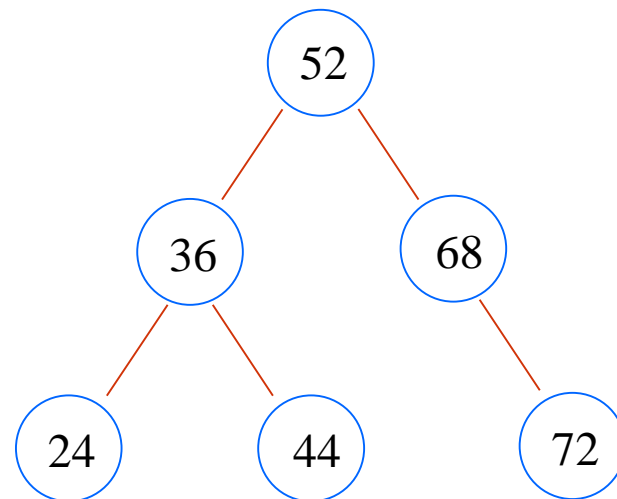


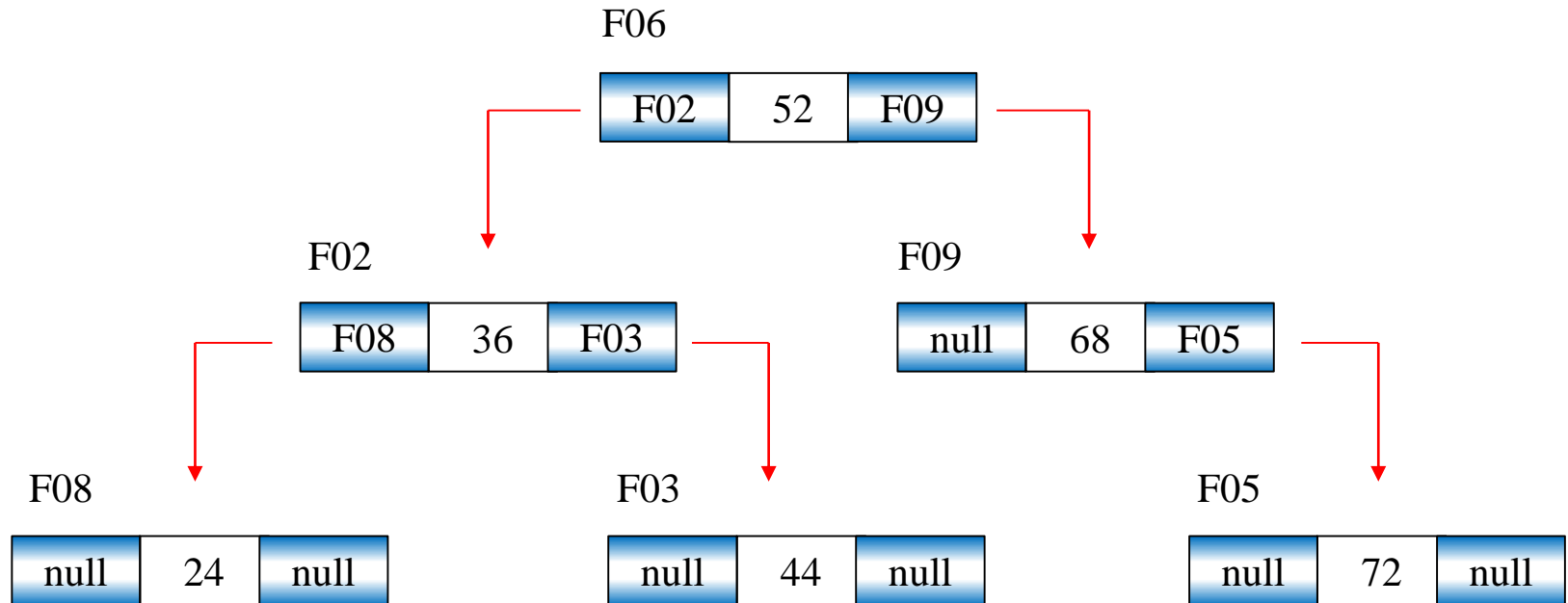
Representación en memoria

raíz = F06

		<i>izq</i>	<i>der</i>
F02	36	F08	F03
F03	44	null	null
F04			
F05	72	null	null
F06	52	F02	F09
F07			
F08	24	null	null
F09	68	null	F05

