DE MAD TROPICALES	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	0.00	0.00	0.07	98.60	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
130	MADERA CONTRACHAPADA,CONSTITUIDA EXCLUSIVAMENTE POR HOJAS DE MADERA DE ESP UNITARIO INF O IGUAL A 6MM,QUE TENGA POR LO MENOS UNA HOJA EXTERNA DE MAD TROPICALES	SANTA CRUZ	VENEZUELA	0.00	0.00	0.00	0.00	84.02	71,572.04	84.02	0.11	0.00	0.00
131	LAS DEMAS MADERAS CONTRACHAPADAS Y ESTRATIFICADAS CONSTITUIDA POR HOJAS,DE MADERA DE ESP INF O IGUAL A 6MM,QUE TENGAN POR LO MENOS UNA HOJA EXTERNA DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	PERU	0.00	0.00	11.17	13,235.35	22.24	25,282.93	33.41	0.04	0.00	0.00
132	LAS DEMAS MADERAS CONTRACHAPADAS CONSTITUIDA EXCLUSIVAMENTE POR HOJAS DE MADERA DE ESPESOR UNITARIO INFERIOR O IGUAL A 6MM	SANTA CRUZ	PERU	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48	6,811.05	4.48	0.01	0.00	0.00
133	LAS DEMAS MADERAS CONTRACHAPADAS CONSTITUIDA EXCLUSIVAMENTE POR HOJAS DE MADERA DE ESPESOR UNITARIO INF O IGUAL A 6MM POR LO MENOS CON UNA HOJA EXT DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	ARGENTINA	36.94	31,168.97	0.00	0.00	0.00	0.00	36.94	0.05	0.00	0.00
134	LAS DEMAS MADERAS CONTRACHAPADAS CONSTITUIDA EXCLUSIVAMENTE POR HOJAS DE MADERA DE ESPESOR UNITARIO INF O IGUAL A 6MM POR LO MENOS CON UNA HOJA EXT DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	ISRAEL	229.59	392,457.55	0.00	0.00	0.00	0.00	229.59	0.30	0.00	0.00
135	LAS DEMAS MADERAS CONTRACHAPADAS CONSTITUIDA EXCLUSIVAMENTE POR HOJAS DE MADERA DE ESPESOR UNITARIO INF O IGUAL A 6MM POR LO MENOS CON UNA HOJA EXT DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	PAISES BAJOS (HOLANDA)	19.40	20,685.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.40	0.03	0.00	0.00
136	LAS DEMAS MADERAS CONTRACHAPADAS CONSTITUIDA EXCLUSIVAMENTE POR HOJAS DE MADERA DE ESPESOR UNITARIO INF O IGUAL A 6MM POR LO MENOS CON UNA HOJA EXT DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	SUECIA	30.10	29,692.26	18.62	30,102.17	0.00	0.00	48.72	0.06	0.00	0.00
137	LAS DEMAS MADERAS CONTRACHAPADAS CONSTITUIDA EXCLUSIVAMENTE POR HOJAS DE MADERA DE ESPESOR UNITARIO INF O IGUAL A 6MM POR LO MENOS CON UNA HOJA EXT DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	SANTA CRUZ	REINO UNIDO	0.00	0.00	0.67	453.13	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00
138	MADERA CONTRACHAPADA MADERA CHAPADA Y MADERA ESTRATIFICADA SIMILAR	SANTA CRUZ	REINO UNIDO	0.00	0.00	0.10	315.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
139	MARCOS DE MADERA PARA CUADROS,FOTOGRAFIAS,ESPEJOS U OBJETOS SIMILARES PARA CABLES,DE MADERA	SANTA CRUZ	ARGENTINA	0.00	0.00	0.01	105.00	0.05	211.00	0.07	0.00	0.00	0.00
140	CAJONES,CAJAS,JAULAS,TAMBORES Y ENVASES SIMILARES,CARRETES PARA CABLES,DE MADERA	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	0.00	0.00	0.34	2,448.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00
141	CAJONES,CAJAS,JAULAS,TAMBORES Y ENVASES SIMILARES,CARRETES PARA CABLES,DE MADERA	SANTA CRUZ	ARGENTINA	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	1,560.00	18.00	0.02	0.00	0.00
142	VENTANAS,CONTRAVENTANAS Y SUS MARCOS Y CONTRAMARCOS DE MADERA	SANTA CRUZ	ARGENTINA	471.01	865,128.02	61.39	144,824.59	0.00	0.00	532.40	0.70	0.00	0.00
143	VENTANAS,CONTRAVENTANAS Y SUS MARCOS Y CONTRAMARCOS DE MADERA	SANTA CRUZ	ESPAÑA	18.23	29,734.20	0.02	64.51	0.00	0.00	18.25	0.02	0.00	0.00
144	VENTANAS,CONTRAVENTANAS Y SUS MARCOS Y CONTRAMARCOS DE MADERA	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	24.86	113,670.00	25.23	101,473.68	6.70	20,525.83	59.78	0.08	0.00	0.00

145	VENTANAS, CONTRAVENTANAS, Y SUS MARCOS Y CONTRAMARCOS DE MADERA	SANTA CRUZ	ITALIA	131,135.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.38	0.01
146	VENTANAS, CONTRAVENTANAS, Y SUS MARCOS Y CONTRAMARCOS DE MADERA	SANTA CRUZ	URUGUAY	2,870.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00
147	VENTANAS, CONTRAVENTANAS, Y SUS MARCOS Y CONTRAMARCOS DE MADERA	SANTA CRUZ	CHILE	0.00	0.00	8.09	11,534.54	0.05	109.35	6.14	0.01	0.01
148	VENTANAS, CONTRAVENTANAS, Y SUS MARCOS Y CONTRAMARCOS DE MADERA	SANTA CRUZ	MEXICO	0.00	0.00	4.68	12,460.40	0.00	0.00	4.88	0.01	0.01
149	VENTANAS, CONTRAVENTANAS, Y SUS MARCOS Y CONTRAMARCOS DE MADERA	SANTA CRUZ	PUERTO RICO	0.00	0.00	1.97	2,250.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00
150	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	SANTA CRUZ	ARGENTINA	1,248,453.44	128.48	331,723.58	331,723.58	13.84	7,748.50	827.74	1.09	0.04
151	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	SANTA CRUZ	CHILE	334.38	21.54	44,239.52	44,239.52	11.18	27,304.70	32.83	0.04	0.04
152	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	SANTA CRUZ	ESPAÑA	241,919.43	71.19	155,770.20	155,770.20	52.84	134,187.54	273.38	0.36	0.36
153	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	4,190,767.19	1,366.20	4,522,765.06	4,522,765.06	1,178.01	4,118,490.89	3,683.78	4.85	4.85
154	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	SANTA CRUZ	ITALIA	13,054.88	0.00	0.00	0.00	0.01	42.81	5.82	0.01	0.01
155	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	SANTA CRUZ	PUERTO RICO	3,842.18	5.14	6,420.25	6,420.25	0.00	0.00	7.44	0.01	0.01
156	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	SANTA CRUZ	URUGUAY	8,244.70	20.88	8,320.00	8,320.00	0.00	0.00	31.16	0.04	0.04
157	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	SANTA CRUZ	ANGUILLA	0.00	11.55	40,744.00	40,744.00	8.98	17,930.00	20.51	0.03	0.03
158	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	SANTA CRUZ	BAHAMAS (ISLAS)	0.00	3.51	25,816.40	25,816.40	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00
159	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	SANTA CRUZ	FRANCIA	0.00	0.18	880.00	880.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
160	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	SANTA CRUZ	MEXICO	0.00	40.60	71,163.87	71,163.87	133.12	280,222.35	173.72	0.23	0.23
161	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	SANTA CRUZ		0.00	0.00	0.00	0.00	22.64	62,741.28	22.54	0.03	0.03
162	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	SANTA CRUZ	ALEMANIA OCCIDENTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	640.00	0.20	0.00	0.00
163	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	SANTA CRUZ	PERU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	776.00	0.27	0.00	0.00
164	TABLEROS PARA PARQUES DE MADERA	SANTA CRUZ	CHILE	0.00	1.32	1,038.96	1,038.96	0.35	12.45	1.67	0.00	0.00
165	TABLEROS PARA PARQUES DE MADERA	SANTA CRUZ	ARGENTINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	1,856.00	0.84	0.00	0.00
166	TABLEROS PARA PARQUES DE MADERA	SANTA CRUZ	ITALIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.69	0.00	0.00	0.00
167	LOS DEMAS TABLEROS CELULARES DE MADERA	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	0.00	15.32	27,563.28	27,563.28	0.00	0.00	15.32	0.02	0.02
168	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES DE MADERA	SANTA CRUZ	ARGENTINA	2,878.16	3.62	1,503.00	1,503.00	2.15	1,086.25	7.57	0.01	0.01
169	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES DE MADERA	SANTA CRUZ	BRASIL	9,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	0.01
170	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES DE MADERA	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	3,879.52	194.87	251,306.83	251,306.83	80.92	8,765.00	278.36	0.37	0.37
171	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES DE MADERA	SANTA CRUZ	ITALIA	850.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00
172	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES DE MADERA	SANTA CRUZ	JAPON	24,851.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.43	0.03	0.03
173	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES DE MADERA	SANTA CRUZ	REINO UNIDO	35,530.90	181.51	223,935.60	223,935.60	0.00	0.00	221.01	0.28	0.28
174	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES DE MADERA	SANTA CRUZ	URUGUAY	3,574.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.03	0.03

