

Cod.	Sigla	Descripcion Procesos	Cod.	Sigla	Descripcion Maquinas
1010	ARENAR	ARENADO	4801	ARE1	ARENADORA #1
1020	CORTAR	CORTADO	1001	TIJE1	TIJERA #1
			1002	TIJE2	TIJERA #2
			1003	TIJEU1	TIJERA UNIVERSAL
			1004	GUILLO	GUILLOTINA
			1220	LASER	CORTADORA LASER
			1305	PR-5	PRENSA EXCENTRICA #5
			1306	PR-6	PRENSA EXCENTRICA #6
			1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1312	PE-12	PRENSA EXCENTRICA #12
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
			2701	PELT-1	PELTZER #1
			2702	PELT-2	PELTZER #2
			3401	SOL401	SOLDADORA AL ARCO #1
			3402	SOL402	SOLDADORA AL ARCO #2
			4201	SIECI1	SIERRA CIRCULAR #1
			4202	SIECI2	SIERRA CIRCULAR CAROLINA
			4221	SIEVA1	SIERRA DE VAIVEN #1
			4222	SIEVA2	SIERRA DE VAIVEN #2
			4223	SHARK	SIERRA SHARK 331 NC 5.0
			8000	S/M	SIN MAQUINA
			9100	CARRET	CARRETERA
1025	CORTPE	CORTE Y PERFORADO	1220	LASER	CORTADORA LASER
			1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1312	PE-12	PRENSA EXCENTRICA #12
			1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
			9100	CARRET	CARRETERA
1026	CORTPL	CORTE, PERFORADO Y LOGO	1305	PR-5	PRENSA EXCENTRICA #5
			1312	PE-12	PRENSA EXCENTRICA #12
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
1030	TREBA	TREFILADO DE BARRAS	4600	BCOTRE	BANCO TREFILADOR
1040	TRERO	TREFILADO DE ROLLOS	4610	TRERO1	TREFILADORA ROLLOS
2010	ACANAL	ACANALADO	1202	PF-02	PRENSA FRICCION #2
			1204	PF-04	PRENSA FRICCION #4
			1210	PF-10	PRENSA FRICCION #10
			1211	PF-11	PRENSA FRICCION #11
			1212	PF-12	PRENSA FRICCION #12
			1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			6027	WEING	WEINGARTEN
2020	BISEL	BISELADO	2508	TAL08	TALADRO #8
			3801	TORNO1	TORNO DE PRODUCCION #1
			3802	TORNO2	TORNO DE PRODUCCION #2
			4001	ESME1	ESMERIL #1
2026	BISEL	BISELADO	4001	ESME1	ESMERIL #1
2030	CALI	CALIBRADO	1205	PF-05	PRENSA FRICCION #5
			6020	CALI	CALIBRADO

Cod.	Sigla	Descripcion Procesos	Cod.	Sigla	Descripcion Maquinas
2040	CHASCO	CHASCONEADO	4001	ESME1	ESMERIL #1
			4002	ESME2	ESMERIL #2
			4003	ESME3	ESMERIL #3
			4004	ESME4	ESMERIL #4
2050	CORPUN	CORTADO DE PUNTAS	1306	PR-6	PRENSA EXCENTRICA #6
			3601	CORPU1	CORTADORA DE PUNTAS
2060	DESBAS	DESBASTADO	3801	TORNO1	TORNO DE PRODUCCION #1
			3802	TORNO2	TORNO DE PRODUCCION #2
2070	DESTAJ	DESTAJE	1212	PF-12	PRENSA FRICCION #12
			1305	PR-5	PRENSA EXCENTRICA #5
			1306	PR-6	PRENSA EXCENTRICA #6
			1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1312	PE-12	PRENSA EXCENTRICA #12
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
			1401	REFA01	REBARBADORA FAMAE #1
			1402	REFA02	REBARBADORA FAMAE #2
			1403	REFA03	REBARBADORA FAMAE #3
			8000	S/M	SIN MAQUINA
			9100	CARRET	CARRETERA
2080	DOBLAC	DOBLAR EN CALIENTE	1202	PF-02	PRENSA FRICCION #2
			1203	PF-03	PRENSA FRICCION #3
			1205	PF-05	PRENSA FRICCION #5
			1206	PF-06	PRENSA FRICCION #6
			1207	PF-07	PRENSA FRICCION #7
