

# Annexos

## Annex 1

REFERÈNCIA	DEMANDA	DESVIACIÓ	S	SM	SS	ESTOC MÀXIM	PALLETS
3011	4476	869	9232	4759	2518	6994	8
3255	12449	1534	23118	10674	4444	16893	5
3102.1	17210	1870	25498	13457	4846	22056	6
3256	5918	983	11725	5810	2848	8766	5
3012	2220	305	4213	1994	883	3103	7
3203	1797	199	3272	1475	576	2373	6
3202	2725	431	5336	2612	1248	3973	6
3051	1530	132	2178	1107	342	1872	2
3102.20	1915	228	2888	1548	590	2505	11
3404	276	50	460	266	128	404	2
3002	2889	472	5701	2813	1367	4256	3
3014	832	123	1317	735	318	1150	7
3050	1719	179	2526	1323	463	2182	2
3257	2542	385	4928	2387	1115	3657	4
3201	2438	359	4697	2260	1040	3478	4
1102	4874	968	18588	8845	3966	13714	4
1104	3130	532	28600	9824	3560	16080	6
3252	1349	87	2275	926	251	1600	3
2104	1705	176	5836	2426	721	4131	4
3902-T	166	15	238	121	38	204	2
3251	1253	63	2062	809	182	1435	3
2101	1820	205	6300	2661	840	4480	3
3253	1429	107	2453	1024	309	1738	5
3201-TBD	982	102	1768	786	295	1277	3
3908-T	140	34	256	158	88	228	3
T-3201	1456	114	2514	1058	330	1786	3
2503	683	154	6494	2397	1030	3762	8
3912-T	95	15	152	85	38	133	3
3222	471	101	999	528	292	763	5
3210	787	104	1481	694	300	1087	2
1303	1028	7	8270	2102	46	4158	6
22004	107	22	411	197	90	304	3
3320-P	122	37	242	156	95	217	3
T-3210	1333	83	2240	907	240	1573	3
3312-P	107	32	211	136	82	189	3
3403	129	26	222	131	67	196	2
3028	1209	52	1964	755	150	1359	2
3001	1247	61	2047	800	176	1423	2
2502	841	201	3346	1665	823	2505	4
13200	292	86	1228	644	352	936	2
23200	198	17	663	267	69	465	2

3203-TBD	348	86	771	423	249	597	3
3812	97	24	178	110	61	158	2
T-3201T	1016	4	1535	519	11	1027	2
1108	486	73	4376	1460	488	2432	4
13910	267	72	1096	562	295	829	2
1164	211	65	899	477	266	688	2
1103	1856	214	16280	5145	1432	8856	3
3808	87	10	130	69	25	112	2
T-3202	771	200	1736	965	579	1350	2
210	2001	250	7027	3026	1024	5026	3
1001	2054	263	7239	3132	1077	5185	7
1403-E	798	226	7896	3109	1512	4704	3
3452	248	42	406	232	108	356	2
2104-B	647	141	6119	2238	943	3531	3
2523	172	23	1529	497	153	841	3
2101-N	827	186	7860	2899	1244	4552	3
2524	340	65	3154	1114	434	1794	4
206	1556	139	5237	2125	569	3681	3
3202-TBD	321	60	655	334	173	494	2
9/703	716	159	6792	2497	1064	3928	8
2164	127	11	426	172	45	299	2
T-3102	766	171	1644	878	495	1261	2
2504	274	48	2513	869	321	1417	3
3102	25005	6001	45559	28075	15553	40558	6
22006	72	14	273	129	57	201	3
3862	53	12	94	56	30	83	2
3708	68	2	86	38	4	72	2
1302	449	92	4207	1513	615	2411	4
2308	302	55	1131	527	225	829	2
9/704	585	126	5523	2014	843	3183	7
175	3330	582	12375	5718	2385	9045	3
19068	479	99	1842	884	405	1363	3
2503-N	109	7	918	264	46	482	2
216	1052	13	3209	1105	53	2157	3
1104-B	1023	5	8217	2079	33	4125	3
3804	65	1	80	34	2	67	2
1144	1047	11	8449	2167	73	4261	3
204	1080	20	3321	1161	81	2241	2
2983	216	34	1955	659	227	1091	5
3712	52	12	93	56	30	82	2
2301	701	155	6645	2440	1037	3841	4
161-B	1156	39	9508	2572	260	4884	3
3223	196	29	310	172	74	270	5
1407	507	106	4765	1723	709	2737	3
1103-N	1131	32	9262	2476	214	4738	2
3003	922	210	1991	1069	608	1530	3