175	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES DE MADERA	SANTA CRUZ	ESPAÑA	0.00	0.00	1.33	1,386.00	26.70	44,973.51	26.03	0.04
176	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES DE MADERA	SANTA CRUZ	PUERTO RICO	0.00	0.00	0.32	1,400.00	0.00	0.00	0.32	0.00
177	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES DE MADERA	SANTA CRUZ	SUECIA	0.00	0.00	3.61	5,297.64	0.00	0.00	3.61	0.00
178	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES DE MADERA	SANTA CRUZ	CHINA, REPUBLICA POPULAR DE	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	10,360.00	18.00	0.00
179	ARTICULOS DE MESA O DE COCINA DE MADERA	SANTA CRUZ	JAPON	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180	ARTICULOS DE MESA O DE COCINA DE MADERA	SANTA CRUZ	ARGENTINA	0.00	0.00	28.71	12,430.28	0.00	0.00	28.71	0.04
181	ARTICULOS DE MESA O DE COCINA DE MADERA	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	200.00	0.06	0.00
182	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO DE MADERA	SANTA CRUZ	JAPON	0.17	2,984.86	0.00	0.00	0.01	276.00	0.18	0.00
183	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO DE MADERA	SANTA CRUZ	CHILE	0.00	0.00	0.07	150.00	0.00	0.00	0.07	0.00
184	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO DE MADERA	SANTA CRUZ	REINO UNIDO	0.00	0.00	0.82	7,989.00	0.00	0.00	0.82	0.00
185	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO DE MADERA	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	805.00	0.15	0.00
186	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO DE MADERA	SANTA CRUZ	FRANCIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	711.19	0.09	0.00
187	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO DE MADERA	SANTA CRUZ	ZONA FRANCA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	125.27	0.01	0.00
188	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO DE MADERA	SANTA CRUZ	PUERTO AGUIRRE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	110.00	0.01	0.00
189	LAS DEMAS MARQUETERIA Y TARACEA, COFRECILOS PARA JOYERIA U ORFEBERIA Y MANUFACTURA SIMILARES DE MADERA, ARTICULOS DE MOBILIARIO DE MADERA	SANTA CRUZ	NO DECLARADAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
190	LAS DEMAS MARQUETERIA Y TARACEA, COFRECILOS PARA JOYERIA U ORFEBERIA Y MANUFACTURA SIMILARES DE MADERA, ARTICULOS DE MOBILIARIO DE MADERA	SANTA CRUZ	JAPON	0.44	7,175.94	0.03	1,487.56	0.00	0.00	0.47	0.00
191	LAS DEMAS MARQUETERIA Y TARACEA, COFRECILOS PARA JOYERIA U ORFEBERIA Y MANUFACTURA SIMILARES DE MADERA, ARTICULOS DE MOBILIARIO DE MADERA	SANTA CRUZ	ESPAÑA	0.00	0.00	0.20	1,060.00	0.00	0.00	0.20	0.00
192	LAS DEMAS MARQUETERIA Y TARACEA, COFRECILOS PARA JOYERIA U ORFEBERIA Y MANUFACTURA SIMILARES DE MADERA, ARTICULOS DE MOBILIARIO DE MADERA	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	0.00	0.00	0.60	381.30	0.00	0.00	0.60	0.00
193	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	SANTA CRUZ	REINO UNIDO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	6,209.00	0.61	0.00
194	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	SANTA CRUZ	ARGENTINA	4.29	24,430.89	11.28	27,264.82	9.90	13,452.00	26.16	0.00
195	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	SANTA CRUZ	ITALIA	36.54	47,333.56	37.15	31,766.80	23.40	27,714.06	96.09	0.10
196	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	SANTA CRUZ	ALEMANIA OCCIDENTAL	0.00	0.00	17.59	16,892.80	0.00	0.00	17.59	0.00
197	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	SANTA CRUZ	BAHAMAS (ISLAS)	0.00	0.00	1.00	4,075.75	1.00	26,640.45	2.00	0.00
198	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	SANTA CRUZ	COREA DEL SUP	0.00	0.00	1.91	250.02	0.00	0.00	1.81	0.00
199	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	SANTA CRUZ	CHILE	0.00	0.00	4.51	2,275.00	2.19	2,640.00	6.69	0.01
200	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	SANTA CRUZ	CHINA, REPUBLICA POPULAR DE	0.00	0.00	15.88	10,503.00	0.00	0.00	15.88	0.00
201	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	SANTA CRUZ	ESPAÑA	0.00	0.00	0.20	200.00	0.16	890.00	0.36	0.00
202	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	SANTA CRUZ	ESTADOS UNIDOS	0.00	0.00	197.74	716,253.41	24.34	54,076.48	222.08	0.26
203	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	SANTA CRUZ	REINO UNIDO	0.00	0.00	5.75	20,926.19	0.00	0.00	5.75	0.01
				27,125.14	22,780,457.47	20,818.38	18,719,764.69	21,661.45	13,915,103.19	75,802.87	100.00

Fuente: CPROBOL

Anexo 2 Beni

Nº	PRODUCTO	DEPTO.	PAIS	Ton. 99	valor99	Ton. 00	valor00	Ton. 01	valor01	Total Ton.	%
1	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESEMPOLLADA, INCLUSO CEPILLADA, LUJADA O UNIDA POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6 MM., DE CONIFERAS	BENI	BRASIL	16.1915	3.239.30	0	0	0	0	16.19	0.07
2	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESEMPOLLADA, INCLUSO CEPILLADA, LUJADA O UNIDA POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6 MM., DE CONIFERAS	BENI	ESTADOS UNIDOS	0	0.00	126.241	84161	0	0	126.24	0.56
3	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	BENI	CHILE	36.549	53.065.77	0	0	26.395	39621	64.94	0.29
4	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	BENI	ESTADOS UNIDOS	1547.4958	1.440.144.87	2037.847	2520001.6	2234.0734	3414687.3	5.819.42	25.95
5	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	BENI	REPUBLICA DOMINICANA	0	0.00	362.8765	267865.6	461.1375	354457.45	814.11	3.63
6	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	BENI	ARGENTINA	0	0.00	0	0	5.227	1596.2	5.23	0.02
7	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	BENI	MEXICO	0	0.00	0	0	2.6944	1539.95	2.69	0.01
8	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	BENI	ARGENTINA	562.21	407.188.90	769.3061	535332.26	754.4767	448609.02	2.064.98	9.30
9	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	BENI	BARBADOS	28.60431	39.005.88	0	0	0	0	28.60	0.13
10	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	BENI	CHILE	10	15.799.87	0	0	103.8819	96084.44	113.88	0.51
11	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	BENI	ESTADOS UNIDOS	1526.8023	1.172.909.13	1940.0439	1756045.3	1812.0502	1477002.4	5.076.90	22.85
12	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	BENI	ITALIA	168.0145	143.219.80	169.63	146486.6	112.441	97449.3	440.09	1.99
13	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	BENI	MEXICO	924.7898	654.514.80	1914.1768	1612824.7	2598.331	1949363	5.237.30	23.38
14	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	BENI	REPUBLICA DOMINICANA	0	0.00	168.996	67035	0	0	168.00	0.75
15	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	BENI	AUSTRALIA	0	0.00	0	0	127.078	114370.65	127.08	0.57
16	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	BENI	JAMAICA	0	0.00	0	0	21.249	15582.6	21.25	0.09

17	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	BENI	PUERTO RICO	0	0.00	0	0	0	45,921	336,754	45,92	0.20
18	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA, ROBLE, ALCORNOQUE Y DEMAS BELLOTEROS (QUERCUS SPP.)	BENI	ARGENTINA	24,1072	13,560.30	115,515	499,882.22	54	54	153,462	189,62	0.86
19	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA, POBLE, ALCORNOQUE Y DEMAS BELLOTEROS (QUERCUS SPP.)	BENI	CHILE	60,517	43,587.58	18,889	132,220.8	71,894	71,894	446,513	151,30	0.67
20	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA, ROBLE, ALCORNOQUE Y DEMAS BELLOTEROS (QUERCUS SPP.)	BENI	ESTADOS UNIDOS	29,412	13,608.00	302,918	201,944	276,7319	276,7319	221,086	609,06	2.72
21	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA, ROBLE, ALCORNOQUE Y DEMAS BELLOTEROS (QUERCUS SPP.)	BENI	MEXICO	6,76	4,680.00	62,708	33,220	258,8119	258,8119	200,690.87	328,28	1.47
22	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUIDO CEPILLADA LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	BENI	CHILE	2,093	3,188.92	0	0	61,25	61,25	274,1542	63,34	0.28
23	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUIDO CEPILLADA LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	BENI	ESTADOS UNIDOS	22,828	10,778.85	446,055	327,107	48,6576	48,6576	257,864	618,54	2.31
24	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUIDO CEPILLADA LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	BENI	MEXICO	26,323	15,827.00	0	0	0	0	0	25,32	0.11
25	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUIDO CEPILLADA LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	BENI	ARGENTINA	0	0.00	26,878	122,73.12	210,75	210,75	76,682.65	239,79	1.07
26	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENRROLLADA INCLUIDO CEPILLADA LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	BENI	CANADA	0	0.00	0	0	25,257	25,257	103,99.9	25,26	0.11
27	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES SIN ENSAMBLAR DE MADERA DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	BENI	ARGENTINA	0	0.00	0	0	10,15	10,15	7,290	10,15	0.05
28	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	BENI	ARGENTINA	0	0.00	19,98	5,000.6	2.3	2.3	1,000	22,28	0.10
29	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	BENI	ESTADOS UNIDOS	0	0.00	0.377	2248	15,126	15,126	7,6640	15,50	0.07
30	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARRINTERIA PARA CONSTRUCCIONES DE MADERA	BENI	ESTADOS UNIDOS	0	0.00	0	0	23,27	23,27	29,068	23,27	0.10
	TOTAL			4981,6905	4,040,285.07	8473,6331	7534,785	8968,9394	8968,9394	9787,9246	22,432.26	100.00

