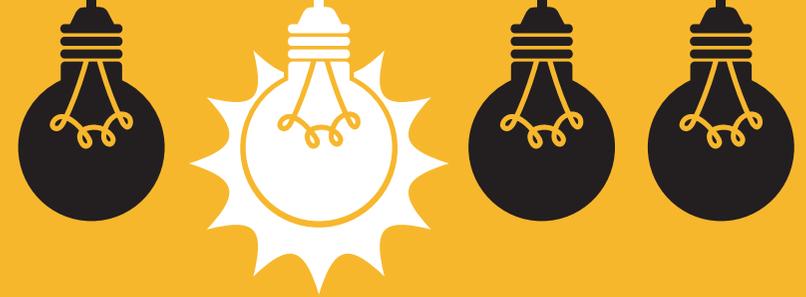




# SCPL

Sociedad Cooperativa Popular  
Limitada de Comodoro Rivadavia

WWW.SCPL.COOP | SAN MARTÍN 1641 – CP9000  
COMODORO RIVADAVIA, CHUBUT, ARGENTINA



# SI PENSÁS EN EL FUTURO, AHORRÁ ENERGÍA HOY

*SEGURIDAD Y AHORRO*

 <https://scpl.coop>  [/scplcoop](https://www.facebook.com/scplcoop)  [@scplcoop](https://www.instagram.com/scplcoop)  [@scpl\\_coop](https://twitter.com/scpl_coop)

 <https://scpl.coop>



# SI PENSÁS EN EL FUTURO, AHORRÁ ENERGÍA HOY

**Sr. Asociado:** nos acercamos para brindarle información sobre el servicio de energía, la seguridad eléctrica y consejos sobre ahorro de electricidad en su hogar.

**Aquí encontrará una guía para tener una instalación eléctrica segura para la protección de su familia.**

## Hogar:

- Si utiliza prolongadores y/o adaptadores verifique que estos **no anulen la puesta a tierra** de su instalación eléctrica.
- **No conecte varios artefactos juntos** ya que pueden sobrecargar su instalación, ni los desconecte tirando del cable.
- Maneje con cuidado las máquinas eléctricas, **desconéctelas cuando no las use.**
- Cuando trabaje con el circuito eléctrico **corte la energía** en forma total, o bien el circuito que corresponda a ese sector de la casa.
- No toque los enchufes o interruptores con las **manos húmedas**, ya que su cuerpo actuaría como conductor y podría recibir una descarga eléctrica.
- **No manipule** artefactos electrónicos en la bañera o en la ducha.

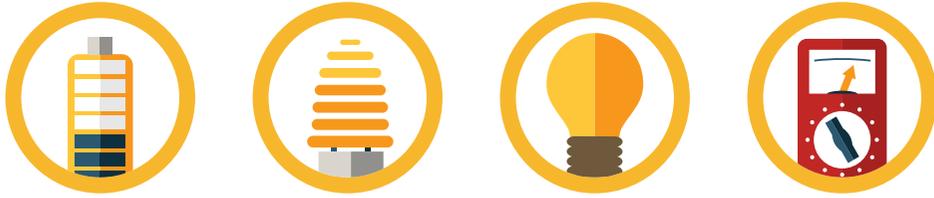


- Si ve un **enchufe deteriorado cámbielo** cuanto antes. Así evitará que se caliente en exceso y provoque un cortocircuito o un incendio.
- Se recomienda **proteger tomacorrientes** con tapas de seguridad. Esta sencilla medida evitará que se produzcan accidentes si se meten los dedos u objetos metálicos en los mismos.
- **No toque** o agarre **cables eléctricos** que estén **pelados** o sin la protección de plástico. Procure reemplazarlos a la brevedad.
- Verifique que el/los tableros internos de la vivienda tengan sus **protecciones** (llave termomagnética, interruptor diferencial y protección por sub o sobre tensión). No reemplace a estas por fusibles en su domicilio.
- No realice ni permita que terceros realicen tareas en la **instalación eléctrica** de la vivienda si no están capacitados para hacerlo.

Llame a un **electricista habilitado** quien debe realizar el control necesario para determinar el estado de su instalación eléctrica y verificar si ésta se encuentra de acuerdo con las normas vigentes, con llaves termomagnéticas y disyuntores normalizados, al igual que la correcta instalación de la puesta a tierra.

MARCÁ DENTRO DEL CÍRCULO CON UNA TILDE ✓ LAS HERRAMIENTAS QUE NECESITA JUAN, EL **ELECTRICISTA** PARA REVISAR LA **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**.





## AHORRO DE ENERGÍA

### NO DEJE LUCES ENCENDIDAS:

Tanto dentro como fuera de su casa, use sólo la luz que necesite. Recuerde que cada lámpara encendida contribuye al costo de su factura.

