

REPUBLICA



ARGENTINA



PRESIDENCIA DE LA NACION
MINISTERIO DE ASUNTOS TECNICOS

CODIGO DE MAQUINARIAS

DE ACUERDO CON LA CLASIFICACION UNIFORME
DEL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI)

INSTRUCCIONES GENERALES

Para la codificación de los documentos de importación
correspondientes a "máquinas, accesorios,
repuestos y partes"

Se dejará constancia de la cantidad en unidades y en kilogramos, en todos los casos, sea cual fuere el Nº de partida que corresponda a las máquinas importadas.

Además, en los casos de máquinas, accesorios, repuestos y partes que entren al país por las Partidas de la Tarifa de Avalúos que se detallan al pie, se antepondrá al adicional de la Partida, el número que corresponda, de acuerdo con el código que se acompaña. Así, en el caso de una abovedadora de caminos que entrara al país por la Partida 1-1802, corresponde la anotación: 27-1-1802. Si el documento expresara: accesorios, repuestos o partes para abovedadora de caminos, se anotará: 77-1-1802.

En igual forma se procederá con las máquinas, accesorios, repuestos y partes que entren al país "no tarifados", en cuyo caso se reemplazará el Nº de tarifa y el adicional con 0, quedando, en el caso de la abovedadora de caminos, la siguiente anotación: 27-0-0000, ó 77-0-0000, si se tratara de partes, repuestos o accesorios para la misma. De este procedimiento quedan excluidos los "Materiales, accesorios y repuestos para heladeras automáticas" y las "Máquinas y sus repuestos para exploración y explotación de minas", que hayan sido despachadas "no tarifadas". En estos casos, se trabajará el documento en la forma habitual.

Partidas:

1505	1506	1636	1-1799	3-1799	5-1799	6-1799
8-1799	9-1799	1-1800	3-1800	6-1800	6-1800	8-1800
1-1801	3-1801	5-1801	6-1801	8-1801	1-1802	3-1802
5-1802	6-1802	8-1802	1808	1-1817	2-1817	1819
2-1821	1824	1832	1836	2339	3890	

CODIGO DE MAQUINARIAS

Grupos según la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional

Grupo	Partida	Designación	Código interno
711	711-01	Calderas generadores de vapor. Partes.	01 51
	711-02	Instalaciones de calderas, incluso los economizadores, recalentadores, condensadores, deshollinadores, recuperadores de gas y equipo conexo Partes.	02 52
	711-03	Máquinas de vapor, incluso los tractores de vapor y máquinas de vapor con calderas propias (generalmente conocidos como loco móviles), y turbinas de vapor Partes.	03 53
	711-04	Motores para aeronaves, incluso los motores de reacción (propulsión a chorro) Partes.	04 54
	711-05	Motores de combustión interna y motores Diesel y semi-Diesel, excepto motores para aeronaves. Partes.	05 55
	711-09	Motores no especificados (motores de viento, motores de aire caliente, ruedas de agua y turbinas de agua y de gas) Partes.	09 59
	712		
	712-01	Maquinaria y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra. Partes.	11 61
	712-02	Maquinaria y utensilios mecánicos para segar, trillar y separar. Partes.	12 62
	712-03	Máquinas para ordeñar, descremadoras y demás equipos para granjas productoras de leche Partes.	13 63

Grupo	Partida	Designación	Código interno
712	712-09	Maquinaria y utensilios mecánicos para la agricultura, no especificados	15
		Partes.	65
713	713-01	Tractores, excepto los de vapor.	16
		Partes.	66
714	714-01	Máquinas de escribir	18
		Partes.	68
	714-02	Máquinas para contabilidad, calculadoras y otras máquinas de oficina (incluso las cajas registradoras y los dictáfonos) . . .	19
		Partes.	69
715	715-01	Máquinas-herramientas para trabajar metales (máquinas para barrenar, taladrar, fresar, cepillar, moler, tallar, etc.) . . .	21
		Partes.	71
	715-02	Maquinaria para trabajar metales, que no sean máquinas-herramientas (máquinas para laminar, forjar, estirar alambre, troquelear, conformar y modelar, y equipo de fundición)	22
		Partes.	72
716	716-01	Bombas para líquidos	25
		Partes.	75
	716-02	Carros industriales (a veces conocidos como tractores industriales empleados para el transporte interior en las fábricas, las estaciones de ferrocarril, los muelles, etc.)	26
		Partes.	76
	716-03	Maquinaria para transporte, levantamiento, excavación, construcción de carreteras y para la minería (grúas, cabrias, máquinas para apilar, perforadoras de pozos y apisonadoras).	27
		Partes.	77
	716-04	Maquinaria para trabajar la madera	28
		Partes.	78
	716-05	Herramientas neumáticas manuales o de otro género.	29
		Partes.	79