3203T	1065	16	1643	578	45	1110	4
3454	142	15	209	109	38	180	2
161	1473	118	4902	1956	483	3429	3
3204	384	76	796	412	220	604	4
122	819	184	3211	1573	754	2392	2
3027	527	111	920	551	287	814	2
1101	1564	141	5269	2141	577	3705	2
T-3203T	480	100	1009	529	289	769	2
3064	44	9	92	48	26	70	2
9/706	432	88	4044	1452	588	2316	7
3013	334	63	683	349	182	516	3
2985	211	32	1902	636	214	1058	6
3052	361	70	614	361	180	541	2
3824	50	11	88	53	28	78	2
9/503	389	77	3627	1293	515	2071	5
3072	507	106	1067	560	306	813	3
3724	34	6	56	32	15	49	2
2507	167	21	1476	474	140	808	4
9/705	292	53	2690	938	354	1522	4
CPO	40	8	68	40	20	60	4
39123	40	8	373	133	53	213	12
2628	105	6	880	250	40	460	4
1001-N	1014	3	8132	2048	20	4076	2
2002	909	207	8657	3204	1385	5021	2
3201T	779	174	1672	893	503	1282	3
3202T	770	172	1653	883	498	1268	3
13300	210	32	761	341	131	551	2
9/504	293	53	2698	940	354	1526	4
9123	324	61	3000	1056	408	1704	3
3204T	330	62	674	344	179	509	4
1003	890	202	3497	1718	827	2607	4
19032	216	34	1955	659	227	1091	3
257	425	86	886	461	248	673	2
178	497	104	1917	923	426	1420	2
1217	734	163	6962	2559	1090	4026	4
2982	202	30	1816	604	200	1008	4
2518	88	2	717	189	13	365	3
1417	162	20	1429	457	133	781	2
3071	753	168	1616	863	486	1239	3
3074	245	41	400	228	106	351	3
13303	139	14	474	196	57	335	2
1107	268	47	538	270	136	404	2
3261	582	125	1235	653	362	944	2
5023-B	272	48	547	275	139	411	2
175-N	1354	88	11420	3296	588	6004	3
1330	136	14	465	193	57	329	2

3065	51	12	92	56	30	81	2
3957	25	3	37	19	7	32	2
71529A	598	129	5647	2060	863	3255	11
1307	195	28	699	309	114	504	2
13301	156	19	545	233	77	389	2
2623	90	2	733	193	13	373	3
9/803	198	29	1778	590	194	986	3
2506	101	5	841	235	33	437	2
1401	2210	302	19701	6443	2021	10861	3
71528A	666	146	6305	2310	977	3641	8
235	283	50	1053	487	204	770	3
2505	113	8	957	279	53	505	3
T-3211	223	35	435	212	100	323	2
3314-P	58	14	105	64	35	93	2
5024-B	500	105	1054	554	304	804	2
9/804	199	29	1786	592	194	990	3
1308	86	1	694	178	6	350	2
1102-N	752	168	7140	2629	1124	4132	2
2627	85	1	686	176	6	346	3
900	1197	49	9903	2721	327	5115	2
19071	139	14	1205	371	93	649	3
210N	419	84	3914	1400	562	2238	2
3420-P	23	2	32	15	4	27	2
177	253	43	935	429	176	682	2
13302	110	7	358	138	28	248	2
9302	194	28	1739	575	187	963	2
2523-N	34	6	312	108	40	176	2
3318-P	117	9	163	81	22	139	2
30009	34	6	312	108	40	176	13
191	852	193	8107	2996	1291	4699	2
3205	108	7	182	74	20	128	2
3073	167	21	311	144	60	227	2
1133	463	95	969	506	274	737	2
1209	430	87	4022	1442	582	2302	3
2528	78	6	664	196	40	352	2
3314-F	31	5	50	28	12	43	2
71557A	317	59	2930	1028	394	1662	7
3413	30	5	48	27	12	42	2
4410G	110	7	185	75	20	130	3
179	1047	11	1602	555	31	1078	2
2513	101	5	841	235	33	437	3
3015	77	5	105	51	12	89	8
3411	81	0	97	40	-1	80	5
23303	68	2	212	76	8	144	6
187G	50	11	473	173	73	273	5
176	1818	204	6289	2654	835	4471	7