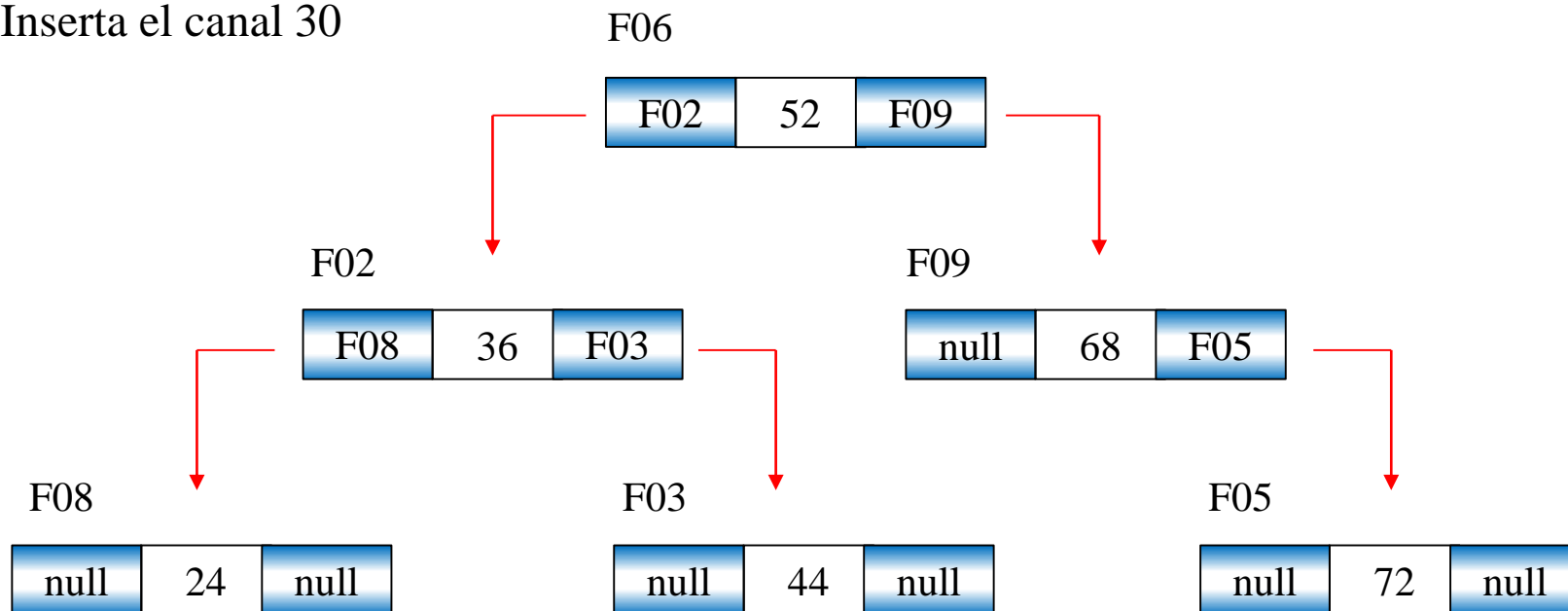


Representación en nodos



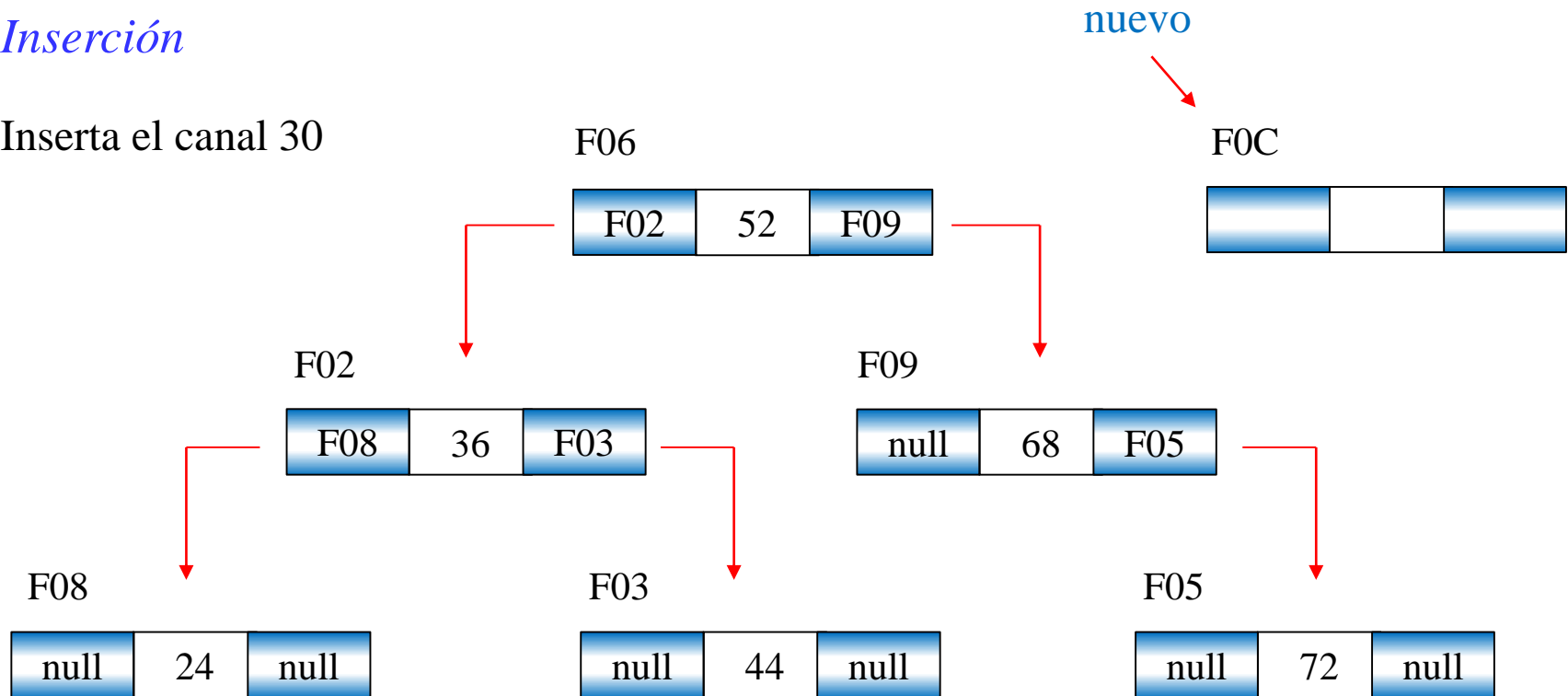
Inserción

Inserta el canal 30

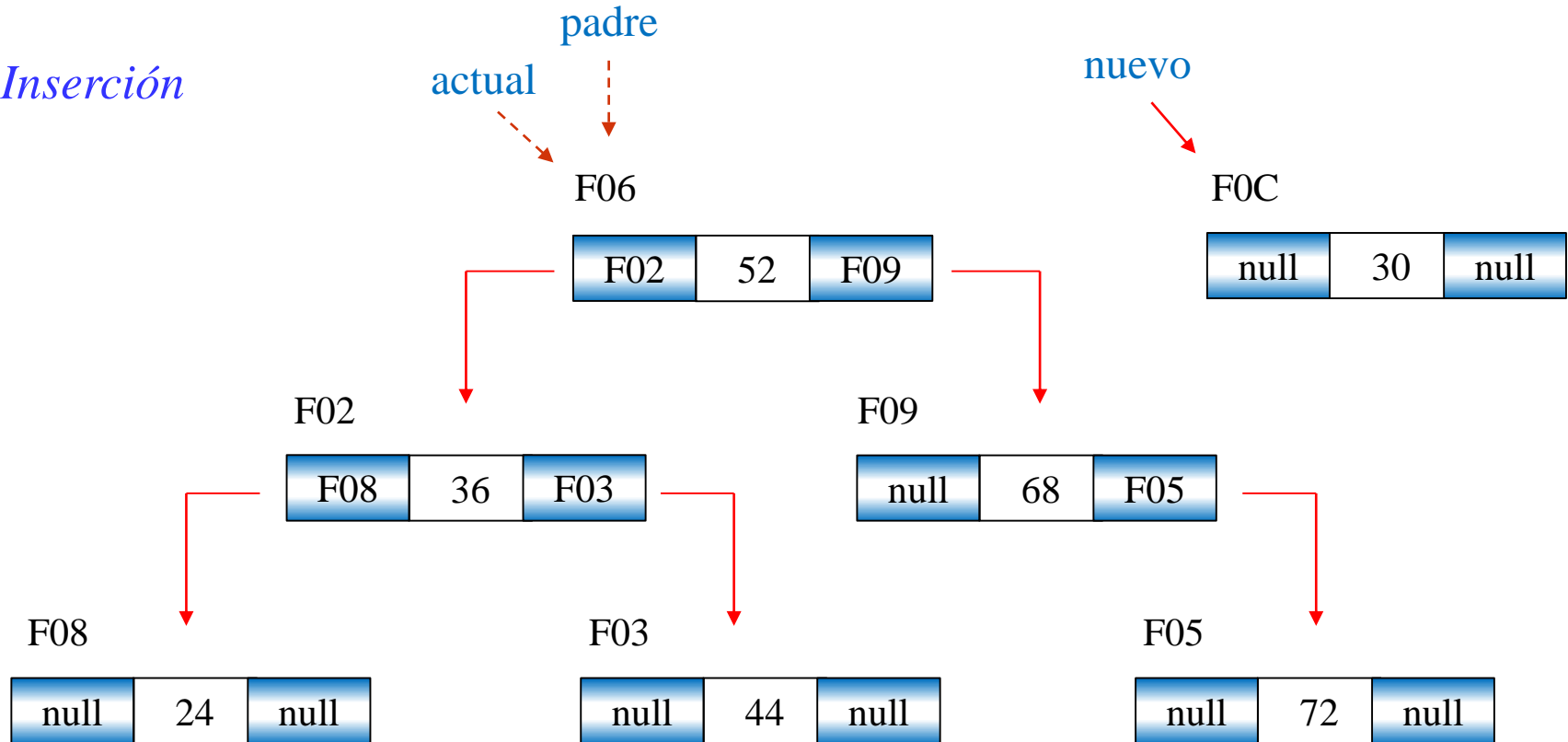


Inserción

