Dimension	Enjambre	Iteraciones	Mejor Punto	Mejor Valor	Tiempo Ejecucion	Cercania
10	100	200	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	0.554982	0
10	100	300	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	0.786418	0
10	100	500	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.]	2	1.28585	0
10	100	700	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	1.74933	0
10	100	1000	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	2.58402	0
10	200	200	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	1.08815	0
10	200	300	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	1.5472	0
10	200	500	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	2.53702	0
10	200	700	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	3.55054	0
10	200	1000	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	5.01762	0
10	300	200	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	1.61077	0
10	300	300	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	2.26315	0
10	300	500	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	3.78017	0
10	300	700	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	5.42388	0
10	300	1000	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	7.49168	0
10	400	200	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.]	2	2.03255	0
10	400	300	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	3.07741	0

10	400	500	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.]	2	5.04528	0
10	400	700	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	7.14683	0
10	400	1000	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	10.092	0
10	500	200	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.]	2	2.54286	0
10	500	300	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	3.78562	0
10	500	500	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.]	2	6.37379	0
10	500	700	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.]	2	8.78774	0
10	500	1000	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	12.7628	0
30	100	200	[0.4 0.7 1. 0.8 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0. 0. 1. 1. 0.9 1.	941	0.834283	939
			1. 1. 0.8 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.9]			
30	100	300	[0.5 0.7 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.7 1. 1. 1. 0.8 1. 1. 1.	81.6	1.21902	79.6
			1. 1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 0.5 0.6 1. 1.]			
30	100	500	[1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 0.4 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	87.5	1.97711	85.5
			1. 1. 1. 1. 0.7 1. 0.8 1. 0.8 1. 1. 1.]			
30	100	700	[1. 1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.7 0.9 1. 1. 1. 0.9 0.8	62.3	2.79054	60.3
			1. 1. 1. 1. 1. 0.7 1. 0.5 1. 0.9 0.7]			
30	100	1000	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.7 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	262.4	3.76545	260.4

			1. 1. 1. 0.2 1.			
			0.6 0.7 1. 0.3 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.]			
30	200	200	[0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	12.3	1.62282	10.3
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.8]			
30	200	300	[0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	6.3	2.43827	4.3
			0.8 1. 1. 1. 0.9 1. 1. 0.9 1. 0.9 1. 1.]			
30	200	500	[0.7 1. 0.6 1. 0.5 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.3 1. 1. 1. 1.	43.5	4.03508	41.5
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.9]			
30	200	700	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.7 1. 1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 0.8	12	5.68862	10
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.5 0.9 1. 1. 1.]			
30	200	1000	[0.6 1. 0.7 1. 1. 1. 1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.8	14	8.02333	12
			1. 1. 1. 1. 0.7 1. 1. 1. 1. 0.9 1. 0.9]			
30	300	200	[0. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	4.4	2.59118	2.4
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.9]			
30	300	300	[0.8 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.9 1. 1.	4.4	3.6321	2.4
			1. 0.8 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.]			

			Γ_	I		
30	300	500	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	6.16432	0
			1. 1. 1. 1. 1.]			
30	300	700	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	2.6	8.4923	0.6
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.8 1.]			
30	300	1000	[0.2 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	4.7	12.129	2.7
			1. 1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.]			
30	400	200	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	3.56014	0
			1. 1. 1. 1. 1.]			
30	400	300	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	4.98689	0
			1. 1. 1. 1. 1.]			
30	400	500	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	8.01176	0
			1. 1. 1. 1. 1.]			
30	400	700	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	11.3467	0
			1. 1. 1. 1. 1.]			
30	400	1000	[0. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	4	15.1246	2
			1. 1. 1. 1. 1.]			
30	500	200	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	2.2	4.07954	0.2