206N	316	59	2922	1026	394	1658	6
3704	19	1	25	11	2	21	6
4403	732	163	2863	1399	667	2131	2
39134	27	4	242	80	26	134	11
3201BD	901	205	1945	1044	593	1494	2
T-3203	220	35	431	211	101	321	3
2508	61	5	521	155	33	277	7
3075	74	4	99	47	10	84	2
3904-T	27	4	42	23	9	36	4
216N	232	38	2110	718	254	1182	4
3202BD	635	138	1352	717	399	1034	4
23300	119	9	393	155	36	274	6
8023	128	12	226	98	34	162	3
71560A	144	16	1259	395	107	683	4
T-3103	319	59	2946	1032	394	1670	2
3400-B	70	3	113	43	8	78	3
1405	2442	360	21945	7296	2409	12177	3
13912	79	6	261	103	24	182	5
2625	46	10	434	158	66	250	3
9/506	109	7	918	264	46	482	3
241	299	54	604	305	155	454	3
5002-B	303	55	613	310	158	461	8
2512	71	3	588	162	20	304	3

## Annex 2

DIA	COMANDES	LINIES	LINIES/COMANDA	TREBALLADORS	TEMPS CADA LINEA
2/1/2020	101	1369	13,55	10	3,3
3/1/2020	107	1331	12,44	10	3,4
7/1/2020	125	1195	9,56	10	3,8
8/1/2020	148	1330	8,99	10	3,4
9/1/2020	119	1173	9,86	10	3,8
10/1/2020	138	1210	8,77	10	3,7
13/1/2020	139	1450	10,43	10	3,1
14/1/2020	133	1362	10,24	10	3,3
15/1/2020	134	1539	11,49	10	2,9
16/1/2020	155	1691	10,91	10	2,7
17/1/2020	102	972	9,53	10	4,6
20/1/2020	149	1540	10,34	10	2,9
21/1/2020	154	1674	10,87	10	2,7
22/1/2020	173	1481	8,56	10	3,0
23/1/2020	165	1523	9,23	10	3,0
24/1/2020	103	1025	9,95	10	4,4
27/1/2020	116	1249	10,77	10	3,6
28/1/2020	130	1249	9,61	10	3,6
29/1/2020	167	1266	7,58	10	3,6
30/1/2020	139	1359	9,78	10	3,3
31/1/2020	124	1140	9,19	10	3,9
3/2/2020	114	1446	12,68	10	3,1
4/2/2020	154	1357	8,81	10	3,3
5/2/2020	163	1599	9,81	10	2,8
6/2/2020	110	1232	11,20	10	3,7
7/2/2020	139	1314	9,45	10	3,4
10/2/2020	134	1525	11,38	10	3,0
11/2/2020	122	1858	15,23	10	2,4
12/2/2020	166	1890	11,39	10	2,4
13/2/2020	132	1743	13,20	10	2,6
14/2/2020	113	1378	12,19	10	3,3
17/2/2020	133	1290	9,70	10	3,5
18/2/2020	159	1568	9,86	10	2,9
19/2/2020	127	1685	13,27	10	2,7
20/2/2020	132	1495	11,33	10	3,0
21/2/2020	150	1592	10,61	10	2,8
24/2/2020	96	889	9,26	10	5,1
25/2/2020	135	1614	11,96	10	2,8
26/2/2020	132	1430	10,83	10	3,1
27/2/2020	122	1118	9,16	10	4,0
28/2/2020	100	925	9,25	10	4,9

