

APÉNDICE I. Tiempos de Carga, Descarga y Proceso para la Simulación

APÉNDICE I

	Op.10	Op.20	Op.30(carga y descarga)	Op.30(proceso)	Op.40(carga y descarga)	Op.40(proceso)	Op.50(carga y descarga)	Op.50(proceso)	Op.60(carga y descarga)	Op.60(proceso)	Op.70
1	0.41	0.159	0.070	0.322	0.130	0.22	0.090	0.54	0.485	0.522	0.814
2	0.42	0.202	0.050	0.322	0.090	0.22	0.060	0.55	0.496	0.522	0.912
3	0.41	0.151	0.050	0.332	0.130	0.22	0.070	0.54	0.488	0.542	0.846
4	0.42	0.192	0.060	0.332	0.110	0.21	0.080	0.54	0.490	0.522	0.667
5	0.42	0.192	0.050	0.332	0.150	0.21	0.100	0.54	0.478	0.532	0.843
6	0.42	0.169	0.060	0.342	0.100	0.23	0.080	0.55	0.466	0.512	0.815
7	0.41	0.2	0.050	0.342	0.090	0.21	0.100	0.54	0.476	0.512	0.914
8	0.42	0.176	0.070	0.322	0.100	0.2	0.080	0.54	0.539	0.522	0.846
9	0.41	0.176	0.070	0.322	0.110	0.21	0.070	0.54	0.455	0.512	0.954
10	0.41	0.371	0.060	0.322	0.110	0.22	0.100	0.56	0.516	0.522	0.811
11	0.42	0.187	0.060	0.322	0.090	0.2	0.080	0.54	0.448	0.532	0.912
12	0.41	0.162	0.080	0.322	0.150	0.21	0.100	0.54	0.490	0.532	0.833
13	0.43	0.242	0.090	0.322	0.090	0.21	0.090	0.54	0.508	0.522	0.912
14	0.42	0.35	0.090	0.332	0.130	0.2	0.090	0.55	0.456	0.522	1.016
15	0.42	0.195	0.060	0.332	0.090	0.2	0.080	0.54	0.516	0.532	0.846
16	0.42	0.162	0.090	0.342	0.100	0.2	0.080	0.54	0.499	0.542	0.842
17	0.43	0.18	0.060	0.322	0.140	0.2	0.090	0.55	0.465	0.512	0.825
18	0.43	0.195	0.070	0.322	0.100	0.2	0.060	0.54	0.526	0.522	0.844
19	0.43	0.205	0.070	0.342	0.120	0.2	0.070	0.54	0.518	0.542	0.812
20	0.42	0.31	0.090	0.332	0.130	0.2	0.070	0.55	0.490	0.532	0.719
21	0.42	0.186	0.080	0.322	0.110	0.2	0.100	0.56	0.468	0.522	0.815
22	0.42	0.255	0.100	0.322	0.120	0.21	0.090	0.54	0.466	0.522	0.798
23	0.42	0.1169	0.080	0.332	0.120	0.2	0.090	0.54	0.526	0.532	0.854
24	0.41	0.19	0.070	0.322	0.100	0.2	0.080	0.56	0.519	0.532	1.004
25	0.42	0.179	0.070	0.322	0.120	0.2	0.100	0.55	0.495	0.542	0.866
26	0.43	0.164	0.060	0.322	0.100	0.21	0.070	0.54	0.486	0.522	0.798
27	0.41	0.24	0.060	0.322	0.150	0.21	0.070	0.56	0.528	0.522	0.836
28	0.41	0.163	0.050	0.332	0.110	0.22	0.090	0.54	0.520	0.542	0.857
29	0.42	0.37	0.070	0.342	0.130	0.23	0.100	0.55	0.508	0.532	0.796
30	0.43	0.163	0.090	0.322	0.100	0.21	0.080	0.56	0.466	0.512	0.647
31	0.41	0.277	0.080	0.332	0.090	0.2	0.070	0.54	0.476	0.532	0.823
32	0.43	0.245	0.100	0.342	0.130	0.2	0.100	0.54	0.529	0.522	0.867
33	0.42	0.198	0.060	0.342	0.130	0.21	0.090	0.55	0.495	0.542	0.878
34	0.42	0.206	0.070	0.332	0.110	0.23	0.070	0.54	0.496	0.532	0.868
35	0.41	0.225	0.080	0.322	0.100	0.22	0.080	0.54	0.518	0.522	0.892
36	0.41	0.174	0.080	0.332	0.090	0.2	0.080	0.54	0.530	0.522	0.812
37	0.41	0.189	0.060	0.342	0.110	0.23	0.100	0.56	0.498	0.512	0.826
38	0.43	0.215	0.070	0.322	0.140	0.2	0.090	0.54	0.486	0.532	1.054
39	0.41	0.149	0.080	0.342	0.120	0.21	0.100	0.55	0.466	0.532	0.896
40	0.42	0.202	0.070	0.322	0.100	0.21	0.070	0.55	0.499	0.542	0.845
41	0.41	0.141	0.070	0.342	0.150	0.21	0.060	0.55	0.505	0.522	0.874
42	0.43	0.182	0.060	0.332	0.130	0.22	0.100	0.54	0.536	0.512	0.863
43	0.42	0.175	0.080	0.332	0.100	0.2	0.080	0.54	0.518	0.532	0.897
44	0.42	0.168	0.080	0.322	0.100	0.22	0.070	0.55	0.530	0.522	0.851
45	0.43	0.19	0.070	0.342	0.090	0.21	0.100	0.54	0.518	0.522	0.768
46	0.41	0.175	0.060	0.322	0.130	0.2	0.080	0.55	0.486	0.542	0.897
47	0.42	0.176	0.060	0.322	0.100	0.21	0.090	0.55	0.496	0.542	0.863
48	0.42	0.271	0.050	0.332	0.110	0.22	0.080	0.54	0.469	0.532	0.872
49	0.41	0.187	0.070	0.342	0.090	0.22	0.080	0.54	0.476	0.522	0.893
50	0.43	0.182	0.070	0.322	0.120	0.2	0.100	0.54	0.479	0.522	0.888

