

TABLA 20.2
VALORES DE LA EXCENTRICIDAD FICTICIA $\frac{e_a}{h}$ POR PANDEO
Armadura sólo en caras frontales. Acero B 500 SD

$\lambda_g = \frac{l_0}{h}$	Excentricidad equivalente relativa e_a/h																	
	0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	2	2,5	3	4	5	10
10	0,059	0,066	0,073	0,077	0,079	0,081	0,082	0,083	0,084	0,085	0,085	0,085	0,086	0,086	0,087	0,087	0,087	0,088
11	0,071	0,08	0,089	0,093	0,096	0,098	0,098	0,099	0,101	0,102	0,102	0,103	0,103	0,104	0,104	0,105	0,105	0,106
12	0,085	0,095	0,106	0,111	0,114	0,116	0,118	0,12	0,121	0,122	0,123	0,123	0,124	0,124	0,125	0,125	0,126	0,126
13	0,099	0,112	0,124	0,13	0,134	0,136	0,138	0,141	0,142	0,143	0,144	0,144	0,145	0,146	0,146	0,147	0,147	0,148
14	0,115	0,129	0,144	0,151	0,155	0,158	0,16	0,163	0,165	0,166	0,167	0,168	0,168	0,169	0,17	0,17	0,171	0,172
15	0,132	0,149	0,165	0,173	0,178	0,182	0,184	0,187	0,189	0,19	0,192	0,192	0,193	0,194	0,195	0,196	0,196	0,197
16	0,15	0,169	0,188	0,197	0,203	0,207	0,209	0,213	0,215	0,217	0,218	0,219	0,22	0,221	0,222	0,223	0,223	0,224
17	0,17	0,191	0,212	0,223	0,229	0,233	0,236	0,24	0,243	0,245	0,246	0,247	0,248	0,25	0,25	0,251	0,252	0,253
18	0,19	0,214	0,238	0,25	0,257	0,262	0,265	0,269	0,272	0,274	0,276	0,277	0,278	0,28	0,281	0,282	0,282	0,284
19	0,212	0,238	0,265	0,278	0,286	0,291	0,295	0,3	0,303	0,306	0,307	0,309	0,31	0,312	0,313	0,314	0,315	0,316
20	0,235	0,264	0,294	0,308	0,317	0,323	0,327	0,333	0,336	0,339	0,34	0,342	0,344	0,345	0,347	0,348	0,349	0,35
21	0,259	0,291	0,324	0,34	0,349	0,356	0,361	0,367	0,371	0,373	0,375	0,377	0,379	0,381	0,382	0,384	0,385	0,386
22	0,284	0,32	0,355	0,373	0,384	0,391	0,396	0,402	0,407	0,41	0,412	0,414	0,416	0,418	0,419	0,421	0,422	0,424
23	0,311	0,349	0,388	0,408	0,419	0,427	0,433	0,44	0,445	0,448	0,45	0,452	0,455	0,457	0,458	0,46	0,461	0,463
24	0,338	0,38	0,423	0,444	0,456	0,465	0,471	0,479	0,484	0,488	0,49	0,492	0,495	0,497	0,499	0,501	0,502	0,505
25	0,367	0,413	0,459	0,482	0,495	0,504	0,511	0,52	0,525	0,529	0,532	0,534	0,537	0,54	0,541	0,544	0,545	0,548
26	0,397	0,446	0,496	0,521	0,536	0,546	0,553	0,562	0,568	0,572	0,575	0,578	0,581	0,584	0,586	0,588	0,589	0,592
27	0,428	0,481	0,535	0,562	0,578	0,588	0,596	0,606	0,613	0,617	0,621	0,623	0,627	0,63	0,632	0,634	0,636	0,639
28	0,46	0,518	0,575	0,604	0,621	0,633	0,641	0,652	0,659	0,664	0,667	0,67	0,674	0,677	0,679	0,682	0,684	0,687
29	0,494	0,555	0,617	0,648	0,666	0,679	0,688	0,699	0,707	0,712	0,716	0,719	0,723	0,726	0,729	0,731	0,733	0,737

TABLA 20.3
FACTORES δ PARA CORREGIR LA EXCENTRICIDAD DE PANDEO

Acero		B 400 SD	B 500 SD
Deformación ϵ_y		0,001739	0,002174
Sección		0,9234	1
Código Armado	N 2		
Coefficiente β	1		
Sección		0,943	1,021
Código Armado	4 3		
Coefficiente β	1,2		
Sección		0,956	1,035
Código Armado	3 3		
Coefficiente β	1,33		
Acero		B 400 SD	B 500 SD
Deformación ϵ_y		0,001739	0,002174
Sección		0,973	1,054
Código Armado	$\infty \infty$		
Coefficiente β	1,5		
Sección		0,978	1,059
Código Armado	3 4		
Coefficiente β	1,55		
Sección		1,003	1,086
Código Armado	2 4		
Coefficiente β	1,8		
Sección		1,121	1,214
Código Armado	2 ∞		
Coefficiente β	3		