

SEGURIDAD ELECTRICA



EN EL HOGAR



Los cuidados que hay que tener en las situaciones más comunes

LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- Revise periódicamente la instalación de su casa
- Si su instalación tiene cierta antigüedad es probable que los cables tengan aislación de tela y goma, en cuanto pueda reemplácelos.
- Cambie inmediatamente los cables pelados o defectuosos.
- No realice instalaciones con cables defectuosos, primero averigüe qué tipo de cable es el que corresponde para la carga de su instalación.
- Reemplace los interruptores defectuosos.
- Equilibre los circuitos de alimentación para evitar calentamientos.

TENGA EN CUENTA QUE:

Encontrar y corregir a tiempo conexiones en mal estado, interruptores defectuosos o tomacorrientes deteriorados, evita accidentes.

LOS FUSIBLES, LAS LLAVES Y LOS DISYUNTORES

- ◆ La carga utilizada (ampere) debe ser adecuada al circuito eléctrico. Si se quema un fusible, trate de identificar si fue por algún cortocircuito, y cambie siempre el fusible dañado por uno nuevo.
- ◆ Nunca utilice alambres, monedas o hilos de cobre o aluminio, porque es peligroso.
- ◆ Trate de sustituir los fusibles por llaves termomagnéticas.

RECUERDE:

Antes de hacer cualquier tipo de reparación, debe primero desconectar la llave general.

PRECAUCIONES CON ELECTRODOMÉSTICOS Y LÁMPARAS

- ◆ Cuando la ducha eléctrica esté funcionando, si usted está mojado, no toque la llave que regula la temperatura. Si debe hacerlo, primero apague la ducha.
- ◆ Para limpiar o reparar cualquier electrodoméstico (televisor, heladera, tostadora, extractor de aire, etc.) primero desconéctelo.
- ◆ No utilice cuchillos, ni destornilladores para desenchufar los electrodomésticos. Sólo utilice herramientas con la aislación apropiada.
- ◆ Cuando tenga que cambiar una lámpara, tómela por el bulbo. Jamás toque la parte metálica.



ES IMPORTANTE CONSULTAR CON UN ELECTRICISTA REGISTRADO

Antes de realizar alguna reparación, es imprescindible que usted sepa con seguridad si su instalación eléctrica cuenta con materiales adecuados, si están conectados correctamente y con qué interruptor debe desconectar el circuito. Ante alguna duda o falta de experiencia consulte a un instalador electricista registrado.

Si algún electrodoméstico produce una descarga eléctrica, llame a un electricista, ya que pudo haber sido ocasionada por fallas en su aislación o de la puesta a tierra.

Nunca trabaje sobre caños de gas o agua mientras los artefactos eléctricos están funcionando. Eso puede provocar accidentes fatales.

ES FUNDAMENTAL:

Llamar siempre a técnicos especializados y calificados para realizar las reparaciones eléctricas.



EL AGUA ES UNA EXCELENTE CONDUCTORA DE LA ELECTRICIDAD

- 🌈 Nunca utilice artefactos eléctricos en locales húmedos.
- 🌈 Cuando esté en la bañera jamás enchufe un aparato eléctrico.
- 🌈 No toque la parte metálica de los artefactos eléctricos con las manos mojadas o descalzo.



ES MEJOR EVITAR EL USO DE TRIPLES

- 🌈 Si enchufa muchos electrodomésticos en un mismo tomacorriente los cables de la instalación sufren una sobrecarga y pueden provocar cortocircuitos.
- 🌈 También evite el uso de extensiones o derivaciones improvisadas.



LOS NIÑOS: UN CUIDADO ESPECIAL

- ★ No deje que los chicos toquen los artefactos eléctricos enchufados, los cables, y mucho menos que coloquen los deditos en el tomacorriente.
- ★ Asegúrese de que no trepen los postes de energía eléctrica ni los árboles por donde cruzan cables, ni las subestaciones.
- ★ En la medida de lo posible, utilice dispositivos especiales para bloquear los tomacorrientes que estuvieren al alcance de los niños.
- ★ Si su instalación no cuenta con un disyuntor diferencial, le sugerimos que lo instale.



