

## Tabla de resultados

Algoritmo	Grafos con densidad .1 Grafos con densidad .3 Grafos con densidad .5 Grafos con densidad .7 Grafos con densidad .9				
	8/0.1	8/0.3	8/0.5	8/0.7	8/0.9
DSATUR+Interchange	2 3 (0,000167)	3 3 (0,0001)	3,33 3 (0,0001)	4,33 3 (0,000133)	6 3 (0,000533)
Enumeración Implícita	2 (0,0001)	3 (0,002433)	3,33 (0,0001)	4,33 (0,000133)	6 (0,000533)
	10/0.1	10/0.3	10/0.5	10/0.7	10/0.9
DSATUR+Interchange	2 3 (0,0001)	3,33 3 (0,000133)	3,67 3 (0,000133)	5 2 (0,0002)	7,33 3 (0,001133)
Enumeración Implícita	2 (0,0001)	<b>3,33 (0,285567)</b>	<b>3,67 (3,0376)</b>	5 (2>1,42)	7,33 (0,001133)
	12/0.1	12/0.3	12/0.5	12/0.7	12/0.9
DSATUR+Interchange	2,33 3 (0,0001)	3,67 2 (0,000167)	5 2 (0,000267)	6,67 2 (0,0008)	8 2 (0,001633)
Enumeración Implícita	2,33 (0,0001)	<b>3,5 (2&gt;214,4129)</b>	<b>4,67 (135,96)</b>	7 (2>0,0010)	8 (2>0,0020)
	14/0.1	14/0.3	14/0.5	14/0.7	14/0.9
DSATUR+Interchange	2 3 (0,0002)	3,67 1 (0,0002)	5 (0,000233)	6,33 1 (0,0004)	10 3 (0,004767)
Enumeración Implícita	2 (0,0002)	3 (1>0.0002)	Infinito	<b>6 (1&gt;20.0072)</b>	<b>10 (32,09)</b>
	16/0.1	16/0.3	16/0.5	16/0.7	16/0.9
DSATUR+Interchange	2,67 3 (0,0002)	3,67 (0,0002)	5,33 (0,000333)	7,33 1 (0,000933)	11,33 2 (0,010933)
Enumeración Implícita	2,97 (0,0002)	Infinito	Infinito	8 (1>0.0017)	12 (2>0.0140)
	18/0.1	18/0.3	18/0.5	18/0.7	18/0.9
DSATUR+Interchange	3 1 (0,000267)	3,67 1 0,000367	5 2 0,000433	7 0,001067	11,67 0,007633
Enumeración Implícita	3 (1>0.0003)	3 (1>0.0003)	4,5 (2>0.00045)	Infinito	Infinito
	20/0.1	20/0.3	20/0.5	20/0.7	20/0.9
DSATUR+Interchange	3,33 1 0,0003	4 0,000367	6 0,0005	8,33 0,001167	12,67 0,0096
Enumeración Implícita	4 (1>0.0003)	Infinito	Infinito	Infinito	Infinito

## Leyenda

Para el algoritmo DSATUR+Interchange:

- El primer número es el promedio de colores que utilizó el algoritmo para las instancias dadas.
- El segundo número es la cantidad de veces que se comprobó que el algoritmo generó una coloración mínima. En caso de no haber ningún número quiere decir que no se pudo comprobar ninguno de los resultados.
- El número entre paréntesis es el tiempo promedio.

Para el algoritmo de enumeración implícita:

- El primer número es el número de colores promedio que utilizó el algoritmo.
- El número entre paréntesis indica el tiempo promedio.
- Si en tiempo promedio está precedido por un 'n>' (siendo 'n' un número) quiere decir que n instancias tardaron más de cinco minutos.
- Si el renglón dice 'Infinito', quiere decir que ninguna instancia terminó.
- Los resultados en negritas son aquellos donde el algoritmo de enumeración implícita hizo exploración del espacio de permutaciones. De otra forma quiere decir que las cotas establecidas por Breláz-Interchange resolvieron el problema y no hubo necesidad de generar permutaciones.
- Los resultados rodeados por un borde en negrita son aquellos donde el algoritmo de enumeración implícita consiguió al menos una mejor solución que el algoritmo Brelaz+Interchange.