## Annex 3

Linies	Temps [min]	Temps mitja per linea [min]
6	25,2	4,2
4	15,6	3,9
3	12,6	4,2
4	18,8	4,7
3	9,9	3,3
6	27,6	4,6
1	3,1	3,1
6	14,4	2,4
6	22,2	3,7
1	3,1	3,1
1	4,1	4,1
10	22	2,2
7	33,6	4,8
2	4,8	2,4
3	14,4	4,8
5	20,5	4,1
1	2,5	2,5
8	32	4
8	18,4	2,3
4	11,6	2,9
8	40	5
1	4,3	4,3
3	6	2
19	93,1	4,9
14	46,2	3,3
12	48	4
19	64,6	3,4
18	39,6	2,2
11	47,3	4,3
12	51,6	4,3
15	73,5	4,9
11	22	2
13	46,8	3,6
15	75	5
15	73,5	4,9
11	45,1	4,1
14	46,2	3,3
12	38,4	3,2
19	72,2	3,8
16	62,4	3,9
19	70,3	3,7
20	48	2,4
10	50	5

16	59,2	3,7
13	31,2	2,4
19	38	2
12	37,2	3,1
20	78	3,9
14	36,4	2,6
12	48	4
10	47	4,7
12	48	4
13	35,1	2,7
17	85	5
17	73,1	4,3
11	22	2
16	64	4
12	37,2	3,1
14	68,6	4,9
18	55,8	3,1
14	58,8	4,2
15	48	3,2
17	73,1	4,3
21	102,9	4,9
33	108,9	3,3
25	100	4
40	136	3,4
34	74,8	2,2
35	150,5	4,3
35	150,5	4,3
26	127,4	4,9
33	66	2
31	111,6	3,6
34	170	5
33	161,7	4,9
30	123	4,1
33	108,9	3,3
32	102,4	3,2
34	129,2	3,8
39	152,1	3,9
39	144,3	3,7
32	76,8	2,4
38	190	5
31	114,7	3,7
31	74,4	2,4
26	52	2
38	117,8	3,1
38	148,2	3,9
62	198,4	3,2



64	128	2
59	194,7	3,3
54	124,2	2,3
66	138,6	2,1
60	180	3
59	135,7	2,3
69	248,4	3,6
53	212	4
61	244	4
53	201,4	3,8
55	214,5	3,9
54	183,6	3,4
67	268	4
51	117,3	2,3
66	178,2	2,7
69	179,4	2,6
70	266	3,8
58	185,6	3,2
17	78,2	4,6
1	3,3	3,3
19	60,8	3,2
3	13,5	4,5
27	108	4
21	90,3	4,3
5	15	3
17	81,6	4,8
24	96	4
17	61,2	3,6
17	54,4	3,2
4	18,4	4,6
21	94,5	4,5
17	74,8	4,4
1	5	5
25	87,5	3,5
22	85,8	3,9
14	57,4	4,1
6	30	5
23	98,9	4,3
3	9	3
25	115	4,6
9	37,8	4,2
10	47	4,7
4	17,6	4,4
7	30,8	4,4
19	81,7	4,3
15	51	3,4

7	20,3	2,9
12	54	4,5
10	39	3,9
10	23	2,3
9	18	2
9	19,8	2,2
12	45,6	3,8
13	28,6	2,2
14	56	4
10	48	4,8
15	55,5	3,7
11	53,9	4,9
11	49,5	4,5
11	25,3	2,3
12	40,8	3,4
6	29,4	4,9
12	50,4	4,2
13	57,2	4,4
13	54,6	4,2
9	27,9	3,1
8	32,8	4,1
6	15	2,5
8	37,6	4,7
11	24,2	2,2
15	61,5	4,1
7	32,9	4,7
5	13,5	2,7
6	20,4	3,4
10	40	4
10	59	5,9
7	20,3	2,9
10	31	3,1
9	21,6	2,4
5	21	4,2
7	32,9	4,7
5	11	2,2
10	32	3,2
5	14	2,8
8	16	2
7	37,8	5,4
10	35	3,5
5	28	5,6
8	33,6	4,2
8	17,6	2,2
6	21,6	3,6
9	30,6	3,4

7	36	5,1
12	41,3	3,4
8	17,4	2,2
11	18,6	1,7
8	28,8	3,6
9	33,6	3,7
12	47	3,9
9	13,2	1,5
10	32	3,2
9	30,8	3,4
6	12	2,0
12	64,8	5,4
10	35	3,5
6	33,6	5,6
12	29,4	2,5
9	19,8	2,2
10	39,6	4,0
10	38,2	3,8