Fuente: CPROBOL

Anexo 3 La Paz

Nº	PRODUCTO	DEPTO.	PAIS	Ton. 99	valor99	Ton. 00	valor00	Ton. 01	valor01	Total Ton.	%
1	LAS DEMAS MADERA EN BRUTO, INCLUSO DESCORTEZADA, DESALBURADA O ESCUADRADA	LA PAZ	ESPAÑA	0	0	0.00	191.52	0	0	0.74	0.00
2	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	LA PAZ	BARBADOS	7.6275	12713.64	12.71	28.748.90	0	0	27.00	0.13
3	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	LA PAZ	CHILE	3.128	1500	1.50	272.957.19	28.238	28949.45	217.22	1.04
4	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	2610.6278	3488950.5	3.488.95	3.873.990.95	523.200.46	799862.53	6.250.33	30.03
5	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	LA PAZ	REPUBLICA DOMINICANA	380.19975	270599.31	270.60	567.664.09	91.928	51533.45	1.134.53	5.45
6	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	LA PAZ	MEXICO	0	0	0.00	122.059.19	28.30591	31635.17	125.64	0.60
7	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	LA PAZ	PERU	0	0	0.00	33.547.94	0	0	28.51	0.14
8	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	LA PAZ	REINO UNIDO	0	0	0.00	100.110.13	0	0	60.07	0.29
9	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	LA PAZ	ARGENTINA	214.515	178286.83	178.29	118.455.64	28	21541.88	418.13	2.01
10	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	LA PAZ	BARBADOS	14.3	19500	19.50	0.00	0	0	14.30	0.07
11	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	LA PAZ	CHILE	151.59321	201983.79	201.99	918.833.24	263.2643	326334.83	869.16	3.22
12	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	447.459	463856.55	463.96	605.397.91	184.3223	136419.78	1.250.42	6.20
13	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	LA PAZ	MEXICO	1647.5827	1586299.99	1.586.30	898.996.57	728.89555	786825.23	3.309.90	15.90
14	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	LA PAZ	REPUBLICA DOMINICANA	143.238	110183	110.18	0.00	0	0	143.24	0.69
15	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	LA PAZ	ISRAEL	0	0	0.00	12.613.90	0	0	17.47	0.08
16	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	LA PAZ	PERU	0	0	0.00	632.00	0	0	3.40	0.02

17	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	LA PAZ	TRINIDAD - TOBAGO	0	0	1,671.00	15,901.27	0	0	0	1,671.00	0	1,671.00	8.03
18	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA, ROBLE, ALCORNOCQUE Y DEMAS BELLOTEROS (QUERCUS SPP.)	LA PAZ	CHILE	15.98	4952.5	4.98	27,365.02	38.64	8437.74	59.61	59.61	0.29	59.61	0.29
18	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA, ROBLE, ALCORNOCQUE Y DEMAS BELLOTEROS (QUERCUS SPP.)	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	226.34	23711.7	237.12	36,663.00	0	0	486.46	486.46	2.24	486.46	2.24
20	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA, ROBLE, ALCORNOCQUE Y DEMAS BELLOTEROS (QUERCUS SPP.)	LA PAZ	MEXICO	44.778	40644.4	0.00	0.00	0	0	44.78	44.78	0.22	44.78	0.22
21	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA, ROBLE, ALCORNOCQUE Y DEMAS BELLOTEROS (QUERCUS SPP.)	LA PAZ	EMIRATOS ARABES UNIDOS	0	0	29.97	13,300.95	0	0	29.97	29.97	0.14	29.97	0.14
22	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LLADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	LA PAZ	AUSTRALIA	18.76	8428	0.00	0.00	0	0	18.76	18.76	0.09	18.76	0.09
23	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LLADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	LA PAZ	CHILE	10.516	6621.6	5.62	21,180.69	47.88	26368.3	64.12	64.12	0.31	64.12	0.31
24	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LLADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	LA PAZ	PAISES BAJOS (HOLANDA)	183	60539.3	0.00	0.00	0	0	183.00	183.00	0.93	183.00	0.93
25	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LLADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	LA PAZ	SUECIA	0.5	4779.2	0.00	0.00	0	0	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00
26	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE CORTADA O DESENROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LLADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	LA PAZ	CANADA	0	0	150.26	80,593.79	448.4	181345	268.66	268.66	2.88	268.66	2.88

27	LAS DEMAS, MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENRROLLADA, INCLUIDO CEPILLADA LLIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 8MM LAS DEMAS HOJAS PICHAPADO Y CONTRACH Y DEMAS MADERAS ASERRADAS LONGITUDINALMENTE, CORTADAS O DESENRROLLADAS, INCL. CEPILLADAS O UNIDAS POR ENTALLADURAS MULTIPLES DE ESP. INF. O IGUAL A 8MM	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	0	0	0.00	119,631.75	73,8174	18373.18	318.53	1.53
28	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES SIN ENSAMBLAR, DE MADERA	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	42	700000	700.00	0.00	0	0	42.00	0.20
29	DISTINTAS DE LAS CONIFERAS TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES SIN ENSAMBLAR, DE MADERA	LA PAZ	ARGENTINA	6,8928	8709.12	8.71	0.00	0	0	6.89	0.03
30	DISTINTAS DE LAS CONIFERAS TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES SIN ENSAMBLAR, DE MADERA	LA PAZ	CHILE	1.12	500	0.50	0.00	1,846	1499.5	2.77	0.01
31	DISTINTAS DE LAS CONIFERAS TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES SIN ENSAMBLAR, DE MADERA	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	0.003	18	0.02	14,400.00	0	0	20.20	0.10
32	DISTINTAS DE LAS CONIFERAS MADERA MOLDEADA DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	LA PAZ	CHINA, REPUBLICA POPULAR DE	0	0	0.00	0.00	49,002	27000	49.00	0.24
33	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	4,628	49265	49.27	14,400.00	19,83949	57439.88	44.68	0.21
34	MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	LA PAZ	ARGENTINA	5,224	7700.13	7.70	0.00	0	0	5.22	0.03
35	TABLEROS DE PARTICULAS LLAMADOS "WAFFERBOARD", INCLUIDOS	LA PAZ	CHILE	0	0	0.00	0.00	8.07	13284	8.07	0.04
36	LOS LLAMADOS "ORIENTED STRAND BOARD" DE MADERA TABLEROS DE PARTICULAS LLAMADOS "WAFFERBOARD", INCLUIDOS	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	31.126	90345.25	80.35	79,539.50	11,856	39816.93	66.75	0.32
37	LOS LLAMADOS "ORIENTED STRAND BOARD" DE MADERA LOS DEMAS TABLEROS DE PARTICULAS Y TABLEROS SIMILARES DE MADERA	LA PAZ	CHILE	0	0	0.00	0.00	0.103	91	0.10	0.00
38	LOS DEMAS TABLEROS DE FIBRA DE MADERA U OTRAS MATERIAS	LA PAZ	CHILE	0.843	650	0.65	0.00	0	0	0.64	0.00
39	LENOSAS INCLUIDO AGLOMERADAS CON RESINA O DEMAS AGLUTINANTES ORGANICOS LOS DEMAS TABLEROS DE FIBRA DE MADERA U OTRAS MATERIAS	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	0.814	14400	14.40	0.00	0	0	0.61	0.00
40	LENOSAS INCLUIDO AGLOMERADAS CON RESINA O DEMAS AGLUTINANTES ORGANICOS LOS DEMAS TABLEROS DE FIBRA DE MADERA U OTRAS MATERIAS	LA PAZ	ALEMANIA OCCIDENTAL	0	0	0.00	108.00	0	0	0.04	0.00
41	AGLUTINANTES ORGANICOS	LA PAZ	PORTUGAL	0	0	0.00	79.20	0	0	0.02	0.00
42	MADERA DENSIFICADA EN BLOQUES, TABLAS, TIRAS O PERFILES MARCOS DE MADERA PARA CUADROS, FOTOGRAFIAS, ESPEJOS U OBJETOS SIMILARES	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	0	0	0.00	800,000.00	0	0	42.00	0.20
43	MARCOS DE MADERA PARA CUADROS, FOTOGRAFIAS, ESPEJOS U OBJETOS SIMILARES	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	4,539	54419.75	54.42	88,787.35	5,26014	49078.04	18.10	0.09
44	MARCOS DE MADERA PARA CUADROS, FOTOGRAFIAS, ESPEJOS U OBJETOS SIMILARES	LA PAZ	URUGUAY	0.053	777	0.78	0.00	0	0	0.05	0.00
45	MARCOS DE MADERA PARA CUADROS, FOTOGRAFIAS, ESPEJOS U OBJETOS SIMILARES	LA PAZ	ALEMANIA OCCIDENTAL	0	0	0.00	295.00	0	0	0.10	0.00

46	MARCOS DE MADERA PARA CUADROS, FOTOGRAFIAS, ESPEJOS	LA PAZ	ARGENTINA	0	0	0.020	60.00	0	0	0	0.020	0.00010
47	U OBJETOS SIMILARES	LA PAZ	CHILE	0	0	0.002	100.00	0	0	0	0.002	0.00001
48	MARCOS DE MADERA PARA CUADROS, FOTOGRAFIAS, ESPEJOS	LA PAZ	ITALIA	0	0	0.020	15.00	0.01	15.6	0.01	0.030	0.00014
49	U OBJETOS SIMILARES	LA PAZ	JAPON	0	0	0.030	199.37	0	0	0	0.030	0.00014
50	MARCOS DE MADERA PARA CUADROS, FOTOGRAFIAS, ESPEJOS	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	0.03	72	0.072	20.00	0	0	0	0.102	0.00049
51	U OBJETOS SIMILARES	LA PAZ	URUGUAY	0.04	520	0.000	0.00	0	0	0	0.040	0.00019
52	CAJONES, CAJAS, JAULAS, TAMBORES Y ENVASES SIMILARES;	LA PAZ	ALEMANIA	0	0	0.010	15.00	0	0	0	0.010	0.00005
53	CARRITES PARA CABLES DE MADERA	LA PAZ	ARGENTINA	12.83	9288.48	0.000	0.00	0	0	0	12.830	0.06212
54	CAJONES, CAJAS, JAULAS, TAMBORES Y ENVASES SIMILARES;	LA PAZ	CHILE	1.408	3877.48	3.877	1,813.30	0.015	60	0.015	5.289	0.02546
55	CARRITES PARA CABLES DE MADERA	LA PAZ	ESPAÑA	0.01	45		0.00	0	0	0	0.010	0.00005
56	VENTANAS, CONTRAVENTANAS, Y SUS MARCOS Y	LA PAZ	ARGENTINA	19.902	40887.9	40.888	31,133.57	0	0	0	59.800	0.28731
57	CONTRAMARCOS DE MADERA	LA PAZ	CHILE	19.148	57627.1	57.627	98,311.16	3.4844	7257.14	3.4844	80.289	0.38565
58	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	LA PAZ	EL SALVADOR	1.033	4502	0.700	2,630.00	0	0	0	1.733	0.00633
59	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	LA PAZ	ESPAÑA	35.879	81328.68	91.328	30,875.35	11.084	380.95	11.084	136.292	0.66443
60	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	1440.23	8256881.93	1,599,210	\$,707,073.67	1283.50399	421,9104.5	1283.50399	4332.841	20.81775
61	CONTRAMARCOS DE MADERA	LA PAZ	ISRAEL	0.11	316.27	0.000	0.00	0	0	0	0.110	0.00053
62	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	LA PAZ	URUGUAY	0.661	800	0.000	0.00	0	0	0	0.061	0.00029
63	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	LA PAZ	PERU	0	0	3.000	1,937.50	0	0	0	3.000	0.01441
64	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	LA PAZ	PUERTO RICO	0	0	14.140	92,781.70	0	0	0	14.140	0.05784
65	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES DE MADERA	LA PAZ	CANADA	0	0	0.000	0.00	0.8	811	0.8	0.800	0.00384
66	TABLEROS PARA PARQUES DE MADERA	LA PAZ	CHILE	0.65	436.11	0.000	0.00	0	0	0	0.650	0.00312
67	LOS DEMAS TABLEROS, CELULARES, DE MADERA	LA PAZ	JAPON	0	0	0.000	0.00	0.0025	8.68	0.0025	0.003	0.00001
68	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES, DE MADERA	LA PAZ	ARGENTINA	8.8674	10971.35	0.000	0.00	0	0	0	8.867	0.04280
69	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES, DE MADERA	LA PAZ	CHILE	11.083	38654.76	38.556	230,319.94	8.5038	28359.03	8.5038	58.152	0.27939
70	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES, DE MADERA	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	330.031	3235909.63	3,335.910	72,605.25	0	0	0	3665.841	17.61912
71	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES, DE MADERA	LA PAZ	LIBANO	17.1418	36118.8	0.000	0.00	26.1264	46170.65	26.1264	43.268	0.20788

