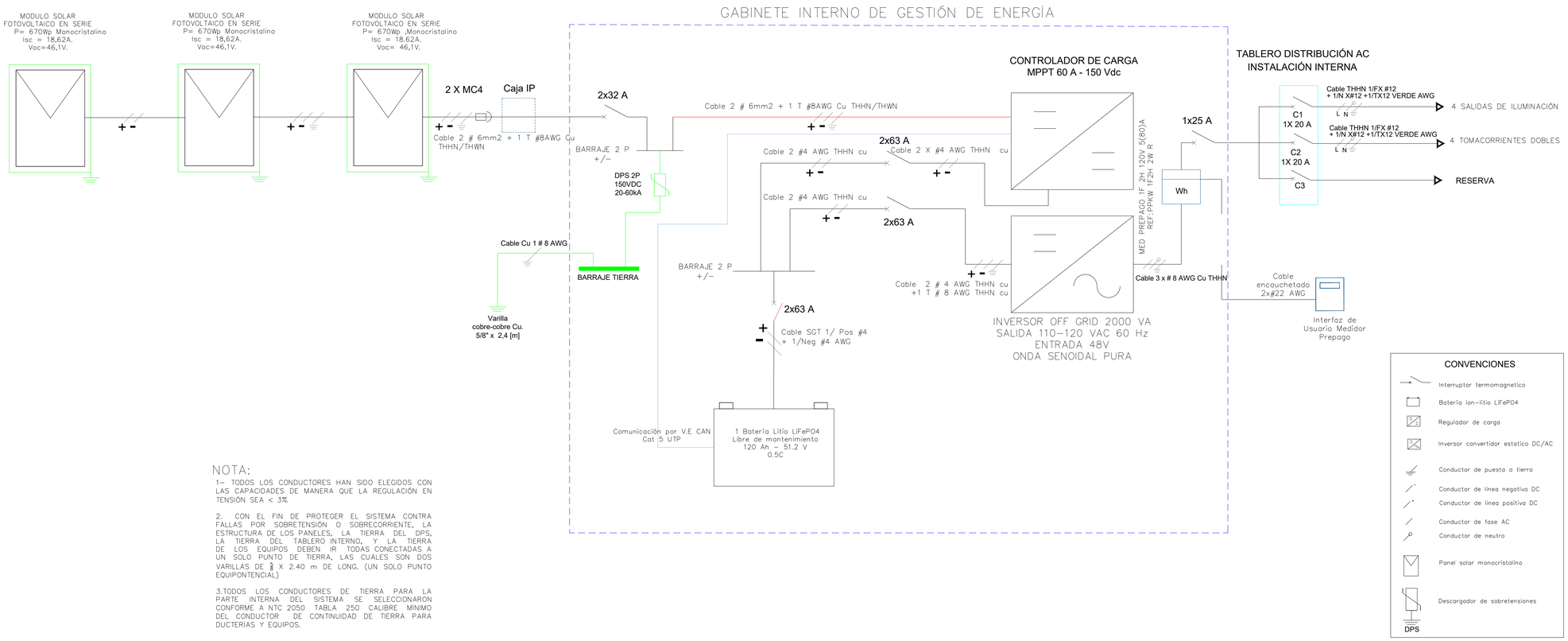
DIAGRAMA UNIFILAR – Sistema Solar Fotovoltaico Autónomo Individual
Potencia Solar 670 W, conectado en serie = 2010Wp



NOTA:

1- TODOS LOS CONDUCTORES HAN SIDO ELEGIDOS CON LAS CAPACIDADES DE MANERA QUE LA REGULACIÓN EN TENSIÓN SEA < 3%.

2. CON EL FIN DE PROTEGER EL SISTEMA CONTRA FALLAS POR SOBRETENSIÓN O SOBRECORRIENTE, LA ESTRUCTURA DE LOS PANELES, LA TIERRA DEL DPS, LA TIERRA DEL TABLERO INTERNO, Y LA TIERRA DE LOS EQUIPOS DEBEN IR TODAS CONECTADAS A UN SOLO PUNTO DE TIERRA, LAS CUALES SON DOS VARILLAS DE $\frac{5}{8}$ X 2.40 m DE LONG. (UN SOLO PUNTO EQUIPONTENCIAL)

3.TODOS LOS CONDUCTORES DE TIERRA PARA LA PARTE INTERNA DEL SISTEMA SE SELECCIONARON CONFORME A NTC 2050 TABLA 250 CALIBRE MÍNIMO DEL CONDUCTOR DE CONTINUIDAD DE TIERRA PARA DUCTERÍAS Y EQUIPOS.

	IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS A PARTIR DE FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA EN LA COMUNIDAD DE CHIMIADÓ, MUNICIPIO DE MURINDÓ, ANTIOQUIA.		DIAGRAMA UNIFILAR - CHIMIADÓ		M O D I F I C A C I O N E S	FECHA:	PLANO No. 1 DE 1
	UBICACIÓN: CHIMIADÓ, MUNICIPIO DE MURINDÓ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	UNIDADES EN COTAS DE DIBUJO: N.A	ESCALA: N.A	FECHA DE ELABORACIÓN AGOSTO DE 2025	EQUIPO DE DISEÑO MEGAENERGÍA	ENTREGA INICIAL II III IV V VI VII	