Grupo	Partida	Designación	Código interno
716	716-06	Maquinaria para fábricas de papel y pulpa, y maquinarias para las industrias papele- ras.	30
		Partes	80
	716-07	Maquinaria para imprenta y para encuader- nación (incluso los tipos, planchas y otros accesorios de imprenta; aparatos para fotograbado y otros aparatos simila- res, excepto los aparatos fotográficos). Partes.	31 81
	716-08	Maquinaria y accesorios para la industria textil (incluso las bobinas, carretas y artículos similares.	32 82
	716-11	Máquinas de coser, industriales y domés- ticas.	33 83
	716-12	Equipo de acondicionamiento de aire y re- frigeración (excepto los refrigeradores mecánicos)	34 84
	716-13	Maquinaria y accesorios (excepto eléctri- cos), no especificados	35 85
	716-14	Cojinetes de bolas, agujas o rodillos, y sus piezas de repuesto	36 86
	716-15	Piezas y accesorios para máquinas (excep- to las eléctricas) no incluidos en la partida 716-13 y no asignables a una de- terminada clase de maquinaria)	37 87
		Partes.	
721	721-01	Generadores, alternadores, motores, con- vertidores, transformadores y mecanismos para operar interruptores, todos eléctri- cos.	40 90
		Partes.	
	721-02	Baterías eléctricas (los acumuladores en la partida 721-19)	

Grupo	Partida	Designación	Código interno
721	721-03	Bombillas, lámparas de arcos y tubos para alumbrado eléctrico, completos.	
	721-04	Aparatos de radio para telegrafía, telefonía, televisión y radar (incluso los equipos emisores y receptores para la radiodifusión, con amplificadores de todos los tipos, tubos y válvulas termoiónicos o electrónicos, células fotoeléctricas, aparatos y detectores para sondar mediante el eco supersónico o electromagnético). .	
	721-05	Aparatos para telegrafía y telefonía (excepto los aparatos de radio).	
	721-06	Aparatos electrotérmicos (incluso los utensilios domésticos).	43
		Partes.	93
	721-07	Utensilios eléctricos para vehículos de motor, aeronaves, buques, velocípedos y motores de explosión.	44
		Partes.	94
	721-08	Aparatos para medir y controlar la energía eléctrica, aparatos eléctricos de señales y de seguridad, timbres eléctricos . . .	45
		Partes.	95
	721-11	Aparatos eléctricos para servicios médicos y aparatos radiológicos (excepto las herramientas e instrumentos accionados solamente por motores eléctricos)	46
		Partes.	96
	721-12	Herramientas eléctricas portátiles y sus accesorios (incluso los utensilios domésticos).	47
		Partes.	97
	721-13	Cables y alambres aislados para conducir electricidad.	
	721-19	Maquinaria, aparatos eléctricos y accesorios, no especificados y piezas de repuestos o accesorios no asignables a una determinada clase de maquinaria eléctrica .	49
		Partes.	99

CODIGO DE MAQUINARIA

NOTA: Los repuestos, accesorios y piezas, se considerarán como "Partes", a los fines de la codificación.

Indice alfabético

A

Abovedadora de caminos. .27	Aparato para diatermia.. 46
Partes 77	Partes 96
Acondicionador de aire. .34	Apiladora 27
Partes 84	Partes 77
Afiladora 21	Apisonadora 27
Partes 71	Partes 77
Agitador de tanque. . . .37	Ascensor 27
Partes 87	Partes 77
Agujereadora. 21	Aspiradora de polvo,
Partes 71	hasta 30 Kg. de peso. 47
Alternador para corrien	Partes 97
té eléctrico 40	Aspiradora de polvo
Partes 90	de mayor peso. . . . 49
Amoladora de piedra . . .27	Partes 99
Partes 77	Aspiradora textil . . 32
Angledozer. 27	Partes 82
Partes 77	Atornilladores eléc-
Amudadora textil. . . .32	tricos 47
Partes 82	Partes 97
Aparato eléctrico de se	Ayudante de cocina,
ñales. 45	hasta 30 Kg. de peso. 47
Partes 95	Partes 97
Aparato eléctrico para	Ayudante de cocina,
aplicación de parafina 46	de mayor peso. . . . 49
Partes 96	Partes 99
Aparato para aplicacio-	
nes de onda corta. . . 46	
Partes 96	
Aparato para controlar	
la energía eléctrica . 45	
Partes 95	