			1210	PF-10	PRENSA FRICCION #10
			1211	PF-11	PRENSA FRICCION #11
			1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			8000	S/M	SIN MAQUINA
2090	DOBLAF	DOBLAR EN FRIO	1202	PF-02	PRENSA FRICCION #2
			1204	PF-04	PRENSA FRICCION #4
			1205	PF-05	PRENSA FRICCION #5
			1206	PF-06	PRENSA FRICCION #6
			1207	PF-07	PRENSA FRICCION #7
			1208	PF-08	PRENSA FRICCION #8
			1209	PF-09	PRENSA FRICCION #9
			1210	PF-10	PRENSA FRICCION #10
			1211	PF-11	PRENSA FRICCION #11
			1212	PF-12	PRENSA FRICCION #12
			1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			8000	S/M	SIN MAQUINA
2100	EMPLO	EMPLOMADO	6022	EMPLO	EMPLOMADO
2105	DEMPLO	DESEMPLOMADO	6022	EMPLO	EMPLOMADO
2120	ENCAM	ENCAMIZADO	6023	ENCAM	ENCAMIZADO
2130	ENDERZ	ENDEREZAR	1202	PF-02	PRENSA FRICCION #2
			1208	PF-08	PRENSA FRICCION #8

Cod.	Sigla	Descripcion Procesos	Cod.	Sigla	Descripcion Maquinas
2140	ESMERI	ESMERILAR	1209	PF-09	PRENSA FRICCION #9
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			4002	ESME2	ESMERIL #2
			4003	ESME3	ESMERIL #3
			4004	ESME4	ESMERIL #4
2150	ESTAMC	ESTAMPAR EN CALIENTE	1201	PF-01	PRENSA FRICCION #1
			1202	PF-02	PRENSA FRICCION #2
			1203	PF-03	PRENSA FRICCION #3
			1204	PF-04	PRENSA FRICCION #4
			1205	PF-05	PRENSA FRICCION #5
			1206	PF-06	PRENSA FRICCION #6
			1207	PF-07	PRENSA FRICCION #7
			1210	PF-10	PRENSA FRICCION #10
			1211	PF-11	PRENSA FRICCION #11
			1212	PF-12	PRENSA FRICCION #12
			9215	PRN1	PRENSA NATIONAL
2160	ESTAC1	ESTAMPAR EN CALIENTE PRIMER GO	1202	PF-02	PRENSA FRICCION #2
			1203	PF-03	PRENSA FRICCION #3
			1204	PF-04	PRENSA FRICCION #4
			1207	PF-07	PRENSA FRICCION #7
			1210	PF-10	PRENSA FRICCION #10
2170	ESTAC2	ESTAMPAR EN CALIENTE SEGUNDO G	1202	PF-02	PRENSA FRICCION #2
			1203	PF-03	PRENSA FRICCION #3
			1204	PF-04	PRENSA FRICCION #4
			1207	PF-07	PRENSA FRICCION #7
			1210	PF-10	PRENSA FRICCION #10
2180	ESTAMF	ESTAMPAR EN FRIO	1112	CH-12	PRENSA CHUN-ZU-12
			1209	PF-09	PRENSA FRICCION #9
			1210	PF-10	PRENSA FRICCION #10
			1211	PF-11	PRENSA FRICCION #11
			1303	PR-3	PRENSA EXCENTRICA #3
			1304	PR-4	PRENSA EXCENTRICA #4
2190	ESTATU	ESTAMPAR TUERCAS	2701	PELT-1	PELTZER #1
			2702	PELT-2	PELTZER #2
2200	ESTRIA	ESTRIAR	1202	PF-02	PRENSA FRICCION #2
			1205	PF-05	PRENSA FRICCION #5
			1208	PF-08	PRENSA FRICCION #8
			1209	PF-09	PRENSA FRICCION #9
			1211	PF-11	PRENSA FRICCION #11
			1212	PF-12	PRENSA FRICCION #12
2210	FABCHA	FABRICAR CHAVETAS	3200	CHAV01	CHAVETERA
2220	FORJAR	FORJAR	1205	PF-05	PRENSA FRICCION #5
			1211	PF-11	PRENSA FRICCION #11
2230	LIMAR	LIMADO	8000	S/M	SIN MAQUINA
2240	LOGOTI	LOGOTIPO	6024	LIMAR	LIMADO
			1401	REFA01	REBARBADORA FAMAE #1
			1402	REFA02	REBARBADORA FAMAE #2
			1403	REFA03	REBARBADORA FAMAE #3
			1411	RENI01	REBARBADORA NIETO #1
			1412	RENI02	REBARBADORA NIETO #2
2248	PERFCE	PERFORACION CENTRO 10MM	1305	PR-5	PRENSA EXCENTRICA #5
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16

