**Comparación de entrenamiento de las distintas tablas Hash**

Con el número 10000 las comparaciones son las siguientes:

Con la primera tabla hash:

Máximo de colisiones en la tabla =20

Promedio de colisiones=0,6779

Con la segunda tabla hash:

Máximo de colisiones en la tabla=18

Promedio de colisiones en la tabla=0,7616

Con la tercera tabla hash:

Máximo de colisiones en la tabla=17

Promedio de colisiones en la tabla=0,6769

Por lo tanto la mejor tabla hash de las tres sería la tercera que es la formada por la función de dispersión simple.

Con el numero 10580 las comparaciones son las siguientes:

Con la primera tabla hash:

Máximo de colisiones en la tabla=13

Promedio de colisiones en la tabla=0,5830

Con la segunda tabla hash:

Máximo de colisiones en la tabla=24

Promedio de colisiones en la tabla=0,6625

Con la tercera tabla hash:

Máximo de colisiones en la tabla=15

Promedio de colisiones en la tabla=0,6138

Por tanto la mejor tabla de las tres es la primera siendo una función de dispersión simple.