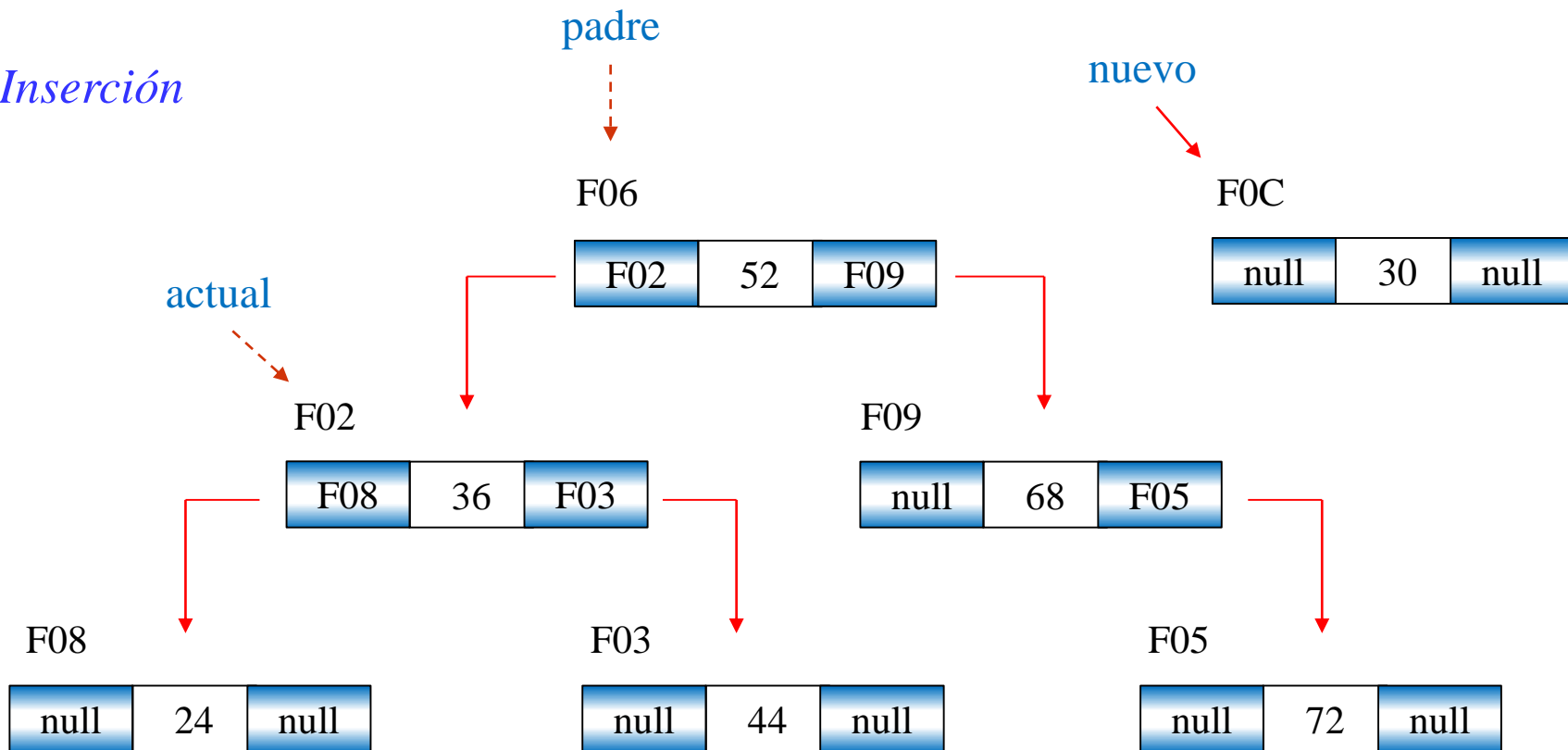
Inserta el canal 30



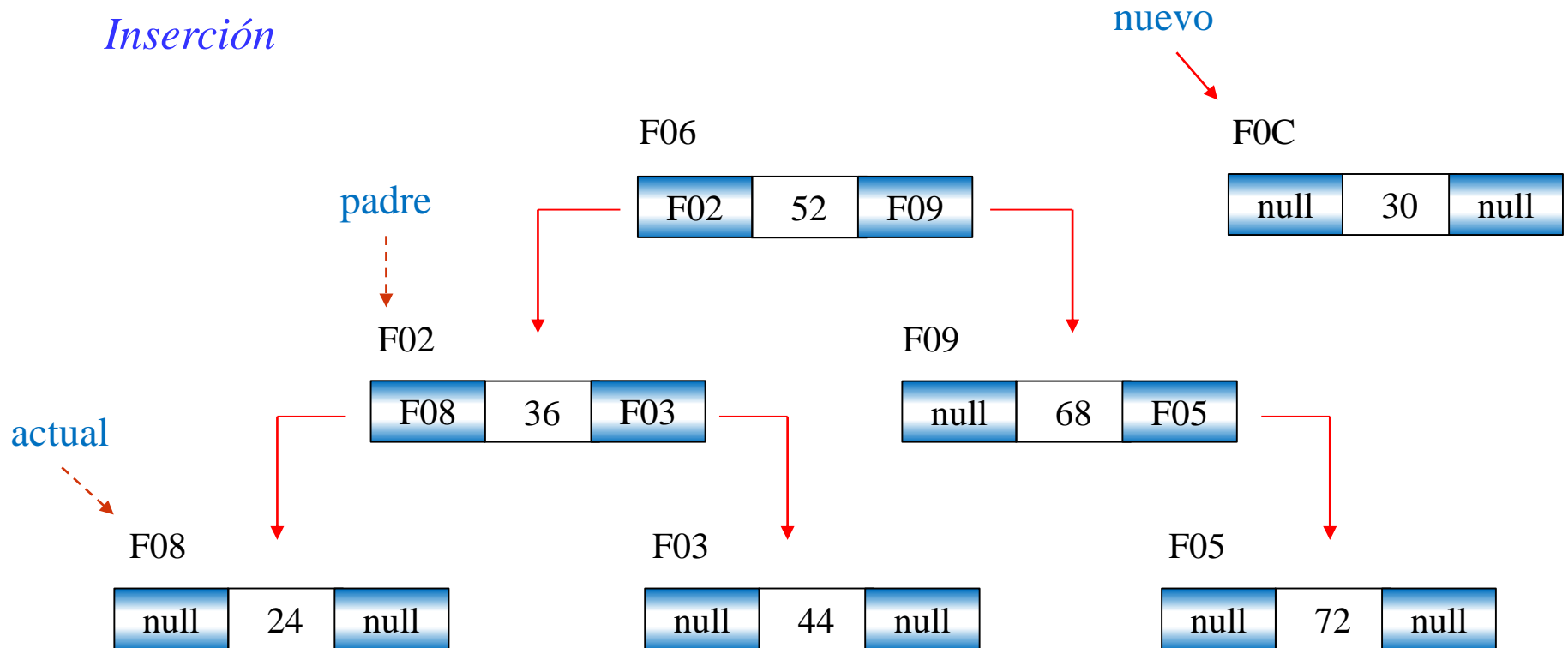
Inserción



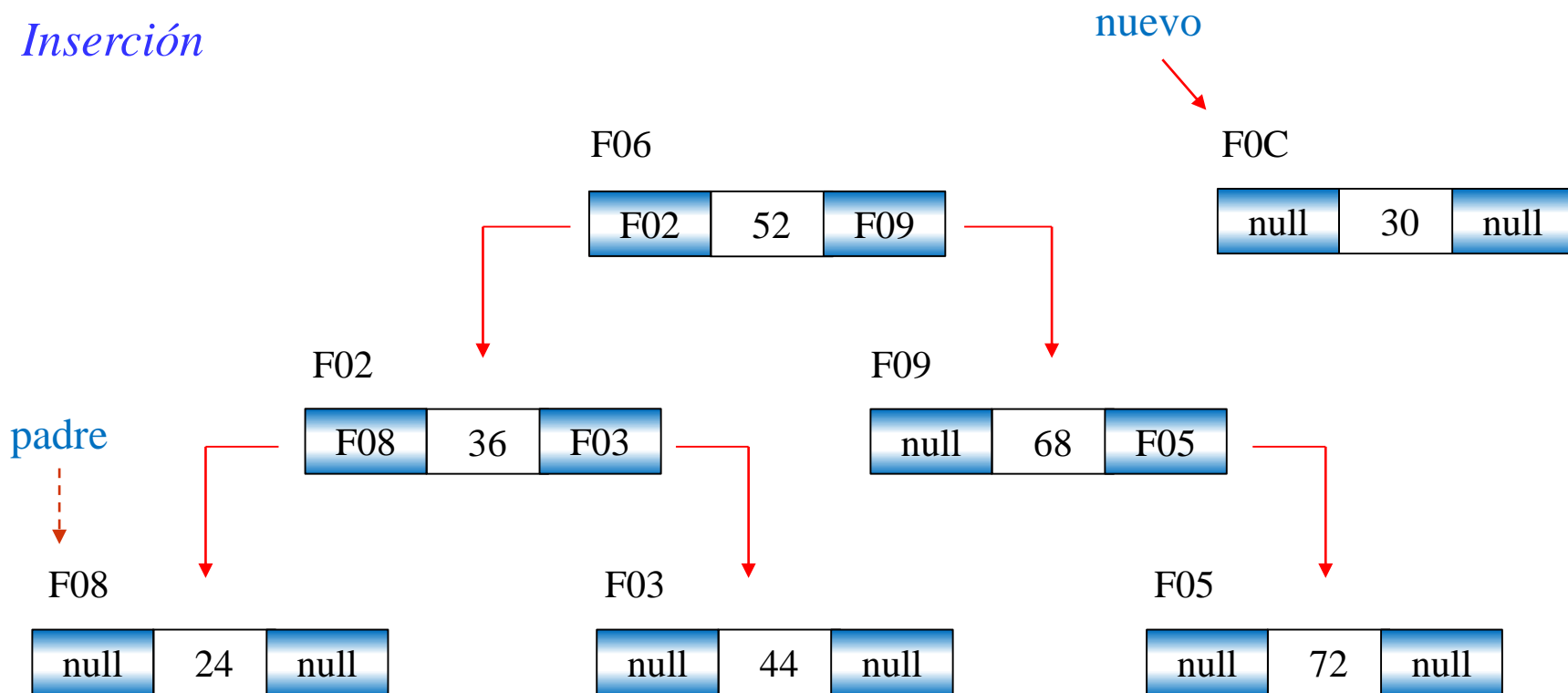
Inserción



Inserción