72	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES, DE MADERA	LA PAZ	MEXICO	3,8288	6117.12	6.12	0.00	0	0	0	3.83	0.02
73	ARTICULOS DE MESA O DE COCINA, DE MADERA	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	0.079	447.5	0.45	24.00	0	0	0	0.08	0.00
74	ARTICULOS DE MESA O DE COCINA, DE MADERA	LA PAZ	REINO UNIDO	0.00088	5.01	0.01	0.00	0	0	0	0.00	0.00
75	ARTICULOS DE MESA O DE COCINA, DE MADERA	LA PAZ	URUGUAY	0.003	35	0.04	0.00	0.005	8	0.01	0.01	0.00
76	ARTICULOS DE MESA O DE COCINA, DE MADERA	LA PAZ	ARGENTINA	0	0	0.00	0.00	0.024	43.5	0.02	0.02	0.00
77	ARTICULOS DE MESA O DE COCINA, DE MADERA	LA PAZ	PERU	0	0	0.00	0.00	0.01	28	0.01	0.01	0.00
78	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	ALEMANIA OCCIDENTAL	0.057	618	0.82	5,411.80	0	0	0	0.88	0.00
79	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	ARGENTINA	0.017	40.9	0.04	1,118.00	0.179	959.82	0.49	0.49	0.00
80	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	AUSTRIA	0.318	1010	1.01	0.00	0	0	0.32	0.00	0.00
81	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	COSTA RICA	0.281	1353.5	1.35	0.00	0	0	0.28	0.00	0.00
82	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	CHILE	0.15418	388	0.38	3,901.30	0.061	100.88	0.84	0.84	0.00
83	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	ESPAÑA	2.7174	23772.3	23.77	24,285.20	0.324	1764.5	6.01	6.01	0.03
84	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	0.51968	5591.72	5.59	2,938.60	1.0938	8566.33	1.89	1.89	0.01
85	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	FRANCIA	0.00872	57.48	0.06	191.41	0.0272	78	0.07	0.07	0.00
86	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	ISRAEL	0.001	12	0.01	97.00	0.3605	1140	0.38	0.38	0.00
87	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	ITALIA	0.03	247.5	0.25	1,506.00	0.03685	282.36	0.14	0.14	0.00
88	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	JAPON	0.009	43.4	0.04	288.10	0.008	26	0.03	0.03	0.00
89	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	PERU	0.082	344	0.34	1,088.10	1.1405	1834.8	1.72	1.72	0.01
90	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	PORTUGAL	0.524	4512.3	4.51	1,880.30	0.105	781.31	1.00	1.00	0.00
91	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	PUERTO RICO	0.18	1878.75	1.88	277.00	0	0	0.25	0.25	0.00
92	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	REINO UNIDO	0.006	139.4	0.14	176.00	0	0	0.02	0.02	0.00
93	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	SUECIA	0.228	765	0.77	1,182.60	0	0	0.32	0.32	0.00
94	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	SUIZA	0.108	800	0.80	740.00	0	0	0.21	0.21	0.00
95	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	URUGUAY	0.045	874	0.87	0.00	0	0	0.05	0.05	0.00
96	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	AUSTRALIA	0	0	0.00	550.68	0	0	0.05	0.05	0.00
97	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	CHIPRE	0	0	0.00	1,888.40	0	0	0.26	0.26	0.00
98	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	ISLANDIA	0	0	0.00	569.00	0	0	0.10	0.10	0.00
99	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	PARAGUAY	0	0	0.00	1,235.70	0	0	0.45	0.45	0.00
100	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	SAN CRISTOBAL Y NIEVES	0	0	0.00	550.66	0	0	0.05	0.05	0.00
101	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	VENEZUELA	0	0	0.00	432.80	0	0	0.12	0.12	0.00
102	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	LA PAZ	MEXICO	0	0	0.00	0.00	0.01	120	0.01	0.01	0.00

108	ESTATUILLAS Y DEMAS OBJETOS DE ADORNIO DE MADERA	LA PAZ	TURQUIA	0	0	0,00	0,00	2,664	15,120	2,664	0,01260
109	LAS DEMAS MARQUETERIA Y TARACEA, COFRECILLOS PARA JOYERIA U ORFEBRERIA Y MANUFACTURA SIMILARES DE MADERA, ARTICULOS DE MOBILIARIO DE MADERA	LA PAZ	CANADA	0,100	3180	0,00	0,00	0	0	0,100	0,00052
109	LAS DEMAS MARQUETERIA Y TARACEA, COFRECILLOS PARA JOYERIA U ORFEBRERIA Y MANUFACTURA SIMILARES DE MADERA, ARTICULOS DE MOBILIARIO DE MADERA	LA PAZ	ESPAÑA	0,010369	51,5	0,00	0,00	0	0	0,011	0,00036
109	LAS DEMAS MARQUETERIA Y TARACEA, COFRECILLOS PARA JOYERIA U ORFEBRERIA Y MANUFACTURA SIMILARES DE MADERA, ARTICULOS DE MOBILIARIO DE MADERA	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	2,74132	66547,6	66,55	300,00	0,016	200	69,305	0,35298
107	LAS DEMAS MARQUETERIA Y TARACEA, COFRECILLOS PARA JOYERIA U ORFEBRERIA Y MANUFACTURA SIMILARES DE MADERA, ARTICULOS DE MOBILIARIO DE MADERA	LA PAZ	ITALIA	0,003	30	0,03	72,00	0	0	0,033	0,00016
106	LAS DEMAS MARQUETERIA Y TARACEA, COFRECILLOS PARA JOYERIA U ORFEBRERIA Y MANUFACTURA SIMILARES DE MADERA, ARTICULOS DE MOBILIARIO DE MADERA	LA PAZ	PERU	0,143	354	0,00	0,00	0,025	45	0,168	0,00081
106	LAS DEMAS MARQUETERIA Y TARACEA, COFRECILLOS PARA JOYERIA U ORFEBRERIA Y MANUFACTURA SIMILARES DE MADERA, ARTICULOS DE MOBILIARIO DE MADERA	LA PAZ	ARGENTINA	0	0	0,004	46,65	0	0	0,004	0,00002
110	LAS DEMAS MARQUETERIA Y TARACEA, COFRECILLOS PARA JOYERIA U ORFEBRERIA Y MANUFACTURA SIMILARES DE MADERA, ARTICULOS DE MOBILIARIO DE MADERA	LA PAZ	FRANCIA	0	0	0,0030	19,00	0	0	0,003	0,00001
111	LAS DEMAS MARQUETERIA Y TARACEA, COFRECILLOS PARA JOYERIA U ORFEBRERIA Y MANUFACTURA SIMILARES DE MADERA, ARTICULOS DE MOBILIARIO DE MADERA	LA PAZ	ALEMANIA OCCIDENTAL	0	0	0,00	0,00	0,01	160	0,010	0,00006
112	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA, MADERA PREPARADA PARA FOSFOROS	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	0	0	0,00	0,00	0,0019	1	0,002	0,00001
114	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	0,00026	2	0,00	0,00	0	0	0,002	0,00001
115	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	LA PAZ	ARGENTINA	0,014	60	0,00	0,00	0	0	0,014	0,00007
116	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	LA PAZ	CHILE	0,79	2360	0,00	0,00	0,06	460	0,660	0,00406
117	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	LA PAZ	CHINA, REPUBLICA POPULAR DE	0,05	98,2	0,00	0,00	0	0	0,050	0,00024
118	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	LA PAZ	ECUADOR	0,003	181,2	0,00	0,00	0	0	0,003	0,00001
119	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	LA PAZ	ESPAÑA	0,004	42	0,00	0,00	0	0	0,004	0,00002
120	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	LA PAZ	ESTADOS UNIDOS	3,40656	232,30	23,23	281,574,32	0,366	7,236	27,003	0,12973
121	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	LA PAZ	FRANCIA	0,001	16	0,02	18,00	0	0	0,016	0,00006
122	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	LA PAZ	ITALIA	0,029	682,6	0,68	195,00	0,035	56	0,613	0,00296
123	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	LA PAZ	PORTUGAL	0,012	58,5	0,00	0,00	0	0	0,012	0,00006
124	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	LA PAZ	URUGUAY	0,09	1106	0,00	0,00	0	0	0,080	0,00038
125	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	LA PAZ	CANADA	0	0	0,00	0,00	0,112	3,160	0,112	0,00054
125	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	LA PAZ	PERU	0	0	0,00	0,00	0,02	5	0,020	0,00010
	TOTAL			8,142,936	1966,7673	19,657,67	14,823,215,10	4028,76709	668879,83	20,813,660	1,00,00

