

Cómo Manejar el Cordón y el Enchufe de Energía de Forma Segura

---Consejos basados en conocimientos generales de electricidad---

Gracias por elegir los productos Canon.

El manejo incorrecto del cordón o el enchufe de energía puede causar accidentes tales como incendios o descargas eléctricas. Esperamos que utilice la información contenida en esta página para usar su producto Canon de forma segura durante mucho tiempo y que además aproveche esta oportunidad para inspeccionarlo.

Consejo Importante

[¿Por Qué Ocurren los Accidentes? >>](#)

...Causas Principales y Contramedidas para Fuegos y Descargas Eléctricas

Lista de Verificación

[Recomendación para realizar la Inspección Periódica del Cordón y el Enchufe de Energía >>](#)

...Puntos de Inspección

Nombres de las Partes del Cordón/Enchufe de Energía

Imprima la lista de verificación (PDF, 88 kb) para usarla.



¿Por Qué Ocurren los Accidentes?

Causas Principales y Contramedidas para Incendios y Descargas Eléctricas

Incendios originados en el enchufe de energía



Si el enchufe de energía se deja conectado al tomacorriente durante mucho tiempo, hay peligro de que se produzcan incendios debido a la acumulación de polvo o humedad. Esto se denomina "fenómeno de descarga superficial".

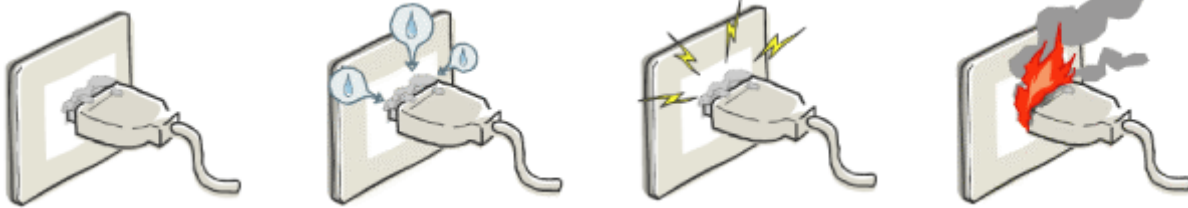
[¿Qué es el "fenómeno de descarga superficial"?]

El polvo se acumula entre el tomacorriente y el enchufe.

El polvo absorbe humedad.

Se producen chispas y se carboniza una parte del enchufe.

Si se producen chispas de forma repetitiva, avanza el proceso de carbonización y se genera un incendio.



Contramedidas

Periódicamente, desconecte el enchufe y, con un paño seco, retire el polvo o suciedad acumulados, los cuales podrían causar problemas. Nota: Cerciérese de desactivar la fuente de energía antes de retirar el enchufe de energía.



[Hacia la Recomendación para la Inspección Periódica del Cordón y el Enchufe de Energía](#)

[Hacia la parte superior de esta página](#)

Incendios originados en el enchufe o conector de energía



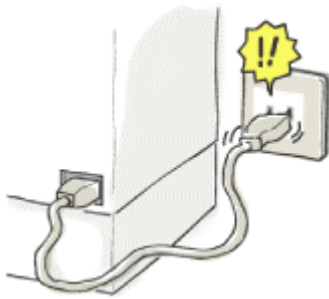
Si el enchufe o conector se deja parcialmente desconectado, las conexiones serán defectuosas y habrá peligro de que se recaliente el área de la conexión defectuosa, lo que provocará un incendio.

Contra medidas

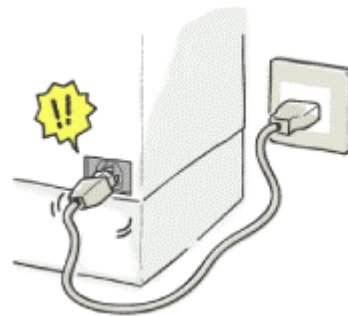


Inspeccione las conexiones periódicamente y cerciórese de que el enchufe y el conector del cordón de energía estén completamente insertados, de forma segura. Además, cerciórese de revisar las conexiones del enchufe y el conector de la fuente de energía si el producto se ha movido de lugar por cualquier motivo.

La conexión entre el tomacorriente y el enchufe está floja.



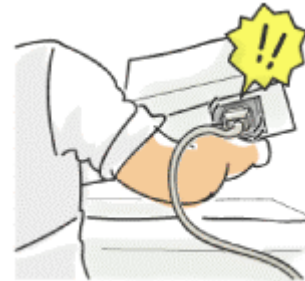
La conexión entre el conector y el producto está floja.



