

PIC- GRANJA SAN BERNARDO - SANTO DOMINGO - FEBRERO 2022

LISTA DE TRAFOS 1 Fase 7620V

Item	Area	Kva
1	Sitio I	50
2	Sitio II	50
3	Sitio III	25
4	Estercolero	25
5	Resistencias	75
	Total en trafa	225

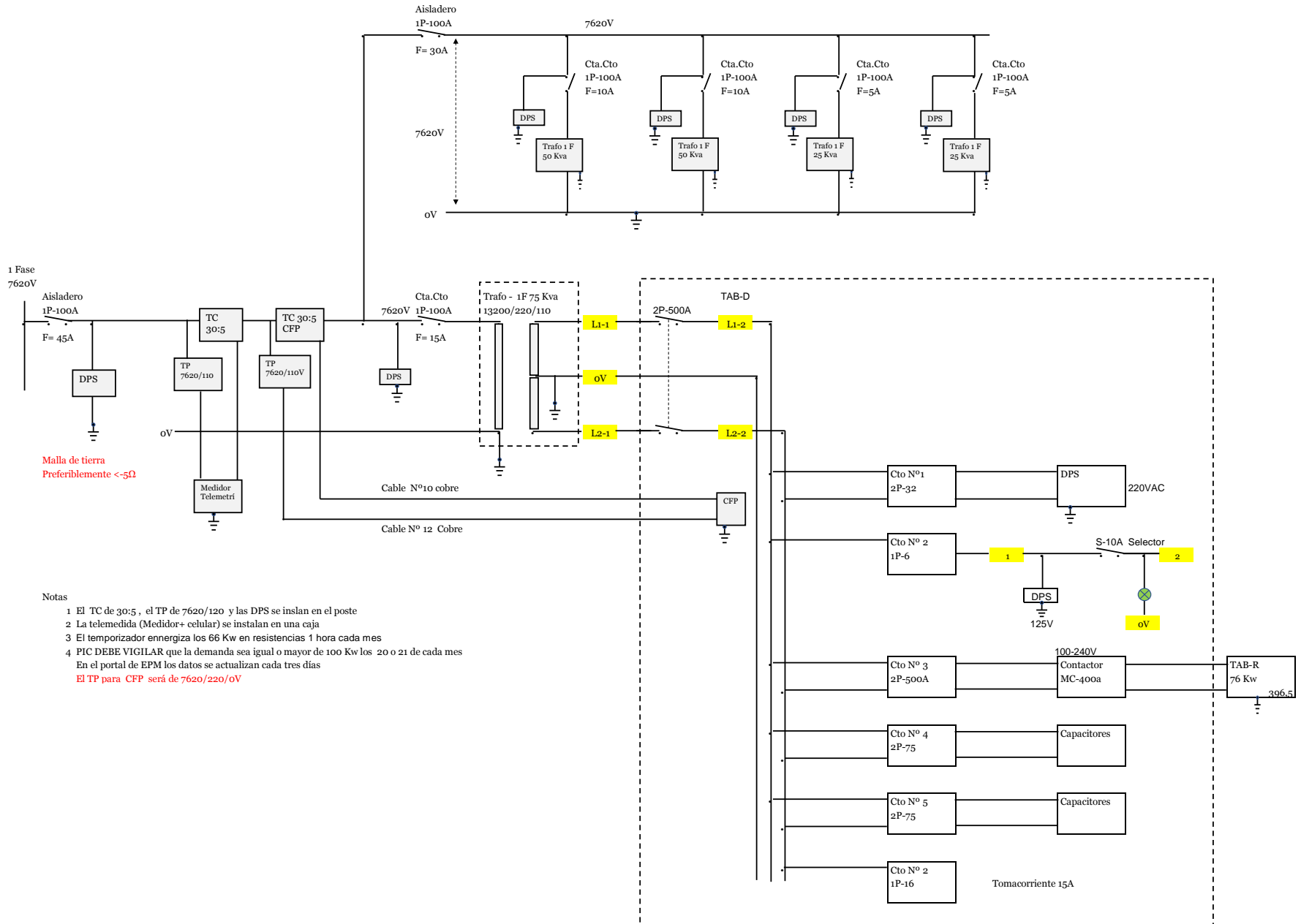
CONSUMO - 2021

Mes	Sitio I	Sitio II	Sitio III	Casa	Total
Enero					
Febrero					
Marzo	17.480	6.000	618	1.454	25.552
Abril	19.080	6.240	618	1.454	27.392
Mayo	17.800	6.080	618	1.454	25.952
Junio	16.200	5.480	618	1.454	23.752
Julio	20.240	7.000	618	1.454	29.312
Agosto	17.400	6.600	618	1.454	26.072
Septiembre	18.760	7.040	618	1.454	27.872
Octubre	16.760	6.680	618	1.454	25.512
Noviembre	17.600	6.320	618	1.454	25.992
Diciembre					