B

Balancín 21
Partes 71
Barrenadora de roca . 27
Partes 77

Batidora eléctrica,
hasta 30 kg. de peso. . . 47
Partes 97

Batidora eléctrica,
de mayor peso. 49
Partes 99

Bobinadora textil . . . 32
Partes 82

Bomba centrífuga. . . . 25
Partes 75

Bomba para agua 25
Partes 75

Bomba para líquidos . . 25
Partes 75

Bomba para petróleo . . 27
Partes 77

Bulldozer 27
Partes 77

C

Cabezas de cilindro pa-
ra motor 59

Cabrestante 27
Partes 77

Cadenas transportadoras 37
Partes 87

Caja registradora . . . 19
Partes 69

Caldera 01
Partes 51

Camisa para motor Die-
sel. 55

Canillera textil. . . . 32
Partes 82

Cardadora 32
Partes 82

Cargadora de carbón . . 27
Partes 77

Carro industrial. . . . 26
Partes 76

Cepilladora p. metal. . . 21
Partes 71

Cepilladora p. made-
ra 28
Partes 78

Cernidora 35
Partes 85

Cigüeñal para motor
industrial 59

Cilindro para motor . . 59

Cizalla 21
Partes 71

Cizalladora 21
Partes 71

Clasificadora de se-
milla. 12
Partes 62

Cojinetes 36
Partes 86

Cojinetes a bolilla . . 36
Partes 86

Compresor de aire . . . 34
Partes 84

Condensador de va-
por para caldera . . . 02
Partes 52

Condensador para e-
lectricidad. 40
Partes 90

Conmutador eléctrico. . 40
Partes 90

Conservadora de helados	40
Partes	99
Cortadora de caña . . .	22
Partes	72
Cortadora de carbón . .	27
Partes	77
Cortadora de cesped . .	15
Partes	65
Cortadora de género . .	49
Partes	99
Cortadora de madera . .	23
Partes	73
Cortadora de metal . .	22
Partes	72
Cortadora sin especi- ficar	35
Partes	35
Cuchillas de acero pa ra máquinas	37
<u>D</u>	
Descarnadora de cuero .	35
Partes	35
Descascaradora de algo dón	32
Partes	32
Descremadora	13
Partes	63
Deshollinador para cal dera	02
Partes	52
Desintegradora de ali- mentos	49
Partes	99
Desintegradora de resi duos	49
Partes	99
Desmotadora de algodón.	32
Partes	82

Desnatadora	13
Partes	63
Destiladora de petró- leo	27
Partes	77
Dictáfono	19
Partes	69
Dobladora de tela . .	33
Partes	83
Dragas	27
Partes	77
<u>E</u>	
Economizador de vapor para caldera	02
Partes	52
Electrógeno	40
Partes	90
Embolsadora automática.	35
Partes	85
Enceradora para piso, hasta 30 Kg. de peso. .	47
Partes	97
Enceradora para pisos, de mayor peso	49
Partes	99
Enconadora textil . . .	32
Partes	82
Enfriador de agua . . .	49
Partes	99
Engomadora para im- prenta	31
Partes	81
Equipo acondicionador de aire	34
Partes	84
Equipo de fundición . .	22
Partes	72

