

## PhThread – Matriz Vector

Thread	Dimensión de la matriz					
	4000*4		400*400		4*4000	
	Time	Eff.	Time	Eff	Time	Eff
1	0.000232	1	0.001118	1	0.000194	1
2	0.000402	0.2885572139	0.001621	2.3901593312	0.000617	0.131549655
4	0.000803	0.0722291407	0.002106	7.3497232865	0.000617	0.0427804726

### Análisis:

Estos son los datos obtenidos del experimento, curiosamente el tiempo aumenta, esto puede darse debido que al usarse la librería time, no se garantiza que ese tiempo sea exacto, pues el sistema operativo puede realizar otros procesos lo que termina no siendo seguro, además el inicializar las threads y esperarlas también toma tiempo.