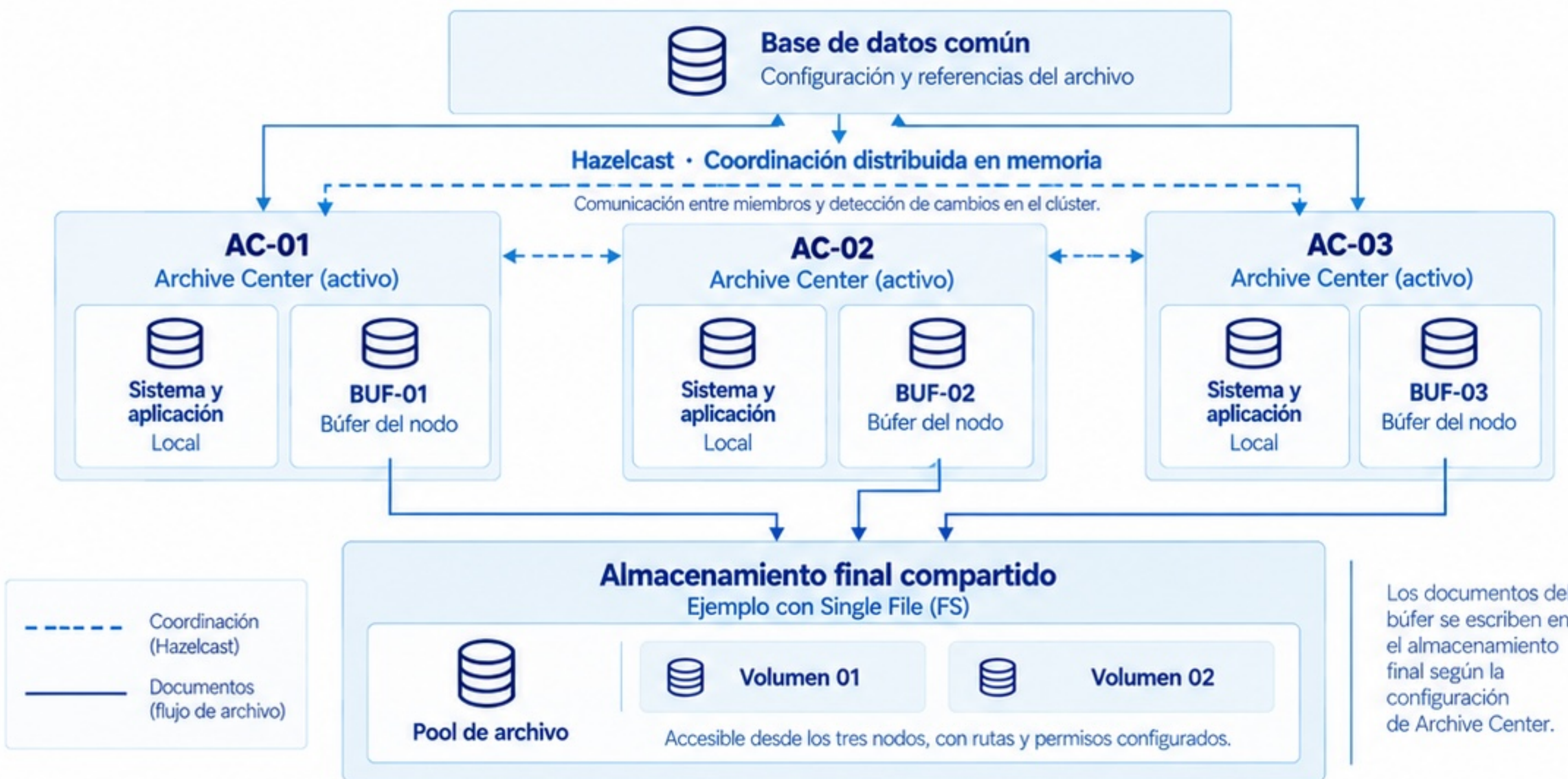


Archive Center: clúster de tres nodos

Activo/activo · Coordinación con Hazelcast · Gestión de discos

Los tres servidores trabajan. La coordinación y el almacenamiento tienen funciones distintas.



Qué es Hazelcast en este clúster

Tecnología de coordinación distribuida en memoria.

Permite que los tres nodos compartan estado e información del clúster en tiempo real.

Hazelcast no replica los documentos en disco. Su función es la coordinación entre miembros.



Qué es el búfer del nodo

Zona temporal de documentos. Cada nodo tiene su propio búfer en un volumen local, donde se reciben los documentos antes de enviarlos al almacenamiento final.



Qué es un pool y un volumen

Un pool agrupa uno o varios medios o destinos de archivo. Un volumen es una ubicación de almacenamiento registrada en Archive Center (por ejemplo, una ruta de sistema de ficheros).

Cómo se preparan las unidades

- 1** Preparar y montar los volúmenes en el sistema operativo.
- 2** Registrar nombre, ruta y tipo en Archive Center.
- 3** Asignar el nodo del búfer y configurar los pools de destino.



Hazelcast no replica los discos

Tres nodos no significan tres copias de cada documento.



Proteger los datos pendientes

La recuperación de un búfer local requiere que sus datos sigan disponibles.

Hazelcast coordina. Los búferes reciben. El almacenamiento conserva.

SANTOSDOCASTRO
Conocimiento aplicado

Modelo conceptual. Cuórum y recuperación según versión y configuración; no presuponer una regla 2 de 3.
Base documental: OpenText AR-ACN y AR-IGU 16.2;
Hazelcast Architecture. Validar con la guía de clúster de la versión implantada.