ANEXO TECNICO

DESCRIPCIÓN DE LA ESTACION DE POTENCIALES ENERGÉTICOS DEL IPSE OBJETO DE ESTE CONTRATO DE MANTENIMIENTO

1.1 ESTACIÓN DE NAZARETH



Estación instalada en la Central de Generación de Nazareth

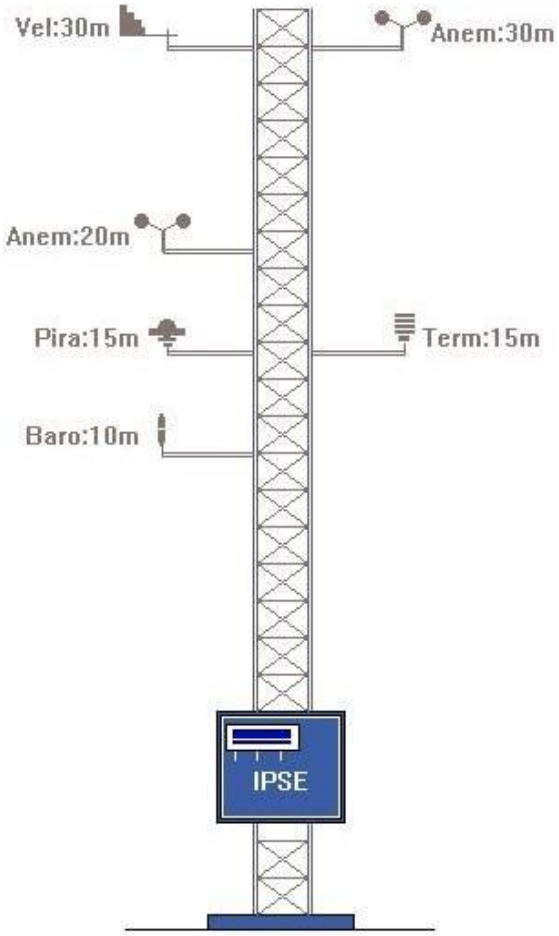


Diagrama Unifilar de ubicación de sensores de la estación de Nazareth

ANEXO TECNICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA
1	Sensor de dirección y velocidad del viento	Gill Instruments
2	Sensor de dirección y velocidad del viento	Gill Instruments
3	Sensor de radiación solar con soporte	Kipp&Zonene
4	Sensor de Temperatura y humedad del aire	Rotronic
5	Sensor De presión barométrica	Sutron
6	Datalogger	Campbell Scientific
7	Teclado Alfanumérico	Campbell Scientific
8	Panel solar	Resun Solar Energy
9	Regulador de Voltaje	ROHS
10	Batería	NETION
11	Gabinete Caja NEMA 4X	Rittal
12	Torre de 30m en aluminio Autosoportada	Universal Towers
13	Protector de Sobretensión	DIKAI
14	Protector de Sobretensión línea Ethernet	UBIQUITI
15	Pararrayos Franklin 5 puntas	N/A
16	Sistema de Puesta a Tierras (Dos Varillas y doscajas de inspección)	N/A
17	Juego de Llaves para candado de intemperie y gabinete	N/A
18	Dos radios para enlace inalámbrico	UBIQUITI
19	Elevador de Voltaje	MEAN WELL

Estado de la estación de potenciales energéticos de Nazareth a diciembre de 2023



Bases de anclaje de los vientos, guayas tensoras y la base de las tres patas de la torre en la localidad de Nazareth.

ANEXO TECNICO



Estructura de panel fotovoltaico en la localidad de Nazareth



Estructura y sensor temperatura y humedad en la localidad de Nazareth