### USE LÁMPARAS DE BAJO CONSUMO:

Comparados con las lámparas comunes (incandescentes), las lámparas de bajo consumo requieren 5 veces menos de energía y generalmente duran en promedio seis veces más.

### HELADERA Y FREEZER:

Puede que su heladera o freezer sea uno de los más grandes consumidores de energía eléctrica en su hogar. Le recomendamos: mantener los burletes en buen estado. Trate de abrir la heladera la menor cantidad de veces y durante el menor tiempo posible. Si su heladera no posee sistema de descongelamiento automático, descongele la misma una vez a la semana, ya que el hielo es aislante térmico y ocasiona que su heladera funcione innecesariamente.

### CALENTADOR DE AGUA (TERMOTANQUE):

Calentar agua constituye uno de los mayores gastos de energía. Utilice agua fría cuando pueda. Use agua fría en lugar de agua caliente para lavar ropa o enjuagar vajilla. Muchas veces no se requiere agua caliente. Revise las pérdidas.

### COCINA Y HORNO MICROONDAS:

Su horno microondas requiere casi la misma potencia para operar que su horno eléctrico, pero cocina mucho más rápido y le ahorra tiempo, energía y dinero. Mantenga el calor dentro del horno. Cada vez que abre la puerta del horno éste pierde aproximadamente el 25% de calor.

### PLANCHA:

Planche durante el día para aprovechar la luz natural. No seque la ropa con la plancha, representa un alto consumo de energía y dinero.

### COMPUTADORA:

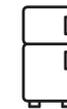
Si va a dejar de usar la computadora por un momento, apague el monitor que es como apagar una lámpara de 50W. Apague su impresora si no la usa permanentemente. Si su PC cuenta con transformador o estabilizador, no olvide desenchufarlo cuando termine de usarla.

### TELEVISIÓN Y EQUIPOS:

Desenchúfelos o apáguelos. Si no los está utilizando, no mantenga encendido innecesariamente televisores, DVD, videojuegos o equipos de sonido. Lo único que conseguirá es que envejezcan más rápido y gastará más.



LÁMPARAS DE  
BAJO CONSUMO



HELADERA  
Y FREEZER:



TERMOTANQUE



COCINA Y  
HORNO MICROONDAS



PLANCHA



COMPUTADORA



TELEVISIÓN Y  
EQUIPOS

## SEGURIDAD EN VÍA PÚBLICA:

- 1. No** se conecte ilegalmente a la red eléctrica, ni permita que sus vecinos lo hagan. El hurto de energía, además de estar penado por la ley, es la mayor causa de accidentes eléctricos y también afecta la instalación de su vivienda.
- 2. No** construya cerca de redes eléctricas. La mayoría de los accidentes se dan en construcciones civiles, debido a andamios, escaleras o transporte de materiales junto a cables. **Llame a la SCPL** para evaluar las condiciones de riesgo.
- 3. Nunca** agarre cables cortados. Ello representa un gran peligro. **Llame a la SCPL** para que lo asesore sobre posibles riesgos.
- 4. No** realice conexiones clandestinas pues esto resulta extremadamente peligroso.
- 5. No** intente conectar enchufes con las manos o el cuerpo mojado ya que corre riesgo de electrocución.

### Situaciones peligrosas:

- ◇ Si ve tapas abiertas o deterioradas de cualquier instalación eléctrica, no se acerque, no las toque.
- ◇ No trepe los postes que sostienen la red eléctrica (cables, transformadores, etc.).
- ◇ No se aproxime a conductores eléctricos en contacto con instalaciones metálicas caídos en vía pública o que estén al alcance de la mano (por ejemplo carteles, columnas de alumbrado, semáforos).
- ◇ No se aproxime si ve humo, vapor o fuego en instalaciones eléctricas (cajas, transformadores, etc.).

## ¿QUÉ DEBO HACER ANTE UN CORTE DE ENERGÍA?

Si se queda sin luz en su vivienda, lo primero que debe hacer es comprobar si afecta solamente a su instalación interna o a más vecinos. Observe si en la escalera (si es un edificio) o en el vecindario hay luz. Si solo afecta su vivienda debe controlar la instalación interna. Si todo se encuentra bien, debe llamar a la Cooperativa. En caso que el corte de energía afecte al edificio o el barrio, es posible que se trate de un inconveniente que afecta a la zona.

Llame a la **Guardia de la SCPL** y efectúe el reclamo indicado si la falla es sólo en su domicilio o es general, para poder actuar más rápidamente o evaluar la falla. **El primer objetivo** de la SCPL, cuando se produce un corte de suministro general, es reponer el servicio lo más rápidamente posible, no obstante se debe entender que **hay servicios más esenciales que otros**, por lo que se procura establecer un orden de prioridades.