Equipo de riego 15
Partes 65

Equipo para aire acondicionado 34
Partes 84

Escarificadora 11
Partes 61

Esquiladora 15
Partes 65

Estibadora 27
Partes 77

Estiradora de alambre 22
Partes 72

Etiquetadora 35
Partes 85

Excavadora 27
Partes 77

Excavadora de tierra 27
Partes 77

Exploradora de minas 27
Partes 77

Exprimidora de frutas y verduras, hasta 30 Kg. de peso 47
Partes 97

Exprimidora de frutas y verduras de mayor peso 49
Partes 99

F

Filmadora cinematográfica, hasta 30 Kg. de peso 47
Partes 97

Filmadora cinematográfica de mayor peso 49
Partes 99

Forjadora para metal 22
Partes 72

Forradora de alambre 35
Partes 85

Fresadora para madera 28
Partes 78

Fresadora para metal 21
Partes 71

G

Garlopa 28
Partes 78

Generador de corriente eléctrica 40
Partes 90

Grúa 27
Partes 77

Guillotina para metal 21
Partes 71

H

Homogeneizadora eléctrica, hasta 30 Kg. de peso 47
Partes 97

Homogeneizadora eléctrica de mayor peso 49
Partes 99

Hormigonera 27
Partes 77

Horno eléctrico 43
Partes 93

Horno industrial eléctrico 43
Partes 93

Horno para fundición 22
Partes 72

I

Impresora de direcciones 19
Partes 69

Impresora para artes gráficas 31
Partes 81

<u>L</u>			
Laminadora	22	Máquinas de escribir.	18
Partes	72	Partes	68
Lanzaderas	32	Máquina linotipo . .	31
Lavadora de botellas.	35	Partes	81
Partes	35	Máquina para acondi-	
Lavaplatos, hasta 50		cionamiento de aire.	34
Kg. de peso	47	Partes	84
Partes	97	Máquina para afeitar,	
Lavaplatos, de mayor		eléctrica	47
peso	49	Partes	97
Partes	99	Máquina para anudar .	32
Licuadaora eléctrica,		Partes	82
hasta 30 Kg. de peso.	47	Máquina para apilar .	27
Partes	97	Partes	77
Licuadaora eléctrica,		Máquina para barre-	
de mayor peso. . . .	49	nar roca	27
Partes	99	Partes	77
Limpiadora de calderas		Máquina para cardar .	32
Partes	35	Partes	82
Partes	85	Máquina para cargar	
Lustradora para pisos		carbón	27
hasta 30 Kg. de peso.	47	Partes	77
Partes	97	Máquina para cepillar	
Lustradora para pisos		ladrera	28
de mayor peso. . . .	49	Partes	78
Partes	99	Máquina para cepillar	
<u>M</u>		metal.	21
Magnetizadora de ima-		Partes	71
nes	22	Máquina para conservar	
Partes	72	helados.	49
Mandrill	71	Partes	99
Máquina caminera. . .	27	Máquina para contabi-	
Partes	77	lidad	19
Máquina de calcular .	19	Partes	69
Partes	69	Máquina para cortar	
Máquina de coser. . .	33	caños	22
Partes	83	Partes	72
		Máquina para cortar	
		carbón	27
		Partes	77

Máquina para cortar cartón	30	Máquina para destilar petróleo	27
Partes	80	Partes	77
Máquina para cortar césped	15	Máquina para dobladi- llar tela	33
Partes	65	Partes	83
Máquina para cortar género	49	Máquina para elaborar pulpa de madera	28
Partes	90	Partes	78
Máquina para cortar madera	28	Máquina para embolsar	35
Partes	78	Partes	85
Máquina para cortar metal	22	Máquina para empaquetar Partes	35 85
Partes	72	Máquina para enchapar madera	28
Máquina para coser, industrial	33	Partes	78
Partes	83	Máquina para enfriar	49
Máquina para curtir cuero	35	Partes	99
Partes	35	Máquina para engomar (imprenta)	31
Máquina para desdar- nar cueros	35	Partes	81
Partes	85	Máquina para engrasar	35
Máquina para descremar	13	Partes	85
Partes	63	Máquina para envasar	35
Máquina para desinte- grar alimentos hasta 30 Kg. de peso	47	Partes	85
Partes	97	Máquina para envasar productos medicinales	35
Máquina para desinte- grar alimentos, de mayor peso	49	Partes	85
Partes	99	Máquina para esquilar	15
Máquina para desmotar algodón	32	Partes	65
Partes	82	Máquina para estañar cables	35
Máquina para desnatar	13	Partes	85
Partes	63	Máquina para estibar	27
		Partes	77
		Máquina para estirar alambre	22
		Partes	72