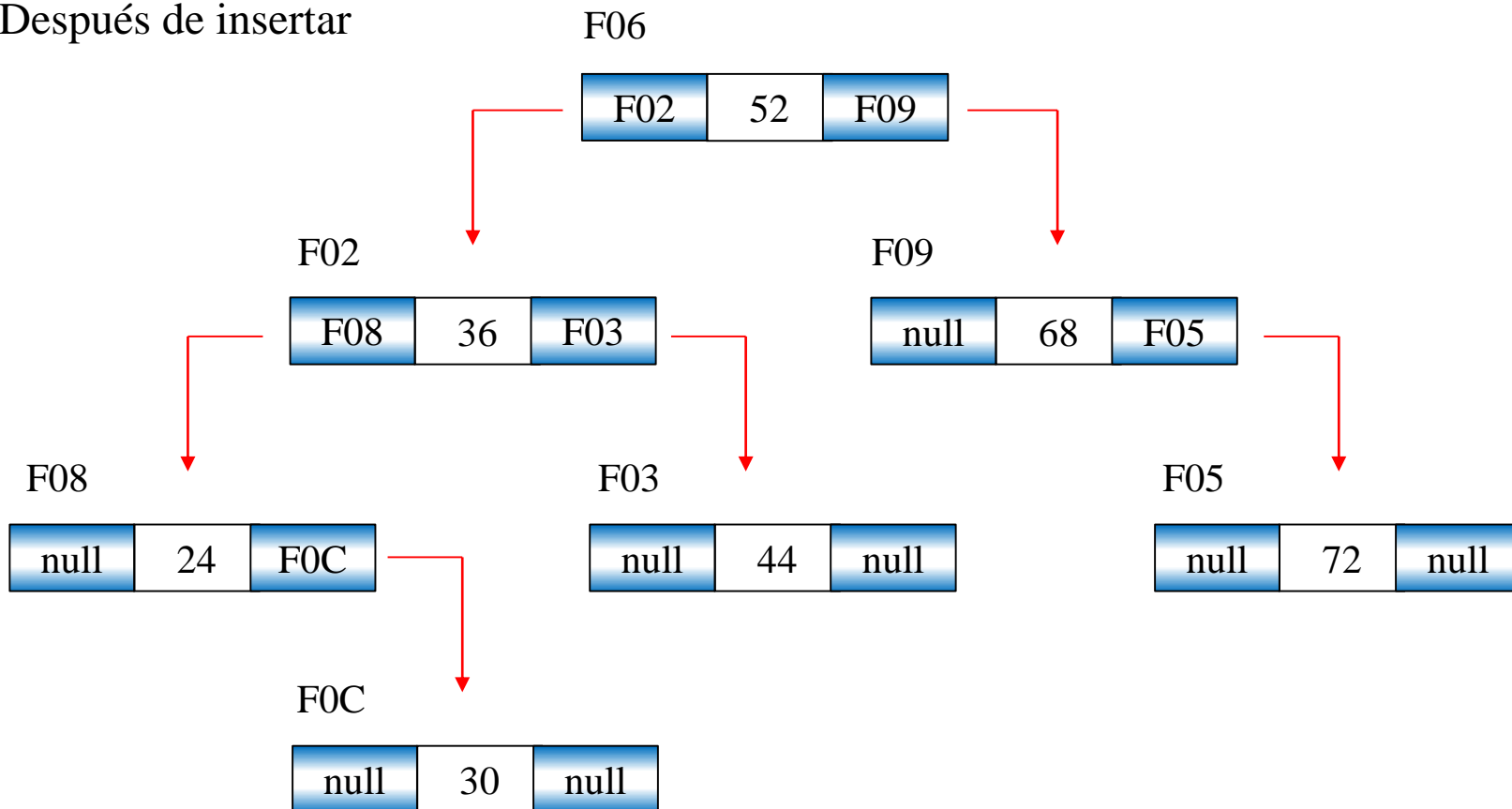


Inserción



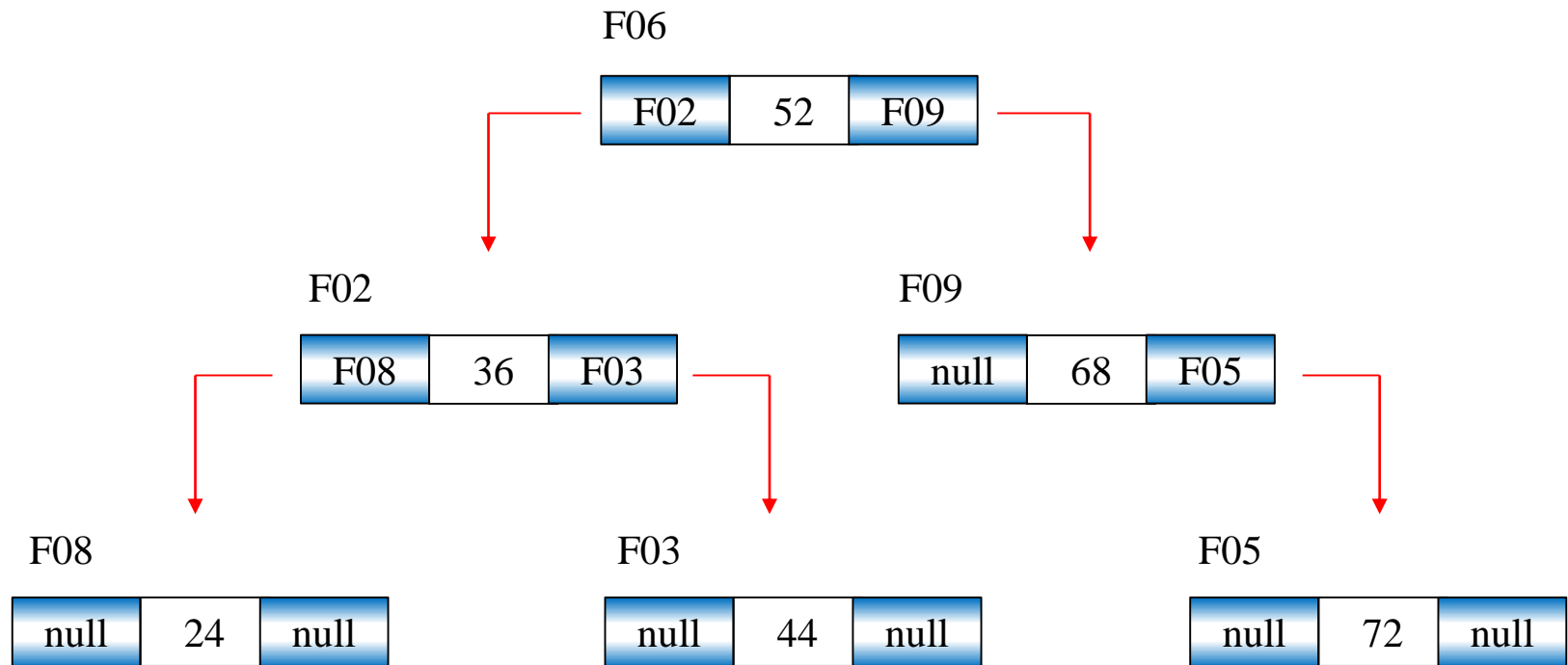
Inserción

Después de insertar



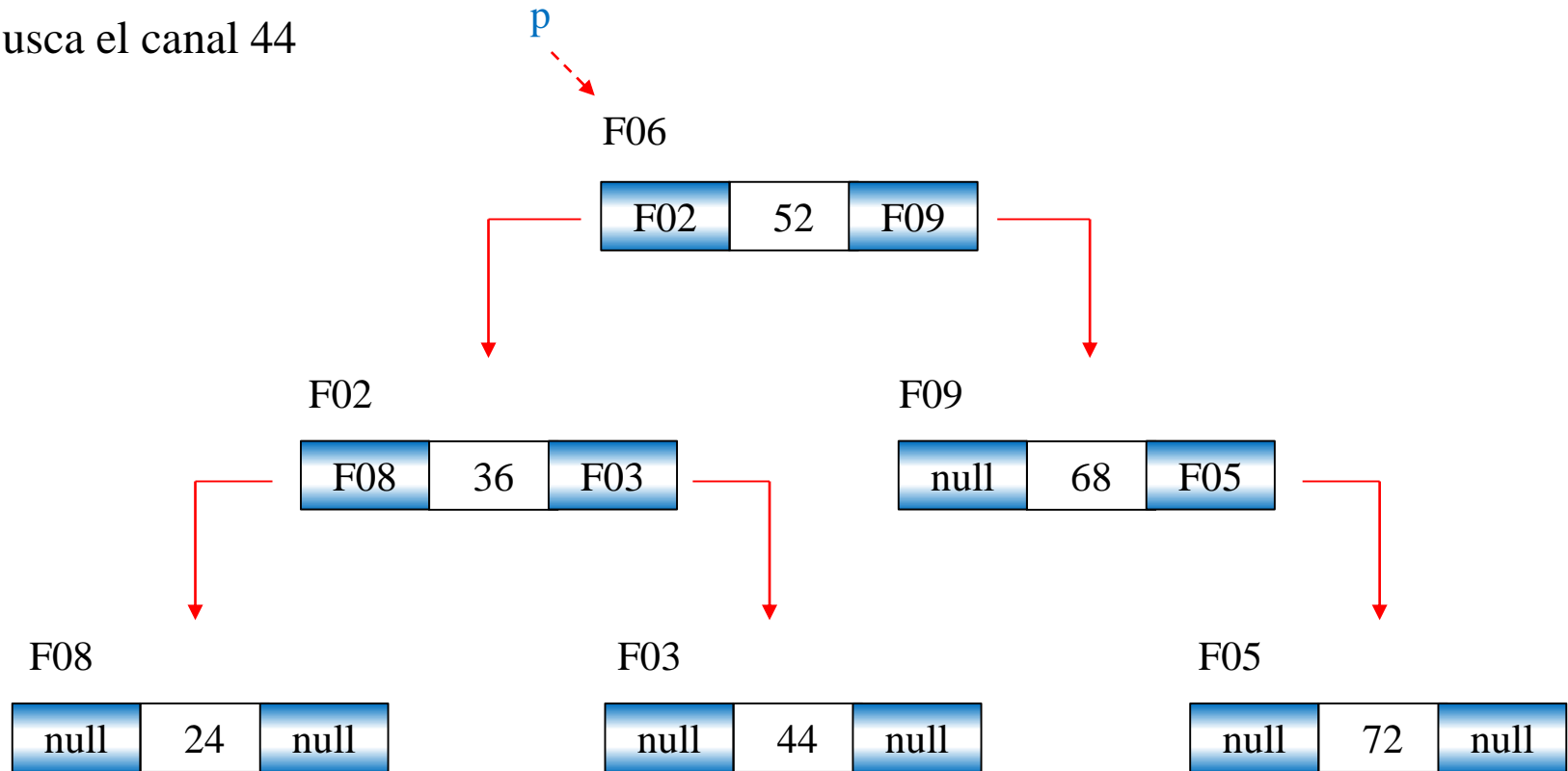
Búsqueda

Busca el canal 44



