



Diciembre 2013

No. 4

**BOLETÍN**

Lorenzana 710, Jardines del Bosque, Guadalajara, Jalisco.

## EVALUACIÓN DE RESILIENCIA EN CENTROS DE DATOS

Resiliencia es la capacidad de recuperación en forma y/o funcionamiento después de exposición a situaciones críticas. Un bosque puede recuperarse después de un incendio y una liga de hule vuelve a su tamaño después de estirarla. ¿Podrá tu centro de datos reasumir funciones después de un desastre natural, apagón o sabotaje?

Paul Kirvan, consultor y auditor independiente de continuidad de negocios, ofrece un cuestionario a este respecto en el artículo titulado "[prepárese para evaluar la resiliencia de su centro de datos](#)". En cuatro tablas desarrolladas por el autor se cubren los incisos de:

1. Controles de gestión, operativos y técnicos
2. Amenazas naturales
3. Amenazas humanas y de seguridad
4. Amenazas ambientales

Para cada punto enlista acciones a tomar. Respecto a la caída de rayos se recomienda revisar la condición de los sistemas contra rayos de forma regular, asegurar la disponibilidad de equipos de protección contra sobretensiones para los alimentadores de energía críticos y probar y verificar la construcción de tierras (físicas).

También se abordan amenazas humanas y de seguridad como desorden civil, terrorismo, vandalismo y acceso no autorizado. A este respecto recomienda asegurarse de que los sistemas de seguridad del edificio estén operando correctamente, los empleados pueden evacuar de forma rápida y segura y que las cámaras de seguridad puedan grabar eventos dentro y fuera del edificio.

En [otro de sus artículos](#) sobre el tema, Kirvan concluye: "Piense en la resiliencia como una forma de gestionar los riesgos. La gestión de riesgos identifica riesgos de una organización, cuantifica su impacto en todos los niveles de la empresa y luego identifica estrategias y técnicas para hacer frente a los riesgos identificados. La resiliencia es una manera de facilitar esa última característica de la gestión de riesgos."

*Reseña a cargo de: Andrea B. Carbajal.*

*Artículos originales de: Paul Kirvan.*

*Publicados por: Search Data Center en Español (en línea)*

*Consultados en: Noviembre del 2013*

Para los tapatíos, el [Mapa de Zonas de Inundación del área metropolitana de Guadalajara](#) provisto por Protección Civil y Bomberos puede ser una herramienta útil en este análisis.