	Demanda	Faltan esistencias	Demanda		
Promedio	37	63	76	113	26.379
Minimo	33	67	76	109	23.752
Maximo	41	59	76	117	29.312

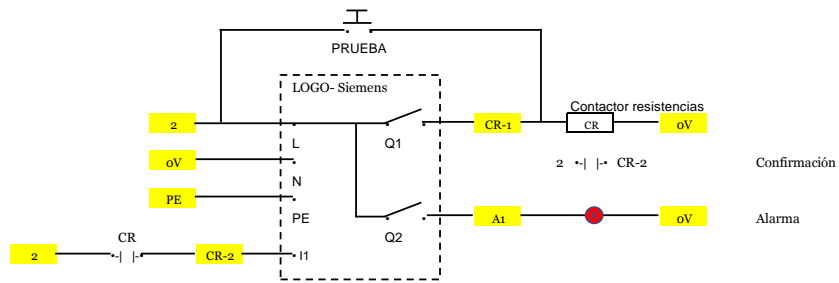
\$ Kwh	Costo	\$ Kwh	Costo	Costo 76 Kwh	
587,00	13.942.424,00	380,00	9.025.760,00	28.880,00	4.945.544,00 Ahorro minimo por mes
					178.039.584,00 Ahorro minimo en 3 años

Se instalan 76 Kw en resistencias

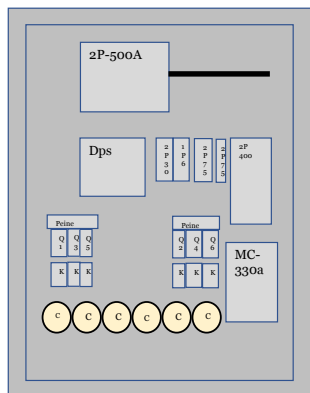


Notas

- 1 El TC de 30:5 , el TP de 7620/120 y las DPS se inslan en el poste
  - 2 La telemetida (Medidor+ celular) se instalan en una caja
  - 3 El temporizador energiza los 66 Kw en resistencias 1 hora cada mes
  - 4 PIC DEBE VIGILAR que la demanda sea igual o mayor de 100 Kw los 20 o 21 de cada mes
- En el portal de EPM los datos se actualizan cada tres días
- El TP para CFP será de 7620/220/0V



