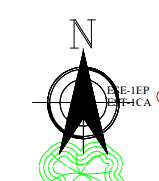
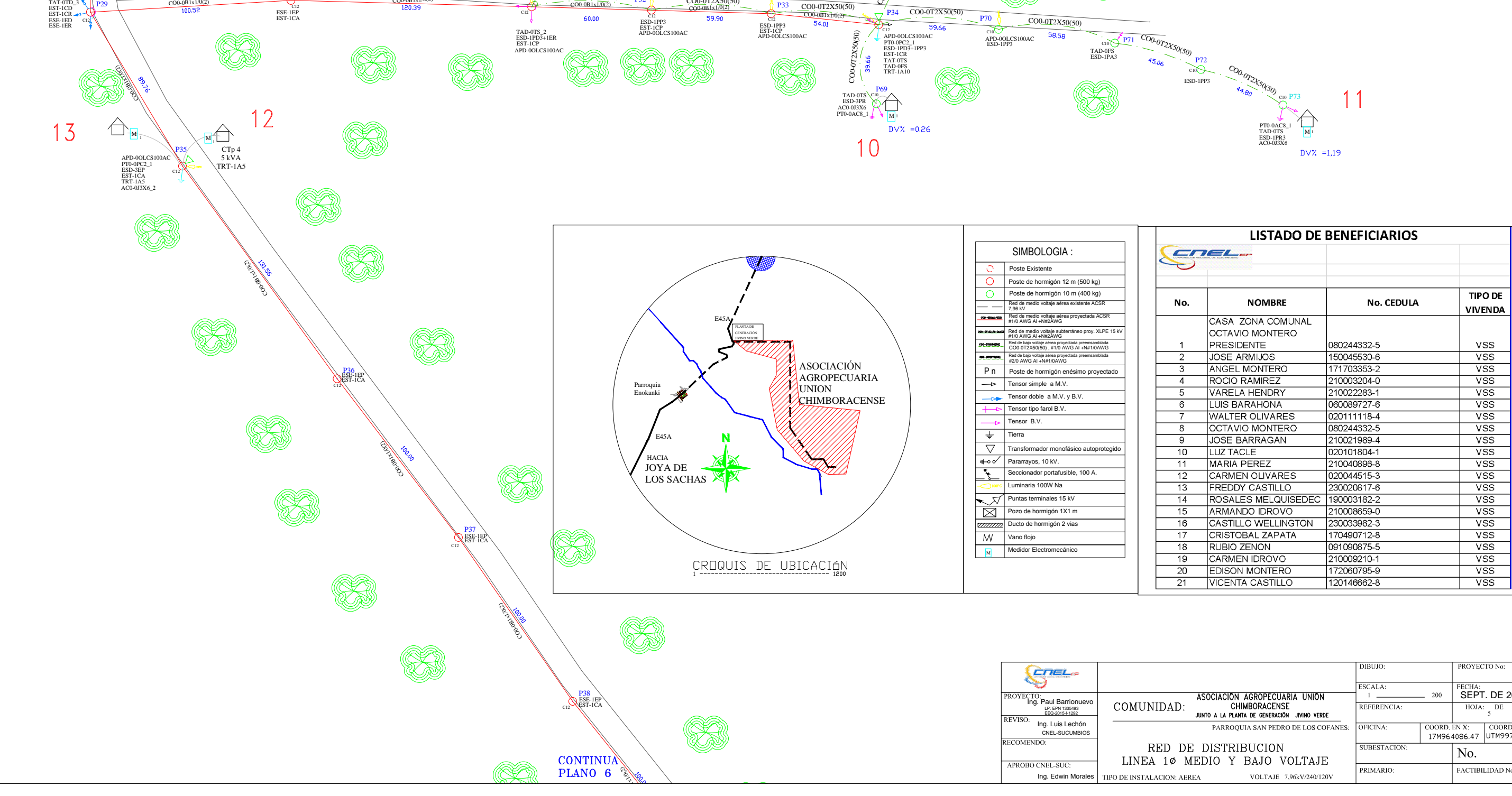