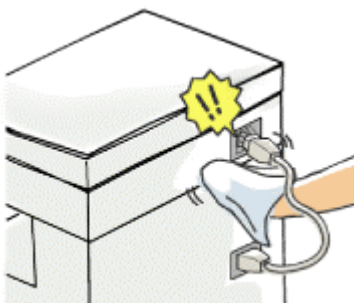
Cuando el cordón de energía no está lo suficientemente holgado, se afloja y hala el enchufe.



El conector se afloja cuando se mueve o transporta el producto.



El conector se afloja cuando se limpia la parte posterior del producto, etc.



[Hacia la parte superior de esta página](#)

[Hacia la Recomendación para la Inspección Periódica del Cordón y el Enchufe de Energía](#)

[Hacia la parte superior de esta página](#)

Descargas eléctricas e incendios originados en el cordón de energía

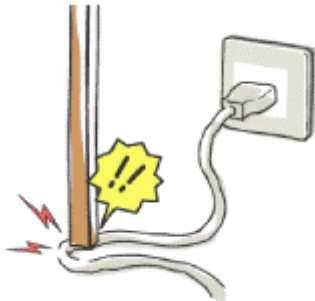
Causa

Si se hala o sujeta el cordón de energía o si éste queda atrapado bajo una mesa, un escritorio o el producto, se le impone presión al cordón y puede romperse la cubierta del cordón o el hilo de cobre, entre otras cosas, lo que provoca un peligro de descarga eléctrica o que la parte dañada se recaliente y produzca un incendio.

Contramedidas

Debe evitarse imponerle presión al cordón/enchufe de energía. Cerciórese de no aplicarle presión al cordón/enchufe de energía.

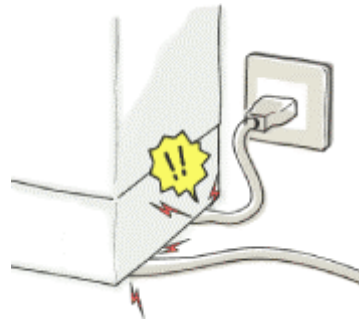
Cordón atrapado bajo un escritorio o la pata de una mesa.



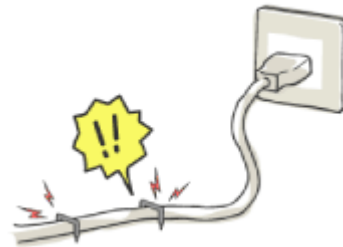
Cordón presionado.



Cordón atrapado bajo el producto.



Cordón sujetado con grapas, etc.



[Hacia la parte superior de esta página](#)

[Hacia la Recomendación para la Inspección Periódica del Cordón y el Enchufe de Energía](#)

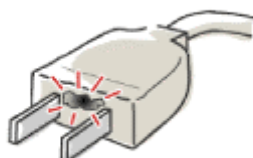
[Hacia la parte superior de esta página](#)

Recomendación para Realizar la Inspección Periódica del Cordón y el Enchufe de Energía

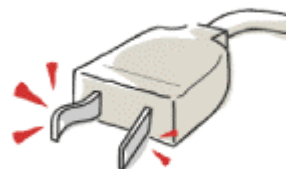
Comuníquese con el Centro de Servicio al Cliente o con un centro de servicio si se presenta cualquiera de los siguientes problemas.

- Hay señales de quemaduras en el enchufe de energía.

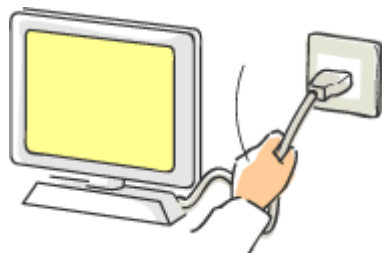
Es posible que haya iniciado el fenómeno de descarga superficial. Esta condición es peligrosa.



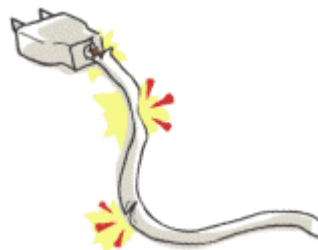
- Un contacto del enchufe de energía está deforme.



- Cuando se dobla el cordón de energía, la fuente de energía se desactiva y se activa.



- El cordón de energía presenta cortes, rajaduras o muescas.



- Se recalienta una sección del cordón de energía.



