

Para ciertos trabajadores puede haber una oportunidad muy real de encontrarse con serpientes venenosas en los Estados Unidos. Cualquiera de los siguientes trabajos podría exponer a los individuos a los peligros de las serpientes:

- Silvicultura
- Paisajismo y poda de árboles
- Mantenimiento de áreas
- Construcción de caminos
- Limpieza en general
- Despeje de sitio
- Respuesta a desastres naturales

Algunas de las serpientes venenosas más comunes en EUA incluyen víboras de cascabel, cobrizas, mocasines/ mocasines de agua y serpiente coral.

Además, aunque es raro, algunos trabajadores con alergia severa al veneno de las serpientes pueden tener riesgo de muerte si son mordidos.

**OSHA Estándar 1926.21(b)(4)** dice que en áreas de trabajo donde existan plantas dañinas o animales, los empleados que puedan estar expuestos deben ser instruidos sobre los riesgos potenciales y como evitar lesiones y los procedimientos de primeros auxilios a ser utilizados en el evento de una lesión.



*Serpiente Mocasín (\*1)*



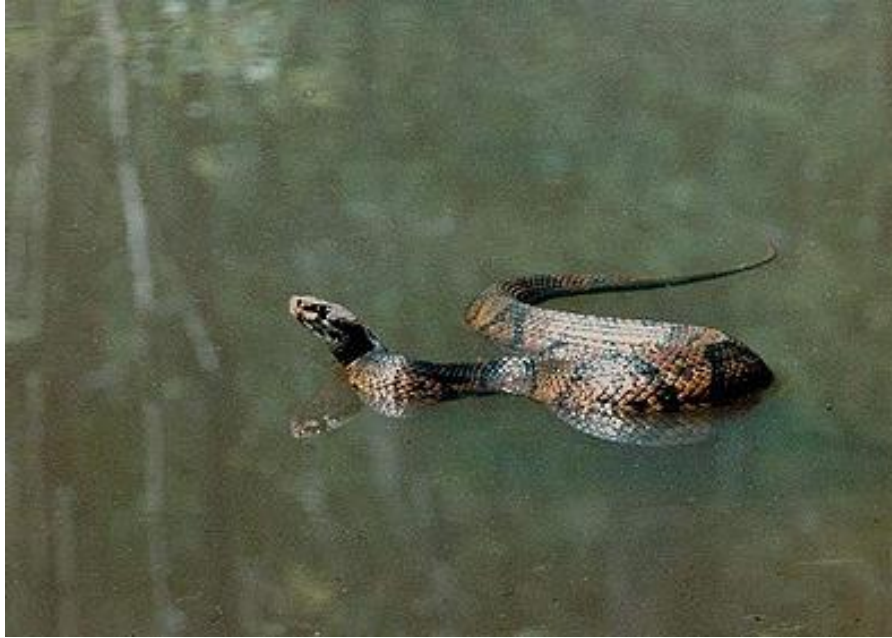
*Víbora de Cascabel (\*3)*



*Serpiente Cobriza (\*2)*



*Serpiente Coral (\*4)*



*Serpiente Mocasin (\*5)*



*Serpiente Mocasin (\*1)*

- La serpiente mocasin puede ser grande, usualmente alrededor de cuatro a cinco pies de largo.
- Las serpientes mocasin adultas tienen un color de piel café oscuro, café o casi negro, usualmente con bandas cruzadas en color negro o café oscuro.
- Las serpientes mocasin más jóvenes a menudo tendrán un patrón de bandas cruzadas más visible de color café o naranja con una cola amarilla.
- Los trabajadores pueden encontrar serpientes mocasin en o alrededor de agua como lagos, corrientes y pantanos poco profundos y de movimiento lento.
- La serpiente mocasin puede dar una mordida dolorosa e incluso fatal.
- La serpiente mocasin se defenderá a sí misma cuando se sienta amenazada y no se asusta fácilmente.
- Cuando se sienten amenazadas, las serpientes mocasin mantendrán su posición al enrollar su cuerpo y mostrar sus colmillos.
- Las serpientes mocasin pueden ser encontradas en los estados del Sureste.

- Las serpientes cobrizas varían en color de rojizo a bronceado dorado con bandas de color en forma de reloj de arena en su cuerpo.
- Las cobrizas adultas usualmente tienen 18-36 pulgadas de largo.
- Las cobrizas a menudo se encuentran en áreas boscosas, bosques, entre rocas o cerca de fuentes de agua como pantanos, ríos, arroyos o estanques.
- Las serpientes cobrizas usualmente no son agresivas y a menudo se congelarán en su lugar y mantendrán sin moverse hasta que pase la amenaza.
- Los trabajadores tienen más probabilidad de ser mordidos cuando sin querer pisan sobre o muy cerca de una cobriza.
- Las cobrizas pueden ser encontradas en los estados del Este tan lejos como el oeste de Texas.