Cod.	Sigla	Descripcion Procesos	Cod.	Sigla	Descripcion Maquinas
2249	PERFEX	PERFORACION EXTREMO 10MM	1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
			1305	PR-5	PRENSA EXCENTRICA #5
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
2250	PERFOR	PERFORADO	1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
			1212	PF-12	PRENSA FRICCION #12
			1220	LASER	CORTADORA LASER
			1305	PR-5	PRENSA EXCENTRICA #5
			1306	PR-6	PRENSA EXCENTRICA #6
			1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1312	PE-12	PRENSA EXCENTRICA #12
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
			1318	P.EX18	PRENSA EXCENTRICA #18
			1401	REFA01	REBARBADORA FAMAE #1
			1402	REFA02	REBARBADORA FAMAE #2
			1403	REFA03	REBARBADORA FAMAE #3
			2501	TAL01	TALADRO #1
			2502	TAL02	TALADRO #2
			2503	TAL03	TALADRO #3
			2508	TAL08	TALADRO #8
			3801	TORNO1	TORNO DE PRODUCCION #1
			3802	TORNO2	TORNO DE PRODUCCION #2
			3810	TORNOG	TORNO GILDEMEISTER
			6027	WEING	WEINGARTEN
2251	PERFTR	PERFORACION TREBOL	9100	CARRET	CARRETERA
			1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1312	PE-12	PRENSA EXCENTRICA #12
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
2252	PERFSE	PERFORACION SEIS	1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1312	PE-12	PRENSA EXCENTRICA #12
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
2253	PERFOV	PERFORACION OVALADA	1305	PR-5	PRENSA EXCENTRICA #5
			1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1312	PE-12	PRENSA EXCENTRICA #12
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
			8000	S/M	SIN MAQUINA
2254	PERFRE	PERFORACION REDONDA	9100	CARRET	CARRETERA
			1305	PR-5	PRENSA EXCENTRICA #5
			1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1312	PE-12	PRENSA EXCENTRICA #12
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13

Cod.	Sigla	Descripcion Procesos	Cod.	Sigla	Descripcion Maquinas
			1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
			1318	P.EX18	PRENSA EXCENTRICA #18
			8000	S/M	SIN MAQUINA
			9100	CARRET	CARRETERA
2255	PERF18	PERFORACION REDONDA 18mm	1304	PR-4	PRENSA EXCENTRICA #4
			1305	PR-5	PRENSA EXCENTRICA #5
			1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
2256	PERF14	PERFORACION REDONDA 14mm	1305	PR-5	PRENSA EXCENTRICA #5
			1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
2257	PERFCU	PERFORACION CUADRADA	1305	PR-5	PRENSA EXCENTRICA #5
			1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
2258	PERFO2	PERFORACION OVALADA 2	1318	P.EX18	PRENSA EXCENTRICA #18
			1402	REFA02	REBARBADORA FAMAE #2
			1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
2259	PERFO8	PERFORACION OCHO - SEIS	1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
2260	PINCHA	PINCHADO	6027	WEING	WEINGARTEN
			3421	SOLMI1	SOLDADORA MIG #1
			3422	SOLMI2	SOLDADORA MIG #2
2261	PERF21	PERFORACION REDONDA 21mm	1305	PR-5	PRENSA EXCENTRICA #5
