

I_p : Factor de forma y rigidez

A. Zapata Rígida ($\nu = 0,5$)

D_f/B	Circular Diametro = B	Rectangular				
		L/B = 1	L/B = 2	L/B = 5	L/B = 10	L/B = ∞
0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,5	0,14	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04
1,0	0,35	0,15	0,12	0,10	0,10	0,10
1,5	0,48	0,23	0,22	0,18	0,18	0,18
2,0	0,54	0,29	0,29	0,27	0,26	0,26
3,0	0,62	0,36	0,40	0,39	0,38	0,37
5,0	0,69	0,44	0,52	0,55	0,54	0,52
10,0	0,74	0,48	0,64	0,76	0,77	0,73

B. Zapata Flexible ($\nu = 0,33$)

D_f/B	Circular Diametro = B	Rectangular				
		L/B = 1	L/B = 2	L/B = 5	L/B = 10	L/B = ∞
0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,5	0,20	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08
1,0	0,40	0,19	0,18	0,16	0,16	0,16
1,5	0,51	0,27	0,28	0,25	0,25	0,25
2,0	0,57	0,32	0,34	0,34	0,34	0,34
3,0	0,64	0,38	0,44	0,46	0,45	0,45
5,0	0,70	0,46	0,56	0,60	0,61	0,61
10,0	0,74	0,49	0,66	0,80	0,82	0,81

Bibliografía: "Foundation Engineering Handbook" Second Edition, Hsai-Yang Fang