



Barri	districte	sector	Homes	Dones	Total	Area m2	Area edific m2	dens real per cada hect sectio	dens relativa per cada hect edific	M2edif x persona	consum actual kWh any x capita	Unitats de Consum	kwh any habitatge	total	%	Kwh any	m2 instal·lació	m2 per habitatge	numero instal·lacions cada microcooperativa 24 habitatges	ratio instal·lacions - edificats	
Barri CENTRE	1	1	715	554	1269	137223.82	87534.34	144.97	92.48	68.98	1700	2157500	601	4000	2405687.204	33	793876.7773	4963.729558	8.25	25	5
	1	2	769	697	1466	122008.84	55779.41	262.92	120.16	38.05	1700	2492200	695	4000	2779146.919	33	917118.4854	5731.990521	8.25	29	5
	1	4	956	876	1832	124435.51	62820.49	291.62	147.22	34.29	1700	3114400	868	4000	3472985.782	33	1346085.308	7163.033175	8.25	36	6
	1	5	646	584	1230	92319.49	58723.91	309.86	144.37	47.94	1700	2091000	583	4000	2319753.555	33	769479.673	4809.241706	8.25	24	4
	1	6	813	765	1578	126012.97	53029.03	297.57	125.23	33.61	1700	2682500	748	4000	2991429.19	33	987184.834	6169.90521	8.25	31	5
	1	7	913	786	1699	151099.63	65115.05	260.92	132.44	38.53	1700	2888300	805	4000	3220853.081	33	1062881.517	6643.009479	8.25	33	5
Cementiri Vell	1	8	1196	1012	2208	166680.95	101951.30	216.57	132.47	46.17	1700	3753600	1046	4000	4185781.991	33	1381308.057	8633.175355	8.25	43	4
	1	9	642	583	1225	127578.48	74296.12	162.39	84.47	64.66	1700	2048600	571	4000	2284360.19	33	753338.8626	4711.492891	8.25	24	4
	1	10	634	617	1251	116548.47	39307.92	318.26	107.25	31.42	1700	2126700	593	4000	2371563.983	33	782616.137	4891.350711	8.25	24	6
	1	11	699	669	1368	89558.33	31977.97	427.79	152.75	23.38	1700	2325600	648	4000	2593364.929	33	855810.4265	5348.815166	8.25	27	8
	1	12	783	794	1577	65614.75	23239.63	678.58	240.34	14.74	1700	2680900	747	4000	2989573.46	33	98659.2417	6165.99261	8.25	31	13
	1	13	538	493	1031	81058.49	15333.98	533.73	183.21	15.07	1700	2727000	489	4000	1954502.37	33	644989.782	4031.161137	8.25	30	13
Plaça catalunya escola industrial	1	14	1135	1112	2247	73937.55	33736.98	666.03	303.91	15.01	1700	3819900	1065	4000	4259715.64	33	1405706.161	8785.663507	8.25	44	13
	1	15	714	673	1387	71120.84	25228.96	549.77	195.02	18.19	1700	2357900	657	4000	2629383.886	33	867696.6825	5423.104265	8.25	27	11
	1	16	1187	1119	2306	118163.65	58720.98	413.85	195.15	24.16	1700	3920200	1053	4000	4371592.981	33	1442016.114	9016.350711	8.25	46	8
Vallparadís	1	17	1155	799	1954	131092.27	46099.61	309.87	123.25	31.28	1700	8946900	1031	4000	4063930.71	33	1241897.735	8398.448341	8.25	37	8
	1	18	390	382	772	64452.35	27405.79	302.96	138.93	47.95	1700	3694800	276	4000	1003317.036	33	346404.7867	2275.560417	8.25	11	8

SECTOR 6

Implantació del sistema de cooperatives gestionades des del cityLab
 A partir d'aquesta taula podem configurar el numero d'instal·lacions a realitzar indicant quin és el percentatge del total d'electricitat demandada pel sector.
 En aquest cas, si volem obtenir un 30% del total haurem de fer un total de 31 instal·lacions de 200m2 cada una.
 Al tenir l'inventari d'espais d'oportunitat d'aquest sector, podem veure si son suficients o no. En aquest cas, no caldrà fer tantes instal·lacions com espais d'oportunitat havíem detectat, i discriminarem les instal·lacions més petites o amb dificultat de muntatge.

6200m2 totals instal·lats.