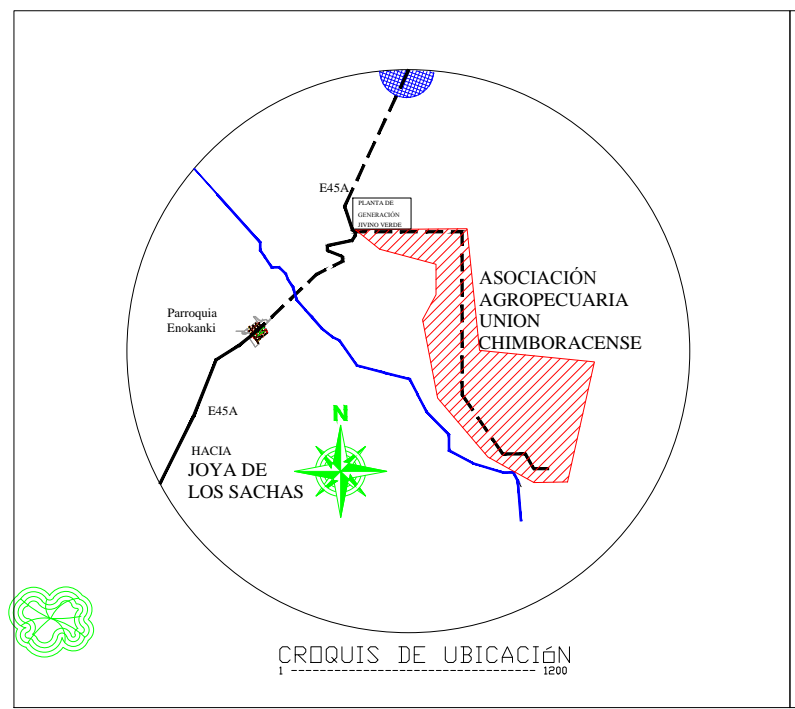
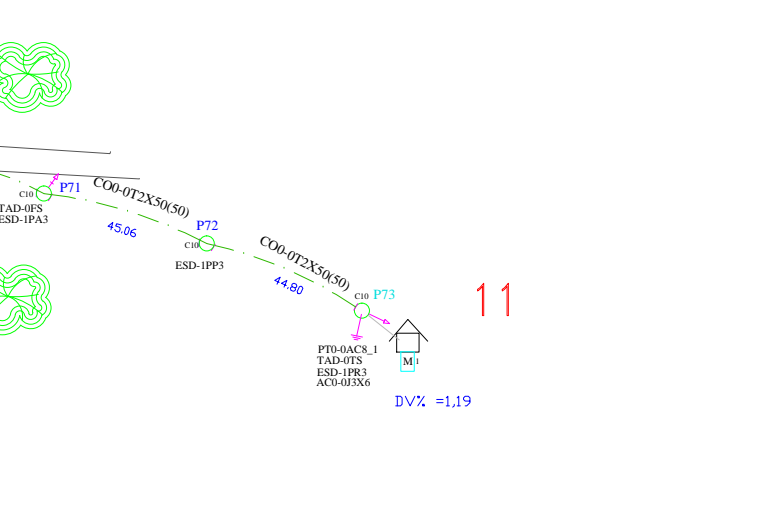
VIENE PLANO 4



X=964872.65  
Y=9978105.16



RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO	
DETALLE	U CANT.
LONGITUD DE RED M.T.	km 4,712
LONGITUD DE RED DE B.T.	km 1,879
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U 4
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA	U 3
POTENCIA INSTALADA	kVA 50
NUMERO DE USUARIOS	U 21
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)	U 1
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U 56
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U 23
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp)	kVA 2,73



SIMBOLOGIA :	
	Poste Existente
	Poste de hormigón 12 m (500 kg)
	Poste de hormigón 10 m (400 kg)
	Red de medio voltaje aérea existente ACSR 7,96 kV
	Red de medio voltaje aérea proyectada ACSR #10 AWG Al + N#2AWG
	Red de medio voltaje subterráneo proy. XLPE 15 kV #10 AWG Al + N#2AWG
	Red de bajo voltaje aérea proyectada preensamblada COO-0T2X50(50) #10 AWG Al + N#10AWG
	Red de bajo voltaje aérea proyectada preensamblada #20 AWG Al + N#10AWG
	Poste de hormigón enésimo proyectado
	Tensor simple a M.V.
	Tensor doble a M.V. y B.V.
	Tensor tipo farol B.V.
	Tensor B.V.
	Tierra
	Transformador monofásico autoprotegido
	Pararrayos, 10 kV.
	Seccionador portafusible, 100 A.
	Luminaria 100W Na
	Puntas terminales 15 kV
	Pozo de hormigón 1X1 m
	Ducto de hormigón 2 vias
	Vano flojo
	Medidor Electromecánico

LISTADO DE BENEFICIARIOS			
No.	NOMBRE	No. CEDULA	TIPO DE VIVENDA
1	CASA ZONA COMUNAL OCTAVIO MONTERO PRESIDENTE	080244332-5	VSS
2	JOSE ARMIJOS	150045530-6	VSS
3	ANGEL MONTERO	171703353-2	VSS
4	ROCIO RAMIREZ	210003204-0	VSS
5	VARELA HENDRY	210022283-1	VSS
6	LUIS BARAHONA	060089727-6	VSS
7	WALTER OLIVARES	020111118-4	VSS
8	OCTAVIO MONTERO	080244332-5	VSS
9	JOSE BARRAGAN	210021989-4	VSS
10	LUZ TACLE	020101804-1	VSS
11	MARIA PEREZ	210040896-8	VSS
12	CARMEN OLIVARES	020044515-3	VSS
13	FREDDY CASTILLO	230020817-6	VSS
14	ROSALES MELQUISEDEC	180003182-2	VSS
15	ARMANDO IDROVO	210008659-0	VSS
16	CASTILLO WELLINGTON	230033982-3	VSS
17	CRISTOBAL ZAPATA	170490712-8	VSS
18	RUBIO ZENON	091090875-5	VSS
19	CARMEN IDROVO	210009210-1	VSS
20	EDISON MONTERO	172060795-9	VSS
21	VICENTA CASTILLO	120146662-8	VSS

 PROYECTO: Ing. Paul Barrionuevo LP: EPN 1355493 REG-2015-1-1292	ASOCIACION AGROPECUARIA UNION CHIMBORACENSE JUNTO A LA PLANTA DE GENERACION JIVINO VERDE PARROQUIA SAN PEDRO DE LOS COFANES:	DIBUJO:	PROYECTO No:
		ESCALA:	FECHA:
REVISO:	RED DE DISTRIBUCION LINEA 10 MEDIO Y BAJO VOLTAJE TIPO DE INSTALACION: AEREA VOLTAJE 7,96kV/240/120V	REFERENCIA:	HOJA: 5 DE 7
RECOMENDO:		OFICINA:	COORD. EN X: 17M964086.47 COORD. EN Y: UTM9979489.13
APROBO CNEL-SUC: Ing. Edwin Morales		SUBSTACION:	No.
		PRIMARIO:	FACTIBILIDAD No.

CONTINUA PLANO 6