

INVENTARIO ALUMBRADO PUBLICO MUNICIPIO DE YUMBO - VALLE

MES: mar-24
No. DIAS: 31

POTENCIA LUMINARIA EN KW	PERDIDAS EN KW RETILAP	HORAS DE OPERACIÓN	NIVEL DE TENSION I										SUBTOTAL	POTENCIA EN KWH	NIVEL DE TENSION II										SUBTOTAL	POTENCIA EN KWH
			OPERADOR DE RED					OPERADOR DE RED							OPERADOR DE RED					OPERADOR DE RED						
			EMCALI		CELSIA			EMCALI		CELSIA					EMCALI		CELSIA			EMCALI		CELSIA				
Na	MH	CMH	LED	Na	MH	CMH	LED	Na	MH	CMH	LED	Na	MH	CMH	LED	Na	MH	CMH	LED							
0,070	0,081	12																				0	0,00	0	0,00	
0,150	0,169	12																					0	0,00	0	0,00
0,250	0,279	12																					0	0,00	0	0,00
0,400	0,440	12																					0	0,00	0	0,00
0,030	0,030	12				65																65	23,40	0	0,00	
0,033	0,033	12																					0	0,00	18	7,13
0,038	0,038	12				24																24	10,94	13	5,93	
0,040	0,040	12				7																7	3,36	0	0,00	
0,045	0,045	12				13																13	7,02	0	0,00	
0,050	0,050	12				1.375					227	1.602	961,20								6.086	668	6,754	4.052,40		
0,054	0,054	12										0	0,00									46	46	29,81		
0,055	0,055	12				9						9	5,94									1.514	1.514	999,24		
0,064	0,064	12										0	0,00									49	49	37,63		
0,065	0,065	12										0	0,00									0	0	0,00		
0,071	0,071	12				115						115	97,98									343	343	292,24		
0,082	0,082	12				66						66	64,94									150	150	147,60		
0,085	0,085	12										0	0,00									5	5	5,10		
0,090	0,090	12				7						7	7,56									0	0	0,00		
0,097	0,097	12				44						44	51,22									46	46	53,54		
0,104	0,104	12				190						190	237,12									240	8	248	309,50	
0,107	0,107	12				3						3	3,85									27	27	34,67		
0,110	0,110	12										0	0,00									3	3	3,96		
0,127	0,127	12				126						126	192,02									50	50	76,20		
0,140	0,140	12				1.608					108	1.716	2.882,88								1.003	133	1.136	1.908,48		
0,146	0,146	12				96						96	168,19									29	29	50,81		
0,165	0,165	12				7						7	13,86									1	1	1,98		
0,169	0,169	12				238						238	482,66									0	0	0,00		
0,175	0,175	12										0	0,00									0	0	0,00		
0,183	0,183	12				1						1	2,20									35	35	76,86		
0,185	0,185	12				330						330	732,60									54	54	119,88		
0,196	0,196	12				2						2	4,70									22	22	51,74		
0,217	0,217	12				29						29	75,52									22	22	57,29		
0,291	0,291	12				399						399	1.393,31									13	144	502,85		
1,500	1,500	12				64						64	1.152,00									0	0	0,00		
1,800	1,800	12				32						32	691,20									0	0	0,00		
TOTAL			0	0	0	4.850	0	0	0	0	335	5.185	9.266	0	0	0	0	0	0	0	0	822	10.709	8.825		

