



*Antes de oscurecer el salón, dé la bienvenida y una síntesis.
Comience por presentar el programa y su tema:*

La sesión de capacitación de hoy se enfoca en la seguridad al trabajar con líneas eléctricas aéreas y subterráneas, o cerca de tuberías de gas natural. Al seguir los procedimientos que presentamos hoy, usted puede mantenerse a sí mismo y a sus compañeros trabajadores seguros y enfocados en el trabajo. Por el contrario, si no siguen todos los procedimientos específicos al trabajar en zonas donde hay instalaciones de servicios públicos, tanto usted como sus compañeros de trabajo corren graves riesgos de sufrir lesiones e incluso la muerte. Por favor presten mucha atención y pregunten si tienen alguna duda.

Oscurezca el salón.

 **Respete el poder de la electricidad**

- Al llegar al sitio de trabajo, siempre verifique si hay líneas eléctricas aéreas, postes y cables tensores, y señáleselos a sus compañeros de trabajo.
- Asuma que **todas** las líneas eléctricas aéreas están energizadas y son potencialmente peligrosas, incluyendo los cables de servicio que van desde los postes hasta los edificios.
- Revise el lugar todos los días, pues las condiciones pueden cambiar.



#53120 © 2023 Culver Media, LLC 800-428-5837 2

Respete el poder de la electricidad. Sigán algunas medidas sencillas antes de comenzar a trabajar.

- Al llegar al sitio de trabajo, siempre verifique si hay líneas eléctricas aéreas, postes y cables tensores, y señáleselos a sus compañeros de trabajo. Revise los procedimientos de seguridad correspondientes antes de empezar a trabajar.
- Asuma que todas las líneas eléctricas aéreas están energizadas y son potencialmente peligrosas, incluyendo los cables de servicio que van desde los postes hasta los edificios. Es posible que estos cables parezcan estar aislados, pero todo el material aislante que se ve tiene como propósito proteger a los cables del clima, no lo protege a usted de una descarga eléctrica. El contacto puede ser mortal, por tanto, mantenga su distancia.
- Revise el lugar todos los días, pues las condiciones pueden cambiar. Siempre inspeccione el sitio antes de comenzar el día de trabajo.

PCGE **Esté atento a las líneas eléctricas aéreas**


- Siempre verifique si hay líneas eléctricas aéreas al estacionar vehículos con extensiones, usar montacargas o levantar la caja de un camión volquete. Determine la altura máxima segura de elevación antes de comenzar las tareas.
- Verifique si hay líneas eléctricas aéreas antes de arrojar los amarres para asegurar la carga.
- Transporte las escaleras, las tuberías y las herramientas de extensión de forma paralela al suelo para evitar chocar con una línea eléctrica.



#53120 © 2023 Culver Media, LLC 800-428-5837 3

Esté atento a las líneas eléctricas aéreas que pueden pasar por o cerca de una granja o un establecimiento agrícola.

- Siempre verifique si hay líneas eléctricas aéreas en el lugar al estacionar vehículos con extensiones (como plataformas tijeras, grúas y plataformas hidráulicas), usar montacargas o levantar la caja de un camión volquete. Determine la altura máxima segura de elevación antes de comenzar las tareas.
- Verifique si hay líneas eléctricas antes de arrojar los amarres para asegurar la carga.
- Transporte las escaleras, las tuberías y las herramientas de extensión de forma paralela al suelo para evitar chocar con una línea eléctrica.




Para herramientas y equipo que no son grúas o cabrias empleadas en la construcción: observe siempre la regla de los 10 pies

- OSHA requiere que usted y su equipo se mantengan a una distancia **MÍNIMA de 10 pies (3 m)** de todas las líneas eléctricas con una carga de hasta 50 kV.
- Las líneas con mayor voltaje requieren una distancia de seguridad mayor. Si tiene preguntas sobre los voltajes de las líneas eléctricas, llame a PG&E al 1-800-743-5000.
- Si su trabajo requiere que usted esté a una distancia menor de 10 pies de las líneas eléctricas, llame a PG&E con bastante anticipación para realizar los arreglos de seguridad.
- Las distancias de seguridad eléctricas que se indican aquí son las **mínimas**.
- Siempre mantenga la distancia máxima posible y marque claramente los límites para que los trabajadores y el equipo se mantengan a la distancia requerida.