INCENDIOS SOBRE INSTALACIONES Y/O ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

- 🌈 Ante el incendio de una instalación o algún artefacto eléctrico bajo tensión - por ejemplo enchufes, electrodomésticos o tablero- Nunca utilice agua para apagarlo. Para apagar el fuego sólo utilice matafuegos de tipo ABC o C. Esta indicación figura en la etiqueta del matafuego.
- 🌈 De ser posible, trate de desconectar el circuito eléctrico desde el interruptor principal del tablero.



NO ENERGICE LAS REJAS O ALAMBRADOS EN SU PROPIEDAD

Eso es considerado un crimen, y ha costado muchas vidas.

➔ MANTENER DISTANCIA DE LAS LÍNEAS

- No realice poda de árboles cuyas ramas estén apoyadas en las redes eléctricas porque resulta peligroso para su vida, la de sus vecinos y para el tendido.
- Si trabaja con herramientas o elementos de cierta altura, preste especial atención en mantenerse alejado de las líneas eléctricas existentes. De tener que acercarse a las líneas, asesórese en Cooperativa.

➔ CUANDO FALTE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

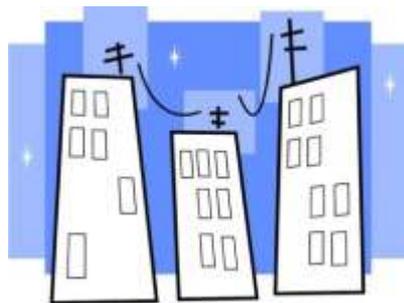
Pueden darse dos situaciones:

1. Que se trate de una Interrupción de Suministro Programada o en otras circunstancias son situaciones imprevistas ocasionadas por accidentes en la red eléctrica.
2. Puede haber un desperfecto en la instalación eléctrica de su casa, en este caso debe verificar los fusibles, llaves termomagnéticas o disyuntores, si el problema continúa llame a un electricista de confianza. Si el defecto no fuese interno, comuníquese con la Guardia Eléctrica

**ESTAMOS A SU SERVICIO,
NO DUDE EN COMUNICARSE CON LA GUARDIA ELÉCTRICA**

Zárate: 422260 **0800-888-4222** Lima: 480250

EN LA VÍA PÚBLICA



*Ante una situación extraña,
no dude en llamar a la
Guardia*

➔ **SI OBSERVA**

- Conductores eléctricos en contacto con instalaciones metálicas (como por ejemplo, carteles, columnas de alumbrado público, semáforos, etc.) o caídos en la vía pública, o al alcance de la mano
- Humo, vapor o fuego en instalaciones eléctricas (cajas, transformadores)
- Tapas abiertas o deterioradas de cualquier instalación eléctrica
- Cajas abiertas o sin tapa, cajas o gabinetes inundados
- Cables caídos o colgando en la calle

**NO TOQUE NADA NI DEJE QUE ALGUIEN LO HAGA.
LLAME EN FORMA INMEDIATA A LA GUARDIA**

 **RECUERDE QUE ES PELIGROSO**

- o treparse a los postes que sostienen la red eléctrica (cables, transformadores)
- o remontar barriletes cerca de los cables eléctricos
- o los postes quebrados o caídos
- o las estructuras o paredes electrizadas
- o un pilar electrizado
- o los cables a baja altura
- o cualquier elemento extraño sobre conductores o transformadores
- o las conexiones clandestinas

Si bien las columnas de alumbrado público están puestas a tierra, pueden representar un riesgo. Si la puesta a tierra estuviera cortada ante una falla en el artefacto, la columna puede quedar con corriente. Ayúdenos a detectarlo, si nota algo extraño en la columna, comuníquese con la Guardia.

 **LE RECOMENDAMOS**

- Cumplir las indicaciones de los carteles y respetar los vallados que se colocan al realizar reparaciones en calles y/o aceras.
- De producirse lluvias y/o vientos fuertes tome la precaución de no circular por lugares inundables.

**RECUERDE QUE CUALQUIER CONEXIÓN IRREGULAR A NUESTRAS
INSTALACIONES ES UN DELITO QUE PONE EN SERIO RIESGO LA
INTEGRIDAD DE PERSONAS Y BIENES**