



Guía Power 11

¿Cómo **sobrevivir** en el
entorno extremo digital?

IBM®

GBM®



11 POWER

En un entorno digital cada vez más extremo y saturado por la Inteligencia Artificial (IA), el 97% de las organizaciones ha enfrentado incidentes de seguridad relacionados con IA, y el 63% carece de políticas para controlarla (IBM y Ponemon Institute, 2025). Las infraestructuras tradicionales ya no ofrecen la velocidad, flexibilidad ni seguridad necesarias; es momento de redefinir la estrategia con tres pilares clave: **rendimiento imparable, seguridad cuántica y resiliencia digital.**

Paso 1

Establecer un plan de alto rendimiento

En los deportes extremos, la preparación lo es todo. En el entorno digital, eso significa construir una infraestructura que no se detenga, se adapte y rinda al máximo.

Componentes esenciales del kit:



Rendimiento sostenido: infraestructura que no cede ante picos de demanda.



Elasticidad híbrida: movimiento fluido entre nubes y entornos físicos.



Seguridad de última instancia: datos protegidos bajo políticas claras.

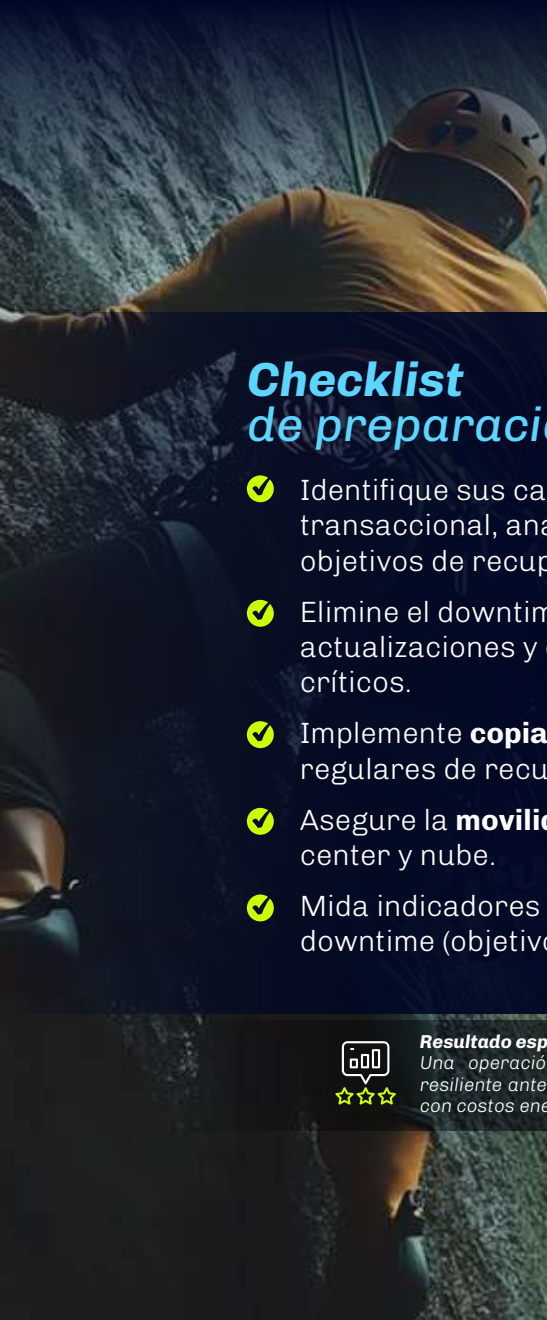


Eficiencia operativa: menos consumo, más agilidad.



Resultado:

Una organización sincronizada, sin silos, donde TI y negocio reman hacia la misma cima



Checklist de preparación

- ✓ Identifique sus cargas críticas (ERP, core transaccional, analítica en tiempo real) y defina objetivos de recuperación (**RTO/RPO**).
- ✓ Elimine el downtime planificado mediante actualizaciones y cambios sin afectar servicios críticos.
- ✓ Implemente **copias inmutables** y pruebas regulares de recuperación.
- ✓ Asegure la **movilidad fluida de cargas** entre data center y nube.
- ✓ Mida indicadores como **MTTR** y horas de downtime (objetivo: 0).



Resultado esperado:

Una operación preparada para lo inesperado: sin paradas, resiliente ante incidentes, capaz de escalar al ritmo del negocio y con costos energéticos controlados.



Paso 2

Adoptar el equipo vital de **supervivencia**

En la montaña digital no se trata de acumular más herramientas, sino de elegir el equipo correcto. Según Gartner, el 45% de los CIOs ya comparte liderazgo digital con otros CxO, integrando TI y negocio para transformar con impacto.

La clave: crear un stack tecnológico coherente, gobernado y alineado a objetivos empresariales.



Piezas del **kit esencial**

- ✓ **Rendimiento sostenido:** infraestructura que resiste picos.
- ✓ **Elasticidad híbrida:** mover operaciones sin fricciones.
- ✓ **Seguridad de última instancia:** detección temprana y gobernanza robusta.
- ✓ **Eficiencia operativa:** mayor rendimiento, menor consumo.



Resultado:

Stack tecnológico coherente, sin silos, alineado al negocio.

Paso 3

Entrenar la **resiliencia digital**

En los deportes extremos, **la resistencia mental** y física define quién llega a la cima. En el entorno corporativo, esa fuerza se llama **resiliencia digital**.

El estudio “The State of Resilience 2025” de Apex Assembly revela que las grandes empresas sufren en promedio **86 interrupciones críticas al año**, con más de **300 minutos de downtime por semana**.

Casi la mitad tarda más de dos horas en recuperarse de un evento grave.

Para evitar caer, las organizaciones deben **entrenar su capacidad de respuesta y recuperación**:

Ejercicios **esenciales**

- ✔ Simular fallos ("game days") de infraestructura o ransomware.
- ✔ Monitorear MTTR, frecuencia de incidentes y costo por hora.
- ✔ Designar responsables de continuidad.
- ✔ Auditar constantemente actualizaciones y recuperaciones.
- ✔ Usar backups aislados e inmutables.



Resultado:

Capacidad de restaurar rápido, con menor impacto financiero y reputacional.

Paso 4

Introducir el suplemento energético adecuado

Ningún atleta conquista un terreno extremo sin la energía correcta, es por eso que para el mundo digital, ese suplemento energético es **IBM Power 11**, la plataforma diseñada para impulsar el rendimiento, la seguridad y la sostenibilidad.

Beneficios clave

- ✔ Cero downtime planificado con operaciones autónomas.
- ✔ Respuesta ante ransomware en <1 minuto.
- ✔ Escalabilidad fluida entre nube y data center.
- ✔ Rendimiento avanzado por watt.
- ✔ Aceleradores de IA integrados: menor latencia, menor costo.

Con el respaldo de GBM y la potencia de **IBM Power 11**, las empresas pueden enfrentar cada caída libre o avalancha digital con la confianza de que su infraestructura **no será el límite, sino el motor que las impulsa.**

