

| Característica       | MongoDB   | Firebase Firestore   | CouchDB  | Couchbase   | Amazon DocumentDB  |
|----------------------|---|--|--|---|--|
| Descripción          | Base de datos de propósito general, potente y flexible.       | Base de datos NoSQL en la nube (BaaS) de Google, enfocada en desarrollo app/web. | BD enfocada en la replicación maestro-maestro y funcionamiento "offline-first".          | Fusión de tecnología Membase (Key-Value) y CouchDB. Alto rendimiento con caché integrada. | Servicio administrado de AWS compatible con MongoDB, optimizado para la nube.                |
| Modelo de Datos      | BSON (Binary JSON).   | Documentos JSON organizados en colecciones y subcolecciones.                     | JSON estándar.   | JSON (con capacidades fuertes de Key-Value).  | BSON (Compatible con API de MongoDB).  |
| Lenguaje de Consulta | MQL (MongoDB Query Language).                                 | Consultas propias de SDK (limitadas en complejidad vs Mongo).                    | Vistas MapReduce (JavaScript) y Mango Queries.   | N1QL (Lenguaje muy similar a SQL extendido para JSON).                                    | MQL (Compatible con MongoDB 3.6/4.0/5.0).  |
| Arquitectura         | Maestro-Esclavo (Replica Sets) y Sharding nativo.             | Serverless (sin servidor), escalado automático gestionado por Google.            | Multi-Master (Cualquier nodo puede leer/escribir).                                       | Arquitectura "Shared-Nothing", con caché en memoria integrada.                            | Arquitectura separada: almacenamiento y cómputo independientes (Aurora backend).             |
| Caso de Uso Ideal    | Aplicaciones empresariales, catálogos, Big Data, Single View. | Apps móviles, chats en tiempo real, sincronización en vivo.                      | Apps que requieren modo offline y sincronización posterior (ej. Puntos de venta, campo). | Aplicaciones de misión crítica que requieren latencia muy baja (Gaming, Finanzas).        | Empresas ya inmersas en AWS que quieren migrar cargas de trabajo de MongoDB sin gestionarlo. |
| Licencia             | SSPL (Server Side Public License).                            | Propietaria (Modelo Pay-as-you-go).  | Apache 2.0 (Open Source puro).   | Enterprise (Comercial) y Community (Open Source).   | Propietaria (Servicio de Nube).  |