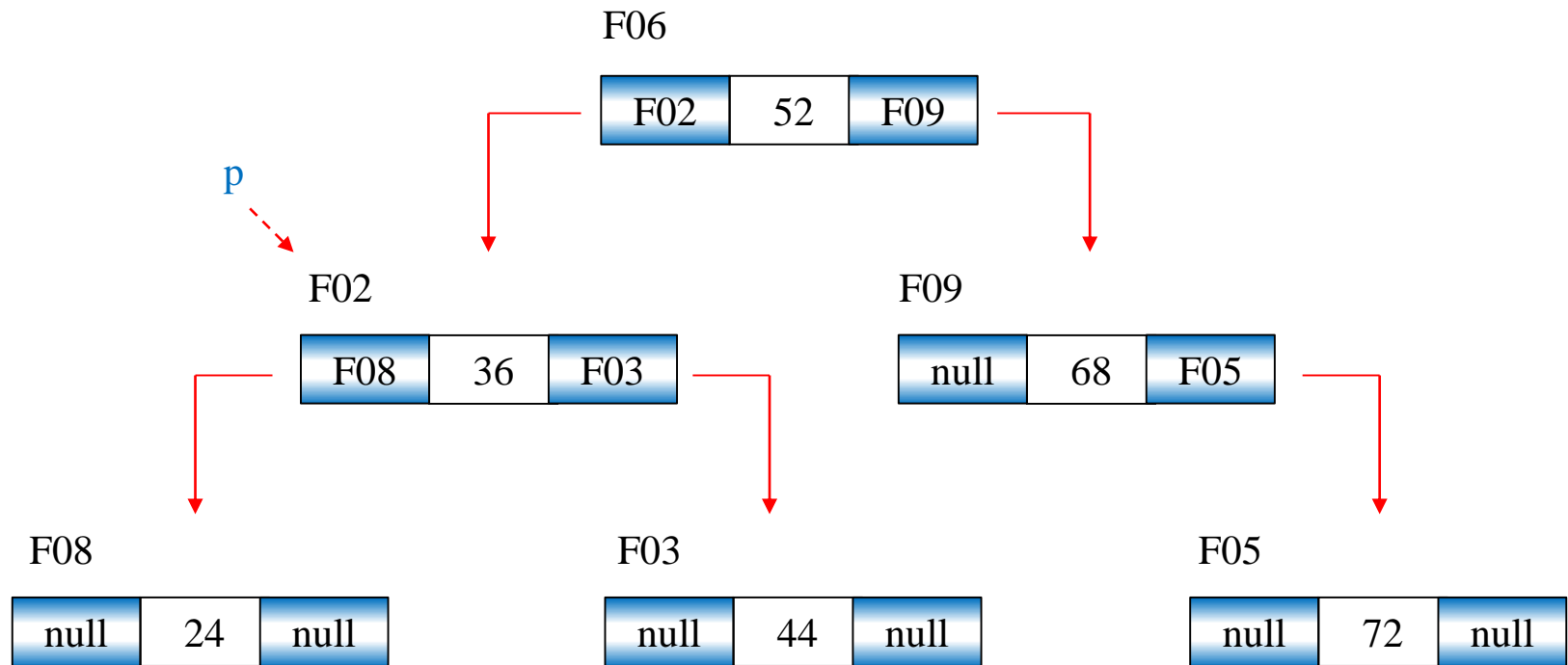
Búsqueda

Busca el canal 44



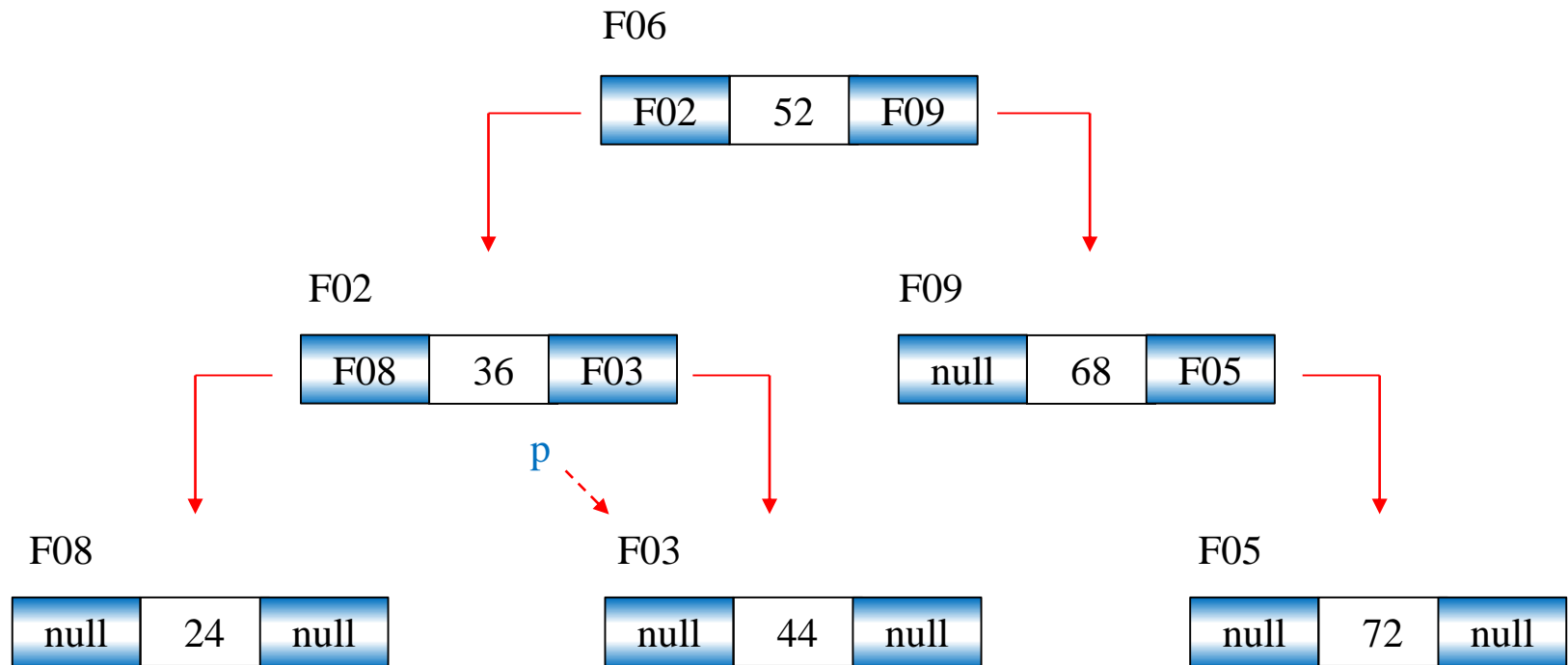
Búsqueda

Busca el canal 44



Búsqueda

Busca el canal 44

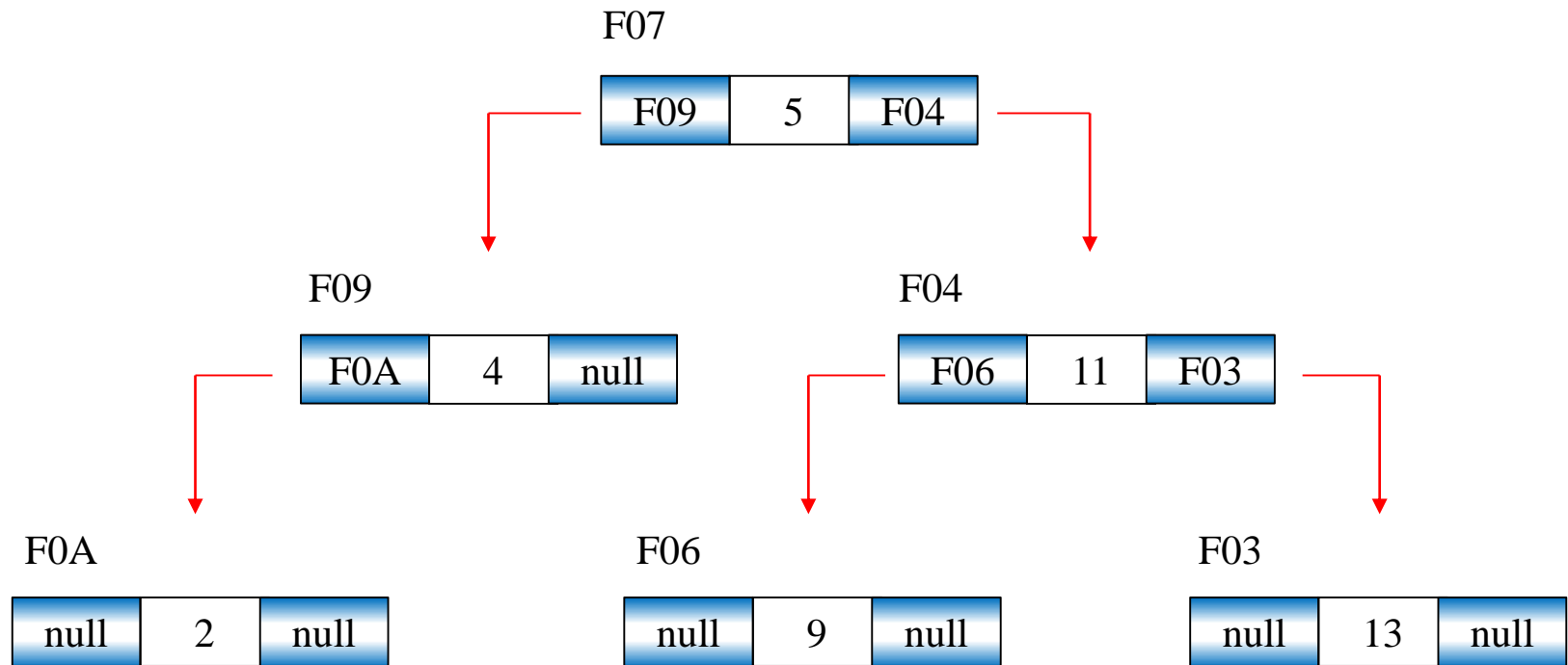


Eliminación

- ✓ Caso 1: cuando el nodo a eliminar no tiene sucesores.
- ✓ Caso 2: cuando el nodo a eliminar tiene un sucesor.
- ✓ Caso 3: cuando el nodo a eliminar tiene dos sucesores.

