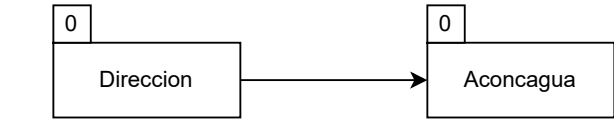
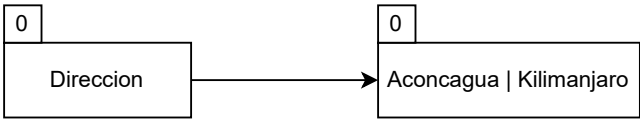


1	Aconcagua	10100111	2	Kilimanjaro	10101010
3	Mont Blanc	00111110	4	Cervino	01101111
5	Etna	00110101	6	Chañi	11110000
7	Cho Oyu	01011101	8	Vinicunca	01011011
9	Manaslu	00110100	10	Monte Tai	11100011

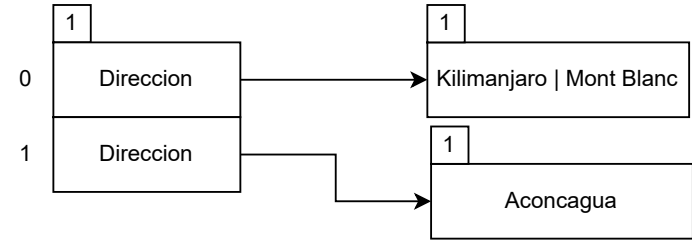
1) No se toma ningun bit de la función de hash asociada a la tabla



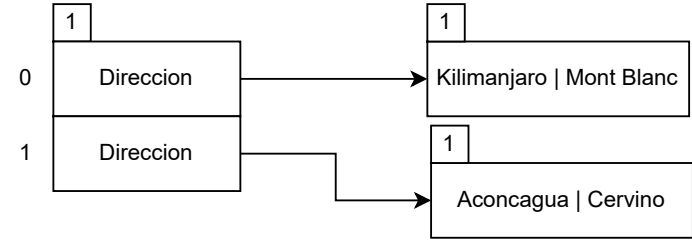
2) No se toma ningun bit de la función de hash asociada a la tabla



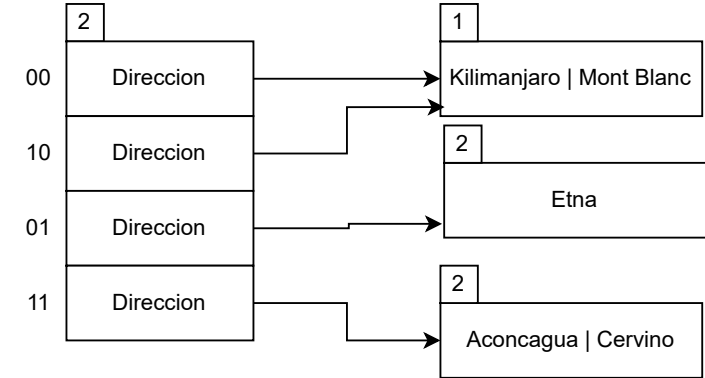
3) Se genera overflow en el nodo de la celda, por lo que se aumenta en uno el valor y se crea otro nodo con el mismo valor. Cuando se compara su valor con el de la tabla, resulta que el de la tabla es menor, por lo que se aumenta en uno su valor y se duplican las celdas. Se redistribuyen las claves



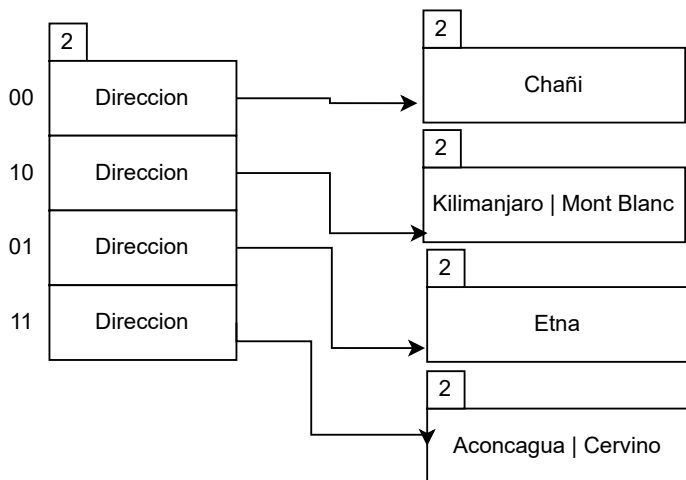
4) Se genera colisión en el nodo de la celda 1, se agrega la clave sin problema