*Serpiente Cobriza (\*6)*



*Serpiente Coral: recuerda esta frase "Rojo toca amarillo, muere un individuo. Rojo toca negro, amigo." (\*7, \*4)*

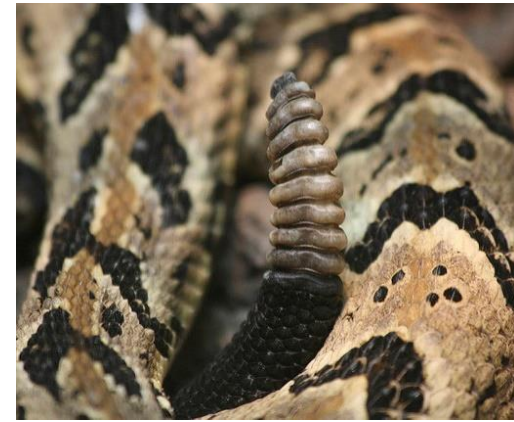
- Las serpientes corales tienen un patrón de color distintivo donde las **bandas rojas tocan las bandas amarillas**.
- Una frase común a recordar para saber si es una víbora coral venenosa es
  - "Rojo toca amarillo, muere un individuo. Rojo toca negro, amigo."
- Los trabajadores pueden encontrar serpientes coral escondidas en pilas de hojas o madrigueras en la tierra.
- Las serpientes corales casi siempre intentaran huir de una amenaza sólo morderán como último recurso.
- Las serpientes corales pueden encontrarse en áreas boscosas, arenosas o pantanosas del Sur de Estados Unidos.

**Recuerda estos consejos** para evitar y reducir los peligros de las serpientes:

- **Observa** donde pones tus manos y pies al retirar escombros y limpiar el exterior.
- Considera usar guantes pesados especialmente cuando trabajas en exterior y estas lidiando con arbustos, hojas y pilas de leña.
- Recuerda que a menudo las serpientes sólo muerden cuando se sienten amenazadas. Si **ves una serpiente, da un paso atrás** y deja que siga su camino.
- Considera usar botas de al menos 10 pulgadas de alto especialmente si trabajas cerca de áreas con agua donde puede haber serpientes.
- **Si eres mordido, llama al 911** inmediatamente.
- **Pon atención** al color y forma de la cabeza de la serpiente para ayudar con el tratamiento. Haz que alguien tome una foto, si es posible.
- Mantén a las víctimas de mordedura en calma y reduce los movimientos para detener el posible esparcimiento del veneno.
- Recuesta a la víctima para que la mordedura esté debajo del nivel del corazón, cubre la mordida con un paño limpio y seco.
- **NUNCA cortes la herida o intentes succionar el veneno.**



*Señal de advertencia de víboras de cascabel encontrado en California (\*8)*



*Acercamiento de cola de víbora de cascabel con la advertencia única de "cascabel", (\*9)*

- Las **víboras de cascabel** hace un sonido de precaución distintivo usando sus colas cuando se sienten amenazadas.
- Hay muchas especies de víboras de cascabel en los Estados Unidos y son el tipo de serpiente más reconocible.
- Las víboras de cascabel pueden ser encontradas tomando el sol cerca de troncos, piedras o áreas abiertas.
- Se encuentran en casi todas las áreas de trabajo exterior, las víboras de cascabel pueden ser encontradas a lo largo de Estados Unidos incluyendo las montañas, praderas, desiertos y playas.

## COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Este material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de este material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar este material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de este material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Este material, incluyendo las fotografías, no puede ser re-venido. Weeklysafety.com, LLC no garantiza ni asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad de la precisión, integridad o utilidad de ninguna información, aparato, producto o proceso expuesto en estos materiales. Las fotos mostradas en esta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Estos materiales están destinados solo a propósitos informativos y no es la intención de Weeklysafety.com, LLC proveer entrenamiento basado en el cumplimiento. La intención es abordar la concientización de riesgos en la construcción e industrias relacionadas y reconocer los riesgos potenciales presentes en muchos espacios de trabajos. Estos materiales están destinados a discutir solamente las Regulaciones Federales, ya que los requerimientos Estatales pueden ser más rigurosos. Muchos estados operan su propio OSHA del estado y pueden tener estándares diferentes a la información presentada en este entrenamiento. Es la responsabilidad del empleador y sus empleados el cumplir con todas las reglas de seguridad y regulaciones OSHA pertinentes en la jurisdicción en la cual trabajan.

## RECONOMIENDO DE FOTOS

A menos que se especifique debajo, todas las fotos son propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC y no pueden ser usadas en cualquier otro material de entrenamiento ni ser re-venidas para ningún propósito.

- (\*1) Fotografía – Virginia State Parks. Cottonmouths. <https://www.flickr.com/photos/vastateparksstaff/12676608314/>
- (\*2) Fotografía – Tad Arensmeier. Osage Copperhead. <https://www.flickr.com/photos/11304433@N00/484186938/>
- (\*3) Fotografía – Peter Paplanus. Western Pygmy Rattlesnake. <https://www.flickr.com/photos/2ndpeter/20799317490/>
- (\*4) Fotografía – Ralph Arvesen. Coral Snake. <https://www.flickr.com/photos/rarvesen/8451778802/>
- (\*5) Fotografía – Hunter Desportes. Floating Water Moccasin. <https://www.flickr.com/photos/hdport/3613507189/>
- (\*6) Fotografía – Patrick Feller. Southern Copperhead. <https://www.flickr.com/photos/nakrnsm/4595374273/>
- (\*7) Fotografía – Evan Bench. red on yellow. <https://www.flickr.com/photos/austinevan/6426266275/>
- (\*8) Fotografía – Cory Doctorow. Rattlesnake warning sign. <https://www.flickr.com/photos/doctorow/24595753840/>
- (\*9) Fotografía – Ed Schipul. rattlesnake rattle. <https://www.flickr.com/photos/eschipul/2480606032/>

Creative Commons License: <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/>

Para más información en este tema semanal de seguridad, otros temas que están disponibles y la lista completa de preguntas frecuentes por favor visita [www.weeklysafety.com](http://www.weeklysafety.com) o envía un correo a [safety@weeklysafety.com](mailto:safety@weeklysafety.com).