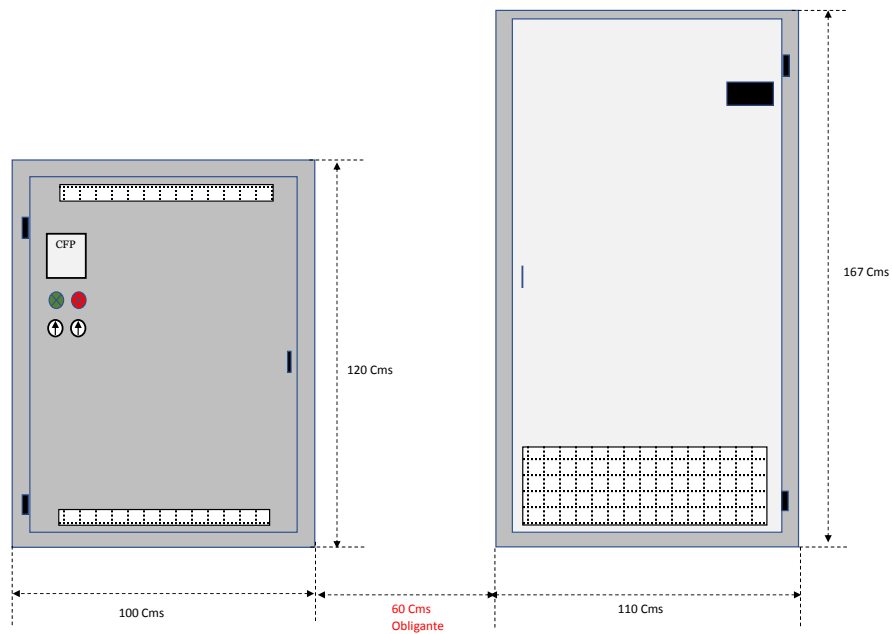
TAB-D



Dimensiones m

	m2	Kilos
Altura	1,2	6,864
Anchc	1	105
Prof	0,6	
Lámine	14	
Color	RAL 7032	

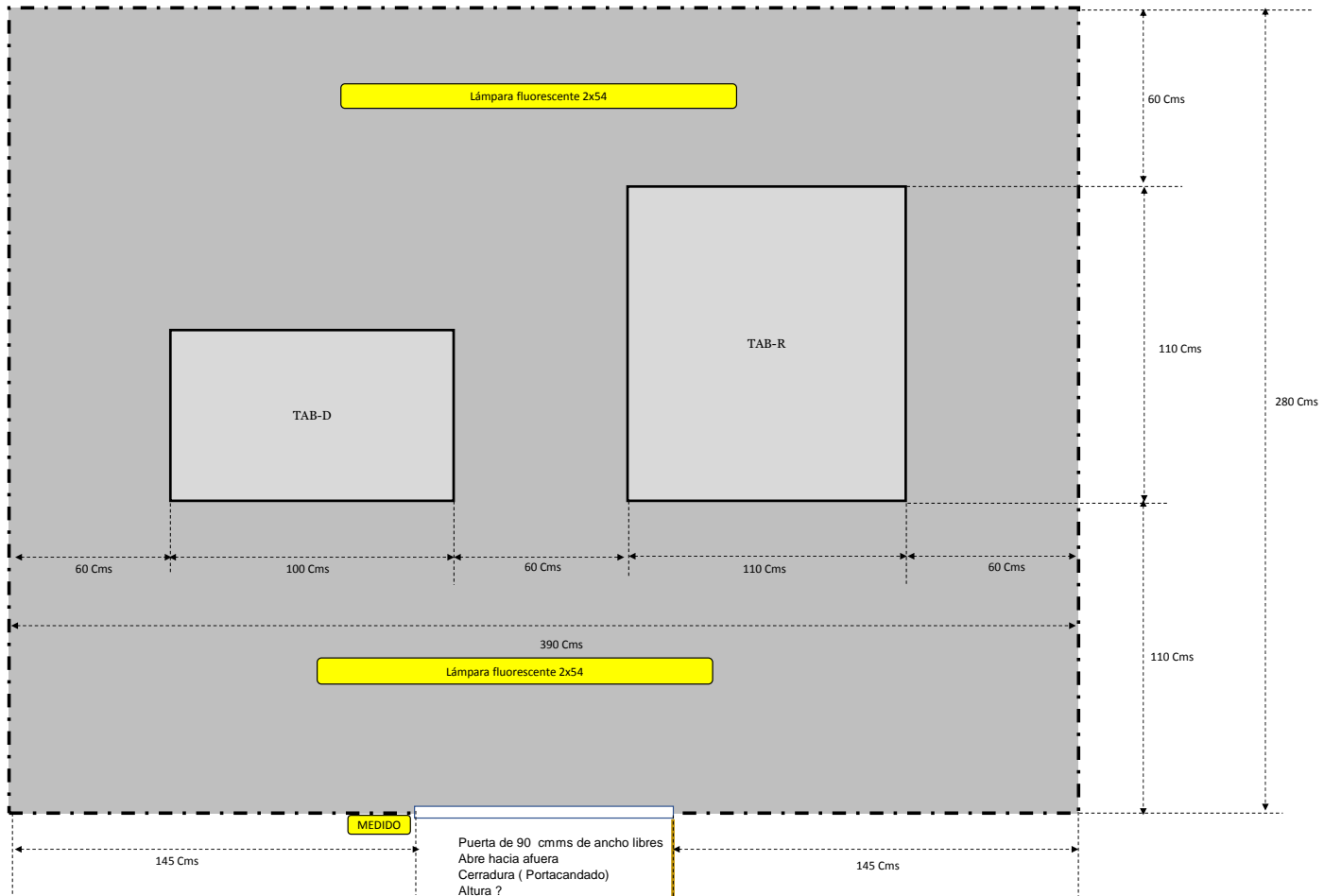
TAB-R



4 Mallas de 5x70 Cms  
Cerradura sin llave

VER PESTAÑA "TAB-R"

