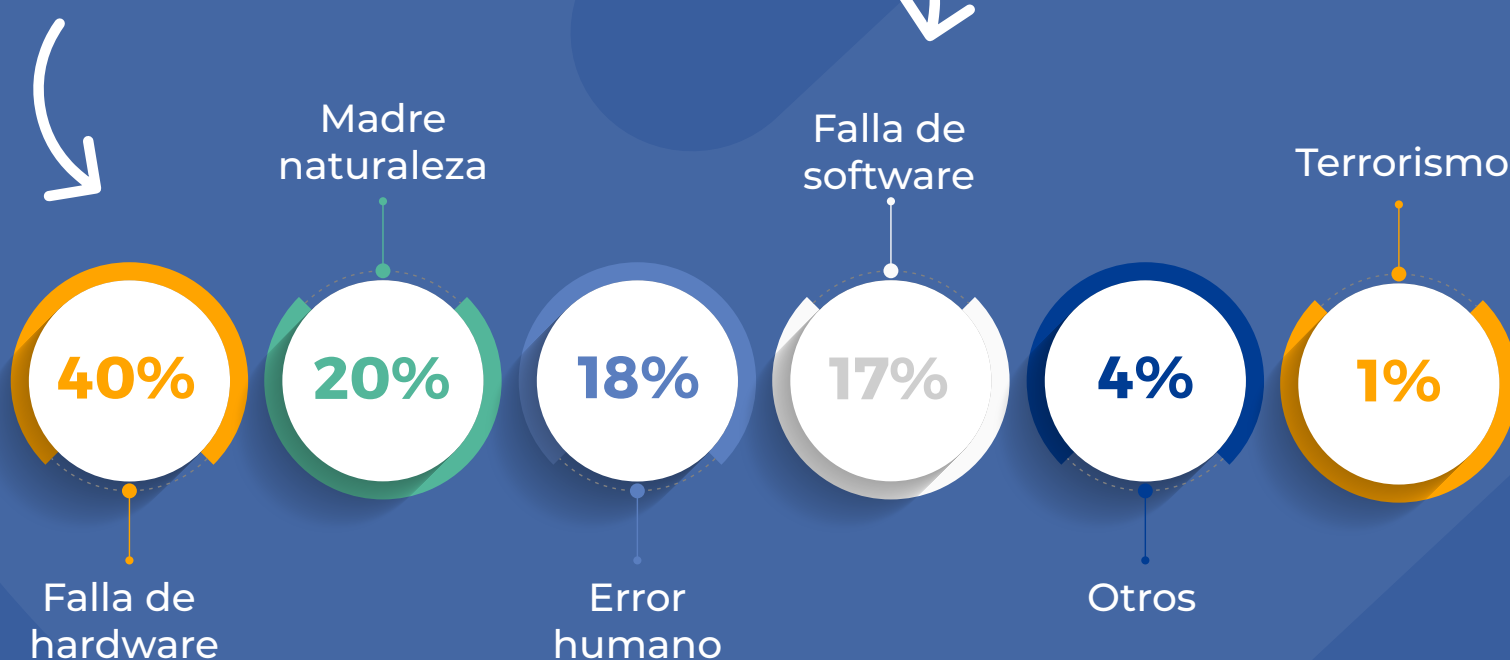


Continuidad del Negocio



La **Continuidad del Negocio** es la **planificación y preparación anticipada** para gestionar proactivamente potenciales riesgos para la organización y los impactos que estos podrían tener sobre las operaciones críticas del negocio y así, actuar diligentemente frente a una situación de crisis o emergencia, recuperando los servicios ofrecidos en el menor tiempo posible.

Es importante tener en cuenta
¿Cuáles son los desastres de servicio en las corporaciones?



Gestión del Riesgo

Identificar las **amenazas** y las **vulnerabilidades** que pueden afectar la continuidad del negocio impidiendo la creación y entrega de sus productos y servicios.



RPO

(Objetivo de punto de recuperación)

Representa el **punto en el tiempo, antes de una interrupción**, en el que se pueden recuperar los datos (dada la copia de seguridad más reciente de los datos) después de una interrupción.

RTO

(Objetivo de tiempo de recuperación)

Define la **cantidad máxima de tiempo que un recurso del sistema puede permanecer no disponible** antes de que haya un impacto inaceptable en otros recursos del sistema y procesos de negocio.

Data Center Virtual

Rapid Disaster Recovery (vDC - RDR)

Servicio de **Virtualización** de servidores y cargas de trabajo con replica que corren sobre plataformas con **infraestructura hiperconvergente** en alta disponibilidad.

La infraestructura **Hiperconvergente (HCI)** utiliza software inteligente para combinar grupos de recursos de computo CPU, RAM y almacenamiento.



El servicio se entrega como un pool de recursos virtuales

- ✓ **Procesamiento (vCPU)** con réplica
- ✓ **Almacenamiento** con réplica
- ✓ **Transporte nacional** para replicación
- ✓ **Memoria (vRAM)** con réplica
- ✓ **Tarjetas de red** con réplica



En **gtd** contamos con una **robusta red de infraestructura de 10 Data Centers**

Con presencia en:

 Chile

 Perú

 Colombia

- 
- Arquitecturas **probadas y confiables**.
 - Operación soportada por un equipo de **expertos IT y de infraestructura**.
 - Capacidad para utilizar **energía 100% renovable**.
- 

Gtd cuenta con el **primer Green Data Center** de Colombia, ubicado en El Poblado (Medellín):



Data Center con **Certificación TIER III en Diseño, Construcción y Operación**, otorgada por el Uptime Institute.



Edificación **sismorresistente**.



Sistemas eléctricos y de climatización **concurrentemente mantenible**.



Sistema proactivo inteligente de **detección de incendios**.



Utiliza **energía renovable** generada a través de paneles solares ubicados en el edificio.

Backup

Servicio de **Continuidad y Seguridad de la información**, el cual permite respaldar la información que reside en los servidores, orientado principalmente a la recuperación de información crítica.



Permite **respaldar los datos alojados** en los servidores del Data Center Virtual de Gtd Colombia y Servidores Físicos.



Respaldo automático con políticas flexibles definidas por el cliente.



Tasa de restauración de información de hasta **100/GB por hora** (mínimo garantizado 50GB/hora).

Réplica

Protege la información, por medio de replicación continua en capa de hipervisor, tiempos de failover de hasta minutos y puesta a producción de las Máquinas Virtuales de manera automática en el sitio secundario de replicación.



Dimensionado y con diseños específicos de red **acorde a su negocio**.



Reduce el impacto sobre el rendimiento de las Máquinas Virtuales.



Failover automatizado: Permite realizar pruebas de recuperación con evidencias para auditorías.



Personal experto en la administración de la plataforma.



Datacenter certificado **TIER III**.



RPO de hasta diez (10) minutos gracias a la replicación continua.



Recuperación de aplicaciones de forma **instantánea y automática**.

gotd

**Tecnología para
simplificar tu vida**