POTENCIA LUMINARIA EN KW	TOTAL INVENTARIO NIVEL I								CARGA KWH-MES	TOTAL INVENTARIO NIVEL II								CARGA KWH-MES	TOTAL INVENTARIO								CARGA TOTAL KWH-MES
	TIPO				TOTAL LUMINARIAS	POTENCIA EN KWH	CARGA KWH-MES	CARGA KWH-MES		TIPO				TOTAL LUMINARIAS	POTENCIA EN KWH	CARGA KWH-MES	CARGA KWH-MES		TIPO				TOTAL LUMINARIAS	POTENCIA EN KWH	CARGA KWH-MES	CARGA KWH-MES	
	Na	MH	CMH	LED						Na	MH	CMH	LED						Na	MH	CMH	LED					
0,070	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,150	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,250	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,400	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,030	0	0	0	65	65	23,40	725,40	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	65	65	23,40	725,40	0	0				
0,033	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	18	18	7,13	220,97	0	0	0	18	18	7,13	220,97	0	0				
0,038	0	0	0	24	24	10,94	339,26	0	0	0	13	13	5,93	183,77	0	0	0	37	37	16,87	523,03	0	0				
0,040	0	0	0	7	7	3,36	104,16	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	7	7	3,36	104,16	0	0				
0,045	0	0	0	13	13	7,02	217,62	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	13	13	7,02	217,62	0	0				
0,050	0	0	0	1.602	1.602	961,20	29.797,20	0	0	0	6.754	6.754	4.052,40	125.624,40	0	0	0	8.356	8.356	5.013,60	155.421,60	0	0				
0,054	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	46	46	29,81	924,05	0	0	0	46	46	29,81	924,05	0	0				
0,055	0	0	0	9	9	5,94	184,14	0	0	0	1.514	1.514	999,24	30.976,44	0	0	0	1.523	1.523	1.005,18	31.160,58	0	0				
0,064	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	49	49	37,63	1.166,59	0	0	0	49	49	37,63	1.166,59	0	0				
0,065	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,071	0	0	0	115	115	97,98	3.037,38	0	0	0	343	343	292,24	9.059,32	0	0	0	458	458	390,22	12.096,70	0	0				
0,082	0	0	0	66	66	64,94	2.013,26	0	0	0	150	150	147,60	4.575,60	0	0	0	216	216	212,54	6.588,86	0	0				
0,085	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	5	5	5,10	158,10	0	0	0	5	5	5,10	158,10	0	0				
0,090	0	0	0	7	7	7,56	234,36	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	7	7	7,56	234,36	0	0				
0,097	0	0	0	44	44	51,22	1.587,70	0	0	0	46	46	53,54	1.659,86	0	0	0	90	90	104,76	3.247,56	0	0				
0,104	0	0	0	190	190	237,12	7.350,72	0	0	0	248	248	309,50	9.594,62	0	0	0	438	438	546,62	16.945,34	0	0				
0,107	0	0	0	3	3	3,85	119,41	0	0	0	27	27	34,67	1.074,71	0	0	0	30	30	38,52	1.194,12	0	0				
0,110	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	3	3	3,96	122,76	0	0	0	3	3	3,96	122,76	0	0				
0,127	0	0	0	126	126	192,02	5.952,74	0	0	0	50	50	76,20	2.362,20	0	0	0	176	176	268,22	8.314,94	0	0				
0,140	0	0	0	1.716	1.716	2.882,88	89.369,28	0	0	0	1.136	1.136	1.908,48	59.162,88	0	0	0	2.852	2.852	4.791,36	148.532,16	0	0				
0,146	0	0	0	96	96	168,19	5.213,95	0	0	0	29	29	50,81	1.575,05	0	0	0	125	125	219,00	6.789,00	0	0				
0,165	0	0	0	7	7	13,86	429,66	0	0	0	1	1	1,98	61,38	0	0	0	8	8	15,84	491,04	0	0				
0,169	0	0	0	238	238	482,66	14.962,58	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	238	238	482,66	14.962,58	0	0				
0,175	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,183	0	0	0	1	1	2,20	68,08	0	0	0	35	35	76,86	2.382,66	0	0	0	36	36	79,06	2.450,74	0	0				
0,185	0	0	0	330	330	732,60	22.710,60	0	0	0	54	54	119,88	3.716,28	0	0	0	384	384	852,48	26.426,88	0	0				
0,196	0	0	0	2	2	4,70	145,82	0	0	0	22	22	51,74	1.604,06	0	0	0	24	24	56,45	1.749,89	0	0				
0,217	0	0	0	29	29	75,52	2.341,00	0	0	0	22	22	57,29	1.775,93	0	0	0	51	51	132,80	4.116,92	0	0				
0,291	0	0	0	399	399	1.393,31	43.192,55	0	0	0	144	144	502,85	15.588,29	0	0	0	543	543	1.896,16	58.780,84	0	0				
1,500	0	0	0	64	64	1.152,00	35.712,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	64	64	1.152,00	35.712,00	0	0				
1,800	0	0	0	32	32	691,20	21.427,20	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	32	32	691,20	21.427,20	0	0				
	0	0	0	5.185	5.185	9.266	287.236	0	0	0	10.709	10.709	8.825	273.570	0	0	0	15.894	15.894	18.091	560.806	0	0				