Máquina para etiquetar.	35	Máquina para fabricar	
Partes	85	lámparas eléctricas.	
		Partes	85
Máquina para excavar		Máquina para fabricar	
tierra	27	papel	30
Partes	77	Partes	80
Máquina para explora-		Máquina para fabricar	
ciones geofísicas.	27	piolín	32
Partes	77	Partes	82
Máquina para explorar		Máquina para fabricar	
minas	27	plásticos.	35
Partes	77	Partes	85
Máquina para exprimir		Máquina para fabricar	
frutas y verduras,		pulpa de papel	30
hasta 30 Kg. de peso.	47	Partes	80
Partes	97		
Máquina para exprimir		Máquina para fabricar	
frutas y verduras, de		vidrio	35
mayor peso	49	Partes	85
Partes	99		
Máquina para fabricar		Máquina para forjar	
aceites lubricantes.	35	metal	22
Partes	85	Partes	72
Máquina para fabricar		Máquina para forrar	
cigarrillos.	35	cables	35
Partes	85	Partes	85
Máquina para fabricar		Máquina para fotoco-	
cubiertas.	35	pias	31
Partes	85	Partes	81
Máquina para fabricar		Máquina para franquear	
galletitas	35	correspondencia.	19
Partes	85	Partes	69
Máquina para fabricar		Máquina para fundir	
helados.	49	plomo	22
Partes	99	Partes	72
Máquina para fabricar		Máquina para imprenta	31
hilo	32	Partes	81
Partes	82	Máquina para imprimir	
Máquina para fabricar		direcciones.	19
hojas de afeitar	22	Partes	69
Partes	72		

Máquina para la construcción	27	Máquina para pavimentar caminos	27
Partes	77	Partes	77
Máquina para la industria del calzado	35	Máquina para perforar cañón	31
Partes	85	Partes	81
Máquina para la industria textil	32	Máquina para perforar pozos	27
Partes	32	Partes	77
Máquina para lavado de coches	35	Máquina para picar carne	49
Partes	85	Partes	99
Máquina para lavar botellas	35	Máquina para planchar eléctrica	43
Partes	85	Partes	93
Máquina para lavar platos, hasta 30 Kg. de peso	47	Máquina para prensar pasto	15
Partes	97	Partes	65
Máquina para lavar platos de mayor peso	49	Máquina para purificar aceite	35
Partes	99	Partes	85
Máquina para limpiar calderas	35	Máquina para rasar piel	35
Partes	85	Partes	85
Máquina para magnetizar imanes	22	Máquina para reabastecer nafta	35
Partes	72	Partes	85
Máquina para moler café	35	Máquina para rectificar cilindros	21
Partes	85	Partes	71
Máquina para moler cemento	27	Máquina para rectificar válvulas	21
Partes	77	Partes	71
Máquina para obliterar correspondencia	19	Máquina para remachar	21
Partes	69	Partes	71
Máquina para ordeñar	13	Máquina para roscar caños	22
Partes	63	Partes	72