Fuente: CPROBOL

Anexo 4 Pando

Nº	PRODUCTO	DEP.	PAIS	TON 99	valor99	Ton. 00	valor00	Ton. 01	valor01	Total Ton.	%
1	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	PANDO	ARGENTINA	9,61	11,989,95	0,00	0,00	0,00	0,00	9,61	0,14
2	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	PANDO	CHILE	12,60	20,724,42	91,29	77,687,00	15,09	22,333,20	118,97	1,70
3	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	PANDO	ESTADOS UNIDOS	234,36	305,195,90	136,66	141,779,97	253,78	312,940,81	624,81	8,90
4	MADERAS TROPICALES: VIROLA MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	PANDO	DOMINICANA	49,17	36,059,10	0,00	0,00	0,00	0,00	49,17	0,70
5	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y Balsa	PANDO	BRASIL	0,00	0,00	0,00	0,00	16,23	2,172,00	16,23	0,23
6	TROPICALES CITADAS	PANDO	ARGENTINA	523,54	444,227,56	708,66	501,703,23	79,43	46,568,40	1,310,62	18,87
7	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES CITADAS	PANDO	BRASIL	136,66	32,860,50	46,00	27,611,26	0,00	0,00	184,66	2,63
8	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES CITADAS	PANDO	CHILE	12,85	12,437,51	0,00	0,00	89,65	94,662,61	102,50	1,46
9	TROPICALES CITADAS	PANDO	ESTADOS UNIDOS	248,10	312,442,21	414,74	409,733,02	1,519,98	1,148,596,52	2,182,72	31,10
10	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES CITADAS	PANDO	MEXICO	125,92	160,388,30	202,50	208,866,35	505,52	481,414,89	834,03	11,88
11	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA, ROBLE, ALCORNOQUE Y DEMAS BELLOTEROS (QUERCUS SPP.)	PANDO	CHILE	6,40	4,200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40	0,09
12	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA, ROBLE, ALCORNOQUE Y DEMAS BELLOTEROS (QUERCUS SPP.)	PANDO	ARGENTINA	0,00	0,00	433,53	175,247,50	0,00	0,00	433,53	6,18
13	DE ENCINA, ROBLE, ALCORNOQUE Y DEMAS BELLOTEROS (QUERCUS SPP.)	PANDO	BRASIL	0,00	0,00	6,00	2,591,20	0,00	0,00	6,00	0,08
14	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA, ROBLE, ALCORNOQUE Y DEMAS BELLOTEROS (QUERCUS SPP.)	PANDO	EMIRATOS ARABES UNIDOS	0,00	0,00	140,52	63,230,40	0,00	0,00	140,52	2,00
15	CORTADA O DESENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	PANDO	CHILE	24,00	12,269,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	0,34
16	CORTADA O DESENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	PANDO	ESTADOS UNIDOS	39,60	18,700,00	0,00	0,00	77,08	34,675,33	116,62	1,68
17	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	PANDO	ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00	131,54	47,227,50	131,54	1,87
18	CORTADA O DESENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADA LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MULTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	PANDO	BRASIL	0,00	0,00	0,00	0,00	106,48	37,139,00	106,48	1,52
19	MADERA DENIFICADA EN BLOQUES, TABLAS, TIRAS O PERFILES	PANDO	ESTADOS UNIDOS	0,00	0,00	348,00	5,200,000,00	0,00	0,00	348,00	4,96
20	TABLEROS PARA PARQUES DE MADERA	PANDO	ESTADOS UNIDOS	0,00	0,00	20,00	250,000,00	0,00	0,00	20,00	0,28
21	LAS DEMAS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES DE MADERA	PANDO	ESTADOS UNIDOS	0,00	0,00	252,00	6,000,000,00	0,00	0,00	252,00	3,59
	TOTAL			1,425,02	1,371,524,15	2,799,90	13,049,439,93	2,793,82	2,229,628,26	7,018,75	100,00

Fuente: CPROBOL

Anexo 5 Cochabamba

Nº	PRODUCTO	DEPARTAMENTO	PAIS	Ten. 99	valor99	Ten. 00	valor00	Ten. 01	valor01	Total	%
1	LAS DEMAS MADERA EN BRUTO, INCLUSO DESCORTEZADA, DESALBURADA O ESCUADRADA	COCHABAMBA	CHILE	0.00	0.00	1.42	1,447.00	0.00	0.00	1.42	0.0388
2	LAS DEMAS MADERA EN BRUTO, INCLUSO DESCORTEZADA, DESALBURADA O ESCUADRADA	COCHABAMBA	ESTADOS UNIDOS	0.00	0.00	0.01	36.50	0.00	0.00	0.01	0.0001
3	LAS DEMAS MADERA EN BRUTO, INCLUSO DESCORTEZADA, DESALBURADA O ESCUADRADA	COCHABAMBA	PERU	0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	0.431.08	20.84	0.5599
4	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENROLLADA INCLUSO CEPILLADA, LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURAS MÚLTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6 MM. DE CONIFERAS	COCHABAMBA	CHILE	0.00	0.00	1.79	4,477.15	0.00	0.00	1.79	0.0488
5	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENROLLADA INCLUSO CEPILLADA, LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURAS MÚLTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6 MM. DE CONIFERAS	COCHABAMBA	TAIWAN (FORMOSA)	0.00	0.00	95.23	57,619.95	0.00	0.00	95.23	2.5830
6	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENROLLADA INCLUSO CEPILLADA, LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURAS MÚLTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6 MM. DE CONIFERAS	COCHABAMBA	ITALIA	0.00	0.00	0.89	900.00	0.00	0.00	0.89	0.0241
7	MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE LAS MADERAS TROPICALES: VIROLA, MAHOGANY (SWIETENIA SPP.), IMBUJA Y BALSA	COCHABAMBA	CHILE	24.05	24,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.05	0.6523
8	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	COCHABAMBA	ARGENTINA	51.33	22,681.37	81.64	25,899.36	80.98	43,854.00	193.95	5.2608
9	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	COCHABAMBA	CHILE	4.25	1,471.00	2.59	5,527.26	10.60	2,373.80	17.44	0.4729
10	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE TROPICALES	COCHABAMBA	JAPON	33.75	20,440.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.75	0.9154
11	LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE ENCINA, ROBLE, ALCORNOQUE Y DEMAS BELLOTEROS (QUERCUS SPP.)	COCHABAMBA	ARGENTINA	18.75	6,681.39	92.60	39,039.00	0.00	0.00	111.35	3.0202
12	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENROLLADA INCLUSO CEPILLADA, LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MÚLTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	COCHABAMBA	CHILE	16.13	14,737.55	9.00	3,000.00	0.12	108.00	25.25	0.6850
13	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENROLLADA INCLUSO CEPILLADA, LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MÚLTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	COCHABAMBA	ESTADOS UNIDOS	22.00	50,887.00	20.10	46,582.50	0.00	0.00	42.10	1.1418
14	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENROLLADA INCLUSO CEPILLADA, LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MÚLTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	COCHABAMBA	ARGENTINA	0.00	0.00	21.03	6,922.00	0.00	0.00	21.03	0.5705
15	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENROLLADA INCLUSO CEPILLADA, LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MÚLTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	COCHABAMBA	AUSTRALIA	0.00	0.00	0.00	0.00	19.22	14,497.65	19.22	0.5213
16	LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENROLLADA INCLUSO CEPILLADA, LIJADA O UNIDA POR ENTALLADURA MÚLTIPLES DE ESPESOR SUP. A 6MM	COCHABAMBA	PERU	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78	1,698.00	4.78	0.1289
17	TABILLAS Y FRISAS PARA PARQUES SIN ENSAMBLAR, DE CONIFERAS	COCHABAMBA	ALEMANIA OCCIDENTAL	97.81	207,533.25	61.41	132,514.53	39.65	139,834.60	198.66	5.3887

18	TABILLAS Y FRISAS PARA PARQUES, SIN ENSAMBLAR, DE CONIFERAS	COCHABAMBA	CHILE	6.44	15,880.26	3.24	31,016.30	0.00	0.00	9.66	0.2627
19	TABILLAS Y FRISAS PARA PARQUES, SIN ENSAMBLAR, DE CONIFERAS	COCHABAMBA	ESTADOS UNIDOS	72.94	374,173.27	277.32	1,587,389.32	429.47	2,285,991.16	779.73	21.1498
20	TABILLAS Y FRISAS PARA PARQUES, SIN ENSAMBLAR, DE CONIFERAS	COCHABAMBA	JAPON	0.00	0.00	52.77	80,341.00	0.00	0.00	52.77	1.4214
21	TABILLAS Y FRISAS PARA PARQUES, SIN ENSAMBLAR, DE CONIFERAS	COCHABAMBA	SUECIA	0.00	0.00	0.15	261.03	0.00	0.00	0.15	0.0038
22	TABILLAS Y FRISAS PARA PARQUES, SIN ENSAMBLAR, DE CONIFERAS	COCHABAMBA	ITALIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	150.00	0.44	0.0118
23	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE (CON LENGUETAS, RANURAS, REBAJES, ACANALADOS, BISELADOS, CON JUNTAS EN V, MOLDURADAS, REDONDEADOS O SIMILA) DE CONIFERAS	COCHABAMBA	ALEMANIA OCCIDENTAL	0.53	1,485.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.0144
24	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE (CON LENGUETAS, RANURAS, REBAJES, ACANALADOS, BISELADOS, CON JUNTAS EN V, MOLDURADAS, REDONDEADOS O SIMILA) DE CONIFERAS	COCHABAMBA	CHILE	1.36	497.98	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.0369
25	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE (CON LENGUETAS, RANURAS, REBAJES, ACANALADOS, BISELADOS, CON JUNTAS EN V, MOLDURADAS, REDONDEADOS O SIMILA) DE CONIFERAS	COCHABAMBA	JAPON	0.00	0.00	88.99	75,289.00	0.00	0.00	88.99	1.8712
26	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES, SIN ENSAMBLAR, DE MADERA DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	COCHABAMBA	CHILE	30.92	44,571.64	0.00	0.00	0.00	0.00	30.92	0.8386
27	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES, SIN ENSAMBLAR, DE MADERA DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	COCHABAMBA	ESTADOS UNIDOS	0.55	78.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.0149
28	TABILLAS Y FRISOS PARA PARQUES, SIN ENSAMBLAR, DE MADERA DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	COCHABAMBA	JAPON	16.50	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.50	0.4476
29	MADERA MOLDURADA, DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	COCHABAMBA	ESTADOS UNIDOS	0.00	0.00	0.00	28.00	0.00	0.00	0.00	0.0001
30	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE, DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	COCHABAMBA	ALEMANIA OCCIDENTAL	14.07	47,641.91	0.00	0.00	0.00	0.00	14.07	0.3816
31	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE, DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	COCHABAMBA	ESTADOS UNIDOS	5.11	5,100.00	0.00	0.00	128.72	66,590.00	131.82	3.5756
32	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE, DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	COCHABAMBA	CHINA, REPUBLICA POPULAR DE	0.00	0.00	0.00	0.00	66.06	44,056.80	66.06	1.8461
33	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE, DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	COCHABAMBA	TAIWAN (FORMOSA)	0.00	0.00	0.00	0.00	14.89	11,450.40	14.89	0.4039
34	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE, DE MADERAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	COCHABAMBA	JAPON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	506.00	0.38	0.0104
35	MADERA DENSIFICADA EN BLOQUES, TABLAS, TIRAS O PERFILES	COCHABAMBA	CHILE	0.00	0.00	0.71	72.00	0.00	0.00	0.71	0.0185
36	MADERA DENSIFICADA EN BLOQUES, TABLAS, TIRAS O PERFILES	COCHABAMBA	ESTADOS UNIDOS	0.00	0.00	15.62	10,376.25	37.64	46,085.53	53.26	1.4447
37	MARCOS DE MADERA PARA CUADROS, FOTOGRAFIAS ESPEJOS U OBJETOS SIMILARES	COCHABAMBA	BRASIL	0.00	0.00	0.03	250.00	0.00	0.00	0.03	0.0009
38	MARCOS DE MADERA PARA CUADROS, FOTOGRAFIAS ESPEJOS U OBJETOS SIMILARES	COCHABAMBA	ESTADOS UNIDOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	80.10	0.02	0.0004
39	VENTANAS CONTRAVENTANAS, Y SUS MARCOS Y CONTRAMARCOS, DE MADERA	COCHABAMBA	ARGENTINA	30.32	17,332.71	0.00	0.00	0.00	0.00	30.32	0.8223
40	VENTANAS CONTRAVENTANAS, Y SUS MARCOS Y CONTRAMARCOS, DE MADERA	COCHABAMBA	CHILE	0.03	172.00	1.43	1,584.82	0.49	437.00	1.96	0.0531