			1306	PR-6	PRENSA EXCENTRICA #6
			1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1312	PE-12	PRENSA EXCENTRICA #12
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
2262	PERF20	PERFORACION REDONDA 20mm	9203	PRB3	PRENSA BLISS 150 TONELADA
			9213	PCH1	PRENSA CHINA
2263	PERFT	PERFORACION TRASLAPADA	1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15

Cod.	Sigla	Descripcion Procesos	Cod.	Sigla	Descripcion Maquinas
2264	PERF11	PERFORACION REDONDA 11mm	1316	P.EX16	PRENSA EXCENTRICA #16
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
			1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
			1318	P.EX18	PRENSA EXCENTRICA #18
2265	PERF16	PERFORACION REDONDA 16mm	1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
2270	PLANCH	PLANCHADO	1202	PF-02	PRENSA FRICCION #2
			1204	PF-04	PRENSA FRICCION #4
			1205	PF-05	PRENSA FRICCION #5
			1208	PF-08	PRENSA FRICCION #8
			1209	PF-09	PRENSA FRICCION #9
			1210	PF-10	PRENSA FRICCION #10
			1211	PF-11	PRENSA FRICCION #11
			1212	PF-12	PRENSA FRICCION #12
2275	PLANCL	PLANCHADO Y LOGO	1204	PF-04	PRENSA FRICCION #4
2290	PUBAR	PUNTEADO DE BARRAS	1631	PUBAR1	PUNTEADORA DE BARRAS
2300	PUCLA	PUNTEADO DE CLAVOS	1611	PUCLA1	PUNTEADORA DE CLAVOS #1
			1612	PUCLA2	PUNTEADORA DE CLAVOS #2
2305	PUESPI	PUNTEADO DE ESPIGA	1202	PF-02	PRENSA FRICCION #2
			1211	PF-11	PRENSA FRICCION #11
			1212	PF-12	PRENSA FRICCION #12
2310	PULIR	PULIDO	5001	TAMPU1	TAMBOR PULIDOR #1
2320	PUPER	PUNTEADO DE PERNOS	1202	PF-02	PRENSA FRICCION #2
			1600	PU2CA	PUNTEADORA 2 CABEZAS
			1601	PUPE1	PUNTEADORA DE PERNOS #1
2330	PUTIR	PUNTEAR TIRAFONDOS	1600	PU2CA	PUNTEADORA 2 CABEZAS
			1601	PUPE1	PUNTEADORA DE PERNOS #1
			1621	PUTIR1	PUNTEADORA DE TIRAFONDOS
			1631	PUBAR1	PUNTEADORA DE BARRAS
2340	RANURA	RANURADO	1205	PF-05	PRENSA FRICCION #5
			4201	SIECI1	SIERRA CIRCULAR #1
			4202	SIECI2	SIERRA CIRCULAR CAROLINA
			4221	SIEVA1	SIERRA DE VAIVEN #1
			4222	SIEVA2	SIERRA DE VAIVEN #2
			8000	S/M	SIN MAQUINA
2350	REBAJA	REBAJADO	1600	PU2CA	PUNTEADORA 2 CABEZAS
			1601	PUPE1	PUNTEADORA DE PERNOS #1
			3801	TORNO1	TORNO DE PRODUCCION #1
			3802	TORNO2	TORNO DE PRODUCCION #2
			8000	S/M	SIN MAQUINA
			9100	CARRET	CARRETERA
2360	REBAJD	REBAJE DE DIAMETRO	1600	PU2CA	PUNTEADORA 2 CABEZAS
2370	REBARE	REBARBADO EXTERIOR	1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1312	PE-12	PRENSA EXCENTRICA #12
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			1402	REFA02	REBARBADORA FAMAE #2
			1403	REFA03	REBARBADORA FAMAE #3
			1411	RENI01	REBARBADORA NIETO #1
			1412	RENI02	REBARBADORA NIETO #2
			1421	RE2CA	REBARBADORA DE 2 CABEZAS
			1431	RETOR	REBARBADORA TORTUGA #1

Cod.	Sigla	Descripcion Procesos	Cod.	Sigla	Descripcion Maquinas
			1440	CT-12	REBARBADORA CHUN-ZU-12
			2508	TAL08	TALADRO #8
			2601	AVETU1	AVELLANADORA #1
			2602	AVETU2	AVELLANADORA #2
			2603	AVETU3	AVELLANADORA #3