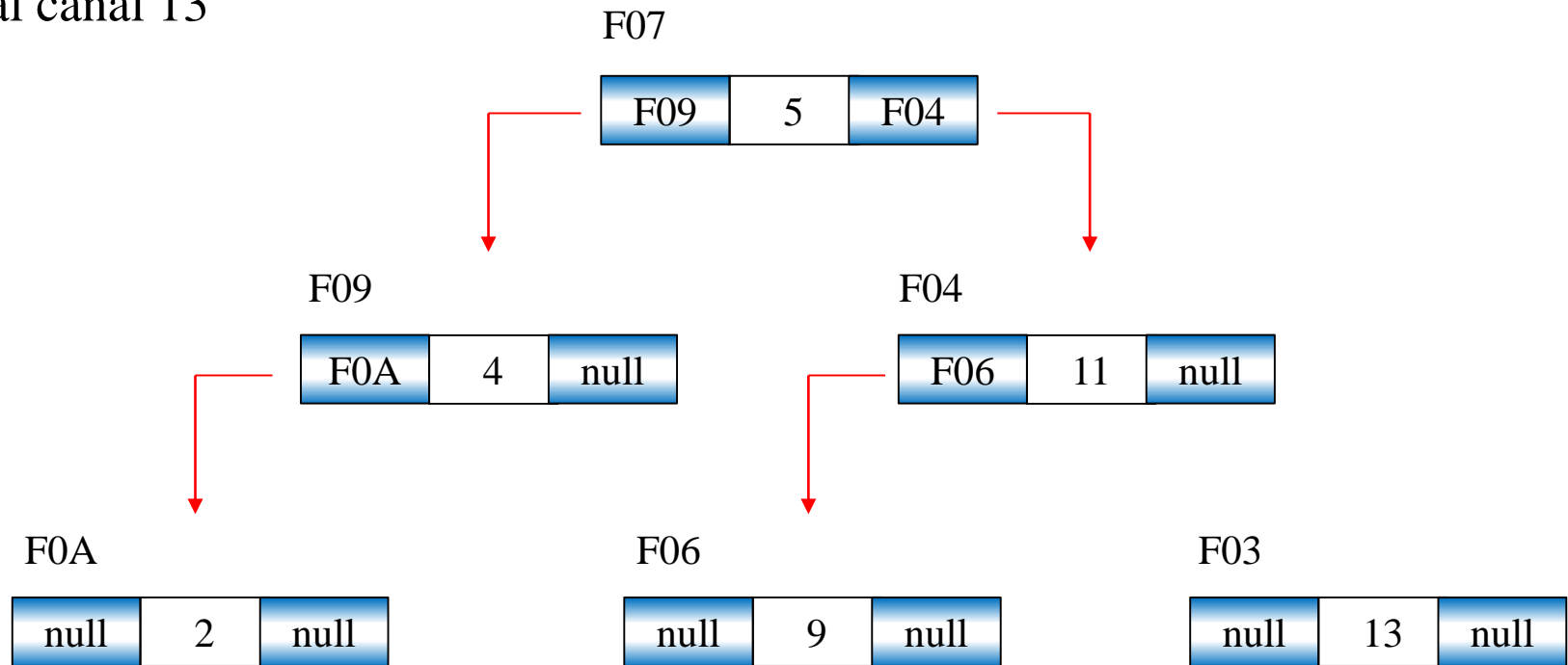
Eliminación - Caso 1

Elimina el canal 13



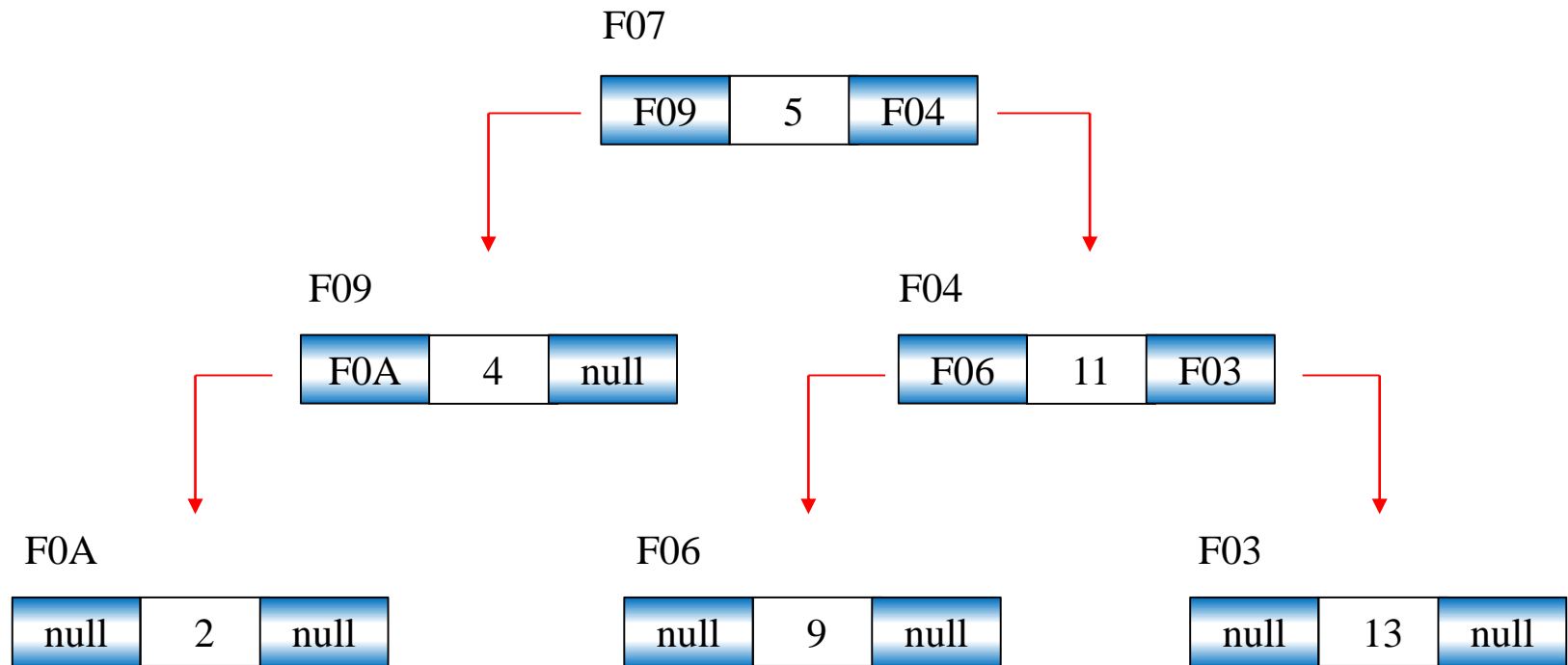
Eliminación - Caso 1

Después de desenlazar
al canal 13



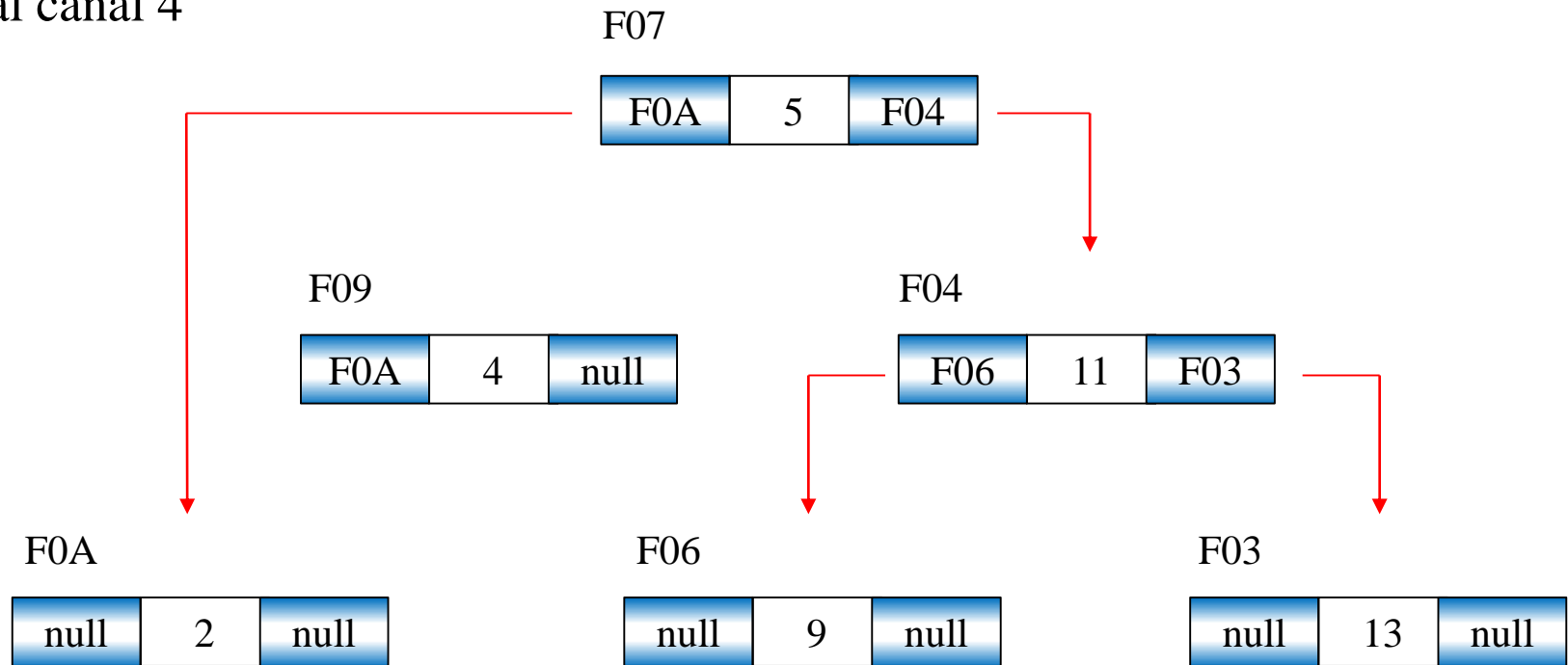
Eliminación - Caso 2

Elimina el canal 4