65	LAS DEMAS MARQUETERIA Y TARACEA, COFRECILLOS PARA JOYERIA U ORFEBERIA Y MANUFACTURA SIMILARES DE MADERA, ARTICULOS DE MOBILIARIO DE MADERA	COCHABAMBA	BRASIL	0.00	0.00	0.19	500.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.0052
66	LAS DEMAS MARQUETERIA Y TARACEA, COFRECILLOS PARA JOYERIA U ORFEBERIA Y MANUFACTURA SIMILARES DE MADERA, ARTICULOS DE MOBILIARIO DE MADERA	COCHABAMBA	ESTADOS UNIDOS PAISES BAJOS (HOLANDA)	0.00	0.00	0.01	92.00	0.09	636.88	0.08	0.08	0.0023
67	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA, PERCHAS PARA FRENDAS DE VESTIR, DE MADERA	COCHABAMBA	ALEMANIA OCCIDENTAL	0.00	110.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0001
68	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	COCHABAMBA	FRANCIA	0.03	11.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.0008
69	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	COCHABAMBA	BRASIL	1.09	1,170.74	0.10	351.80	0.00	0.00	0.00	1.19	0.0322
70	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	COCHABAMBA	ESTADOS UNIDOS PAISES BAJOS (HOLANDA)	0.00	0.00	0.03	150.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.0003
71	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	COCHABAMBA	PORTUGAL	0.00	0.00	0.24	4,561.75	0.72	12,594.00	0.95	0.95	0.0259
72	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	COCHABAMBA		0.00	0.00	0.01	150.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.0001
73	LAS DEMAS MANUFACTURAS DE MADERA	COCHABAMBA		0.00	0.00	0.05	761.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.0013
				1,006.58	2,812,422.86	1,424.77	4,530,057.32	1,255.37	4,272,395.96	3,886.70	190.00	

Fuente: CPROBOL

ANEXO
CAPITULO V

ANEXO 1

obs	CT1	CT2	CT3	DUM	XM
1997:1	963.0000	1128.000	655.0000	1.000000	30497.71
1997:2	963.0000	1128.000	655.0000	1.000000	28015.22
1997:3	963.0000	1128.000	655.0000	0.000000	25637.94
1997:4	963.0000	1128.000	655.0000	0.000000	23365.88
1998:1	963.0000	1129.000	654.0000	0.000000	21199.02
1998:2	963.0000	1129.000	654.0000	0.000000	19137.38
1998:3	963.0000	1129.000	654.0000	0.000000	17180.95
1998:4	963.0000	1129.000	654.0000	0.000000	15329.74
1999:1	958.0000	1130.000	653.0000	0.000000	12571.20
1999:2	958.0000	1130.000	653.0000	0.000000	11335.42
1999:3	958.0000	1130.000	653.0000	0.000000	10609.87
1999:4	958.0000	1130.000	653.0000	0.000000	10394.55
2000:1	953.0000	1131.000	652.0000	0.000000	11836.62
2000:2	953.0000	1131.000	652.0000	0.000000	12182.89
2000:3	953.0000	1131.000	652.0000	0.000000	12580.53
2000:4	953.0000	1131.000	652.0000	0.000000	13029.52
2001:1	953.0000	1131.000	650.0000	0.000000	13529.88
2001:2	953.0000	1131.000	650.0000	0.000000	14081.61
2001:3	953.0000	1131.000	650.0000	0.000000	14684.69
2001:4	953.0000	1131.000	650.0000	0.000000	15339.14

Fuente: Superintendencia Forestal, Camara Forestal Boliviana

VXM: Volumen de las Exportaciones de madera y sus manufacturas (en miles de Tn)

CT1: Costo de Transporte de la madera en el tramo 1 (\$us/Tn).

CT2: Costo de Transporte de la madera en el tramo 2 (\$us/Tn).

CT3: Costo de Transporte de la madera en el tramo 3 (\$us/Tn).

DUMMY: 1, Cuando la demanda del mercado internacional de la madera es alta
0, Cuando la demanda de mercado es normal

VALIDACION ESTADISTICA DEL MODELO ECONOMETRICO

La Validación Estadística del Modelo se la puede realizar tomando en cuenta:

- A) LA SIGNIFICACION ESTADISTICA DEL MODELO.
- B) LA VALIDACION DE LOS SUPUESTOS DEL METODO DE M.C.O EN EL MODELO
- C) LA ESPECIFICACIÓN FUNCIONAL DEL MODELO

A) SIGNIFICAION ESTADISTICA DEL MODELO

A.1) ANALISIS DE SIGNIFICACION INDIVIDUAL (Prueba T-student)

Esta prueba permite determinar si cada una de las variables, tomadas una a una, son significativas en el modelo.

Utilizando el valor probabilístico p, el criterio para decidir la significatividad de la variable en el modelo es:

Para la variable CT1:

1) Formulación de Hipótesis:

Ho: B1=0

H1: B1≠0

2) Nivel de Significación:

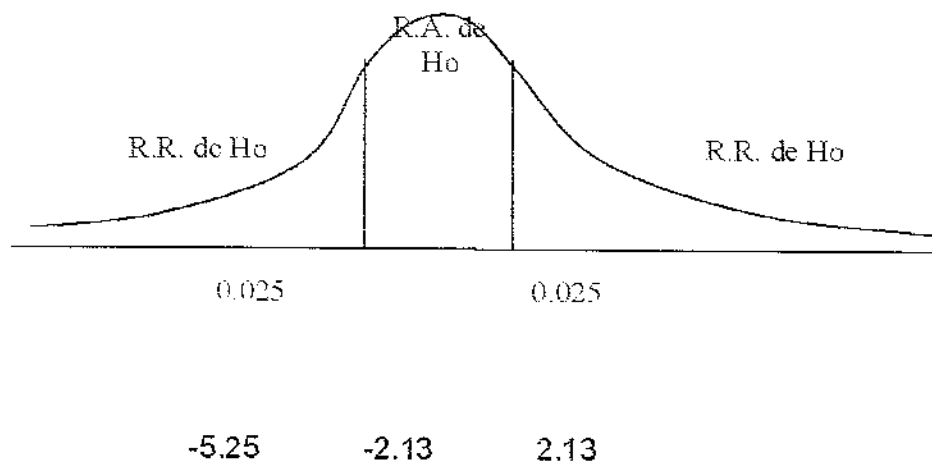
$\alpha=0.05$

3) Estadístico de prueba:

$$t_e = \frac{(\hat{B}_1 - B_1)}{S(B_1)} = -5.25$$

1) Estadístico de tablas:

$n=20, k=5$ $T(1-\alpha/2, n-k)=2.13$



5) Decisión:

Como $|-5.25| > |2.13|$, se Rechaza H_0 y Acepta H_1 , es decir, la variable CT1 es significativa en el modelo, a un nivel de significación del 5%.

Para la variable CT2:

1) Formulación de Hipótesis:

$H_0: B_2=0$

$H_1: B_2 \neq 0$

2) Nivel de Significación:

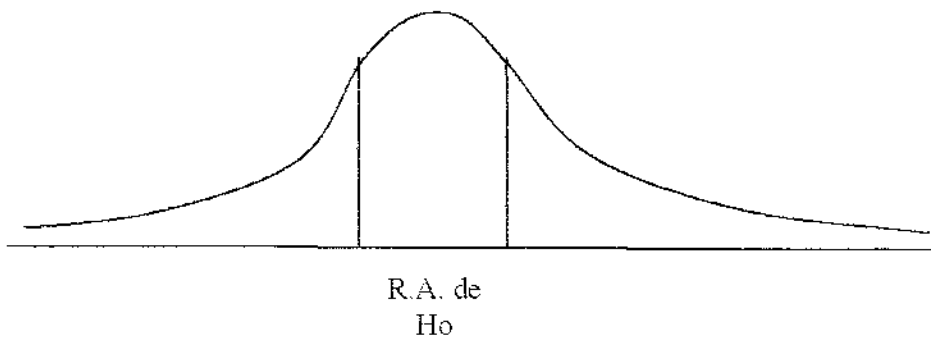
$\alpha=0.05$

3) Estadístico de prueba:

$$t_c = \frac{(\hat{B}_2 - B_2)}{S(B_2)} = -11.00$$

4) Estadístico de tablas:

$$n=20, \quad k=5 \quad T(1-\alpha/2, n-k)=2.13$$



-11.0 -2.13 2.13

5) Decisión:

Como $|-11.0| > 2.13$, se Rechaza Ho y Acepta H1, es decir, la variable CT2 es significativa en el modelo, a un nivel de significación del 5%.