			1. 1. 1. 1. 1. 1.			
			1. 1. 1. 0.9 1.]			
30	500	300	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	6.07498	0
			1. 1. 1. 1. 1.]			
30	500	500	[0.8 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	2.3	9.89371	0.3
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.]			
30	500	700	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	12.9542	0
			1. 1. 1. 1. 1.]			
30	500	1000	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2	19.6864	0
			1. 1. 1. 1. 1. 1.]			
50	100	200	[0. 0.8 0.6 0.9 1. 0.9 1. 0.8 1. 1. 0.8 1. 0.9 0.7 0.1 0.7 1. 0.8	5.88412e+08	1.07042	5.88412e+08
			0.3 0.9 0.3 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.4 1. 1.			
			0.7 0.8 0.9 0.7 0.2 1. 1. 1. 1. 0.5 0.9 1. 0.9 1.]			
50	100	300	[0.1 1. 1. 0.2 0.6 0.7 1. 0.8 1. 1. 1. 0.7 0.7 0.6 1. 1. 0.8 1.	4.29603e+08	1.44476	4.29603e+08
			0.8 1. 1. 0.9 0. 1. 0.6 0.4 0.8 1. 1. 1. 1. 0.5 1. 1. 1. 0.5			
			1. 1. 1. 1. 1. 0.9 0.8 0.8 1. 1. 1. 1. 0.7 1.]			
50	100	500	[1. 0.7 1. 1. 0.9 0.9	1.26462e+08	2.38482	1.26462e+08

	<u> </u>			T T		
			1. 0.9 0.6 1. 1. 0.7 0.4 0.3 0.9 0.4 1. 1.			
			1. 0.7 0.8 1. 0.5 0.9 1. 0.6 0.9 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 0.9 0.9 1.			
			0.8 1. 0.2 1. 1. 1. 0.8 1. 1. 0.9 0.4 0.7 1. 1.]			
50	100	700	[1. 1. 0.8 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.9 1. 0.3 1. 1. 1. 0.2 1. 0.9 1.	1.18393e+07	3.30232	1.18393e+07
			1. 1. 1. 0.8 0.7 1. 1. 0.8 0.7 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.8 0.8 0.5			
			0.7 0.9 1. 1. 0.7 1. 1. 1. 0.5 0.9 0.8 0.6 0.4 1.]			
50	100	1000	[1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 0.6 1. 1. 1. 1. 0.9 0.6 1. 0. 0.9 0.4	1.03994e+07	4.39605	1.03994e+07
			1. 1. 0.2 1. 1. 0.8 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0. 1. 0.9 1. 1. 1.			
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.2 0.9 0.9 1. 1. 0.4 0.6]			
50	200	200	[1. 1. 1. 0.7 0.4 1. 1. 0. 1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 0.8	125401	1.92152	125399
			1. 1. 0.2 1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.7 1.			
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.1 1. 0.9 1. 0.5 1. 1.]			
50	200	300	[0.7 1. 1. 0.7 0.9 1. 0.8 1. 0.8 1. 1. 0.9 1. 0. 1. 1. 0.9 0.6	196660	2.95513	196658
			1. 0.8 1. 1. 0.6 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.6 1. 1.			

				Т		
			1. 1. 1. 1.			
			1. 1. 0.9 1. 1. 0.7 1. 1. 0.5 0.6 1. 1. 1. 0.5]			
50	200	500	[1. 0.7 1. 0.8 1. 0.5 1. 1. 1. 1. 0.1 1. 0.8 1. 1. 1. 1. 1.	3.2618e+08	4.97626	3.2618e+08
			1. 0.7 0.5 0.9 0.7 0.7 0.7 0.6 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.8 0.7 1. 1.			
			1. 1. 0.1 1. 0.5 0.8 0.5 1. 0.8 1. 1. 1. 0.8 0.3]			
50	200	700	[1. 0.2 1. 1. 0.8 0.7 0.3 1. 1. 0.7 1. 1. 0.1 1. 1. 0.8 1. 1.	1.1609e+07	6.81634	1.1609e+07
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.4 0.8 0.1 0.4 1. 1. 1.			
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.8 1. 1. 0.7 1. 1. 1. 1.]			
50	200	1000	[1. 0.4 1. 0.8 1. 1. 1. 0.7 0.8 1. 1. 0.8 1. 0.7 1. 1. 0.7 1.	3112.4	9.77199	3110.4
			1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.9 1. 1. 0.6 0.9 1. 1.			
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.8 1. 1. 0.]			
50	300	200	[0.5 0.9 0.7 1. 1. 1. 1. 1. 0.9 0.9 1. 1. 0.8 1. 1. 1. 0.8	30249.4	2.88911	30247.4
			1. 0.2 0.5 1. 1. 1. 0. 1. 1. 1. 0.9 1. 0.8 1. 1. 0.9 1. 1.			
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.8 0.6 1. 1. 1.			