#53120 © 2023 Culver Media, LLC 800-428-5837 4

Para herramientas y equipos observe siempre la regla de los 10 pies. (Las grúas y cabrias usadas en sitios de construcción requieren distancias de seguridad mayores, tema que discutiremos en la siguiente diapositiva.)

- OSHA requiere que usted y su equipo se mantengan a una distancia **mínima** de 10 pies (3 m) de todas las líneas eléctricas con una carga de hasta 50 kV. Lo anterior se aplica a todo el personal, a las herramientas y al equipo que no sean grúas y cabrias usadas en la construcción. Tenga en cuenta que el viento puede desplazar los equipos largos o altos, por tanto, se recomienda dejar más distancia por si se produce un desplazamiento inesperado.
- Las líneas con mayor voltaje requieren una distancia de seguridad mayor. Si tiene preguntas sobre los voltajes de las líneas eléctricas, llame a PG&E al 1-800-743-5000. Recuerde que la mejor medida es mantenerse siempre a la mayor distancia posible de las líneas eléctricas.
- Si su trabajo requiere que usted esté a una distancia menor de 10 pies de las líneas eléctricas, llame a PG&E con bastante tiempo de anticipación para realizar los arreglos de seguridad adecuados. Ellos tomarán las medidas de seguridad para ayudarle a trabajar en un entorno seguro. Si ignora las medidas de seguridad y no llama podría sufrir lesiones que le impidan trabajar o que pongan en riesgo su vida.
- Las distancias de seguridad eléctricas que se indican aquí son las mínimas.
- Mantenga siempre la distancia máxima posible y marque claramente los límites del área con cinta, señalizaciones o barricadas para que los trabajadores y el equipo se mantengan a la distancia requerida.



Grúas y cabrias empleadas en la construcción

- **Mantenga las plumas de las grúas y las cargas a una distancia *MÍNIMA de 20 pies (6 m)* de las líneas con voltajes de hasta 350 kV inclusive, y a una distancia de *50 pies (15 m)* de las líneas con voltajes mayores de 350 kV pero menores de 1,000 kV, hasta que el operador haya tomado las medidas de seguridad específicas. Consulte con Cal/OSHA todos los requisitos.**
- **Siempre suponga que la línea está energizada** y no permita que nada se le acerque a una distancia menor que la mínima establecida por Cal/OSHA, a menos que haya confirmado con PG&E que la línea no tiene energía.
 - Una vez que haya establecido las distancias de seguridad requeridas, marque claramente los límites con cintas, señalizaciones o barricadas.
- **Siempre que se empleen grúas o cabrias en su sitio de trabajo, llame a PG&E al 1-800-743-5000 con bastante tiempo de anticipación para que se puedan realizar los arreglos de seguridad necesarios.**


#53120 © 2023 Culver Media, LLC 800-428-5837 5

Las grúas y plumas empleadas en la construcción requieren precauciones de seguridad diferentes que las que se emplean con otro tipo de equipo.

- Mantenga las plumas de las grúas y las cargas a una distancia mínima de 20 pies (6 m) de las líneas con voltajes de hasta 350 kV inclusive, y a una distancia de 50 pies (15 m) de las líneas con voltajes mayores de 350 kV pero menores de 1,000 kV, hasta que el operador haya tomado las medidas de seguridad específicas. Consulte con Cal/OSHA todos los requisitos.
- Siempre suponga que la línea está energizada y no permita que nada se le acerque a una distancia menor que la mínima establecida por Cal/OSHA, a menos que haya confirmado con PG&E que la línea no tiene energía.
 - Una vez que haya establecido las distancias de seguridad requeridas, marque claramente los límites para que los trabajadores y el equipo se mantengan a la distancia requerida.
- Siempre que se empleen grúas o cabrias en su sitio de trabajo, llame a PG&E al 1-800-743-5000 con bastante tiempo de anticipación para que se puedan realizar los arreglos de seguridad necesarios.

Use a un vigía dedicado


- **Siempre use a un vigía dedicado en tierra** para determinar las distancias seguras entre el equipo pesado y las líneas eléctricas.
- **La única responsabilidad del vigía es la seguridad respecto a las líneas eléctricas.** No distraiga la atención del vigía con otras tareas.




