Tipologías, esquemas de medida y esquemas de conexión para "Autoconsumo en Baja Tensión".

Modalidad de Autoconsumo			CNMC Código Consumo	CNMC Código SS.AA.	CNMC Config. Medida	TIPOLOGIA AUTOCONSUMO	Mecanismo Anti-Vertido (MAV)	Sujeto Cons.	Sujeto Produc.	Proximidad Gener-Cons.	Clasificación Autoconsumo	Titulares instalaciones de Consumo y Producción	Contrato SS.AA.	Contrato Compen-sación	Contrato Acceso Consumo y SS.AA.	Permisos acceso y conexión instalación Consumo	Permisos acceso y conexión instalación Generación	Medida Bidirec. Punto Frontera (PF)	Medida Bidirec. Gener. Neta (3)	Medida Cons. Total	Medida Gener. Bruta	Medida SS.AA.	UFD Esquema Medida	UFD Actuación Medida (Instalación de Contadores)	UFD Actuación Punto Medida / inst. interior Si Finca 1-2 Smtro: Nueva CPM Resto: PST + IMI + Filtro PLC (4) en Centralización de Contadores Si modo "Separado": Conmutación
Sin Excedentes Art. 9.1. a) Ley 24/2013			31	n/a	A	31-A	SI	SI	NO	Red interior	Individual	Mismo titular	NO	NO	n/a	SI	EXENTAS	SI	NO	n/a	n/a	n/a	A	Frontera: Solo si existente inadecuado	Adecuar CPM o CC/CMI + MAV en CGMP instalación interior
					B	31-B	SI	SI	NO	Red interior	Individual	Mismo titular	NO	NO	n/a	SI	EXENTAS	SI	SI	n/a	n/a	n/a	B1	Frontera: Solo si existente inadecuado Generación Neta: SI, en CPM interior (en cascada tras CGMP)	Adecuar CPM o CC/CMI + MAV en CGMP instalación interior + CPM interior en Generación Neta
			32	n/a	B	32-B	SI	SI	NO	Red interior	Colectivo (1)	Distinto titular	NO	NO	n/a	SI	EXENTAS	SI	SI	n/a	n/a	n/a	B3	Frontera: Solo si existentes inadecuados Generación Neta: SI, en Centralización o CMI (Cuarto/Armario contadores finca)	Adecuar CC/CMI + MAV en IGM o CDMLG
			33	n/a	B	33-B	SI	SI	NO	Red interior	Colectivo (1)	Distinto titular	NO	SI	n/a	SI	EXENTAS	SI	SI	n/a	n/a	n/a	B3		
Con Excedentes art. 9.1. b) Ley 24/2013	a) Con **Compensación** de Excedentes	Renovable P. Gener. ≤ 100kW Contrato Compens. No reg. Retrib. Esp. Si SSAA 1 contrato	41	n/a	A	41-A	NO	SI	SI	Red interior	Individual	Mismo titular	NO	SI	UNO	SI	SI (2)	SI	NO	n/a	n/a	n/a	A	Frontera: Solo si existente inadecuado	Adecuar CPM o CC/CMI
							NO	SI	SI	Red interior	Individual	Distinto titular	NO	SI	UNO	SI	SI (2)	SI	NO	n/a	n/a	n/a			
							NO	SI	SI	Red interior	Individual	Mismo titular	SI	SI	UNO	SI	SI (2)	SI	NO	n/a	n/a	n/a			
			42	n/a	B	42-B	NO	SI	SI	Red interior	Colectivo (1)	Distinto titular	NO	SI	UNO	SI	SI (2)	SI	SI	n/a	n/a	n/a	B3	Frontera: Solo si existentes inadecuados Generación Neta: SI, en Centralización o CMI (Cuarto/Armario contadores finca)	Adecuar CC/CMI
	b) Con **Venta** de Excedentes	**b1** (Un único contrato)	51	n/a	A	51-A	NO	SI	SI	Red interior	Individual	Mismo titular	NO	NO	UNO	SI	SI (2)	SI	NO	n/a	n/a	n/a	A	Frontera: Solo si existente inadecuado	Adecuar CPM o CC/CMI
							NO	SI	SI	Red interior	Individual	Distinto titular	NO	NO	UNO	SI	SI (2)	SI	NO	n/a	n/a	n/a			
							NO	SI	SI	Red interior	Individual	Mismo titular	SI	NO	UNO	SI	SI (2)	SI	NO	n/a	n/a	n/a			
					C	51-C	NO	SI	SI	Red interior	Individual	Mismo titular	NO	NO	UNO	SI	SI (2)	NO	SI	SI	n/a	n/a	C1	Frontera: Solo si existente inadecuado Generación Neta: SI, en CPM (finca 1 suministro), Centralización o CMI (Cuarto/Armario contadores finca)	Adecuar CPM o CC/CMI (Finca 1 Smtro. precisa CPM 2 Smtros. y Resto precisa de un Cuarto o Armario de Contadores)
							NO	SI	SI	Red interior	Individual	Distinto titular	NO	NO	UNO	SI	SI (2)	NO	SI	SI	n/a	n/a			
							NO	SI	SI	Red interior	Individual	Mismo titular	SI	NO	UNO	SI	SI (2)	NO	SI	SI	n/a	n/a			
					D	51-D	NO	SI	SI	Red interior	Individual	Mismo titular	NO	NO	UNO	SI	SI (2)	NO	NO	SI	SI	SI	D1	Frontera: Solo si existente inadecuado Generación Bruta y Servicios Auxiliares: SI, en Centralización o CMI (Cuarto/Armario contadores)	Adecuar CC/CMI (Cualquier Finca precisa de un Cuarto o Armario de Contadores)
							NO	SI	SI	Red interior	Individual	Distinto titular	NO	NO	UNO	SI	SI (2)	NO	NO	SI	SI	SI			