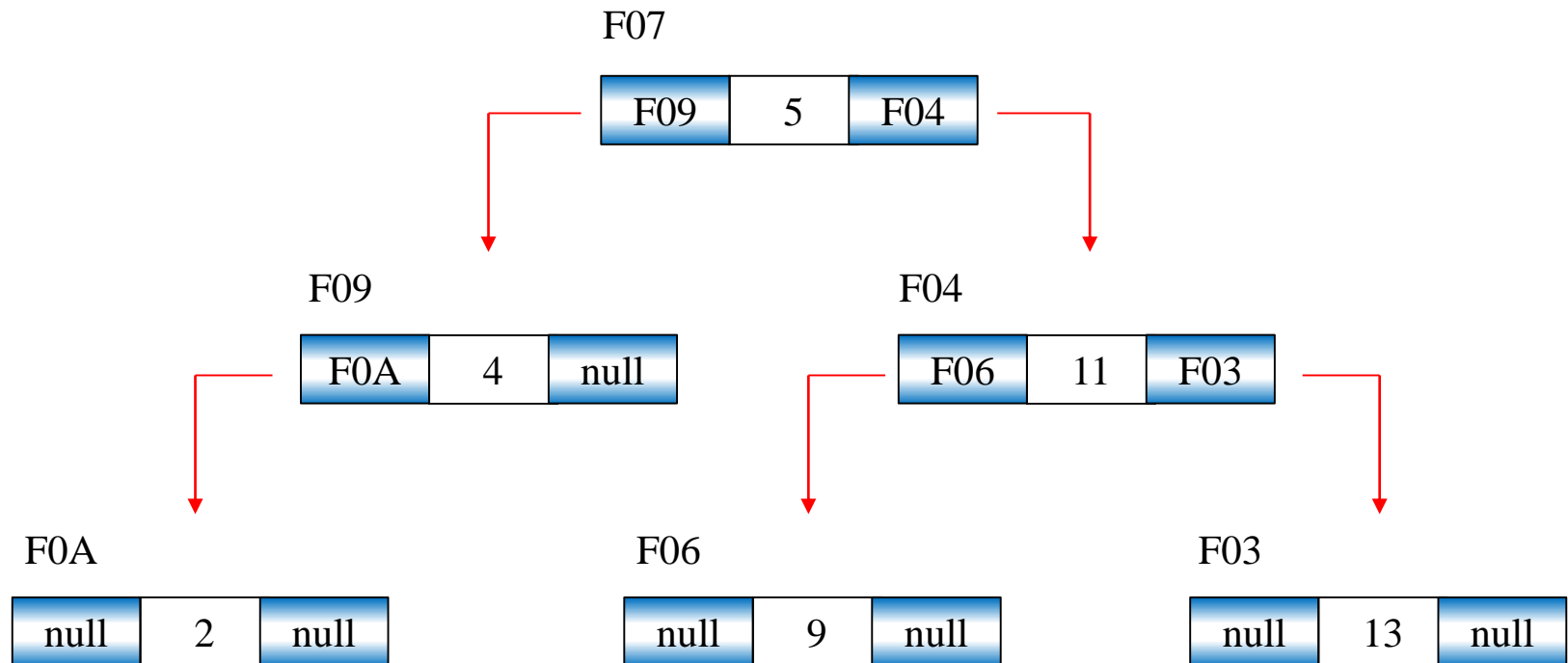
Eliminación - Caso 2

Después de desenlazar
al canal 4



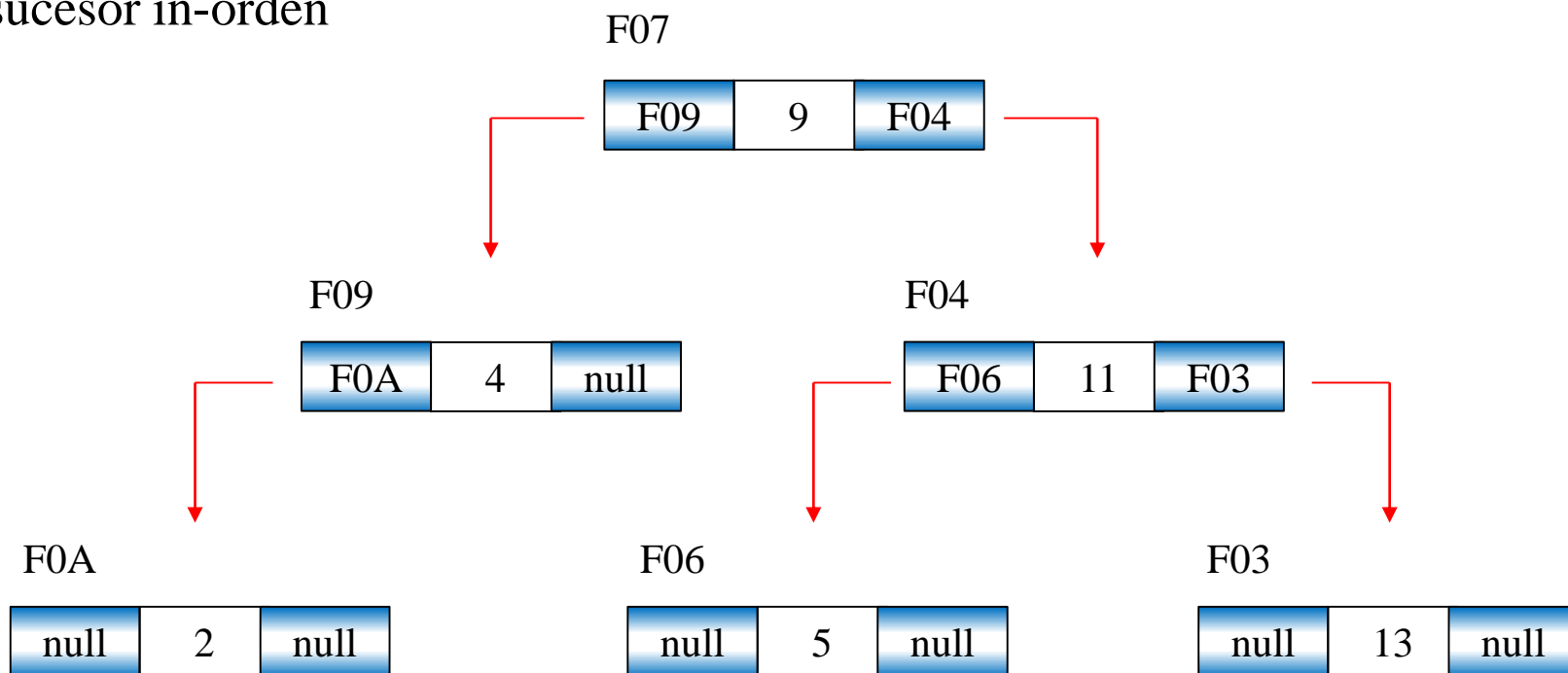
Eliminación - Caso 3

Elimina el canal 5



Eliminación - Caso 3

Intercambio con el
sucesor in-orden



Eliminación - Caso 3

Después de desenlazar
al canal 5

