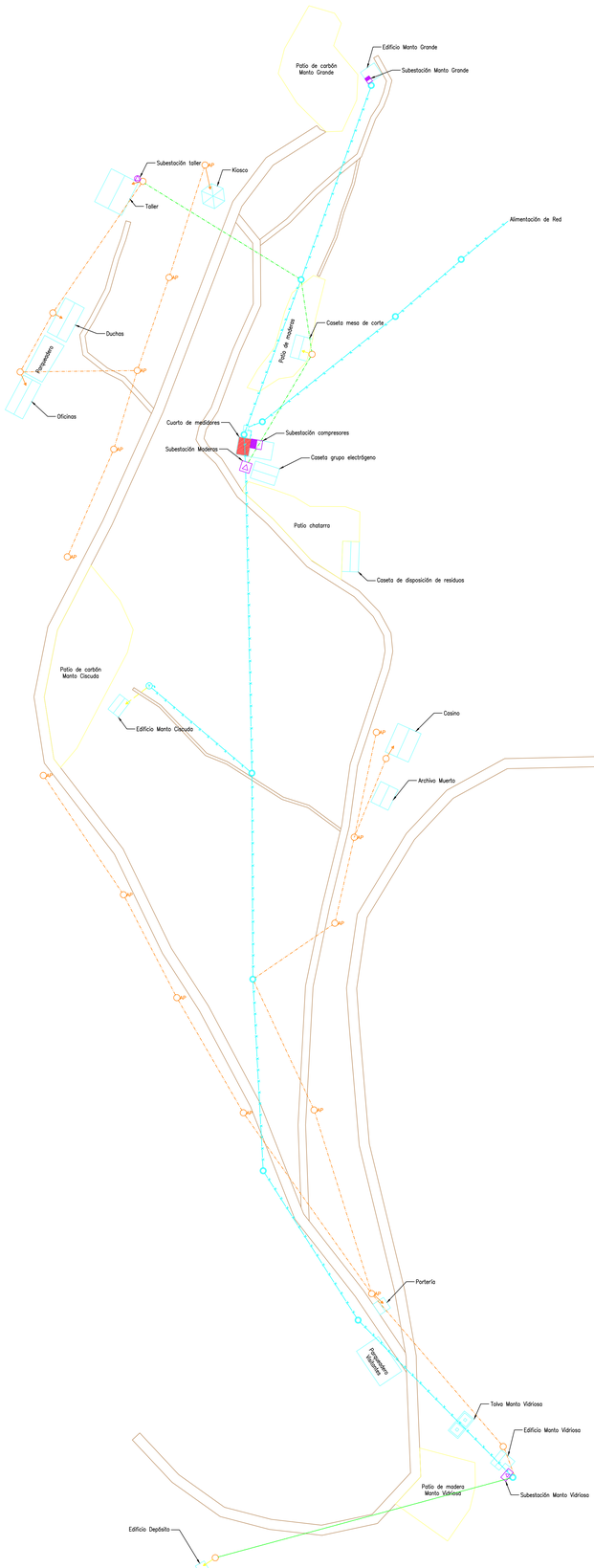
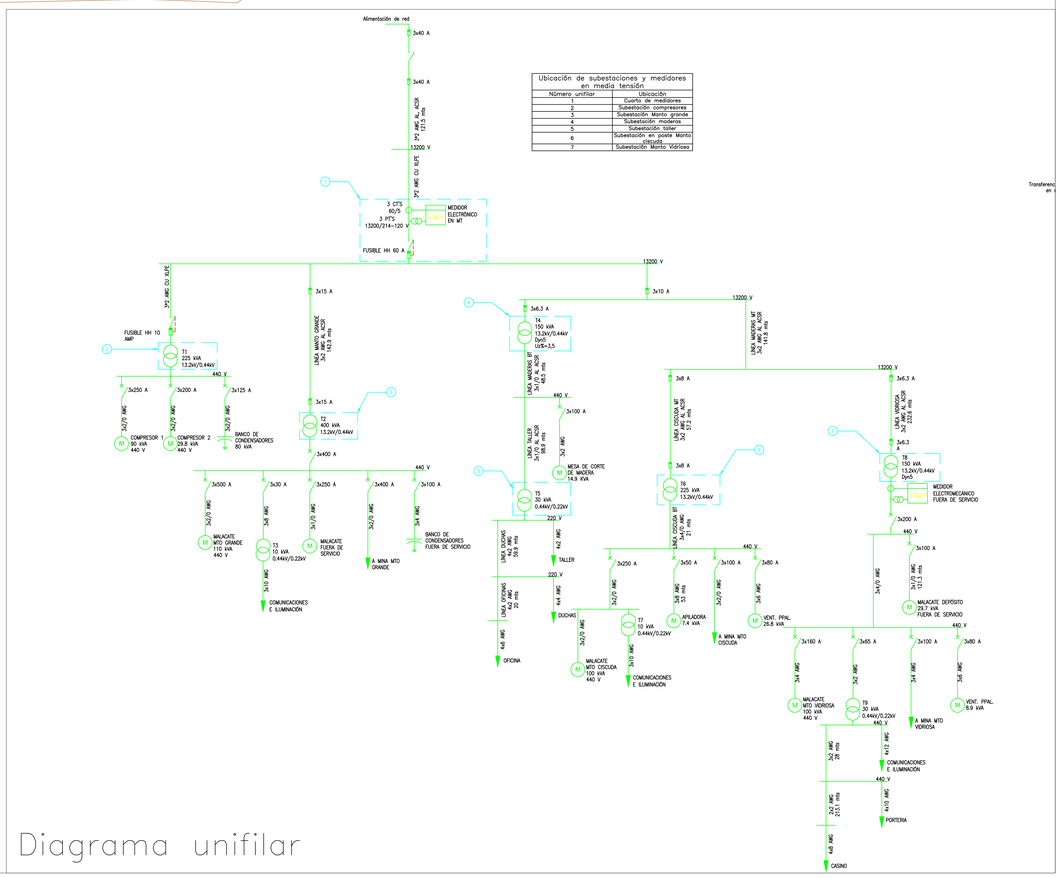
CREADO CON UNA VERSION PARA ESTUDIANTES DE AUTODESK





