

RDS Multi AZ - Con una instancia en espera

- Los datos se replican de la instancia primaria a la instancia de reserva (standby) de **forma sincrónica**
- Este servicio **no es parte de la capa gratuita** (hay un costo adicional por la réplica)
- **Solo se permite una réplica de reserva (StandBy)**
- La réplica de reserva no se puede utilizar para lecturas o escrituras
- El tiempo de failover es de 60 a 120 segundos
- Solo se permite **en la misma región**, pero en diferentes zonas de disponibilidad (AZ) dentro de esa región
- Las copias de seguridad (backups) se toman desde la instancia de reserva para mejorar el rendimiento
- Un fallo en la zona de disponibilidad, un fallo primario, un failover manual, cambios en el tipo de instancia y parches de software son algunos de los escenarios cubiertos