



**TRABAJADOR ESTÉ ALERTA™**

---

**Trabaje sin riesgo cerca  
de líneas eléctricas.**

# Respete el poder de la electricidad

**Al llegar al sitio del trabajo, siempre identifique cuáles son las líneas eléctricas y los equipos de alto voltaje, y muéstrelas a sus compañeros de trabajo. Si necesita ayuda con una línea eléctrica o tiene alguna pregunta, comuníquese con Evergy al:**

- 800-383-1183 en Kansas Central
- 888-471-5275 en Kansas Metro, Missouri Metro y Missouri West.
- **Siempre suponga que *todas* las líneas eléctricas conducen electricidad,** incluyendo los cables de servicio que van de los postes a los edificios.
- **Revise el lugar todos los días,** pues las condiciones pueden cambiar.



# Para herramientas y equipos que no son grúas o cabrias, observe la regla de los 10 pies (3 m)

OSHA requiere que usted y su equipo se mantengan a una **distancia MÍNIMA de 10 pies (3 m)** de todas las líneas eléctricas aéreas.

- **Las líneas de mayor voltaje requieren mayor distancia.** Póngase en contacto con Evergy para obtener información sobre las distancias mínimas de seguridad.
- **Si su trabajo requiere que usted esté a menos de 10 pies de las líneas eléctricas,** llame a Evergy con bastante tiempo de anticipación para realizar los arreglos de seguridad necesarios.
- **Las distancias de seguridad eléctrica que se mencionan aquí son las mínimas.**
- **Mantenga siempre la distancia máxima posible** y marque claramente los límites del área para mantener a los trabajadores y al equipo a la distancia requerida.

# Grúas y cabrias en la construcción

---

**Al usar grúas y cabrias en la construcción:** Mantenga las plumas de la grúas y las cargas a una distancia **mínima de 20 pies (6 m)** de las líneas de hasta 350 kV y a una distancia **mínima de 50 pies (15 m)** de las líneas de más de 350 kV y hasta 1000 kV. Siempre suponga que la línea tiene energía, y no permita que nada se acerque a una distancia menor a menos que usted haya confirmado con Evergy que la línea ya no tiene energía.

- **Cuanto mayor es el voltaje, mayor es la distancia de seguridad requerida.** Comuníquese con Evergy y consulte los reglamentos de OSHA en [osha.gov](https://www.osha.gov) para obtener información sobre los requisitos de distancias de seguridad y las precauciones para evitar invadir la zona de seguridad.
  - Una vez que haya establecido la distancia de seguridad requerida, marque el límite claramente con cintas, señalizaciones o barricadas.
- **Si tiene alguna duda sobre los voltajes de las líneas, las distancias de seguridad y cómo trabajar sin riesgo,** póngase en contacto con Evergy.

# Use a un vigía dedicado

**Siempre asigne a un vigía dedicado** en tierra para determinar las distancias seguras entre el equipo de elevación y las líneas eléctricas.

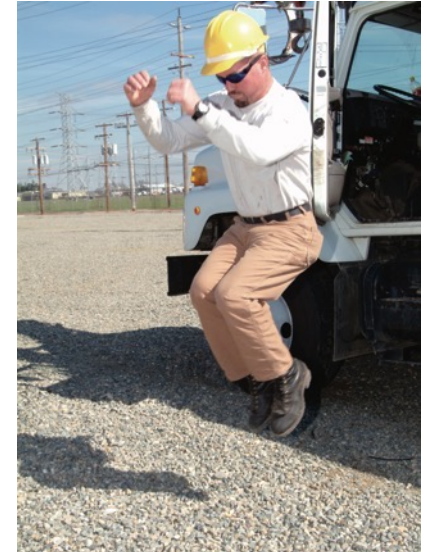
- **Los operadores de grúas y cabrias** deben mantener un contacto continuo con un vigía dedicado para cumplir con los requisitos de distancia de seguridad de las líneas eléctricas.
- **La única responsabilidad del vigía es la seguridad respecto de las líneas eléctricas.** No distraiga la atención del vigía con otras tareas.



# Si un equipo pesado entra en contacto con una línea eléctrica

**Sea conciente de que tanto el equipo como la línea conducen energía.**

- **Aleje el equipo de la línea, si puede hacerlo de manera segura.**
- **Permanezca en el equipo.**
- **Advierta a los demás que no se acerquen a la línea ni a nada que la esté tocando.**
- **Llame al 911 y a Evergy de inmediato:**
  - 800-383-1182 en Kansas Central
  - 888-471-5275 en Kansas Metro, Missouri Metro y Missouri West
- **Si se ve obligado a abandonar el equipo por un incendio u otro peligro:**
  - Salte lejos, manteniendo ambos pies juntos y sin tocar el equipo y el suelo al mismo tiempo.
  - Luego, aléjese, arrastrando los pies y manteniéndolos juntos, sin despegarlos del suelo en ningún momento. Aterrice con los pies juntos y aléjese arrastrando los pies, manteniéndolos bien juntos y sin despegarlos del suelo en ningún momento. Evite la tentación de salir corriendo o de dar pasos largos, pues esto lo pone en riesgo de recibir una descarga eléctrica.
  - No regrese al equipo.