]			
50	300	300	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.8 0.6 1. 1. 1. 1. 1. 0.2 1. 1.	383358	4.433	383356
			0.9 0.4 1. 1. 1. 1. 1. 0.3 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.8 0.8 0.			
			1. 1. 1. 0.5 1. 0.5 1. 0.8 1. 0.9 1. 1. 1. 1.]			
50	300	500	[0.2 1. 0.5 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 0.4 1. 1. 0.9 0.5 0.8 1. 1. 1.	78451.1	7.06869	78449.1
			1. 1. 1. 0.4 1. 1. 1. 1. 0. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.			
			1. 1. 1. 1. 0.6 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.5 1. 1.]			
50	300	700	[1. 1. 1. 0. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	10078.7	9.98081	10076.7
			1. 0.7 0.9 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.8 0.7 1. 1. 1. 1. 0.9 1.			
			1. 1. 1. 1. 0.4 1. 0.7 0.5 0.8 1. 1. 1. 1. 0.8]			
50	300	1000	[0.9 0.8 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.4 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0. 0.6 1.	3.08677e+06	12.9003	3.08677e+06
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.7 1. 0.1 1. 1. 1. 1. 0.3 0.8 0.4			
			0.8 0.7 1. 1. 0.6 0.8 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.9 1.]			
50	400	200	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.7 1. 1. 1. 0.6 1. 1.	846.5	4.13166	844.5

			1. 1. 0.1 1.			
			1. 1. 1. 0.9 0.9 0.4 1. 1. 1. 0.5 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.			
			1. 1. 1. 1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.6]			
50	400	300	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.5 1. 0.9 1. 0.8 1. 0.9	3274.7	5.87191	3272.7
			0.8 0.9 0. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.			
			1. 1. 1. 0.9 1. 0.9 1. 1. 1. 0.6 1. 1. 0.7 1.]			
50	400	500	[0.3 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.6 1. 1. 0.8	5286.7	9.04319	5284.7
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.9 1. 0.5 1. 1. 1. 1. 0.7 1. 0.5			
			0.5 1. 1. 1. 0.8 0.9 0.8 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.8]			
50	400	700	[1. 1. 0.6 1. 1. 1. 0.7 1. 0.6 1. 1. 0.7 1. 1. 1. 0. 1. 1.	13403.8	13.6575	13401.8
			0.6 1. 0.9 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.			
			1. 1. 1. 1. 0.7 1. 0.5 0.9 1. 0.9 0.8 1. 1. 0.9]			
50	400	1000	[0.9 1. 1. 1. 1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	59.1	19.3475	57.1
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.8 1. 1. 1. 1. 1.			

			1. 1. 0.5 1.			
			1. 1. 1. 1. 1. 0.7 1. 1. 0.8 1. 1. 1. 0.7 0.9]			
50	500	200	[0.9 1. 0.8 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.3 1. 1.	301.1	4.90373	299.1
			1. 0.8 1. 1. 0.7 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.6 0.9			
			1. 1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.7 1. 0.9 1.]			
50	500	300	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	807.8	7.3458	805.8
			1. 1. 1. 1. 0.6 1. 1. 0.6 1. 1. 0.8 1. 1. 1. 1. 0.9 0.4 0.6			
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.7 1. 1. 1. 1. 0.7]			
50	500	500	[1. 1. 0.9 1. 1. 1. 0.8 1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 0.6 1. 1. 1.	598.5	12.2304	596.5
			1. 0.8 1. 1. 1. 1. 0.7 1. 1. 0.8 1. 1. 0.9 0.3 1. 1. 1. 1.			
			1. 0.9 1. 1. 1. 1. 0.8 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.4]			
50	500	700	[1. 1. 0.9 0.6 1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	11.1	17.0245	9.1
			0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.			
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1.			

			0.9]			
50	500	1000	[1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.9 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	57.9	24.6837	55.9
			1. 1. 1. 1. 1. 0.6 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.8 1. 1. 0.7 1.			
			1. 1. 1. 0.6 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 0.8 0.7]			