8.1289 px

CONEXIÓN AÉREA

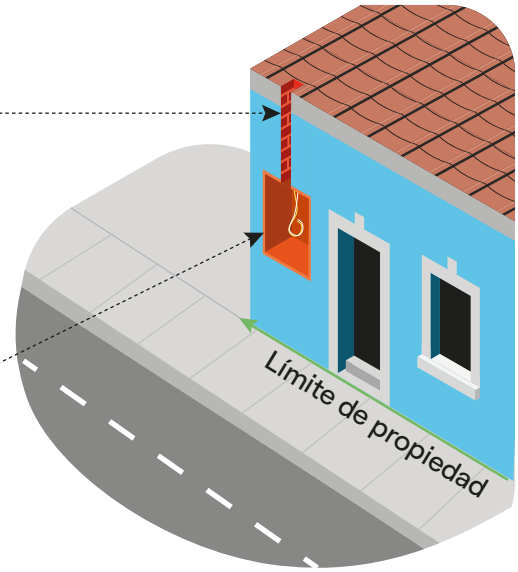
Instalación de la conexión:

Opción 1: Cajuela en fachada

Si la fachada de tu casa **está en el límite de tu propiedad** adecúa una cajuela en tu pared:

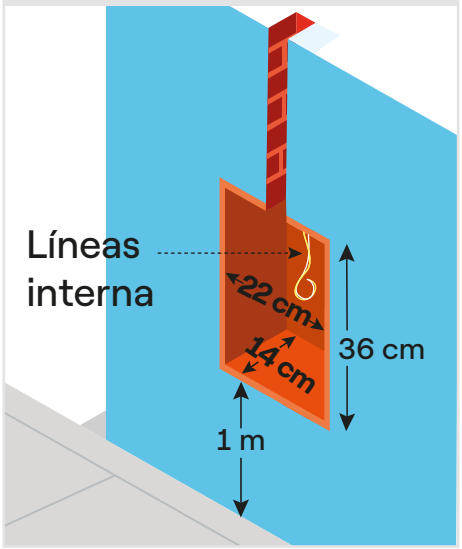
Canaleta: Picar la pared de 5cm x 5cm de diámetro para que coloques un tubo de pvc de 1.5 pulgadas de diámetro.

Cajuela: Espacio donde colocaremos la caja del medidor.

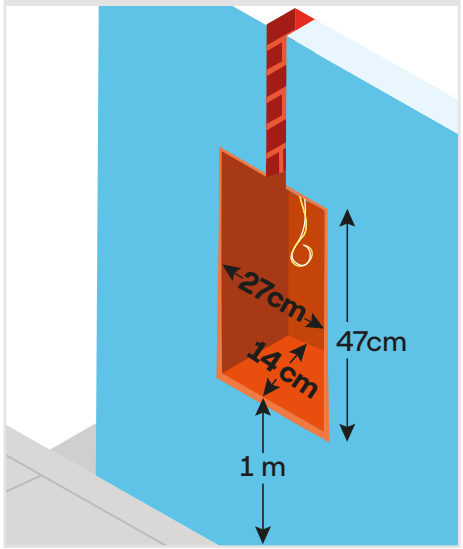


Medidas de cajuela

Medidor Monofásico



Medidor Trifásico

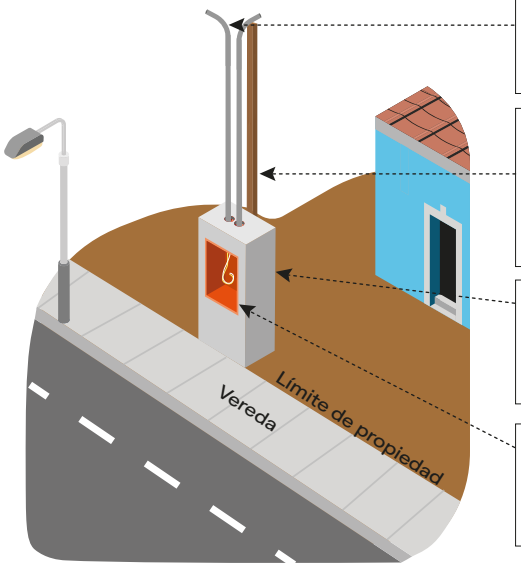


Importante: Si no existiera vereda, la distancia desde el suelo a la base de la cajuela deberá ser 1.2m

CONEXIÓN AÉREA

Opción 2: Cajuela en murete

Si la fachada de tu casa **no está en el límite de tu propiedad**, construye un murete:



Tubo de pvc: ver medidas en el cuadro de características.

Mástil: Viga de madera de 4 o 6 m de alto* y el espesor de 7.5 x 5 cm.

