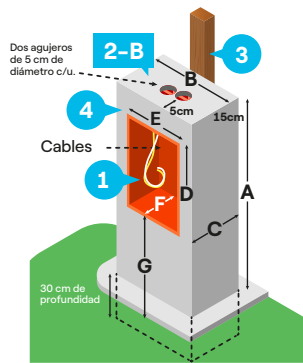
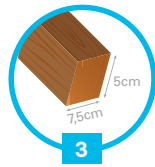


Instalación de la conexión:

Conexión en murete

Si la fachada de tu casa no se **encuentra en el límite de la vereda** deberás construir un murete con las medidas indicadas:



El alto del mástil **no debe ser menor a 4 metros.**

MURETE	Monofásico	Trifásico
A - Alto	1.30 m	1.40 m
B - Ancho	50 cm	50 cm
C - Profundidad	25 cm	25 cm

CAJUELA (EN MURETE)	Monofásico	Trifásico
D - Alto	36 cm	47 cm
E - Ancho	22 cm	27 cm
F - Profundidad	14 cm	14 cm

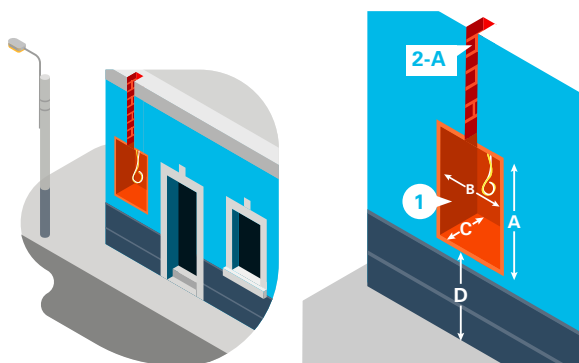
DISTANCIA	Con vereda	Sin vereda
G - Distancia del suelo a la base de cajuela	60 m	80 m

Nota:

- La longitud de sus cables deben de ser de 1 metro visible.
- El murete debe tener adicional 30 cm de profundidad cimentada por seguridad.

Conexión de cajuela en fachada

Si la fachada de tu casa **está en el límite de la vereda** deberás construir una cajuela con las medidas indicadas:



CAJUELA (EN FACHADA)	Monofásico	Trifásico
A - Alto	36 cm	47 cm
B - Ancho	22 cm	27 cm
C - Profundidad	14 cm	14 cm

DISTANCIA	Con vereda	Sin vereda
D - Distancia del suelo a la base de cajuela	1 m	1.2 m

Leyenda

1 Cajuela para medidor

Espacio donde colocaremos la caja del medidor.

2 Canaletas

2-A Canaleta aérea (fachada): Picar la pared con 5cmx5cm de diámetro.

2-B Canaleta aérea (murete): Conducto de 2 pulgadas de diámetro en la parte superior del murete y al lado del mástil instalado.

3 Mástil

Palo de madera tratado de 5 x 7.5 cm.

El alto del mástil no debe ser menor a 4 metros.

4 Murete

Es una estructura de cemento con la cajuela habilitada donde se instalará el medidor. Se recomienda que sea una estructura de concreto y fierro

Según la potencia y el medidor elegido, sigue las siguientes especificaciones técnicas para las características del tablero y líneas internas:

Tipo de medidor y potencia	Capacidad del interruptor termomagnético del tablero general	Tipos de cables (en la cajuela del medidor)		Diámetro del tubo de canalización (PVC)
		TW	THW	
Monofásico 3 kW	20 amp. bipolar	12 AWG (2,5 mm ²)	12 AWG (2,5 mm ²)	1/2 pulgada (15 mm)
Monofásico 6 kW	25 amp. bipolar	10 AWG (4 mm ²)	12 AWG (2,5 mm ²)	1/2 pulgada (15 mm)
Monofásico 9 kW	40 amp. bipolar	8 AWG (6 mm ²)	10 AWG (6 mm ²)	3/4 pulgada (20 mm)
Trifásico 9.9 kW	25 amp. tripolar	10 AWG (4 mm ²)	12 AWG (2,5 mm ²)	3/4 pulgada (20 mm)
Trifásico 19.9 kW	50 amp. tripolar	6 AWG ó 8 AWG (10 mm ²)	8 AWG (10 mm ²)	3/4 pulgada (20 mm)

Nota:

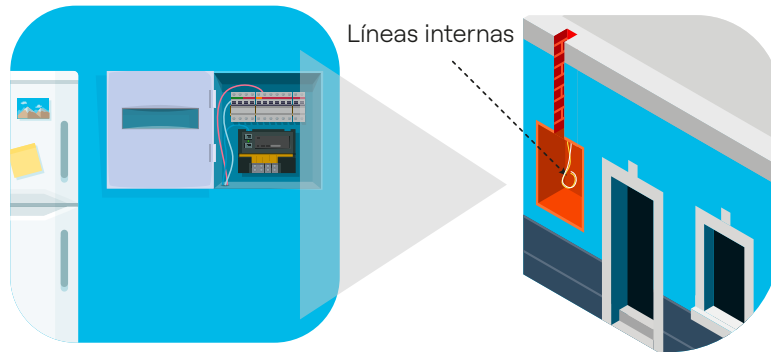
- Puedes escoger entre el cable TW ó el cable THW
- Para canalización desde la cajuela hacia su tablero interno.

Tablero eléctrico y líneas internas

El solicitante debe tener un tablero eléctrico instalado dentro de la vivienda con las especificaciones técnicas según el tipo de medidor y la potencia requerida. Es importante que te asesores con un profesional electricista.

Tablero Eléctrico

Líneas internas visibles

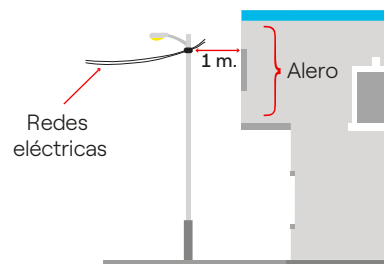


Los cables de tus instalaciones eléctricas internas deben estar conectados a tu tablero eléctrico y quedar enrollados en la cajuela con una longitud mínima de 1 metro.

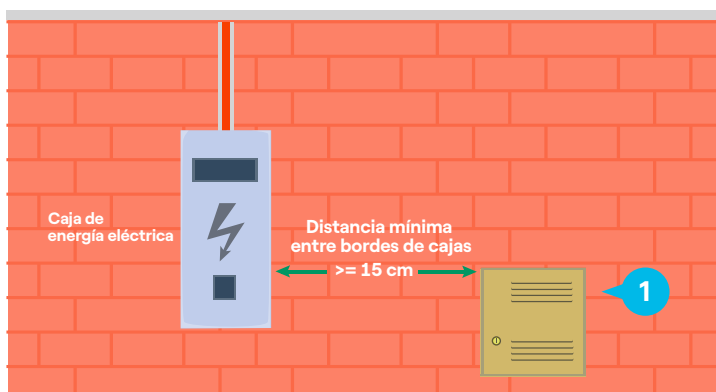
Información sobre la distancia mínima de seguridad (DMS)

El Código Nacional de Electricidad establece la Distancia Mínima de Seguridad - DMS, este es el espacio que debe existir entre tu vivienda y redes eléctricas.

Si tu vivienda no está construida, te recomendamos tener 1 metro de distancia entre la fachada de la vivienda y las redes eléctricas de Enel por seguridad y norma. En caso, tu vivienda esté construida y no cumple la DMS, tu medidor no será instalado hasta que se solucione la observación.



Distancia mínima de seguridad de la cajuela



Leyenda

Se debe validar que cumpla la distancia con el medidor de:

- 1 Caja de gas natural

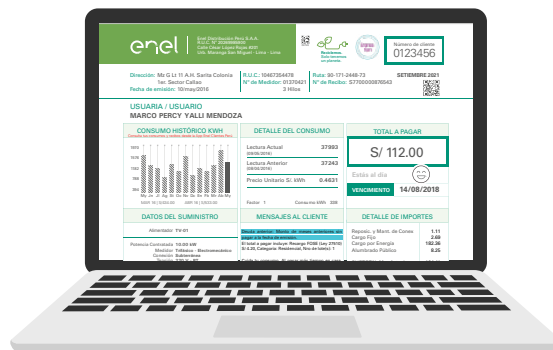
Ahora tu recibo de luz puede ser digital

Deja atrás el recibo en físico, con el **recibo digital** podrás gestionar más rápido y fácil tus recibos, además estarás reduciendo el consumo de papel y así cuidarás el medio ambiente.


Afíliate a través de:

 **App Enel Clientes Perú**

 **Web enel.pe**



Realiza tus consultas de forma rápida y segura desde nuestro WhatsApp

- Puedes realizar diversas consultas a través de nuestro **WhatsApp**.
- **Ahorra tiempo** y contáctate con nosotros cuando lo necesites.
-  WhatsApp Enel **939 605 111**



Descarga gratis la App Enel

Ten todo en la palma de tu mano en 3 simples pasos:



Descárgala en el store de tu preferencia.



Registra tus datos personales.



Agrega tu(s) suministro(s).



Descarga la **App Enel Clientes Perú**