#53120 © 2023 Culver Media, LLC 800-428-5837 6

Asigne a un vigía dedicado, es decir a una persona cuyo único trabajo es vigilar las líneas eléctricas, cuando se esté trabajando con equipo pesado cerca de líneas aéreas.

- Siempre asigne a un vigía dedicado en tierra para determinar las distancias seguras entre el equipo de elevación y las líneas eléctricas. Desde tierra, el vigía tendrá la perspectiva más clara y podrá determinar las distancias con más precisión.
- La única responsabilidad del vigía es la seguridad respecto a las líneas eléctricas. No distraiga la atención del vigía con otras tareas. Para ser efectivo, el vigía debe tener como prioridad principal el vigilar las distancias y mantener una comunicación clara con el operador del equipo.

 **Si el equipo pesado hace contacto con una línea eléctrica**

- **Permanezca en el equipo** hasta que PG&E le indique que es seguro bajar.
- **Advierta a los demás que no se acerquen.** Cualquier persona que se encuentre en tierra y que toque el equipo puede sufrir lesiones graves.
- **Llame al 911 de inmediato y luego llame a PG&E al 1-800-743-5000.**
- **Si debido a un riesgo inminente de incendio u otro peligro grave se ve obligado a bajar del vehículo:**
 - Quítese cualquier prenda holgada, joya, cinturón de seguridad o cualquier otro artículo que pueda obstaculizarlo.
 - Salte bien lejos del vehículo y de la línea, lo más lejos posible.
 - Al saltar, mantenga ambos pies juntos y aterrice sin tocar el suelo y el equipo al mismo tiempo.
 - Después de aterrizar, no toque el vehículo ni la línea.
 - Aléjese arrastrando los pies con pasos cortos o saltando en ambos pies, manteniéndolos bien juntos en todo momento.




#53120 © 2023 Culver Media, LLC 800-428-5837 7

Si el equipo pesado hace contacto con una línea eléctrica, es de suma importancia seguir los procedimientos de seguridad apropiados.

- Permanezca en el equipo hasta que PG&E le indique que es seguro bajar. Suponga que tanto el equipo como la línea eléctrica están energizados.
- Advierta a los demás que no se acerquen. Cualquier persona que se encuentre en tierra y que toque el equipo puede sufrir lesiones graves o morir.
- Llame al 911 de inmediato y luego llame a PG&E al 1-800-743-5000. Su personal responderá de inmediato, interrumpirá el suministro eléctrico y le indicará cuándo puede mover el equipo de manera segura. Espere las instrucciones.
- Si debido a un riesgo inminente de incendio u otro peligro grave se ve obligado a bajar del vehículo:
 - Quítese cualquier prenda holgada, joya, cinturón de seguridad o cualquier otro artículo que pueda obstaculizarlo.
 - Salte bien lejos del vehículo y de la línea, lo más lejos posible.
 - Al saltar, mantenga ambos pies juntos y aterrice sin tocar el suelo y el equipo al mismo tiempo.
 - Después de aterrizar, no toque el vehículo ni la línea.
 - Aléjese arrastrando los pies con pasos cortos o saltando en ambos pies, manteniéndolos bien juntos en todo momento.


Demuestre el procedimiento para saltar.



Llame antes de excavar. ¡Es obligatorio por ley!

- **Avisé al 811 como mínimo dos días hábiles antes de excavar (sin incluir la fecha de la solicitud, los fines de semana y los asuetos legales).** El servicio gratuito se encargará de avisarles a los operadores de servicios subterráneos que localicen las instalaciones enterradas para que usted pueda trabajar sin riesgos.
- **Llame al 811 o use el sistema de ingreso de ticket en línea en california811.org.** Antes de excavar, espere dos días hábiles completos para que las compañías marquen las instalaciones. Confirme que todas las compañías de servicios públicos hayan respondido consultando el sistema Electronic Positive Response en el 811.
- **Antes de llamar, marque los límites del área a excavar** con pintura blanca, banderillas o estacas para que los localizadores puedan identificar y marcar las instalaciones de los servicios afectadas.
- **Si no avisa al 811 y golpea una instalación subterránea,** usted o sus compañeros de trabajo podrían sufrir lesiones o incluso la muerte. Además, podría ser responsable por los daños y perjuicios.

Siempre comuníquese con el centro de 811 en su estado antes de excavar y para conocer los requisitos más actuales.