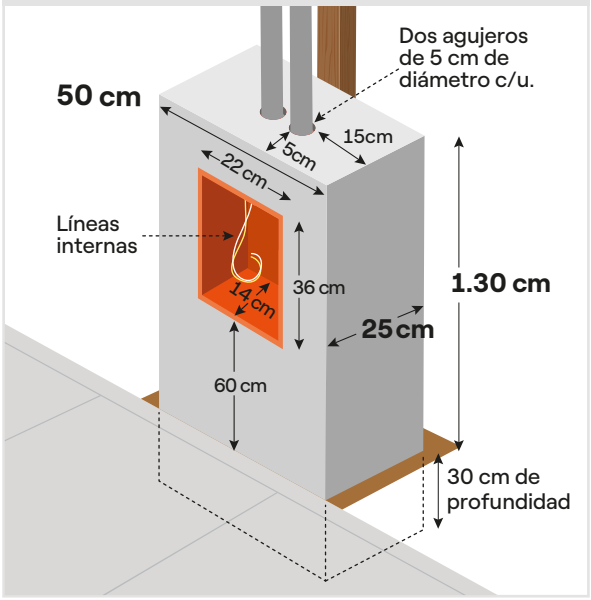
Murete: Estructura de concreto donde estará la **cajuela.**

Cajuela: Espacio donde colocaremos la caja del medidor.

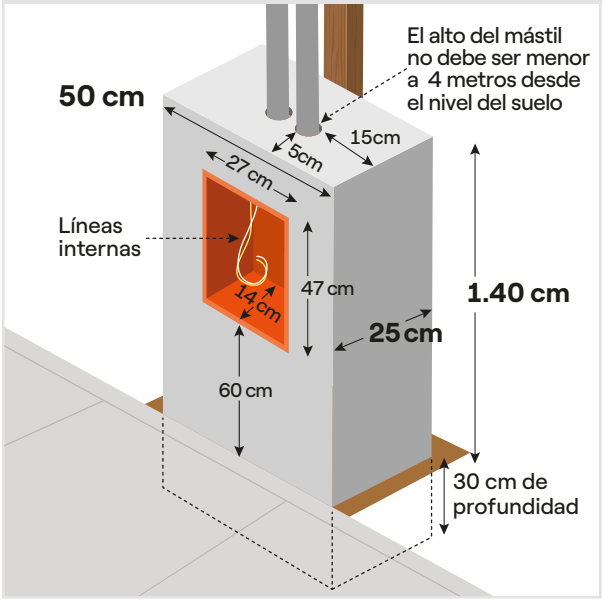
* Si tu casa esta del lado de la calle de nuestras redes la viga es de 4m de alto, pero si nuestras redes están al frente, cruzando la calle, la viga es de 6m de alto.

Medidas de murete y cajuela:

Murete del medidor Monofásico



Murete del medidor Trifásico

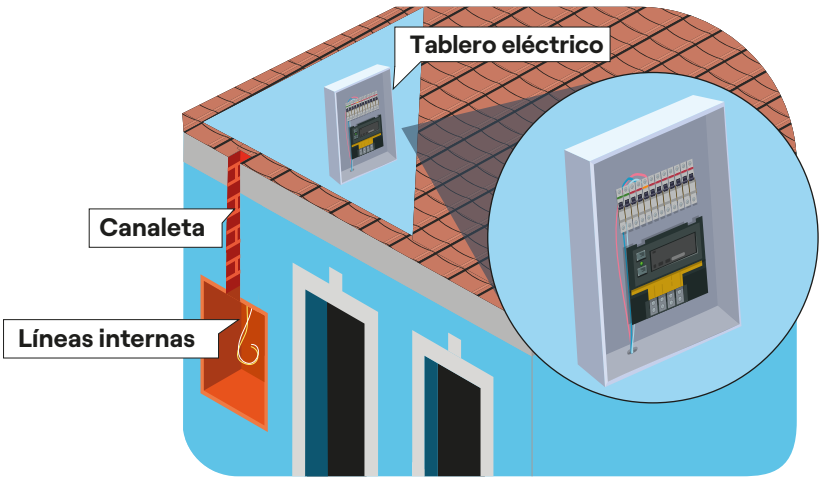


Importante: Si no existiera vereda, la distancia desde el suelo a la base de la cajuela deberá ser de **80 cm, más 30 cm de profundidad.**

CONEXIÓN AÉREA

Tablero electrico y líneas internas

Deben cumplir con las especificaciones técnicas según el tipo de medidor y la potencia requerida. Es importante que te asesores con un electricista.



Líneas internas: Son cables que van de la cajuela a tu tablero eléctrico. **En la cajuela se debe dejar enrollado 1 metro.**

Tablero eléctrico: caja donde llegan los cables de la instalación eléctrica de tu casa, conectándose a las llaves térmicas que **controlan y protegen el sistema eléctrico** de cualquier defecto interno.