2380	REBARI	REBARBADO INTERIOR	1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			1312	PE-12	PRENSA EXCENTRICA #12
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
2385	REBAES	REBARBADO DE ESPIGAS	1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
2390	REBART	REBARBADO DE TUERCAS	1403	REFA03	REBARBADORA FAMAE #3
			1312	PE-12	PRENSA EXCENTRICA #12
			1313	PE-13	PRENSA EXCENTRICA #13
			2401	RETU1	REBARBADORA DE TUERCAS #1
			2402	RETU2	REBARBADORA DE TUERCAS #2
2395	REBARP	REBARBADO DE PERNOS	1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1402	REFA02	REBARBADORA FAMAE #2
			1403	REFA03	REBARBADORA FAMAE #3
			1421	RE2CA	REBARBADORA DE 2 CABEZAS
			1431	RETOR	REBARBADORA TORTUGA #1
			1440	CT-12	REBARBADORA CHUN-ZU-12
2400	REFREN	REFRENTADO	3801	TORNO1	TORNO DE PRODUCCION #1
			3802	TORNO2	TORNO DE PRODUCCION #2
2410	REPI	REPICADO	6026	REPI	REPICADO
2420	SOLCA	SOLDADO DE CADENAS	3001	SOLCA1	SOLDADORA CADENAS #1
			3002	SOLCA2	SOLDADORA CADENAS #2
			3004	SOLCA4	SOLDADORA CADENAS #4
2430	SOLDAR	SOLDADO	2801	TEJCA1	TEJEDORA CADENA #1
			2802	TEJCA2	TEJEDORA CADENA #2
			3401	SOL401	SOLDADORA AL ARCO #1
			3402	SOL402	SOLDADORA AL ARCO #2
			3421	SOLMI1	SOLDADORA MIG #1
			3422	SOLMI2	SOLDADORA MIG #2
2431	SOLDOJ	SOLDAR OJO	3401	SOL401	SOLDADORA AL ARCO #1
			3402	SOL402	SOLDADORA AL ARCO #2
			3421	SOLMI1	SOLDADORA MIG #1
			3422	SOLMI2	SOLDADORA MIG #2
2432	SOLDCU	SOLDAR CUELLO	3401	SOL401	SOLDADORA AL ARCO #1
			3402	SOL402	SOLDADORA AL ARCO #2
			3421	SOLMI1	SOLDADORA MIG #1
			3422	SOLMI2	SOLDADORA MIG #2
2433	SOLGOL	SOLDAR GOLILLA	3401	SOL401	SOLDADORA AL ARCO #1
			3402	SOL402	SOLDADORA AL ARCO #2
			3421	SOLMI1	SOLDADORA MIG #1
			3422	SOLMI2	SOLDADORA MIG #2
2501	PARTPA	PARTIR PATAS	1205	PF-05	PRENSA FRICCION #5
2502	PREPAR	PREPARTIR PATAS	1211	PF-11	PRENSA FRICCION #11
3000	HILOS	CONFECCION DE HILOS	1311	PE-11	PRENSA EXCENTRICA #11
			2002	TEPE2	TERRAJADORA DE PERNOS #2
			2003	TEPE3	TERRAJADORA DE PERNOS #3
			2004	TEPE4	TERRAJADORA DE PERNOS #4
3010	AVELLA	AVELLANAR	2503	TAL03	TALADRO #3

Cod.	Sigla	Descripcion Procesos	Cod.	Sigla	Descripcion Maquinas
			2504	TAL04	TALADRO #4
			2508	TAL08	TALADRO #8
			2601	AVETU1	AVELLANADORA #1
			2602	AVETU2	AVELLANADORA #2
			2603	AVETU3	AVELLANADORA #3
3020	LAMIN	LAMINAR	1835	LDR-15	LAMINADORA ZURZOLO (LDR)
			1840	DPR-12	LAMINADORA CHUN-ZU-12
3030	LATIR	LAMINAR TIRAFONDOS	1811	LATIR1	LAMINADORA TIRAFONDOS #1
			1812	LATIR2	LAMINADORA TIRAFONDOS #2
3040	REPER	REPASADO DE PERNOS	2002	TEPE2	TERRAJADORA DE PERNOS #2
			2003	TEPE3	TERRAJADORA DE PERNOS #3
			2004	TEPE4	TERRAJADORA DE PERNOS #4
			2005	TEPE5	TERRAJADORA DE PERNOS #5
			2006	TEPE6	TERRAJADORA DE PERNOS #6
			2007	TEPE7	TERRAJADORA DE PERNOS #7
			2008	TEPE8	TERRAJADORA DE PERNOS #8
3050	RETUE	REPASADO DE TUERCAS	2303	TETU3	TERRAJADORA DE TUERCAS #3
			2304	TETU4	TERRAJADORA DE TUERCAS #4