Ubicación de subestaciones y medidores en media tensión

Número unifilar	Ubicación
1	Cuarto de medidores
2	Subestación compresores
3	Subestación Manto grande
4	Subestación maderas
5	Subestación taller
6	Subestación en poste Manto Grande
7	Subestación Manto Vidriosa

Diagrama unifilar

Plano eléctrico de superficie Mina La Trinidad

Notas:

Convenciones

	Acometida Aérea a 220 V
	Acometida aérea a 440 V
	Acometida subterránea a 220 V
	Acometida subterránea a 440 V
	Cuarto de medidores en media tensión
Redes	
	Red aérea de baja tensión a 220 V
	Red aérea de baja tensión a 440 V
	Red aérea de media tensión
	Red subterránea de media tensión
Postes	
	Poste de concreto de 10 mt
	Poste de concreto de 12 mt
AP	Poste de concreto de 10 mt para alumbrado público
	Aterrizamiento
Centros de transformación	
Y	Transformador trifásico en poste
	Centro de transformación de pedestal
	Centro de transformación a la interperie
	Centro de transformación de tipo interior
Unifilar	
	Seccionador tripolar de operación bajo carga
	Sccionador tripolar de operación bajo carga con fusible
M	Máquina rotativa
	Seccionador de tipo cañuela con fusible
	Interruptor termomagnético
	Transformador de distribución o de potencia
	Tierra
kWH	Medidor de energía
	Transformador de corriente
	Transformador de tensión
	Acometida o carga
	Circuito

Plano superficie Mina Trinidad	
Vereda: Peñas de boquerón	Municipio: Sutatausa
Departamento: Cundinamarca	Escala:
Fecha: 3 de marzo de 2020	Levantó: Edwin Giovanni Santa
Plano N. 1	De 1
Aprobó:	_____ Firma

CREADO CON UNA VERSION PARA ESTUDIANTES DE AUTODESK

CREADO CON UNA VERSION PARA ESTUDIANTES DE AUTODESK

CREADO CON UNA VERSION PARA ESTUDIANTES DE AUTODESK