**Entérese de lo que hay enterrado.
Llame al 811 antes de excavar.**

#53120 © 2023 Culver Media, LLC 800-428-5837 8

Llame antes de excavar. Las líneas eléctricas y las tuberías de gas natural pueden representar peligros que, aunque no se ven, son muy reales.




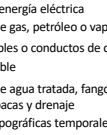
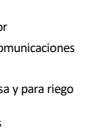


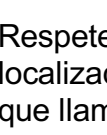
- Avise al 811 como mínimo dos días hábiles antes de excavar (sin incluir la fecha de la solicitud, los fines de semana y los asuetos legales). El servicio gratuito se encargará de avisarles a los operadores de servicios subterráneos que localicen las instalaciones enterradas para que usted pueda trabajar sin riesgos.
 - Llame al 811 o use el sistema de ingreso de ticket en línea en california811.org. Antes de excavar, espere dos días hábiles completos para que las compañías marquen las instalaciones. Confirme que todas las compañías de servicios públicos hayan respondido consultando el sistema Electronic Positive Response en el 811.
- El servicio es gratuito, pero si no se llama, los costos pueden ser muy altos. A la larga, incorporar unos días más para realizar estas tareas cuesta menos que pasarse meses o años recuperándose física y económicamente de un accidente con una instalación de servicio público. Y, además, recuerden que es obligatorio por ley.
- Antes de llamar, marque los límites del área a excavar con pintura blanca, banderillas o estacas para que los localizadores puedan identificar y marcar las instalaciones de los servicios afectadas.
- Si no avisa al 811 y golpea una instalación subterránea, usted o sus compañeros de trabajo podrían sufrir lesiones o incluso la muerte. Además, podría ser responsable por los daños y perjuicios. No se arriesgue. Llame antes de excavar.

Siempre comuníquese con el centro de 811 en su estado antes de excavar y para conocer los requisitos más actuales.

Excave de manera segura

- **Hable con el dueño de la propiedad.** Pregunte si existen instalaciones subterráneas privadas que quizá no pertenezcan a una compañía de servicios públicos y, por tanto, no serían marcadas por el localizador.
- **Respete las marcas localizadoras.** Conserve las marcas del localizador y sígalas cuando realice las excavaciones.
- **Excave con cuidado.** La ley exige excavar a mano dentro de las 24 pulgadas (60 cm) a cada lado de las instalaciones de servicios públicos marcadas.
- **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
	Red de cloacas y drenaje
	Marcas topográficas temporales
	Excavación propuesta

Siempre comuníquese con el centro de 811 en su estado antes de excavar y para conocer los requisitos más actuales.

#53120 © 2023 Culver Media, LLC 800-428-5837 9

Excave de manera segura. Después de llamar, el localizador de servicios subterráneos coordinará con las empresas de servicios públicos para que envíen a una persona con el fin de marcar las líneas subterráneas.

- Hable con el dueño de la propiedad. Pregunte si existen instalaciones subterráneas privadas que quizá no pertenezcan a una compañía de servicios públicos y, por tanto, no serían marcadas por el localizador.
- Respete las marcas localizadoras. Conserve las marcas del localizador y sígalas cuando realice las excavaciones. Recuerde que llamar para que realicen la localización es sólo el primer paso. Este sistema funciona sólo si sigue las marcas del localizador dondequiera que excave cerca de las instalaciones de servicios subterráneos.
- Excave con cuidado. La ley exige excavar a mano dentro de las 24 pulgadas (60 cm) a cada lado de las instalaciones de servicios públicos marcadas. Han ocurrido demasiados accidentes por excavar con una excavadora u otro equipo motorizado en vez de con una pala.

Conozca los códigos de colores de los servicios públicos subterráneos. Las compañías utilizan estos colores para marcar sus instalaciones. Aprenda el código para excavar de manera segura.

Apunte hacia cada color conforme platica.