APÉNDICE I. Tiempos de Carga, Descarga y Proceso para la Simulación

	Op.90(carga y descarga)	Op.90(proceso)	Op.100(carga y descarga)	Op.100(proceso)	Op.110	Op.120	Op.130	Op.140
1	0.280	0.370	0.340	0.390	0.812	0.829	0.84	0.697
2	0.280	0.390	0.400	0.410	0.78	0.84	0.67	0.665
3	0.280	0.390	0.420	0.400	0.727	0.84	0.7	0.666
4	0.260	0.400	0.420	0.390	0.864	0.818	0.79	0.698
5	0.270	0.390	0.410	0.390	0.834	0.829	0.71	0.729
6	0.260	0.390	0.430	0.400	0.812	0.82	0.6	0.698
7	0.240	0.400	0.320	0.390	0.822	0.862	0.72	0.677
8	0.260	0.380	0.330	0.390	0.864	0.883	0.75	0.677
9	0.240	0.400	0.340	0.390	0.723	0.872	0.8	0.75
10	0.270	0.380	0.390	0.400	0.789	0.819	0.68	0.698
11	0.250	0.380	0.370	0.390	0.848	0.808	0.82	0.697
12	0.250	0.390	0.390	0.400	0.77	0.862	0.6	0.698
13	0.250	0.390	0.390	0.400	0.858	0.872	0.66	0.674
14	0.280	0.390	0.400	0.400	0.814	0.883	0.74	0.71
15	0.250	0.380	0.400	0.400	0.844	0.83	0.57	0.677
16	0.240	0.390	0.380	0.400	0.864	0.841	0.7	0.686
17	0.250	0.390	0.360	0.400	0.734	0.862	0.69	0.644
18	0.240	0.380	0.350	0.390	0.721	0.83	0.71	0.689
19	0.240	0.370	0.380	0.390	0.71	0.803	0.83	0.675
20	0.270	0.370	0.400	0.400	0.786	0.873	0.82	0.698
21	0.260	0.400	0.410	0.410	0.81	0.804	0.75	0.689
22	0.270	0.370	0.370	0.390	0.782	0.83	0.81	0.775
23	0.270	0.380	0.330	0.400	0.829	0.845	0.78	0.698
24	0.240	0.380	0.320	0.390	0.871	0.808	0.72	0.688
25	0.270	0.390	0.350	0.400	0.832	0.852	0.7	0.749
26	0.260	0.370	0.400	0.390	0.743	0.819	0.79	0.756
27	0.250	0.370	0.400	0.390	0.754	0.872	0.68	0.739
28	0.240	0.370	0.430	0.410	0.841	0.862	0.6	0.688
29	0.280	0.380	0.390	0.400	0.765	0.894	0.56	0.677
30	0.240	0.390	0.320	0.400	0.742	0.84	0.64	0.698
31	0.250	0.400	0.330	0.410	0.811	0.829	0.67	0.73
32	0.260	0.380	0.410	0.400	0.805	0.872	0.7	0.741
33	0.260	0.390	0.390	0.390	0.752	0.851	0.59	0.729
34	0.280	0.370	0.430	0.390	0.743	0.872	0.61	0.685
35	0.270	0.370	0.330	0.390	0.785	0.862	0.73	0.677
36	0.280	0.800	0.430	0.400	0.84	0.829	0.72	0.666
37	0.260	0.370	0.390	0.400	0.817	0.851	0.85	0.688
38	0.240	0.380	0.370	0.390	0.723	0.84	0.8	0.688
39	0.280	0.370	0.390	0.400	0.754	0.818	0.78	0.677
40	0.250	0.380	0.380	0.390	0.761	0.84	0.69	0.698
41	0.260	0.370	0.400	0.390	0.897	0.851	0.7	0.666
42	0.280	0.390	0.420	0.410	0.844	0.872	0.69	0.677
43	0.240	0.370	0.360	0.400	0.863	0.862	0.79	0.688
44	0.240	0.380	0.330	0.390	0.847	0.84	0.78	0.719
45	0.250	0.370	0.410	0.410	0.746	0.862	0.75	0.677
46	0.260	0.380	0.400	0.400	0.765	0.872	0.66	0.666
47	0.270	0.370	0.390	0.410	0.784	0.851	0.63	0.729
48	0.270	0.370	0.410	0.390	0.824	0.851	0.68	0.698
49	0.260	0.380	0.380	0.390	0.836	0.883	0.7	0.666
50	0.270	0.370	0.370	0.410	0.865	0.862	0.69	0.666