

# Guía rápida - Solución residencial (Inversor M1 + LUNA2000 + Smartdongle)



## Diagramas y cableado

### DANGER

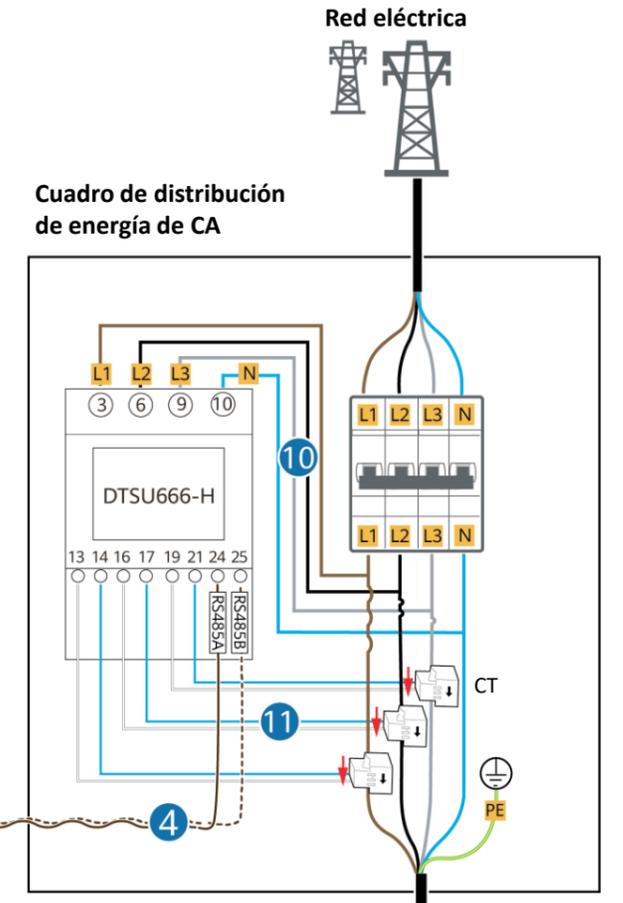
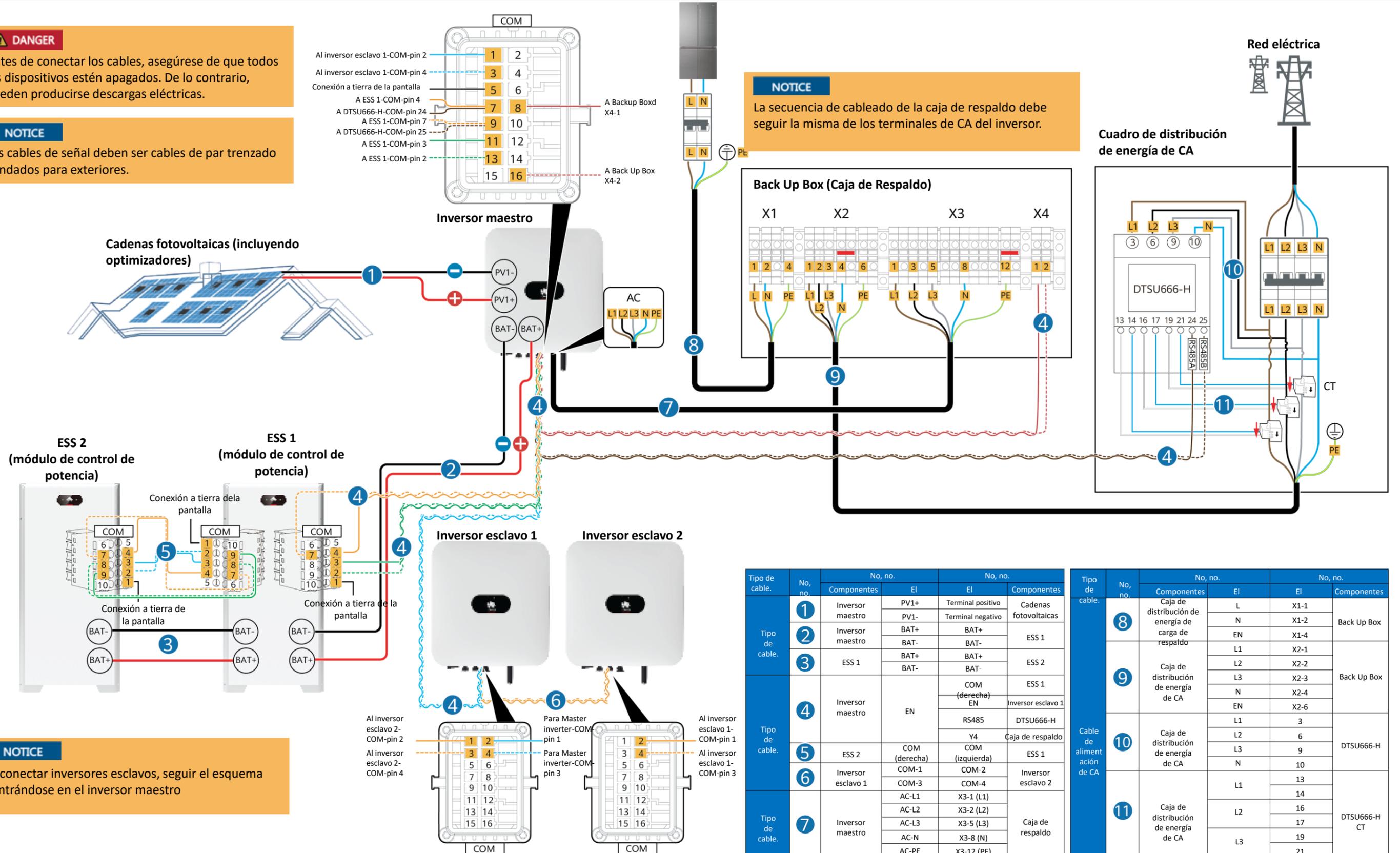
Antes de conectar los cables, asegúrese de que todos los dispositivos estén apagados. De lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas.

