



## Cortes de Energía – Piscinas y Spas

Teléfono: 509-249-6508

Correo electrónico: [YHD.Help.Desk@co.yakima.wa.us](mailto:YHD.Help.Desk@co.yakima.wa.us)

Las emergencias se planifican antes de que ocurra. Estas guías pueden ayudar a las facilidades recreación acuática a saber qué hacer durante y después de un corte de electricidad, para que puedan proteger a sus clientes de las enfermedades y lesiones.

La pérdida de energía puede afectar la salud y la seguridad de los nadadores en una piscina. Cuando los sistemas de recirculación y desinfección no están operativos, entonces:

- La claridad del agua se ve afectada. El agua puede volverse turbia, lo que resulta en dificultad para ver el fondo de la piscina o nadadores bajo el agua. Además, la profundidad de la piscina puede ser difícil de juzgar debido a la disminución de la visibilidad.
- La calidad del agua se ve afectada. Se requieren sistemas de desinfección para mantener un desinfectante residual en el agua para asegurar que las bacterias y otros patógenos no puedan prosperar. El pH puede cambiar, lo que puede provocar irritación en los nadadores.
- Luces dentro y alrededor de la piscina no funcionará. Los bañistas no podrán ver su salida y no será posible ver a los nadadores en la piscina.

### **Respuesta a una interrupción de energía:**

El Código Administrativo del Estado de Washington (WAC 246-260-131 (10-11)) exige que las instalaciones de recreación acuática cierren si existe un peligro inminente para la salud o la seguridad, incluso durante un corte de energía.

#### **CORTES DE ENERGÍA DURANTE EL DÍA:**

1. Dirija inmediatamente a todos los nadadores fuera del agua.
2. Cierre la piscina y pone señales de cierre. Asegúrese de que todas las entradas estén aseguradas para evitar que alguien ingrese al área de la piscina.
3. Revise los baños / vestuarios y todas las demás áreas para niños o cualquier persona que se haya caído o se haya perdido.
4. Apague los sistemas de recirculación y todos los demás equipos relacionados de la piscina.

#### **CORTES DE ENERGÍA DURANTE LA NOCHE:**

1. Dirija inmediatamente a todos los nadadores fuera del agua.
2. Inspeccione el fondo de la piscina con una linterna para asegurarse de que todos los nadadores hayan evacuado la piscina.
3. Revise los baños / vestuarios y todas las demás áreas para niños o cualquier persona que se haya caído o se haya perdido en la oscuridad.
4. Cierre la piscina y pone señales de cierre. Asegúrese de que todas las entradas estén aseguradas para evitar que alguien ingrese al área.
5. Apague la recirculación y todos los demás equipos relacionados de la piscina.

**UNA VEZ QUE SE RESTAURA LA ENERGÍA:**

1. Vuelva a encender el sistema de recirculación por etapas si hay más de una bomba involucrada en el sistema.
2. Restablecer todos los relojes temporizador y asegúrese de que el interruptor de apagado de emergencia para el spa funcione correctamente.
3. Asegúrese de que los sistemas de control y monitoreo de productos químicos funcionen correctamente.
4. Pruebe la química del agua para asegurarse de que el desinfectante residual y los niveles de pH estén en los rangos requeridos. La súper cloración puede ser necesaria si no hay electricidad durante unos días o más.
5. Permita que el sistema funcione durante un período de tiempo adecuado para garantizar que el agua esté limpia y clara, con el fondo de la piscina claramente visible.
6. La piscina se puede volver a abrir una vez que haya verificado que todo el equipo de la piscina está funcionando correctamente y que la calidad del agua está dentro de los rangos requeridos, según WAC 246-260-111.
7. Comuníquese con un profesional certificado en piscinas si no hay electricidad durante más de unas horas, puede ser necesario una limpieza, mantenimiento o tratamiento químico adicional.

**Comuníquese con la División de Salud Ambiental si tiene alguna pregunta.**

**Teléfono: 509-249-6508**

**Correo electrónico: [YHD.Help.Desk@co.yakima.wa.us](mailto:YHD.Help.Desk@co.yakima.wa.us)**