- Rojo: líneas de energía eléctrica
- Amarillo: tuberías de gas, petróleo o vapor
- Naranja: líneas, cables o conductos de comunicaciones
- Azul: agua potable
- Morado: tuberías de agua tratada, fangosa y para riego
- Verde: red de cloacas y drenaje
- Rosa: marcas topográficas temporales
- Blanco: excavación propuesta

 **Identifique los marcadores de tuberías de gas**

- **Esté siempre alerta a los marcadores de tuberías** que indican que hay que tener especial cuidado cerca de las tuberías de transmisión de alto volumen de gas natural.
- **Estos marcadores indican la ubicación aproximada de la tubería**, pero no todas las tuberías siguen un camino recto entre los marcadores.
 - **Nunca use estos marcadores en vez de avisar al 811** antes de excavar o hacer cualquier movimiento de tierra.
- **Si su excavación propuesta está dentro de los 10 pies (3 m) de una tubería de gas natural con una transmisión de 60 PSI o mayor**, se le notificará que es necesario llevar a cabo una reunión con PG&E en el sitio de trabajo.



#53120 © 2023 Culver Media, LLC 800-428-5837 10

Identifique los marcadores de tuberías de gas. Es importante conocer la ubicación de las tuberías de transmisión de gas cerca de su sitio de trabajo.

- Esté siempre alerta a los marcadores de tuberías que indican que hay que tener especial cuidado cerca de las tuberías de transmisión de alto volumen de gas natural.
- Estos marcadores rojos y blancos indican la ubicación aproximada de la tubería, pero no todas las tuberías siguen un camino recto entre los marcadores.
 - Nunca use estos marcadores en vez de avisar al 811 antes de excavar o hacer cualquier movimiento de tierra.
- Si su excavación propuesta está dentro de los 10 pies (3 m) de una tubería de gas natural con una transmisión de 60 PSI o mayor, se le notificará que es necesario llevar a cabo una reunión con PG&E en el sitio de trabajo.

Cómo reconocer una fuga de gas natural


- **PG&E le agrega al gas natural una sustancia con olor muy distintivo similar al azufre que ayuda a detectar las fugas. Pero no confíe solo de su olfato. Está alerta a cualquiera de estas señales de fuga en la tubería de gas:**
 - Olor similar al azufre o a huevo podrido
 - Siseos, silbidos o rugidos
 - Polvo que se levanta y vuela por el aire
 - Vegetación muerta o moribunda en una zona parqueada sobre o cerca de una tubería de gas
 - Burbujeo continuo en el agua
 - Tuberías que quedan expuestas después de un terremoto, incendio, inundación u otro desastre natural
 - Conexiones dañadas a artefactos de gas




#53120 © 2023 Culver Media, LLC 800-428-5837 11

Cómo reconocer una fuga de gas natural en una tubería. Es importante conocer las señales de advertencia.

- PG&E le agrega al gas natural una sustancia con olor muy distintivo similar al azufre que ayuda a detectar las fugas. Pero no confíe solo en su olfato. Está alerta a cualquiera de estas señales de fuga en la tubería de gas:
 - Olor similar al azufre o a huevo podrido. (No todo el gas está odorizado, por tanto, no confíe solo en su olfato para detectar una fuga.)
 - Sonidos similares a siseos, silbidos o rugidos provenientes del interior de la tierra. El sonido varía según la presión en la tubería.
 - Polvo que se levanta y vuela por el aire.
 - Vegetación muerta o moribunda en una zona parqueada sobre o cerca de una tubería de gas.
 - Burbujeo continuo en el agua. Esto también varía según la presión.
 - Tuberías que quedan expuestas después de un terremoto, incendio, inundación u otro desastre natural.
 - Conexiones dañadas a artefactos de gas.

 **Respuesta ante una fuga en una tubería de gas natural**


- Si sospecha que hay una fuga de gas, o si hace contacto con una tubería de gas natural:
 - **Abandone el equipo;** no apague los motores ni los generadores.
 - **Advierta a los demás acerca del peligro y abandone el lugar inmediatamente.**
 - **No opere las válvulas de la tubería ni intente detener el flujo del gas.**
 - **Deje abierta la excavación.**
 - **Llame de inmediato al 911 y a PG&E al 1-800-743-5000.** Llame aunque se trate de una pequeña muesca o rayón.
 - **Awise al Underground Safety Board en california811.org** dentro de las dos horas.
 - **No encienda cerillas (fósforos), no arranque motores ni opere dispositivos eléctricos, ni siquiera un teléfono.**
 - **No se acerque al lugar** hasta que los empleados de la compañía de gas le indiquen que es seguro regresar.