							NO	SI	SI	Red interior	Individual	Mismo titular	SI	NO	UNO	SI	SI (2)	NO	NO	SI	SI	SI			
			52	n/a	B	52-B	NO	SI	SI	Red Interior	Colectivo *	Distinto titular	NO	NO	UNO	SI	SI (2)	SI	SI	n/a	n/a	n/a	B3	Frontera: Solo si existentes inadecuados Generación Neta: SI, en Centralización o CMI (Cuarto/Armario contadores finca)	Adecuar CC/CMI
		b2 (Varios contratos)	53	54	B	53/54-B	NO	SI	SI	Red interior	Individual	Distinto titular	SI	NO	VARIOS	SI	SI (2)	SI	SI	n/a	n/a	n/a	B1	Frontera: Solo si existente inadecuado Generación Neta: SI, en CPM interior (en cascada tras CGMP)	Adecuar CPM o CC/CMI + CPM interior en Generación Neta
					C	53/54-C	NO	SI	SI	Red interior	Individual	Distinto titular	SI	NO	VARIOS	SI	SI (2)	NO	SI	SI	n/a	n/a	C1	Frontera: Solo si existente inadecuado Generación Neta: SI, en CPM (finca 1 suministro), Centralización o CMI (Cuarto/Armario contadores finca)	Adecuar CPM o CC/CMI (Finca 1 Smtro. precisa CPM 2 Smtros. y Resto precisa de un Cuarto o Armario de Contadores)
					D	53/54-D	NO	SI	SI	Red interior	Individual	Distinto titular	SI	NO	VARIOS	SI	SI (2)	NO	NO	SI	SI	SI	D1	Frontera: Solo si existente inadecuado Generación Bruta y Servicios Auxiliares: SI, en Centralización o CMI (Cuarto/Armario contadores)	Adecuar CC/CMI (Cualquier Finca precisa de un Cuarto o Armario de Contadores)
			55	56	B	55/56-B	NO	SI	SI	Red Interior	Colectivo (1)	Distinto titular	SI	NO	VARIOS	SI	SI (2)	SI	SI	n/a	n/a	n/a	B3	Frontera: Solo si existentes inadecuados Generación Neta: SI, en Centralización o CMI (Cuarto/Armario contadores finca)	Adecuar CC/CMI
			61	62	B	61/62-B	NO	SI	SI	A través Red	Individual	Mismo titular	SI	NO	VARIOS	SI	SI (2)	SI	SI	n/a	n/a	n/a	B2	Frontera: Solo si existente inadecuado Generación Neta: SI, en CPM (finca 1 suministro), Centralización o CMI (Cuarto/Armario contadores finca)	Adecuar CPM o CC/CMI de los suministros con Generación
							NO	SI	SI	A través Red	Individual	Distinto titular	SI	NO	VARIOS	SI	SI (2)	SI	SI	n/a	n/a	n/a			
					C	61/62-C	NO	SI	SI	A través Red	Individual	Mismo titular	SI	NO	VARIOS	SI	SI (2)	NO	SI	SI	n/a	n/a	C2		
							NO	SI	SI	A través Red	Individual	Distinto titular	SI	NO	VARIOS	SI	SI (2)	NO	SI	SI	n/a	n/a			
					D	61/62-D	NO	SI	SI	A través Red	Individual	Mismo titular	SI	NO	VARIOS	SI	SI (2)	NO	NO	SI	SI	SI	D2	Frontera: Solo si existente inadecuado Generación Bruta y Servicios Auxiliares: SI, en CPM (finca 1 suministro), Centralización o CMI (Cuarto/Armario contadores finca)	Adecuar CPM o CC/CMI de los suministros con Generación
							NO	SI	SI	A través Red	Individual	Distinto titular	SI	NO	VARIOS	SI	SI (2)	NO	NO	SI	SI	SI			
			63	64	B	63/64-B	NO	SI	SI	A través Red	Colectivo (1)	Distinto titular	SI	NO	VARIOS	SI	SI (2)	SI	SI	n/a	n/a	n/a	B4	Frontera: Solo si existentes inadecuados Generación Neta: SI, en CPM (finca 1 suministro), Centralización o CMI (Cuarto/Armario contadores finca)	Adecuar CPM o CC/CMI de los suministros con Generación

(1) Todos los consumidores asociados deberán comunicar de forma individual a la distribuidora (encargada de la lectura), directamente o a través de la comercializadora, un mismo acuerdo firmado por todos los participantes que recoja los criterios de reparto de la energía generada.

(2) Exentas si Pot ≤15kW y suelo urbanizado

(3) Si hay más de una instalación de generación y los titulares son personas físicas o jurídicas diferentes, será obligatorio un equipo de medida por cada instalación

(4) En centralizaciones existentes en las que no haya sitio para instalar el Filtro PLC, se recomienda reservar espacio en el CGMP de la instalación interior para su instalación

Esquema Medida CNMC	Descripción
A	Medida bidireccional en Punto Frontera (PF)
B	Medida bidireccional en Punto Frontera (PF) + Medida de la "Energía Neta" generada
C	Medida del "Consumo total" + Medida bidireccional de la "Energía Neta" generada
D	Medida del "Consumo total" + Medida de la "Generación Bruta" + Medida del "Consumo Servicios Auxiliares"
E	Singular

Propiedad de UFD. Prohibida su reproducción