LOCALIZACION



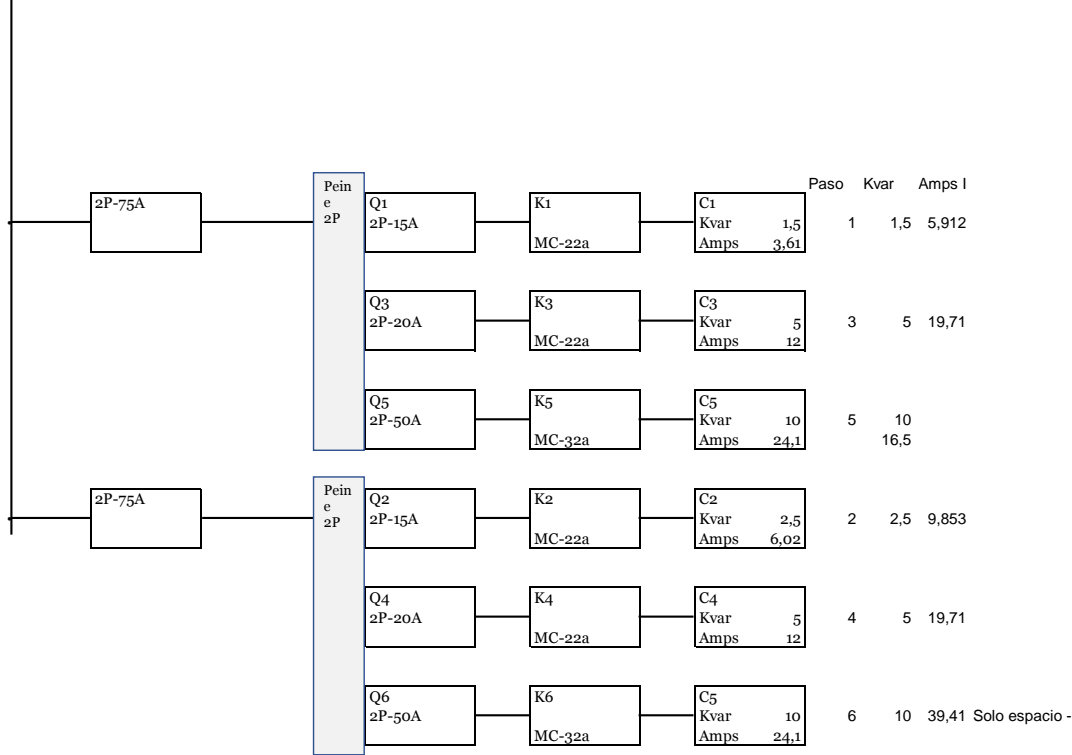
Notas

- 1 El cuarto (Espacio para instalr equipos debe ser de 380x280 cms libres
- 2 Piso en concreto
- 3 Pate mas baja del techo 300 cms
- 4 Encerramiento en malla

Actualizado en Febrero 9 2022

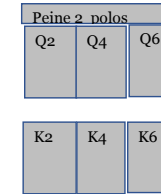
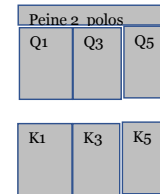
CAPACITORES

