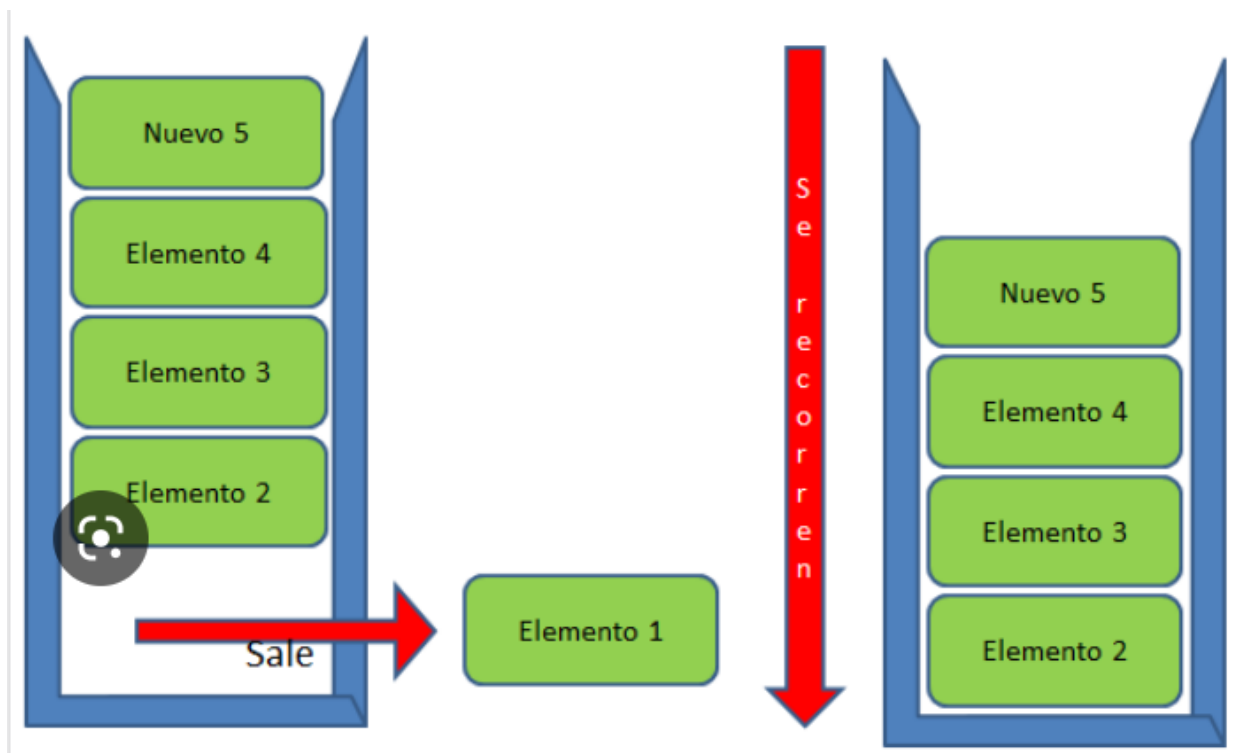


COLAS TS

Las colas de almacenamiento temporal normalmente se utilizan para las operaciones compartidas de lectura, grabación y actualización de datos que ejecutan diversas transacciones (por ejemplo, en forma de anotación temporal de trabajo para datos compartidos).



Las colas de almacenamiento temporal se pueden utilizar para almacenar datos en *almacenamiento principal* del sistema operativo o en *almacenamiento auxiliar* en un dispositivo de almacenamiento de acceso directo. Por lo general, el almacenamiento principal se utiliza si se necesitan pequeñas cantidades de datos para breves períodos de tiempo; el almacenamiento auxiliar se utiliza si los datos deben guardarse largos períodos de tiempo. Las transacciones pueden grabar, actualizar, leer y suprimir datos en una cola de almacenamiento temporal el número de veces necesario hasta que se suprime la cola.

Las colas de almacenamiento temporal no están predefinidas en una región, sino que se crean la primera vez que se graba en una cola con un nombre simbólico nuevo. Cualquier transacción puede recuperar datos temporales utilizando el nombre simbólico asignado a la cola. Para hacer referencia a los elementos concretos (registros lógicos) de una cola, se utilizan números de posición relativa.