Para la variable CT3:

1) Formulación de Hipótesis:

Ho: $B_3=0$

H1: $B_3 \neq 0$

2) Nivel de Significación:

$\alpha=0.05$

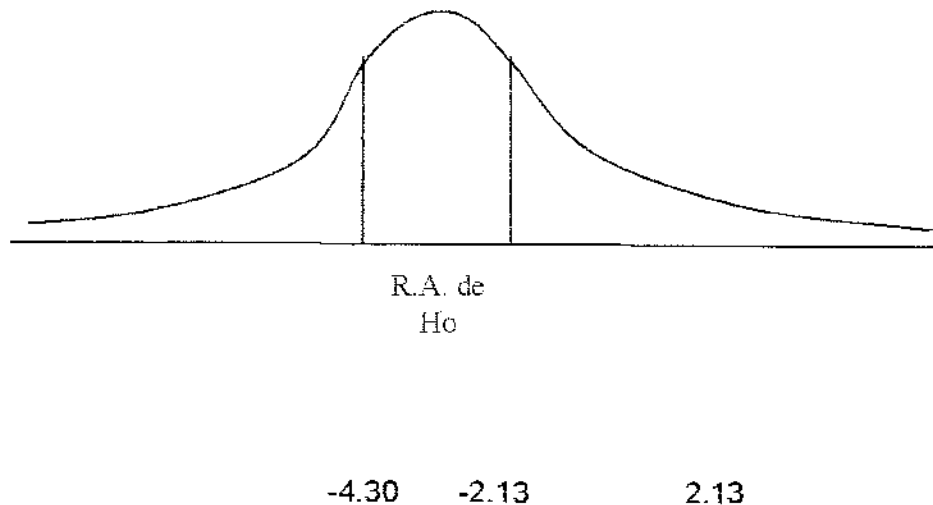
3) Estadístico de prueba:

$$t_c = \frac{(\hat{B}_3 - B_3)}{S(B_3)} = -4.30$$

4) Estadístico de tablas:

2) Estadístico de tablas:

$$n=20, \quad k=5 \quad T(1-\alpha/2, n-k)=2.13$$



5) Decisión:

Como $|-4.30| > 2.13$, se Rechaza H_0 y Acepta H_1 , es decir, la variable CT3 es significativa en el modelo, a un nivel de significación del 5%.

Para la variable DUMMY:

1) Formulación de Hipótesis:

$$H_0: B_4=0$$

$$H_1: B_4 \neq 0$$

2) Nivel de Significación:

$$\alpha=0.05$$

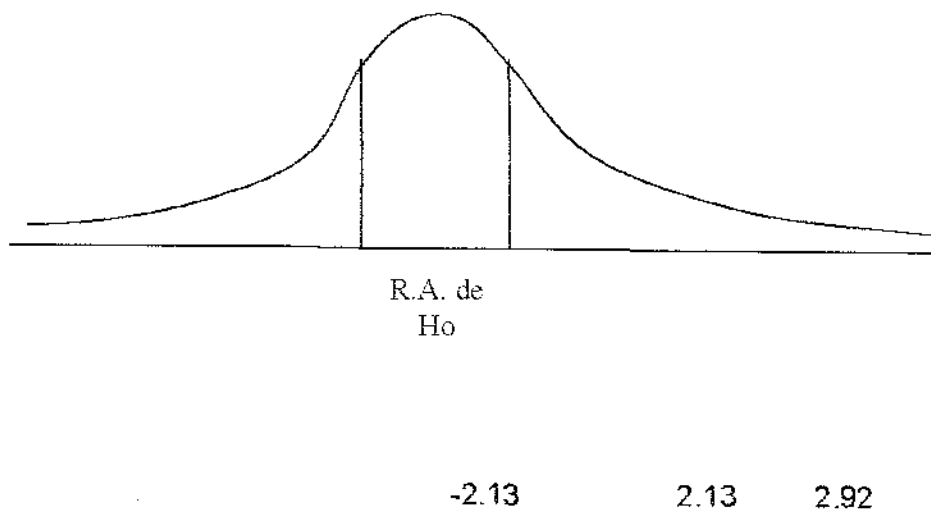
3) Estadístico de prueba:

$$t_c = \frac{(\hat{B}_4 - B_4)}{S(B_4)} = 2.92$$

4) Estadístico de tablas:

3) Estadístico de tablas:

$$n=20, \quad k=5 \quad T(1-\alpha/2, n-k)=2.13$$



5) Decisión:

Como $|2.92| > |2.13|$, se Rechaza H_0 y Acepta H_1 , es decir, la variable DUMMY es significativa en el modelo, a un nivel de significación del 5%.

A.2) ANALISIS DE SIGNIFICACION GLOBAL (Prueba F-Fisher)

Esta prueba permite determinar si todas las variables del modelo, tomadas en conjunto, todas a la vez, son significativas en el modelo.

1) Formulación de Hipotesis:

H₀: B₁=B₂=B₃=B₄=0

H₁: B₁≠B₂≠B₃≠B₄≠0

2) Nivel de Significación:

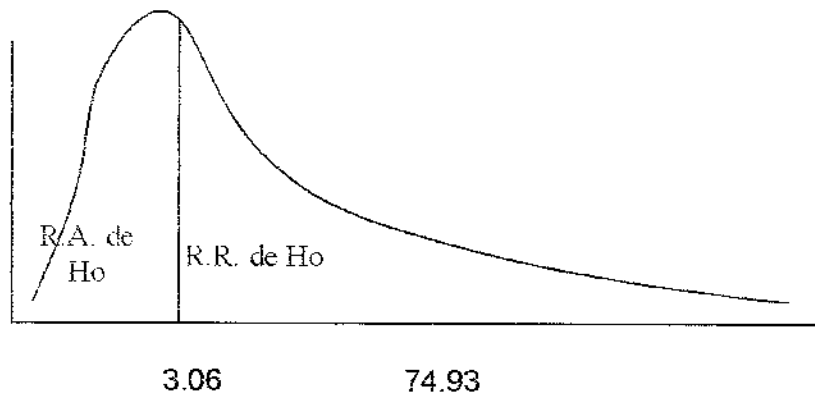
α=0.05

3) Estadístico de prueba:

$$F_c = \frac{R^2 / (k-1)}{(1-R^2) / (n-k)} = 74.93$$

4) Estadístico de tablas:

F(α; k-1; n-k)=F(5%, 5-1; 20-5)=3.06



4) Decisión:

Como $|F_c|/|F_t|$, $|74.93|/|3.06|$, se Rechaza H_0 y Acepta H_1 , es decir, las variables en forma conjunta son significativas en el modelo.

B) VALIDACION DE LOS SUPUESTOS DEL M.C.O DEL MODELO

B.1) SUPUESTO DE NORMALIDAD DE LOS RESIDUOS

$$E(U_t) = 0 \quad (\text{Media cero})$$

$$V(U_t) = \sigma^2 \quad (\text{Varianza Constante})$$

$U_t \approx N(0, \sigma^2)$ Supuesto de Ruido Blanco

PRUEBA DE NORMALIDAD DE JAUQUE-BERA

Este Test permite comprobar si los residuos, están distribuidos normalmente como lo exige uno de los supuestos del método M.C.O.

Esta prueba permite determinar si los residuos cumplen o no el supuesto de estar normalmente distribuidos. Para ello se recurre a la siguiente dócima:

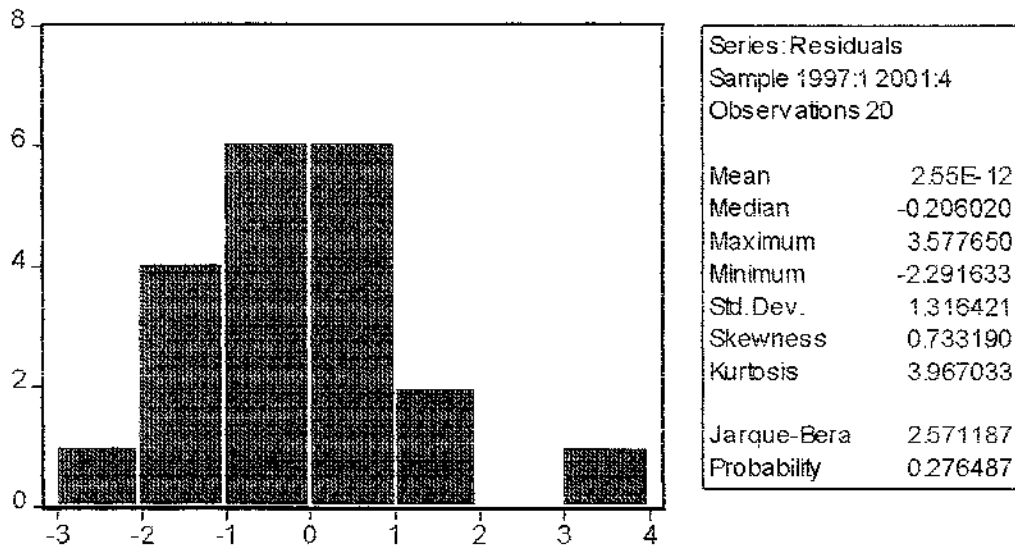
PRUEBA DE NORMALIDAD DE LOS RESIDUOS

TEST DE JARQUE – BERA:

Criterio de comparación del valor p:

Si $p > 0.05$ Aceptamos H_0 y Rechazamos H_1 , es decir, los residuos están distribuidos normalmente

Si $p < 0.05$ Rechazamos H_0 y Aceptamos H_1 , es decir, los residuos no están distribuidos normalmente.