Una vez que se **localiza el área dañada**, un equipo de la SCPL acude rápidamente al lugar del daño para repararlo o para hacer una estimación del mismo estableciendo las tareas a realizar.

**La red primaria de Media Tensión y Subestaciones Transformadoras** es el primer lugar donde se reestablece el suministro si éste se ha cortado, pues desde estas instalaciones se distribuye a una gran cantidad de usuarios. Las líneas de distribución son la segunda prioridad pues ellas suministran también a varios usuarios.

**La mayor prioridad la tienen los servicios públicos y de emergencia** como hospitales, policía y bomberos pues estos organismos tienen una función social que cumplir.

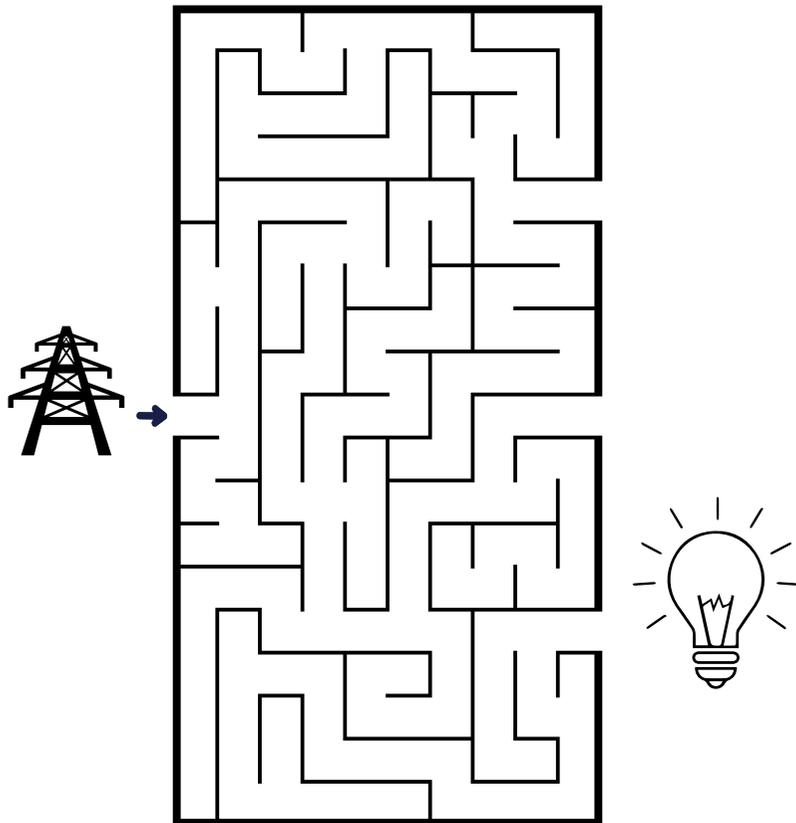
### Las industrias, fábricas, empresas y otras instituciones

y bloques de vecinos son la siguiente prioridad para evitar, en lo posible, grandes pérdidas económicas y atender al mayor número de usuarios.

La siguiente prioridad es reestablecer el suministro a **casas individuales lejos de los grandes núcleos urbanos.**

### LABERINTO:

### AYUDA A ENCENDER EL FOCO.



## INSTALACIONES ELÉTRICAS SEGURAS

### CONEXIÓN MONOFÁSICA:

- ◇ Cableado interno del pilar conductor no menor a 4 m<sup>2</sup>
- ◇ Cableado del pilar a la vivienda 4 mm<sup>2</sup>
- ◇ Llave termomagnética en el pilar de 25 Amperes
- ◇ Llave termomagnética en el tablero principal máxima de 20 Amperes
- ◇ Interruptor diferencial en el tablero principal de 25 Amperes – 30 Amperes
- ◇ Protector de sobre y baja tensión en el tablero principal
- ◇ Sistema de puesta a tierra en todos los tomacorrientes con la correspondiente jabalina enterrada en un lugar húmedo o donde se pueda regar. Ejemplo: jardín.

### CONEXIÓN TRIFÁSICA:

- ◇ Sección de conductores acorde al consumo
- ◇ Llave termomagnética en el pilar de 40 Amperes
- ◇ Llave termomagnética en tablero general máxima para cada circuito de 16 Amperes
- ◇ Interruptor diferencial en tablero general de 25 Amperes – 30 mA por circuito, o bien, un interruptor diferencial general tetrapolar de 40 Amperes – 30 mA
- ◇ Protector de sobre y baja tensión en tablero general
- ◇ Protector de falta de fase
- ◇ Sistema de puesta a tierra en todos los tomacorrientes con su correspondiente jabalina enterrada en un lugar húmedo o donde se pueda regar. Ejemplo: jardín.