

Longitud básica de refuerzo en compresión							
ϕ	db (cm)	f' _c =210 (kg/cm ²)	f' _c =280 (kg/cm ²)	f' _c =350 (kg/cm ²)	f' _c =420 (kg/cm ²)	f' _c =560 (kg/cm ²)	f' _c =700 (kg/cm ²)
3	0.952	22	19	17	16	16	16
4	1.270	29	26	23	21	21	21
5	1.588	37	32	29	27	27	27
6	1.905	44	38	34	32	32	32
7	2.222	52	45	40	37	37	37
8	2.540	59	51	46	43	43	43
9	2.865	66	58	51	48	48	48
10	3.226	75	65	58	54	54	54
11	2.580	83	72	64	60	60	60
14	4.300	100	86	77	72	72	72
18	5.733	133	115	103	96	96	96

Fuente:

Libro: "Diseño de Estructuras de Concreto Armado" 2da Edición 2000

Autor: Ing° Teodoro Harmsen / Ing° Paola Mayorca