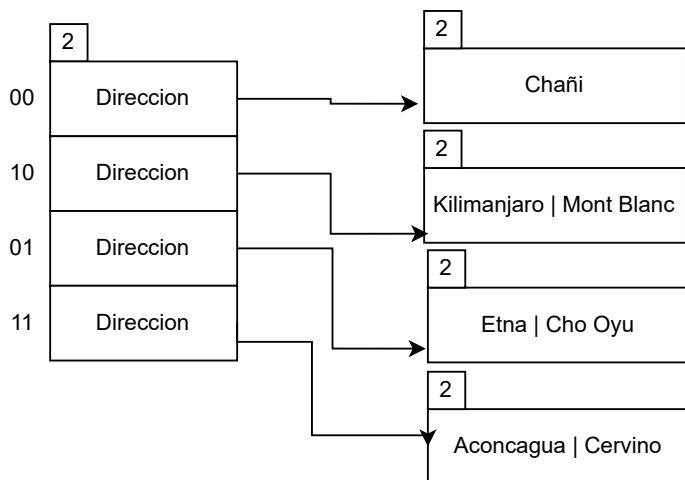
5) Se genera overflow en el nodo de la celda 1, por lo que se aumenta en uno el valor y se crea otro nodo con el mismo valor. Cuando se compara su valor con el de la tabla, resulta que el de la tabla es menor, por lo que se aumenta en uno su valor y se duplican las celdas. Se redistribuyen las claves



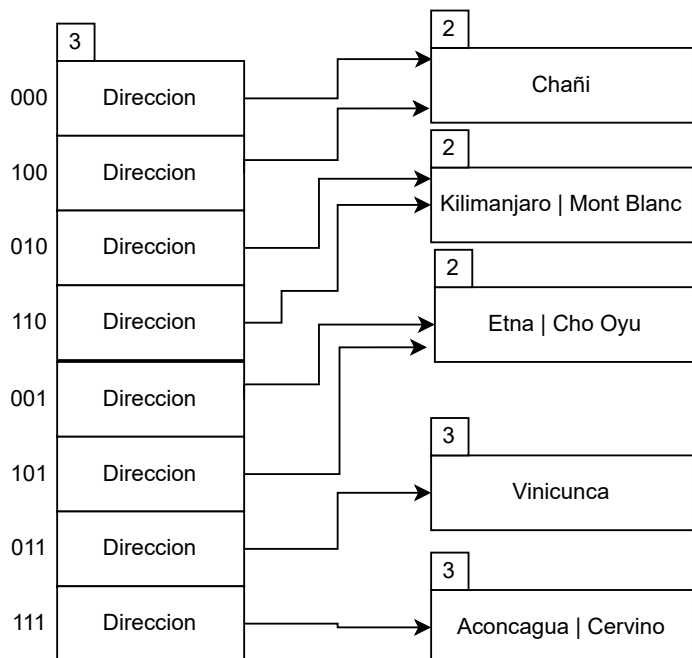
6) Se genera overflow en el nodo de la celda 0, por lo que se aumenta en uno el valor y se crea otro nodo con el mismo valor. Cuando se compara su valor con el de la tabla, resulta que el de la tabla es igual, no se duplican las celdas. Se redistribuyen las claves



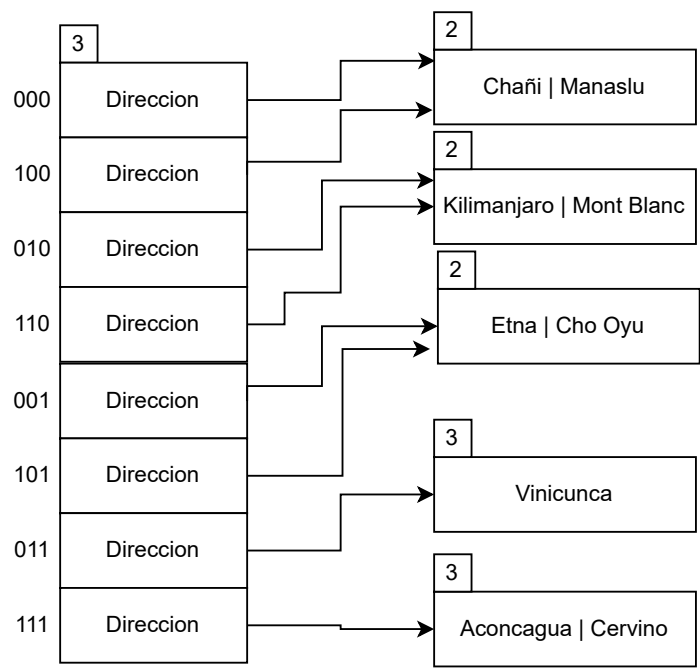
7) Se genera colisión en el nodo de la celda 01, se agrega la clave sin problema



8) Se genera overflow en el nodo de la celda 11, por lo que se aumenta en uno el valor y se crea otro 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 se aumenta en uno su valor y se duplican las celdas. Se redistribuyen las claves



9) Se genera colisión en el nodo de la celda 100, se agrega la clave sin problema



10) Se genera colisión en el nodo de la celda 011, se agrega la clave sin problema