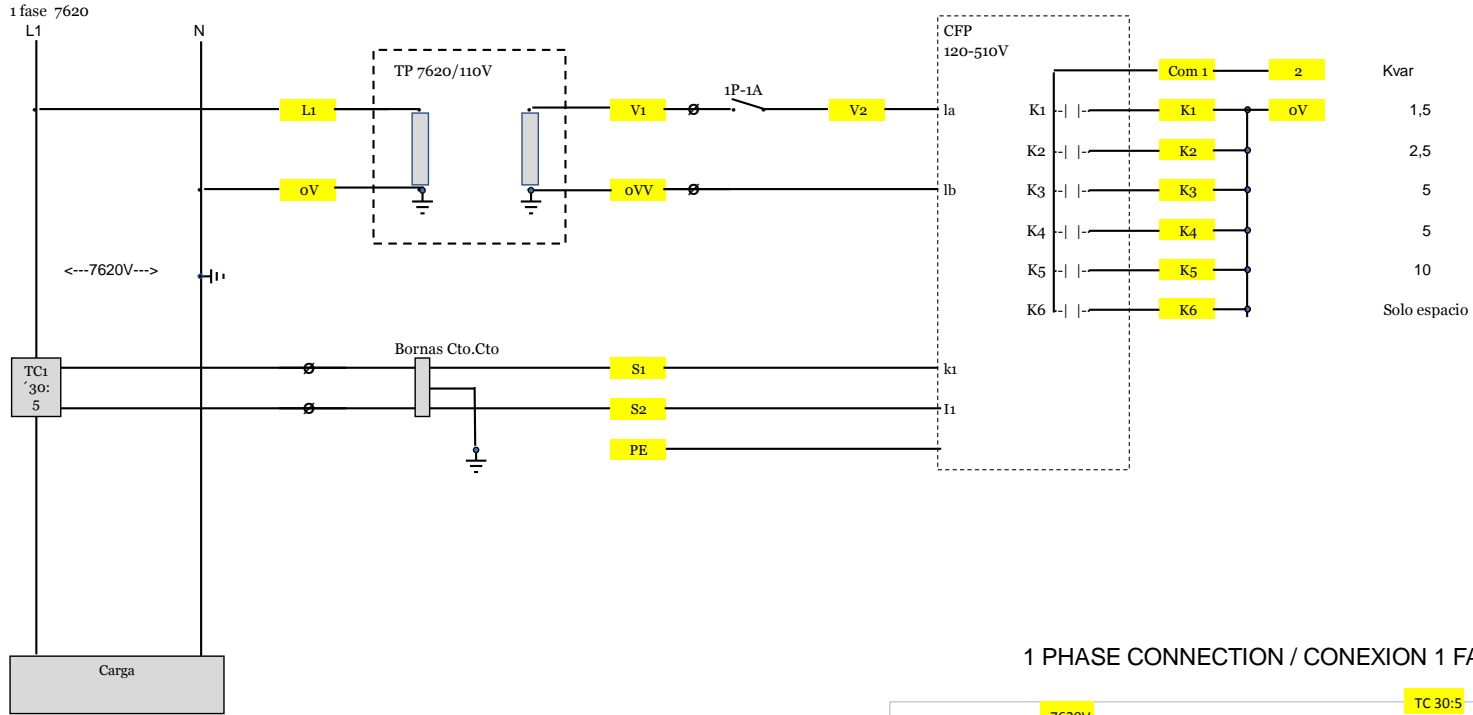
1Fase 220/110V



Paso	Kvar
1	1,5
3	5
5	10
	16,5
	65,03

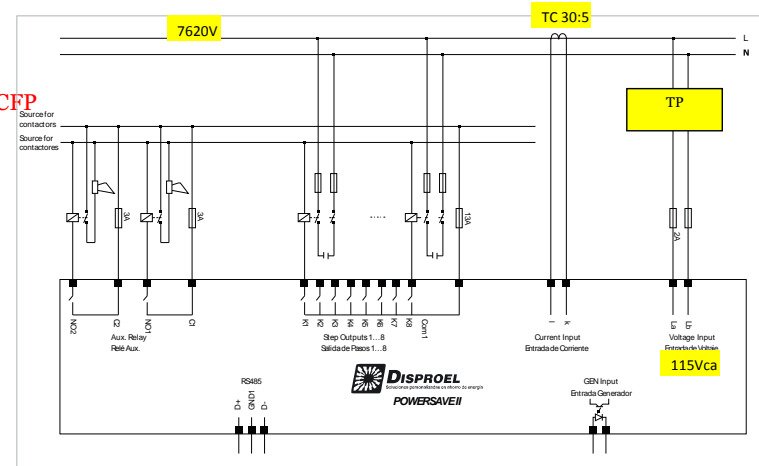
Paso	Kvar
2	2,5
4	5
6	10
	17,5
	68,97





**ES ESPOSIBILIDAD DE METALANDES EL CORRETO FUNCIONAMIENTO DEL CFP**  
 El TC y el TP se instalan en el poste

### 1 PHASE CONNECTION / CONEXION 1 FASE



**CON3:** El tipo de conexión fase-neutro en el cual la medición de corriente de fase y la medición de voltaje de fase son las mismas.