#53120 © 2023 Culver Media, LLC 800-428-5837 12

Respuesta ante una fuga en una tubería de gas natural. El riesgo principal de una fuga de gas natural es una explosión. Aún la chispa más insignificante puede encender el gas y las chispas pueden originarse de una fuente inesperada. Por tanto, es importante saber qué hacer y qué no hacer cuando hay una fuga de gas natural.

- Si sospecha que hay una fuga de gas, o si hace contacto con una tubería de gas natural, aún si la fuga no sea obvia, siempre suponga que existe peligro.
 - Abandone el equipo; no apague los motores ni los generadores.
 - Advierta a los demás acerca del peligro y abandone el lugar inmediatamente.
 - No opere las válvulas de la tubería ni intente detener el flujo del gas.
 - Deje abierta la excavación.
 - Llame de inmediato al 911 y a PG&E al 1-800-743-5000. La ley del estado exige avisar de inmediato a PG&E si se produce un contacto, raspón, abolladura, muesca o cualquier otro daño a una tubería de gas, por tanto, debe llamar aunque se trate de una pequeña muesca o raspón.
 - Awise al Underground Safety Board ingresando a california811.org dentro de las dos horas.
 - No encienda cerillas (fósforos), no arranque motores ni opere dispositivos eléctricos, ni siquiera un teléfono.
 - No se acerque al lugar hasta que los empleados de la compañía de gas le indiquen que es seguro regresar.




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 su equipo (que no sean grúas o cabrias empleadas en la construcción) estén a una distancia **MÍNIMA de 10 pies (3 m)** de todas las líneas eléctricas aéreas con una carga de hasta 50 kV.
- Las grúas y cabrias usadas en la construcción requieren distancias de seguridad de 20 pies (6 m) o mayores hasta que el operador haya tomado las medidas de seguridad específicas.
- Siempre use a un vigía dedicado.
- Si ocurre un contacto con una línea eléctrica, siga los procedimientos de seguridad y llame de inmediato al **911** y a PG&E.
- Contacte al 811 antes de excavar.
- Conozca las señales que advierten la presencia de una fuga de gas natural.
- Si hace contacto con una tubería de gas natural, abandone el lugar, evite cualquier acción que pueda generar chispas y llame al **911** y a PG&E.

#53120 © 2023 Culver Media, LLC 800-428-5837 13


Repasemos los puntos claves de esta presentación.

- Identifique todas las líneas eléctricas y equipos eléctricos al llegar al sitio de trabajo. Revise el sitio nuevamente todos los días. Siempre advierta a sus compañeros de trabajo acerca de la presencia de líneas eléctricas y equipos eléctricos.
- Asegúrese de que usted, sus herramientas y su equipo estén a una distancia **MÍNIMA de 10 pies (3 m)** de todas las líneas eléctricas aéreas con una carga de hasta 50 kV. Siempre suponga que las líneas están energizadas.
- Las grúas y cabrias usadas en la construcción requieren distancias de seguridad de 20 pies (6 m) o mayores hasta que el operador haya tomado las medidas de seguridad específicas.
- Siempre use a un vigía dedicado para monitorear la distancia entre el equipo y las líneas eléctricas.
- Si ocurre un contacto con una línea eléctrica, siga los procedimientos de seguridad y llame de inmediato al 911 y a PG&E.
- Contacte al 811 para que marquen las instalaciones de servicios públicos subterráneas antes de excavar o hacer cualquier movimiento de tierra. Respete las marcas, y excave a mano dentro de las 24 pulgadas (60 cm) a cada lado de las instalaciones marcadas.
- Conozca las señales que advierten la presencia de una fuga de gas natural.
- Si hace contacto con una tubería de gas natural, abandone el lugar, evite cualquier acción que pueda generar chispas y llame al 911 y PG&E de inmediato. Aunque no sea obvio que exista una fuga de gas, siempre siga los procedimientos de seguridad que se presentan aquí.

 **Información de contacto del 811**

- Avise al **811** como mínimo dos días hábiles antes de excavar (sin incluir la fecha de la solicitud, los fines de semana y los asuetos legales). Llame al **811** o use el sistema de ingreso de ticket en línea en california811.org.


Siempre comuníquese con el centro de 811 en su estado antes de excavar y para conocer los requisitos más actuales.



**Entérese de lo que hay enterrado.
Llame al 811 antes de excavar.**

#53120 © 2023 Culver Media, LLC 800-428-5837 14

Avise al 811 como mínimo dos días hábiles antes de excavar (sin incluir la fecha de la solicitud, los fines de semana y los asuetos legales). Llame al 811 o use el sistema de ingreso de ticket en línea en california811.org.