# Avise al 811 antes de excavar

---

**Llame al 811 o envíe una solicitud online, luego espere el tiempo requerido para que las compañías de servicios públicos localicen y marquen sus instalaciones:** espere como mínimo dos días hábiles completos, sin contar la fecha de la llamada, los fines de semana y los asuetos legales.

- **Kansasonecall.com** en Kansas
- **mo1call.com** en Missouri
- **Antes de llamar, trace una LÍNEA BLANCA en la ruta de excavación** para que los localizadores logren identificarla con facilidad y puedan marcar las instalaciones de servicios afectadas.
- **Si usted no avisa al 811 antes de excavar, corre el riesgo de hacer contacto con una línea enterrada.** Podría sufrir lesiones o incluso morir. También podría ser responsable por los daños ocasionados, además de los costos de reparación y corte de suministro.



**Determina lo que está bajo tierra.  
Llama antes de excavar.**





# Excave sin peligros





**Hable con el dueño de la propiedad.** Pregunte si existen instalaciones subterráneas privadas que quizá no pertenezcan a la compañía de servicio público y, por tanto, no las marca el localizador.

- **Respete las marcas localizadoras.** Conserve las marcas del localizador de líneas de servicio público y sígalas cuando realice las excavaciones.
- **Excave con cuidado.** Excave a mano a **24 pulgadas** (60 cm) de cada lado de las marcas. Las leyes locales tal vez exijan una distancia aún mayor. **Use SOLO herramientas manuales** dentro de la zona de seguridad.
- **Conozca los códigos de colores de los servicios públicos subterráneos.**

## CÓDIGO DE COLORES DE MARCAS LOCALIZADORAS DE LA AMERICAN PUBLIC WORKS ASSOCIATION



	Líneas de energía eléctrica
	Tuberías de gas, petróleo o vapor
	Líneas, cables o conductos de comunicaciones
	Agua potable

	Tuberías de agua tratada, fangosa y para riego
	Redes cloacales y drenajes
	Marcas topográficas temporales
	Excavación propuesta



# Repaso de las medidas de seguridad

---

- Identifique todas las líneas eléctricas y equipos eléctricos al llegar al sitio de trabajo. Revise el sitio nuevamente, todos los días.
- Asegúrese de que usted, sus herramientas y equipos que no son grúas y cabrias estén a una **distancia MÍNIMA de 10 pies (3 m)** de *todas* las líneas eléctricas aéreas.
- Es probable que las grúas y cabrias que se emplean en la construcción requieran distancias de seguridad mayores a los 10 pies y precauciones para evitar que se invada la zona de seguridad.
- Agregue más distancia de seguridad.
- Siempre use a un vigía dedicado.
- **Avise al servicio de localización de instalaciones subterráneas llamando al 811** o enviando un solicitud online **como mínimo dos días hábiles completos** antes de comenzar una excavación.
- Si ocurre un contacto con una línea eléctrica, siga los procedimientos de seguridad y llame de inmediato al **911** y a Evergy.
  - **800-383-1163** en Kansas Central
  - **888-471-5275** en Kansas Metro, Missouri Metro y Missouri West

# Información de contacto del localizador de servicios subterráneos

---

**Contacte al servicio de localización de instalaciones de servicios públicos subterráneas, llamando al 811 o enviando una solicitud online en:**

- **Kansasonecall.com** en Kansas
- **mo1call.com** en Missouri

# Información de contacto

---

- En caso de emergencia, llame de inmediato al **911** y a Evergy:
  - **800-383-1183** en Kansas Central
  - **888-471-5275** en Kansas Metro, Missouri Metro y Missouri West
- Para obtener información adicional, visite nuestro sitio web en **[evergy-safety.com/contractor](https://evergy-safety.com/contractor)**.
- Si necesita asistencia o tiene alguna pregunta sobre las líneas eléctricas, llame a Evergy al:
  - **800-383-1183** en Kansas Central
  - **888-471-5275** en Kansas Metro, Missouri Metro y Missouri West.



**TRABAJADOR ESTÉ ALERTA™**

---

# Trabaje sin riesgo cerca de líneas eléctricas.

Evergy agradece a todos el interés por cuidar la seguridad de los trabajadores.