

Os presentamos un interesante resumen en 16 pasos del buen uso y correcto mantenimiento de las instalaciones eléctricas en nuestros hogares y locales. Si cuidamos como es debido la instalación de nuestra casa, conseguiremos una mayor duración de ésta con una mayor eficiencia de uso optimizando sus características.

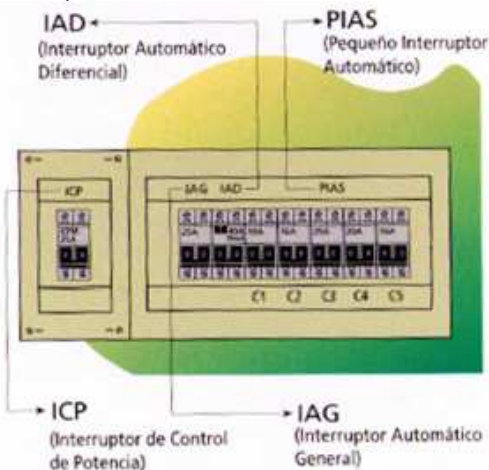
PASO 1.- Antes de efectuar su póliza de abono (contrato) con la Cía. Suministradora, **asesórese** con el instalador Electricista Autorizado o profesional competente para elegir la tarifa y potencia más conveniente para usted.

PASO 2.- No sobrepasar simultáneamente la potencia contratada con la Cía. Suministradora de energía, puesto que se le disparará el interruptor de control de potencia, dejándole a usted sin servicio en toda la vivienda o local. **Desconecte algún aparato (los de más potencia), desconecte el Interruptor General, y vuelva a conectar el interruptor de control de potencia.** Si aún así se dispara, avise a la compañía suministradora porque la avería está en el interruptor de control de potencia.

PASO 3.- Si se le dispara el interruptor automático diferencial en el cuadro general de mando y protección, actúe de la forma siguiente:

A).-Desconecte todos los interruptores automáticos y conecte el interruptor automático diferencial.

B).-Vaya conectando uno a uno todos los interruptores automáticos y el circuito que le haga disparar nuevamente el interruptor automático diferencial será donde exista la avería. En este caso, desconecte los aparatos y lámparas de dicho circuito, y vuelva a accionar el interruptor automático. Si no se dispara, la avería es de los aparatos. Si se dispara nuevamente, tiene avería en este circuito, por lo que tendrá que avisar a su Instalador Autorizado.



PASO 4.- Si se le dispara un interruptor automático en el cuadro general de mando y protección, puede ser debido a estos dos casos:

A).-Que el circuito que protege dicho interruptor automático está sobrecargado, en cuyo caso deberá ir desconectando aparatos o lámparas, hasta conseguir reponer de nuevo el citado interruptor automático.

B).-Que en el circuito o en los aparatos y lámparas conectados a él, se haya producido un cortocircuito. Proceda como en el caso anterior (3.2), para ver si dicha avería es de algún aparato o de la instalación. Deje desconectado dicho interruptor automático y funcione con el resto de la instalación y avise a su Instalador Autorizado.

PASO 5.- Compruebe con periodicidad (**una vez al año por lo menos**) y por medio de su Instalador Autorizado la red de tierra de su vivienda o local.

PASO 6.- Compruebe con periodicidad (**una vez al mes por lo menos**) su interruptor automático diferencial. **Pulse el botón de prueba** y si no dispara es que está averiado, por tanto, no está usted protegido contra derivaciones. Avise a su Instalador Autorizado.



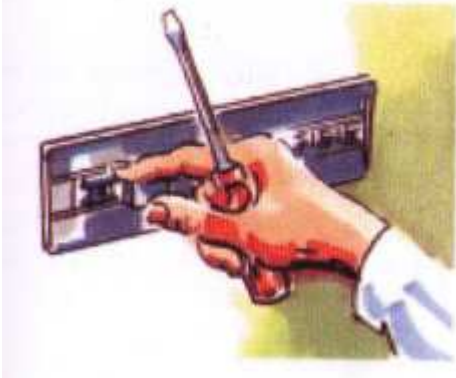
PASO 7.- Haga uso de los aparatos eléctricos, incluso el teléfono, **SIEMPRE** con las manos secas, y evite estar descalzo o con los pies húmedos.

Y NUNCA los manipule cuando esté en el baño o bajo la ducha. ¡El agua es conductora de la electricidad!

PASO 8.- Compruebe las canalizaciones eléctricas empotradas antes de taladrar una pared o el techo. **¡Puede electrocutarse al atravesar una canalización con la taladradora!**



PASO 9.- En el caso de manipular su instalación o algún aparato eléctrico, desconecte previamente el interruptor automático diferencial del cuadro general y compruebe **SIEMPRE** que no existe tensión.

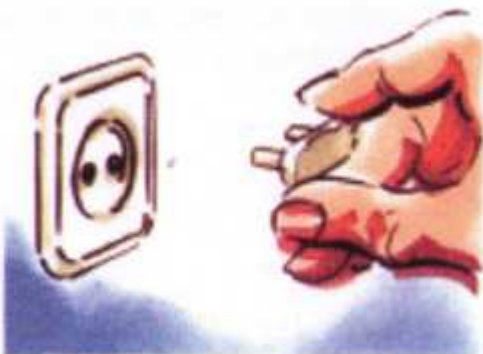


PASO 10.- No usar nunca aparatos eléctricos con **cables pelados, clavijas y enchufes rotos**, etc.

PASO 11.- No hacer varias conexiones en un mismo enchufe (**no utilizar ladrones** o clavijas múltiples).



PASO 12.- No deje aparatos eléctricos conectados al alcance de los niños y **procure tapar los enchufes a los que tengan acceso.**



PASO 13.- Abstenerse de intervenir en su instalación para modificarla. Si son necesarias modificaciones, éstas deberán ser efectuadas por un Instalador Autorizado.

PASO 14.- Cuando un receptor (electrodoméstico, maquinaria, etc) le de “calambre” es porque hay **derivación de corriente de los hilos conductores o en algún elemento metálico del electrodoméstico**. Normalmente se dispara el interruptor automático diferencial.

Localizar el aparato o parte de la instalación donde se produce y aislar debidamente al contacto con la parte metálica.

Para ello debe llamar al Instalador Autorizado para que localice la fuga.

PASO 15.- Al desconectar los aparatos **no tire del cordón o hilo**, sino de la clavija.

PASO 16.- No se puede enchufar cualquier aparato en cualquier toma de corriente. Cada aparato tiene su potencia. Como cada toma de corriente tiene la duya. Si la potencia del Aparato es superior a los Amperios que permite enchufar la toma de corriente, puede quemarse la base del enchufe, la clavija o incluso la instalación.

IMPORTANTE:

Ante cualquier duda sobre la instalación interna de su vivienda, consulte a su Instalador Autorizado.