Características de 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 mm2)	12 AWG (2,5 mm2)	1/2 pulgada (15 mm)
Monofásico 6 kW	25 amp. bipolar	10 AWG (4 mm2)	12 AWG (2,5 mm2)	1/2 pulgada (15 mm)
Monofásico 9 kW	40 amp. bipolar	8 AWG (6 mm2)	10 AWG (6 mm2)	3/4 pulgada (20 mm)
Trifásico 9.9 kW	25 amp. tripolar	10 AWG (4 mm2)	12 AWG (2,5 mm2)	3/4 pulgada (20 mm)
Trifásico 19.9 kW	50 amp. tripolar	6 AWG ó 8 AWG (10 mm2)	8 AWG (10 mm2)	3/4 pulgada (20 mm)

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

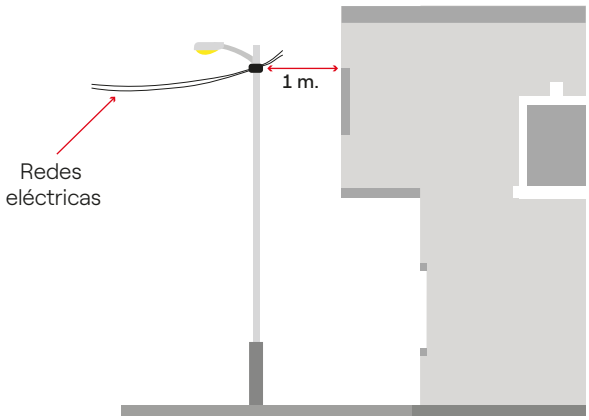
CONEXIÓN AÉREA

Distancia mínima de seguridad (DMS)

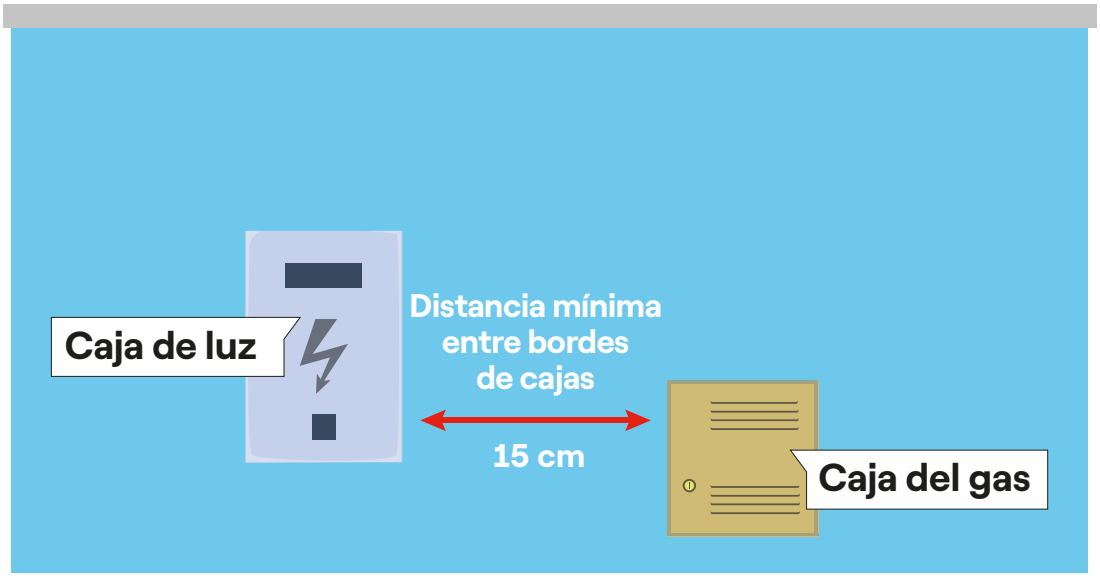
El Código Nacional de Electricidad establece la Distancia Mínima de Seguridad, este es el espacio que debe existir entre tu vivienda y las redes eléctricas.

Si tu vivienda no está construida, debes tener 1 metro de distancia entre la fachada de la vivienda y nuestras redes eléctricas.

En caso tu vivienda esté construida y no cumple con la DMS, tu medidor no será instalado hasta que se solucione la observación.



Distancia mínima de seguridad de la cajuela



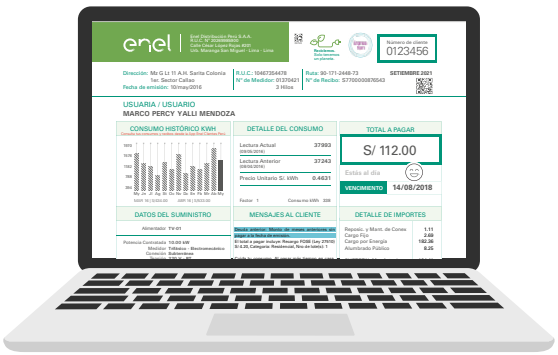
Ahora tu recibo de luz puede ser digital

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

Afíliate a través de:

App Enel Clientes Perú

Web enel.pe



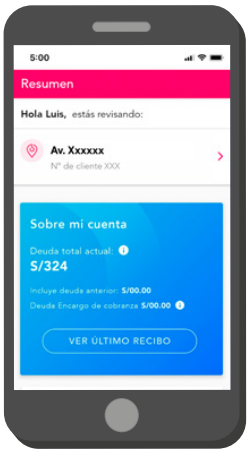
Realiza tus consultas de forma rápida y segura desde nuestro WhatsApp

- 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:

1. Descárgala en el store de tu preferencia.
2. Registra tus datos personales.
3. Agrega tu(s) suministro(s).



Descarga la
App Enel Clientes Perú

DISPONIBLE EN App Store | DISPONIBLE EN Google Play | EXPLORA AQUÍ AppGallery