Fuente: Reporte E-View 4.0

1) Formulación de Hipotesis:

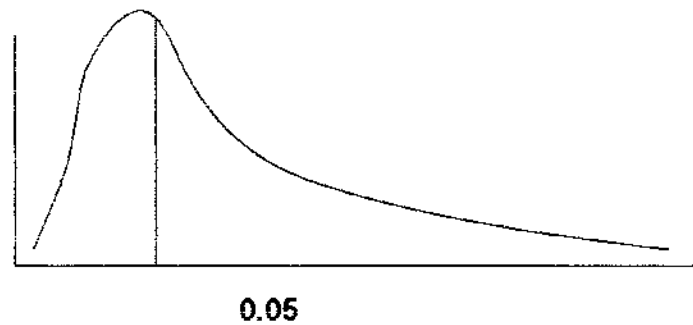
$H_0: e_i \approx (0; \sigma^2)$ (Los residuos están distribuidos normalmente)

$H_1: e_i \not\approx (0; \sigma^2)$ (Los residuos no están distribuidos normalmente)

2) Nivel de Significación:

$\alpha=0.05$

3) Valor p:



$P=0.2764$

4) Decisión:

Como $p=0.2764 > 0.05$, se concluye que los residuos están normalmente distribuidos con medio 0 y varianza constante

B.2) SUPUESTO DE HOMOSCEDASTICIDAD DE LA VARIANZA

$V(U_t) = \sigma^2$ Supuesto de Homoscedasticidad

Este supuesto permite comprobar si la Varianza permanece constante o no, tal como lo exige uno de los supuestos del método M.C.O.. Si no se cumpliera tal supuesto, se dice que el modelo es heteroscedastico, es decir, que tiene la varianza tiene estructura variable

Para detectar la presencia de heteroscedasticidad, existen diversas pruebas. En E-view se dispone del test de White para detectar tal problema.

Criterio de comparación del valor p:

Si $p > 0.05$	Aceptamos H_0 y Rechazamos H_1 , es decir, los residuos son Homoscedasticos.
Si $p < 0.05$	Rechazamo H_0 y Aceptamos H_1 , es decir, los residuos son Heteroscedasticos

White Heteroskedasticity Test:

F-statistic	1.901209	Probability	0.15793
			1
Obs*R-squared	8.088172	Probability	0.15144
			3

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 08/05/04 Time: 13:29

Sample: 1997:1 2001:4

Included observations: 20

White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance

Variable	Coefficie	Std. Error	t-Statistic	Prob.
	nt			
C	1053190.	789140.4	1.334604	0.2033
CT1	-	1659.361	-1.334033	0.2035
	2213.641			

CT1^2	1.158825	0.868647	1.334057	0.2035
CT2	3.568793	3.026063	1.179352	0.2579
CT3	-	0.123120	-1.009259	0.3300
		0.124260		
DUM	-	1.007794	-0.025603	0.9799
		0.025803		
R-squared	0.404409	Mean	dependent	1.64631
		var		6
Adjusted	R- 0.191697	S.D.	dependent	2.90946
squared		var		2
S.E. of regression	2.615771	Akaike	info	5.00432
		criterion		0
Sum	squared 95.79160	Schwarz	criterion	5.30303
resid				9
Log likelihood	-	F-statistic		1.90120
	44.04320			9
Durbin-Watson	2.012329	Prob(F-statistic)		0.15793
stat				1

Fuente: Reporte E-View 4.0

1) Formulación de Hipotesis:

2) Nivel de Significación

H0: El modelo es Homoscedastico

$\alpha=0.05$

H1: El modelo es Heteroscedastico

3) Estadístico de prueba:

$$F_c = \frac{R^2 / (k - 1)}{(1 - R^2) / (n - k)} = 1.90$$

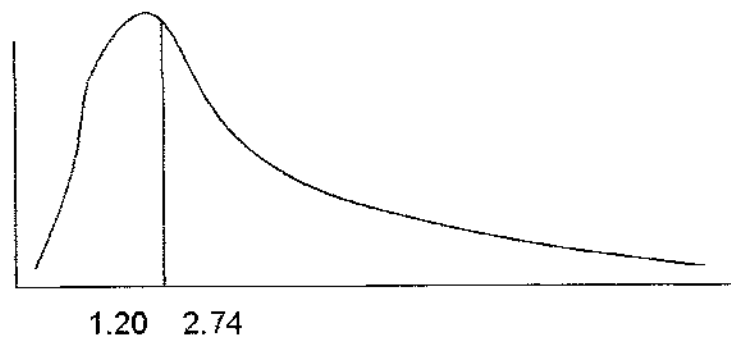
4) Estadístico de tablas:

$$F(\alpha; k-1; n-k) = F(5\%; 6-1; 20-6) = 2.74$$

k: número de estimadores=6

n: tamaño de la muestra=20

4) Decisión:



Como $|F_c| > |F_t|$; $|2.74| > |1.20|$, se Acepta H_0 . Por lo tanto el modelo es homoscedástico y no presenta problemas de heteroscedasticidad.

B.3) SUPUESTO DE INCORRELACION NO AUTOCORRELACION

i) $E(U_i, U_j) = 0 \quad i \neq j$ Supuesto de No Autocorrelación

ii) $E(U_i, U_j) \neq 0 \quad i \neq j$ Supuesto de Autocorrelación

El supuesto de No Autocorrelación implica que la perturbación de una observación no está correlacionada con la perturbación de otra observación.

El caso i) indica que el modelo no está Autocorrelacionado, en cambio el caso ii) indica que el modelo está Autocorrelacionado, violándose por lo tanto uno de los supuestos del método M.C.O.

Para detectar la presencia de Autocorrelación existen numerosas pruebas, de entre las cuales se puede citar a la de Breusch Godfrey disponible en E-View.

1) Formulación de Hipótesis

H₀: $2(1-\rho)=0$ (No existe autocorrelación de primer orden)

H₁: $2(1-\rho)\neq 0$ (Existe autocorrelación de primer orden)

2) Nivel de Significación:

$$\alpha=0.05$$

3) Estadístico de Prueba:

$$d = \frac{\sum (e_t - e_{t-1})^2}{\sum e_t^2} = 2.15$$

4) Estadístico de tablas:

	Zona de Au (+)	Zona de indecisión	Zona de ausencia de Au (+) y (-)	Zona de indecisión	Zona de Au (-)
	0	dL	dU	2	4-dU
4					4-dL
	0	0.89	1.82	2.15	2.18
4					3.11

Como $d=2.15$ y se encuentra dentro del intervalo de no autocorrelación. Aceptamos H_0 , lo que demuestra que el modelo no presenta el problema de Autocorrelación.

B.4) SUPUESTO DE NO COLINEALIDAD ENTRE LOS REGRESORES

La multicolinealidad, significa la relación de una relación perfecta entre las variables explicativas, como también el caso en el que las variables X's están altamente correlacionadas, pero no en forma perfecta.

Una forma de detectar la multicolinealidad, es utilizar el criterio de comparación de los coeficientes de correlación múltiple con relación a los de orden simple.

CRITERIO DE COMPARACIÓN DE LA MATRIZ DE CORRELACIÓN DE ORDEN CERO:

$R_y > r(i,j)$ NO EXISTE COLINEALIDAD ENTRE REGRESORES

MATRIZ DE CORRELACION DE ORDEN CERO					
	VXM	CT1	CT2	CT3	DUMMY
VXM	1.000000	0.535037	-0.832378	0.317291	0.716257
CT1	0.535037	1.000000	-0.894243	0.832993	0.309524
CT2	-0.832378	-0.894243	1.000000	-0.705882	-0.514496
CT3	0.317291	0.832993	-0.705882	1.000000	0.228665
DUM	0.716257	0.309524	-0.514496	0.228665	1.000000

Fuente: Reporte E-View 4.0

$R_y = (0.952343)^{0.5} = 0.97588$ (Coeficiente de correlación múltiple)

$r(CT1, CT2) = -0.8942$

$r(CT1, CT3) = 0.8329$

$r(CT1, DUMMY) = 0.2286$

$r(CT2, CT3) = -0.7058$

$r(CT2, DUMMY) = -0.5144$

$r(CT3, DUMMY) = 0.2286$

Ry	>	r(i,j)
0.9758	>	-0.8929
0.9758	>	0.8329
0.9758	>	0.2286
0.9758	>	-0.7058
0.9758	>	-0.5144
0.9758	>	0.2286

Fuente: Reporte E-View 4.0

C) ESPECIFICACION FUNCIONAL DEL MODELO

La especificación funcional del modelo permite comprobar si el modelo propuesto fue correctamente especificado.

Prueba RESET DE RAMSEY

Ramsey RESET Test:

F-statistic	1.204216	Probability	0.29099
			7
Log likelihood ratio	1.650309	Probability	0.19891
			7

Test Equation:

Dependent Variable: VXM

Method: Least Squares

Date: 08/05/04 Time: 15:37

Sample: 1997:1 2001:4

Included observations: 20

White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	19843.27	11981.13	1.656211	0.1199
CT1	-	1.689980	-1.663042	0.1185
		2.810507		
CT2	-	8.648434	-1.639020	0.1235
		14.17496		
CT3	-	0.938346	-1.825410	0.0893
		1.712866		
DUM	10.48684	7.772637	1.349200	0.1987
FITTED^2	-	0.032046	-0.779071	0.4489
		0.024966		
R-squared	0.956118	Mean	dependent	16.6269
		var		9
Adjusted	R- 0.940446	S.D.	dependent	6.03022
squared		var		3

S.E. of regression	1.471599	Akaike	info 3.85390
		criterion	2
Sum squared resid	30.31847	Schwarz criterion	4.15262
			2
Log likelihood	-	F-statistic	61.0074
	32.53902		0
Durbin-Watson stat	2.286908	Prob(F-statistic)	0.00000
			0

Fuente: Reporte E-View 4.0

Criterio de comparación del valor p:

Si $p > 0.05$ Aceptamos H_0 y Rechazamos H_1 , es decir, el modelo está correctamente especificado.

Si $p < 0.05$ Rechazamos H_0 y Aceptamos H_1 , es decir, el modelo está incorrectamente especificado..

Como $p = 0.2909 > 0.05$, se concluye que el modelo está correctamente especificado.