

1	Verón	01100010	4	Sosa	10001000
2	Braña	01010111	5	Pavone	11110101
3	Calderón	00110100	6	Andújar	00101001

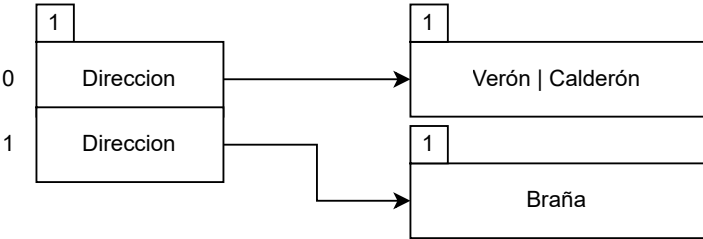
1) No se toma ningun bit de la función de hash asociada a la tabla



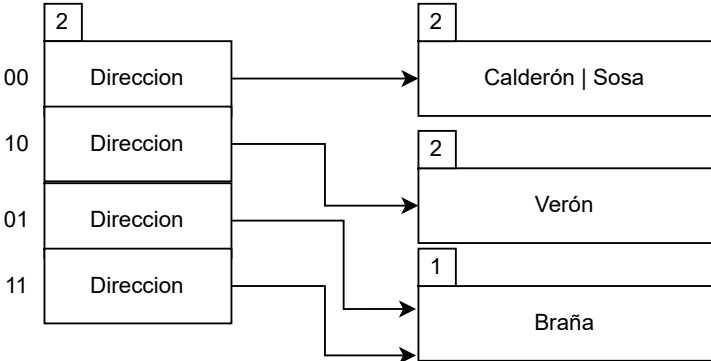
2) No se toma ningun bit de la función de hash asociada a la tabla



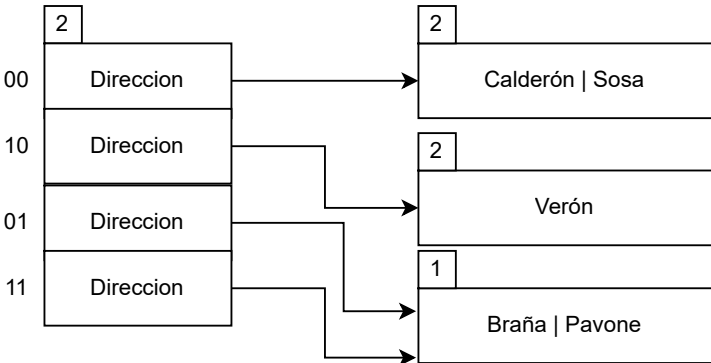
3) Se genera overflow en el nodo saturado, por lo que se aumenta en uno el valor del nodo y se crea un nuevo nodo con el mismo valor. Cuando se compara su valor con el de la tabla, resulta que el de la tabla es menor, por lo que aumenta en uno y se duplica el número de direcciones, ahora la función de hash va a tener que tener en cuenta un bit menos significativo. Se redistribuyen las claves



4) Se genera overflow en el nodo saturado de la celda 0, por lo que se aumenta en uno el valor del nodo y se crea un nuevo nodo con el mismo valor. Cuando se compara su valor con el de la tabla, resulta que el de la tabla es menor, por lo que aumenta en uno y se duplica el número de direcciones, ahora la función de hash va a tener que tener en cuenta un bit menos significativo. Se redistribuyen las claves



5) Se genera colisión en el nodo perteneciente a la dirección 01 pero se agrega sin problema.



6) Se genera overflow en en el nodo asociado a la cela 01, por lo que aumenta en uno el valor del nodo y se crea un nuevo nodo con el mismo valor. Cuando se compara el valor con el de la tabla, es de igual valor, por lo que no se duplican las celdas. Se redistribuyen las claves