### NOTICE

Los cables de señal deben ser cables de par trenzado blindados para exteriores.

### NOTICE

La secuencia de cableado de la caja de respaldo debe seguir la misma de los terminales de CA del inversor.



Tipo de cable.	No. no.	No. no.		Componentes	
		Componentes	El		
Tipo de cable.	1	Inversor maestro	PV1+	Terminal positivo	Cadenas fotovoltaicas
			PV1-	Terminal negativo	
Tipo de cable.	2	Inversor maestro	BAT+	BAT+	ESS 1
			BAT-	BAT-	
Tipo de cable.	3	ESS 1	BAT+	BAT+	ESS 2
			BAT-	BAT-	
Tipo de cable.	4	Inversor maestro	EN	COM (derecha)	ESS 1
				EN	Inversor esclavo 1
				RS485	DTSU666-H
Tipo de cable.	5	ESS 2	COM (derecha)	COM (izquierda)	ESS 1
			Y4	Caja de respaldo	
Tipo de cable.	6	Inversor esclavo 1	COM-1	COM-2	Inversor esclavo 2
			COM-3	COM-4	
Tipo de cable.	7	Inversor maestro	AC-L1	X3-1 (L1)	Caja de respaldo
			AC-L2	X3-2 (L2)	
			AC-L3	X3-5 (L3)	
			AC-N	X3-8 (N)	
Tipo de cable.	8	Caja de respaldo	AC-PE	X3-12 (PE)	Caja de respaldo

Tipo de cable.	No. no.	No. no.		Componentes	
		Componentes	El		
Cable de alimentación de CA	8	Caja de distribución de energía de carga de respaldo	L	X1-1	Back Up Box
			N	X1-2	
			EN	X1-4	
Cable de alimentación de CA	9	Caja de distribución de energía de CA	L1	X2-1	Back Up Box
			L2	X2-2	
			L3	X2-3	
			N	X2-4	
Cable de alimentación de CA	10	Caja de distribución de energía de CA	L1	3	DTSU666-H
			L2	6	
			L3	9	
			N	10	
Cable de alimentación de CA	11	Caja de distribución de energía de CA	L1	13	DTSU666-H CT
				14	
			L2	16	
				17	
			L3	19	

### NOTICE

Al conectar inversores esclavos, seguir el esquema centrándose en el inversor maestro

