

LISTA DE CARGAS DEL SISTEMA														POTENCIA TOTAL		
Datos generales																
N°	TAG	Descripción	Ubicación	Can.	Tipo	Voltios	Siet.	Valor	Unidad	FP	EFF%	Horas	Oper.	VA	W	VAR
1		BOMBAS TURBINA		1	AC	480	3 Fases	50	HP	0.90	75	8	1.00	49713.33	44742.00	21669.54
2		LAMPARAS SUBURBANAS		2	AC	120	1 Fase	175	W	0.90	90	8	1.00	368.89	350.00	169.51
3		CONTACTO		2	AC	120	1 Fase	250	W	0.90	90	8	1.00	555.56	500.00	242.16
4		LUMINARIAS		3	AC	120	1 Fase	100	W	0.90	90	8	1.00	333.33	300.00	145.30
5		contacto		1	AC	220	3 Fases	250	W	0.90	90	8	1.00	277.78	250.00	121.08
														Sub Total		
Proyecto: SISTEMA MULTIPLE SAN MARTIN														46342.00		
Instalación: CARGAMO DE BIOMEO														TOTAL (VA)		
Fecha: 03 DE OCTUBRE DE 2016														KVA		
														Reserva		
														25.00%		
														Carga Total de Diseño		
														64.09		
														KVA		

CUADRO DE DISPOSITIVOS						
No. POSTE	ESTRUCTURA	CANTIDAD	B. T. EQUIPO	B. T. RED PRIMARIA	B. T. RED SECUNDARIA	RETENIDA 1
EX-1	AD	1	0	0	0	0
2	PS	1	0	0	0	0
3	PS	1	0	0	0	0
4	PD	1	0	0	0	RSA
5	PS	1	0	0	0	0
6	PS	1	0	0	0	0
7	PD	1	0	0	0	RSA
8	PS	1	0	0	0	0
9	PS	1	0	0	0	0
10	AD	1	0	0	0	RDA, RDA
11	PS	1	0	0	0	0
12	PD	1	0	0	0	0
13	PS	1	0	0	0	RSA
14	PD	1	0	0	0	RSA
15	PS	1	0	0	0	0
16	PD	1	0	0	0	0
17	PS	1	0	0	0	RSA
18	PD	1	0	0	0	0
19	PS	1	0	0	0	0
20	AD	1	0	0	0	RDA, RDA
21	PS	1	0	0	0	0
22	PS	1	0	0	0	0
23	PD	1	0	0	0	RSA
24	PS	1	0	0	0	0
25	PD	1	0	0	0	0
26	PD	1	0	0	0	RSA
27	PD	1	0	0	0	RSA
28	PS	1	0	0	0	0
29	PS	1	0	0	0	0
30	AD	1	0	0	0	RDA, RDA
31	PD	1	0	0	0	REAC
32	PS	1	0	0	0	0
33	PD	1	0	0	0	0
34	PS	1	0	0	0	RSA
35	PS	1	0	0	0	0
36	PS	1	0	0	0	0
37	PS	1	0	0	0	0
38	PS	1	0	0	0	0
39	PS	1	0	0	0	0
40	PD	1	0	0	0	0
41	AD	1	0	0	0	RSA, RDA
42	PS	1	0	0	0	0
43	PS	1	0	0	0	RSA
43-2	PS	1	0	0	0	RSA
43-3	PS	1	0	0	0	RSA
851	AD, RD	1, 1	0	0	0	0
43-4	PS	1	0	0	0	0
43-5	PS	1	0	0	0	0
43-6	AP	1	0	0	0	RPP, REA
890	AP	1	0	0	0	0
44	PD	1	0	0	0	RSA
45	PD	0	0	0	0	RSA

TRAMO DEL PEX-1 al P-45 = 3097 M DE LINEA
TRAMO DEL P-45 al P-98 = 3372 M DE LINEA
TRAMO DEL P-98 al P-112 = 1175 M DE LINEA
TOTAL = 7644 M DE LINEA

CUADRO DE DISPOSITIVOS		
TRAMO DEL PEX-1 al P-45 = 3097 M DE LINEA		
ESTRUCTURA	NUM. POSTE	CANTIDAD
PS3N	2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 13, 16, 19, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43	25
PD3N	4, 7, 12, 14, 15, 17, 18, 23, 26, 27, 31, 33, 40, 44, 45	15
AD3N	Ex1, 10, 20, 30, 41	5
PS10	43-2, 43-3, 43-4, 43-5	4
AP10	43-6, 890	2
TOTAL		51

COMI Y ANAYA, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. CDA-EST-07-02-16-000-00

Levante:
Ing. Roberto Gallegos Gonzalez

Corrección:
Ing. Marco Antonio Resendiz Gilz
CDO. 00017

Por la COMISION ESTATAL DEL AGUA

Elaboró:
Ing. Benjamin Rojas R.
Jefe del Dept. Estudios y Proyectos

Diseño:
Ing. Roberto Gallegos Gonzalez

Aprobó:
Ing. Pedro Capella Anaya

Revisó:
Ing. Francisco Cereza C.
Residente

Este plano es propiedad de la Comisión Estatal del Agua.
Queda prohibida su reproducción.

Fecha y Lugar:
Marzo de 2017, San Luis Potosí, S.L.P., México.

ESTRUCTURA PS3N