INVENTARIO ALUMBRADO PUBLICO MUNICIPIO DE YUMBO - VALLE

POTENCIA	INVENTARIO EMCALI																				
	URBANA					RURAL					INDUSTRIAL					TOTAL					
	NA	MH	CMH	LED	TOTAL	NA	MH	CMH	LED	TOTAL	NA	MH	CMH	LED	TOTAL	NA	MH	CMH	LED	TOTAL	
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	65	0
33	0	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0
38	0	0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	37	37	0
40	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0
45	0	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0
50	0	0	0	3.541	3.541	0	0	0	3.404	3.404	0	0	0	516	516	0	0	0	7.461	7.461	0
54	0	0	0	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0
55	0	0	0	1.523	1.523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.523	1.523	0
64	0	0	0	49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	458	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	458	458	0
82	0	0	0	216	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	216	0
85	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0
90	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0
97	0	0	0	3	3	0	0	0	16	16	0	0	71	71	0	0	0	0	90	90	0
104	0	0	0	312	312	0	0	0	94	94	0	0	24	24	0	0	0	0	430	430	0
107	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0
110	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0
127	0	0	0	37	37	0	0	0	0	0	0	0	139	139	0	0	0	0	176	176	0
140	0	0	0	541	541	0	0	0	677	677	0	0	1.393	1.393	0	0	0	0	2.611	2.611	0
146	0	0	0	29	29	0	0	0	0	0	0	0	96	96	0	0	0	0	125	125	0
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	8	8	0
169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238	238	0	0	0	0	238	238	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
183	0	0	0	34	34	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0
185	0	0	0	37	37	0	0	0	238	238	0	0	109	109	0	0	0	0	384	384	0
196	0	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	0
217	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	31	31	0	0	0	0	51	51	0
291	0	0	0	284	284	0	0	0	91	91	0	0	155	155	0	0	0	0	530	530	0
1500	0	0	0	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	64	0
1800	0	0	0	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	0
TOTAL	0	0	0	7.395	7.395	0	0	0	4.542	4.542	0	0	0	2.800	2.800	0	0	0	14.737	14.737	0

POTENCIA	INVENTARIO CELSIA																				
	URBANA					RURAL					INDUSTRIAL					TOTAL					
	NA	MH	CMH	LED	TOTAL	NA	MH	CMH	LED	TOTAL	NA	MH	CMH	LED	TOTAL	NA	MH	CMH	LED	TOTAL	
70					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50					0	0	0	0	895	895	0	0	0	0	0	0	0	0	895	895	0
54					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104					0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0
107					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140					0	0	0	0	241	241	0	0	0	0	0	0	0	0	241	241	0
146					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
183					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
291					0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0
1500					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	1.157	1.157	0	0	0	0	0	0	0	0	1.157	1.157	0

POTENCIA LUMINARIA EN W	TOTAL INVENTARIO MUNICIPIO DE YUMBO																			
	URBANA					RURAL					INDUSTRIAL					TOTAL				
	NA	MH	CMH	LED	TOTAL	NA	MH	CMH	LED	TOTAL	NA	MH	CMH	LED	TOTAL	NA	MH	CMH	LED	TOTAL
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	65
33	0	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18
38	0	0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	37	37
40	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
45	0	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13
50	0	0	0	3.541	3.541	0	0	0	4.299	4.299	0	0	0	516	516	0	0	0	8.356	8.356
54	0	0	0	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
55	0	0	0	1.523	1.523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.523	1.523
64	0	0	0	49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
71	0	0	0	458	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	458	458
82	0	0	0	216	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	216
85	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
90	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
97	0	0	0	3	3	0	0	0	16	16	0	0	0	71	71	0	0	0	90	90
104	0	0	0	312	312	0	0	0	102	102	0	0	0	24	24	0	0	0	438	438
107	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
110	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
127	0	0	0	37	37	0	0	0	0	0	0	0	139	139	0	0	0	0	176	176
140	0	0	0	541	541	0	0	0	918	918	0	0	0	1.393	1.393	0	0	0	2.852	2.852
146	0	0	0	29	29	0	0	0	0	0	0	0	96	96	0	0	0	0	125	125
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	8	8
169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238	238	0	0	0	0	238	238
183	0	0	0	34	34	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36
185	0	0	0	37	37	0	0	0	238	238	0	0	0	109	109	0	0	0	384	384
196	0	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24
217	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0	31	31	0	0	0	51	51
291	0	0	0	284	284	0	0	0	104	104	0	0	0	155	155	0	0	0	543	543
1500	0	0	0	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	64
1800	0	0	0	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32
TOTAL	0	0	0	7.395	7.395	0	0	0	5.699	5.699	0	0	0	2.800	2.800	0	0	0	15.894	15.894