			2305	TETU5	TERRAJADORA DE TUERCAS #5
			2306	TETU6	TERRAJADORA DE TUERCAS #6
			2307	TETU7	TERRAJADORA DE TUERCAS DE
3060	TEPER	TERRAJADO DE PERNOS	2002	TEPE2	TERRAJADORA DE PERNOS #2
			2003	TEPE3	TERRAJADORA DE PERNOS #3
			2004	TEPE4	TERRAJADORA DE PERNOS #4
			2005	TEPE5	TERRAJADORA DE PERNOS #5
			2006	TEPE6	TERRAJADORA DE PERNOS #6
			2007	TEPE7	TERRAJADORA DE PERNOS #7
			2008	TEPE8	TERRAJADORA DE PERNOS #8
3070	TETUE	TERRAJADO DE TUERCAS	2303	TETU3	TERRAJADORA DE TUERCAS #3
			2304	TETU4	TERRAJADORA DE TUERCAS #4
			2305	TETU5	TERRAJADORA DE TUERCAS #5
			2306	TETU6	TERRAJADORA DE TUERCAS #6
			2307	TETU7	TERRAJADORA DE TUERCAS DE
			3801	TORNO1	TORNO DE PRODUCCION #1
4000	TRATER	TRATAMIENTO TERMICO	4401	HORNO1	HORNO #1
			4402	HORNO2	HORNO #2
4010	REVE	REVENIDO	4401	HORNO1	HORNO #1
			4402	HORNO2	HORNO #2
4030	NORMAL	NORMALIZADO	4401	HORNO1	HORNO #1
			4402	HORNO2	HORNO #2
5010	PLANCU	PLANCHADO CURVO	1207	PF-07	PRENSA FRICCION #7
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
6050	ACEITA	ACEITAR	6002	ACEITA	ACEITADO
6060	DECA	DECAPAR	6004	DECA	DECAPADO
6070	DICRO	DICROMATAR	6006	DICRO	DICROMATADO
6080	GALVAN	GALVANIZAR	6008	GALVAN	GALVANIZADO
6090	PAVON	PAVONADO	6010	PAVON	PAVONADO
6100	PINTAR	PINTADO	6012	PINTAR	PINTADO
6110	REGALV	REGALVANIZADO	6008	GALVAN	GALVANIZADO
6120	REZINC	REZINCADO	6018	ZINCAR	ZINCADO
6130	ZINCAR	ZINCADO	6018	ZINCAR	ZINCADO
7000	DINDAV	DESPACHO INDAVAL	8000	S/M	SIN MAQUINA
			9100	CARRET	CARRETERA



Cod.	Sigla	Descripcion Procesos	Cod.	Sigla	Descripcion Maquinas
7010	CORTE	CORTE	9207	PRB7	PRENSA BLISS 120 TONELADA
			9219	CZA1	CIZALLA AJIAL 8 X 2
			9220	CZS1	CIZALLA SACMA
			9228	SVM1	SIERRA VAIVEN MARVEL
			9229	CZP1	CIZALLA PORTATIL BOSCH
			9230	CZA3	CIZALLA ARCO CHILE
			9231	CZA4	CIZALLA AB SVETSMEKANO
			9234	DCS1	DOBLADORA Y CORTADORA SCH
			9237	CLL1	CORTADORA DE LLANTAS
7025	LOGO	LOGOTIPO	1318	P.EX18	PRENSA EXCENTRICA #18
			8000	S/M	SIN MAQUINA
			9208	PRB8	PRENSA BLISS 30
7033	PERF09	PERFORACION REDONDA 9mm	1314	PE-14	PRENSA EXCENTRICA #14
			1317	P.EX17	PRENSA EXCENTRICA #17
			1318	P.EX18	PRENSA EXCENTRICA #18
7035	PERF14	PERFORACION REDONDA 14mm	1305	PR-5	PRENSA EXCENTRICA #5
			9213	PCH1	PRENSA CHINA
7036	PERF18	PERFORACION REDONDA 18mm	9213	PCH1	PRENSA CHINA
7038	PERF21	PERFORACION REDONDA 21mm	9213	PCH1	PRENSA CHINA
7060	SOLDAD	SOLDADO	9233	SMH1	SOLDADORA MIG HOBART
7069	DOBLA	DOBLADO	6027	WEING	WEINGARTEN
7070	DOBLA1	DOBLADO 1	1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			6027	WEING	WEINGARTEN
			9234	DCS1	DOBLADORA Y CORTADORA SCH
			9236	DOG2	DOBLADORA GREENLEE MANUAL
7071	DOBLA2	DOBLADO 2	1315	PE-15	PRENSA EXCENTRICA #15
			6027	WEING	WEINGARTEN
			9234	DCS1	DOBLADORA Y CORTADORA SCH
7080	DEPUN	DESPUNTE	1312	PE-12	PRENSA EXCENTRICA #12
8020	INYECT	INYECCION DE POLIAMIDA	9110	INyec1	INYECCION DE PLASTICO
9999	RECEPC	RECEPCION DE PRODUCTOS	8000	S/M	SIN MAQUINA