

Para las pruebas de rendimiento es importante considerar que los algoritmos SHA1 y MD5 fueron ejecutados en python, mientras que el algoritmo propio fue desarrollado en C++, esta diferencia de lenguajes de programación puede que haya tenido un impacto en los tiempos de ejecución. Estos tiempos están en segundos.

El cálculo de entropía se hizo considerando la posibilidad de que cada carácter resultante del hash sea distinto, siendo así la mayor base posible por este algoritmo, por lo que el número que se presenta es el mayor número alcanzable por cada algoritmo.

Algoritmo	Entropía	Rendimiento: 1 entrada	Rendimiento: 10 entradas	Rendimiento: 20 entradas	Rendimiento: 50 entradas
SHA1	212.88 max	0,00099086	0,0009970	0,0009903	0,0007381
MD5	160 max	0.0	0.0	0.0009944	0.00084948
Algoritmo propio	145.75 max	0.005984	0.029913	0.04988	0.117846