Máquina para rotular. . . 35
Partes 85

Máquina para satinar
papel 30
Partes 30

Máquina para secar
pruebas de impre-
ta 31
Partes 81

Máquina para secar
rope 43
Partes 93

Máquina para segar. . . 12
Partes 62

Máquina para seleccio-
nar granos 12
Partes 62

Máquina para sepa-
rar semilla. 12
Partes 62

Máquina para solda
dura autógena. 22
Partes 72

Máquina para solda
dura eléctrica 40
Partes 90

Máquina para soldar . . 22
Partes 72

Máquina para taladrar . 21
Partes 71

Máquina para tallar
metal 21
Partes 71

Máquina para tejer. . . 32
Partes 82

Máquina para trefilar . 22
Partes 72

Máquina para trenzar
alambre. 22
Partes 72

Máquina para trillar. . . 12
Partes 62

Máquina para triturar
alimentos, hasta 30
Kg. de peso 47
Partes 97

Máquina para triturar
alimentos de mayor
peso 49
Partes 99

Máquina para triturar
piedras 27
Partes 77

Máquina para troquelar. 22
Partes 72

Máquina textil para re
torcer 32
Partes 82

Máquina tipográfica . . 31
Partes 81

Martillo eléctrico. . . 47
Partes 97

Mezcladora de concre-
to 27
Partes 77

Mimeógrafo. 19
Partes 69

Moledora de café. . . . 35
Partes 85

Moledora para cemento . 27
Partes 77

Montacarga. 27
Partes 77

Mortajadora 21
Partes 71

Motor a kerosene. . . . 06
Partes 56

Motor a nafta 05
Partes 55

Motor de aire caliente.	09	Peines para cardas	82
Partes	59	Peines para máquina textil	82
Motor de combustión interna	05	Perforadora para metal	21
Partes	55	Partes	71
Motor de reacción (retropulsión)	04	Perforadora para pozos.	27
Partes	54	Partes	77
Motor de viento	09	Perforadora sin espacificar.	35
Partes	59	Partes	85
Motor Diesel.	05	Pernos de émbolo para motor	59
Partes	55	Piezas para máquinas en general	37
Motor Diesel marino	05	Partes	87
Partes	55	Pistola para pintar a Duco	29
Motor eléctrico	40	Partes	79
Partes	90	Pistones para motor Diesel	55
Motor marino.	05	Platos para tornos.	71
Partes	55	Prensa hidráulica	35
Motor semi Diesel	05	Partes	85
Partes	55	Prensa para pasto	15
Motor para aeronave	04	Partes	65
Partes	54	Prensa sin especificar.	35
		Partes	85
<u>O</u>		Proyector cinematográfico, hasta 30 lb. de peso	47
Obliteradora de correspondencia	19	Partes	97
Partes	69	Proyector cinematográfico, de mayor peso	49
Ordeñadora.	13	Partes	99
Partes	63		
<u>P</u>			
Pala mecánica	27		
Partes	77		
Panel de control eléctrico	40		
Partes	90		
Pavimentadora de caminos	27		
Partes	77		

Purificadora de aceites 35
Partes 35

Purificador de aire 34
Partes 84

R

Rastrillo de caballo 11
Partes 61

Rastrillo mecánico 11
Partes 61

Reabastecedor de nafta para aviones 35
Partes 85

Recalentador para caldera 02
Partes 52

Rectificadora 21
Partes 71

Rectificadora de cilindros 21
Partes 71

Rectificadora de válvulas 21
Partes 71

Recuperador de gas para caldera 02
Partes 52

Reductor de velocidad eléctrico 45
Partes 95

Remachadora 21
Partes 71

Retorcadora textil 32
Partes 82

Rodamientos 36
Partes 86

Roscadoras de caños 22
Partes 72

Rotativa para diarios 31
Partes 81

Rotuladora 35
Partes 85

Rueda de agua 09
Partes 59

S

Satinadora de papel 30
Partes 80

Secadora de ropa 43
Partes 93

Segadora 12
Partes 62

Seleccionadora de granos 12
Partes 62

Separadora de semillas 12
Partes 62

Sierra para madera 28
Partes 78

Sierra para metal 21
Partes 71

Sierra sin especificar 35
Partes 85

Soldadora 22
Partes 72

Soldadora autógena 22
Partes 72

Soldadora eléctrica 40
Partes 90

T

Tablero de control 45
Partes 95

Tablero de distribución, eléctrico 45
Partes 95

Tablero de luces para vehículos a motor.	44	Trenzadora de alambre	22
Partes	94	Partes	72
Tablero de mando.	45	Trilladora	12
Partes	95	Partes	62
Tabuladora para estadística	19	Trituradora de alimentos, hasta 30Kg. de peso	47
Partes	69	Partes	97
Taladradora	21	Trituradora de alimentos, de mayor peso	49
Partes	71	Partes	99
Taladro	21	Trituradora de piedra	27
Partes	71	Partes	77
Talladora para metal.	21	Troqueladora.	22
Partes	71	Partes	72
Tambor eléctrico para tratamientos cosméticos	46	Tubería para máquina.	37
Partes	96	Partes	87
Tarrajadora	21	Turbina de agua	09
Partes	71	Partes	59
Telar	32	Turbina de gas.	09
Partes	82	Partes	59
Torno	21	Turbina de vapor.	03
Partes	71	Partes	53
Tractor a vapor	03	Turboalternador	03
Partes	53	Partes	53
Tractor, excepto de vapor	16		
Partes	66		
Transformador de corriente eléctrica.	40		
Partes	90		
Trefiladora	22		
Partes	72		
Tren de laminación.	22		
Partes	72		

Z

Zanjadora	27
Partes	77
Zorras	26
Partes	76