[Hacia la parte superior de esta página](#)

[Hacia la Recomendación para la Inspección Periódica del Cordón y el Enchufe de Energía](#)

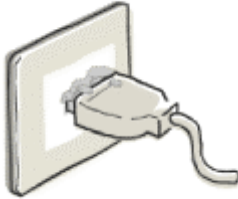
[Hacia la parte superior de esta página](#)

El manejo y las condiciones que se indican a continuación causan descargas eléctricas e incendios, además de ser peligrosos.

Nota: Los ítems señalados a continuación mediante la marca “●” son contramedidas.

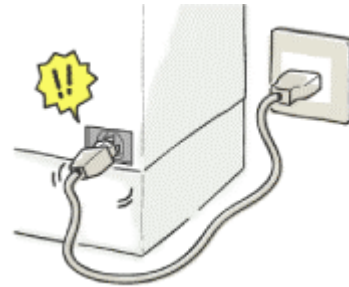
■ Se ha acumulado polvo o desperdicios en el tomacorriente de la fuente de energía y en el enchufe de energía.

● Desactive el interruptor de energía, desconecte el enchufe de energía y elimine el polvo y los desperdicios con un paño seco.



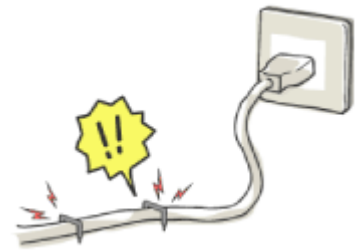
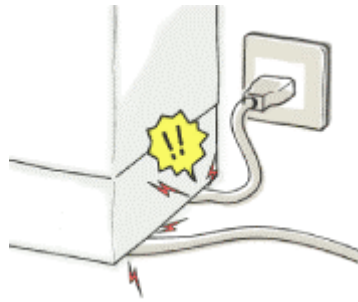
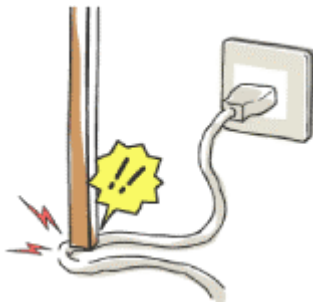
■ El conector del lado del dispositivo está flojo.

● Inserte completamente el conector.



■ El cordón de energía se encuentra presionado o atrapado.

● Coloque el cordón de energía de modo que no esté bajo presión.



■ Se desconecta el enchufe al halar el cordón de energía.

● Desconecte siempre el enchufe de energía halando el enchufe en vez del cordón.



■ Se conecta o desconecta el enchufe de energía con las manos húmedas.

● Séquese las manos completamente con una toalla o algo similar antes de conectar o desconectar el enchufe de energía.



■ **El enchufe de energía está flojo.**

- Inserte completamente el enchufe de energía.



■ **El cordón de energía está atado en un bulto.**

Se acumula el calor, lo que resulta muy peligroso.

- Cerciórese de extender el cordón de energía al usarlo.



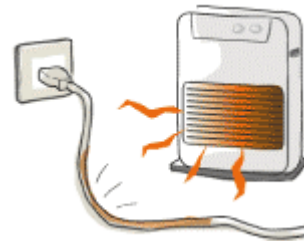
■ **El cordón de energía sobresale en una vía de paso.**

- Coloque el cordón de energía de modo que nadie tropiece con él ni lo pise.



■ **El cordón de energía se encuentra frente a un calentador.**

- Coloque el cordón de energía en un lugar que no esté sujeto a la emisión de calor.



■ **El producto o la toma se encuentran ubicados en un lugar expuesto al agua.**

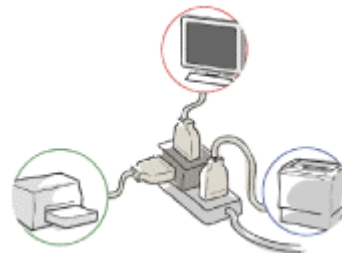
- El agua es la enemiga de la electricidad. No use productos eléctricos en un lugar expuesto al agua.



■ **Hay demasiados cordones conectados.**

Es posible que se haya sobrepasado la capacidad nominal de la toma.

- No conecte demasiados cordones.



Imprima la [Lista de verificación \(PDF, 88 kb\)](#) para usarla.



- ▶▶ Hacia la parte superior de esta página
- ▶▶ Hacia la Recomendación para la Inspección Periódica del Cordón y el Enchufe de Energía
- ▶▶ Hacia la parte superior de esta página