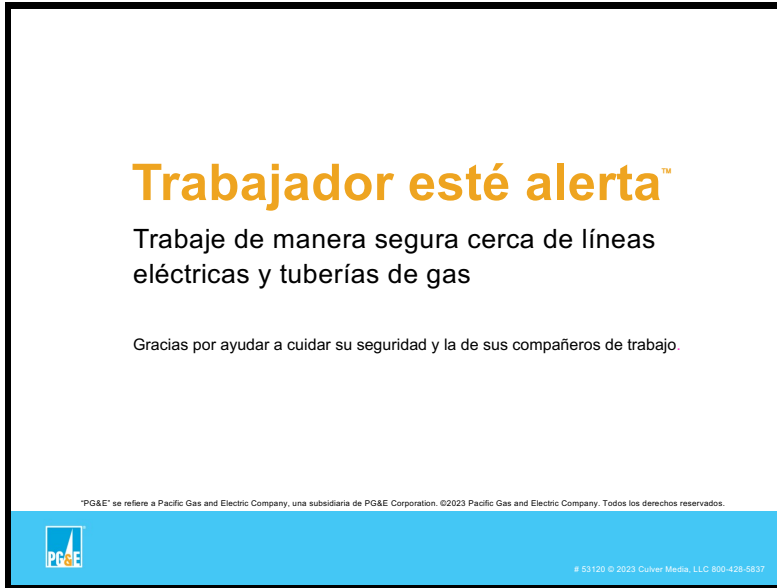


Reporte todos los contactos con instalaciones de servicios públicos

- Si hace contacto con una tubería de gas o línea eléctrica, llame de inmediato al **911** y a PG&E al **1-800-743-5000**.
 - Reporte todos los contactos con los servicios públicos, aun si el daño aparenta ser menor.
- Si hace contacto con una tubería de gas o sospecha que hay una fuga de gas, también debe avisar al Underground Safety Board ingresando a **california811.org** dentro de las dos horas.
- Para más información, visite el sitio web de PG&E en **pgesafetyeducation.com/contractor**.

#53120 © 2023 Culver Media, LLC 800-428-5837 15

- Si hace contacto con una tubería de gas o línea eléctrica, llame de inmediato al 911 y a PG&E al 1-800-743-5000. Reporte todos los contactos con las instalaciones de servicios públicos, aun si el daño aparenta ser menor.
- Si hace contacto con una tubería de gas o sospecha que hay una fuga de gas, también debe avisar al Underground Safety Board ingresando a california811.org dentro de las dos horas.
- Para más información, visite el sitio web de PG&E en pgesafetyeducation.com/contractor.

A slide with a white background and a black border. The title "Trabajador esté alerta™" is in orange. Below it, the text "Trabaje de manera segura cerca de líneas eléctricas y tuberías de gas" is in black. A smaller line of text says "Gracias por ayudar a cuidar su seguridad y la de sus compañeros de trabajo." At the bottom, there is a blue bar containing the PG&E logo on the left and the text "# 53120 © 2023 Cuiver Media, LLC 800-426-5837" on the right.

Trabajador esté alerta™

Trabaje de manera segura cerca de líneas eléctricas y tuberías de gas

Gracias por ayudar a cuidar su seguridad y la de sus compañeros de trabajo.

PG&E® se refiere a Pacific Gas and Electric Company, una subsidiaria de PG&E Corporation. ©2023 Pacific Gas and Electric Company. Todos los derechos reservados.

53120 © 2023 Cuiver Media, LLC 800-426-5837

Gracias por su atención.

Responda preguntas e inicie el debate. Si está utilizando la guía del instructor, ahí encontrará más detalles acerca de las propiedades de la electricidad y el gas natural, información sobre cuándo ponerse en contacto con PG&E, así como otra información.

Hable acerca de las diferencias entre esta información y lo que su público creía acerca de la seguridad con la electricidad y el gas natural, y pregunte las maneras en que se han puesto en riesgo o han arriesgado a otras personas en el pasado. Pregunte qué hubieran hecho de manera distinta si hubieran recibido esta capacitación antes.

PG&E les agradece por contribuir a la seguridad de los trabajadores.