

Parametros Sísmicos	
Z	0,45
U	1,50
S	1,00
TI	2,50
Rxx = Ryy	1,00
Tp	0,40
F. Reduccion	1,75

$$T < T_p \quad C = 2,5$$

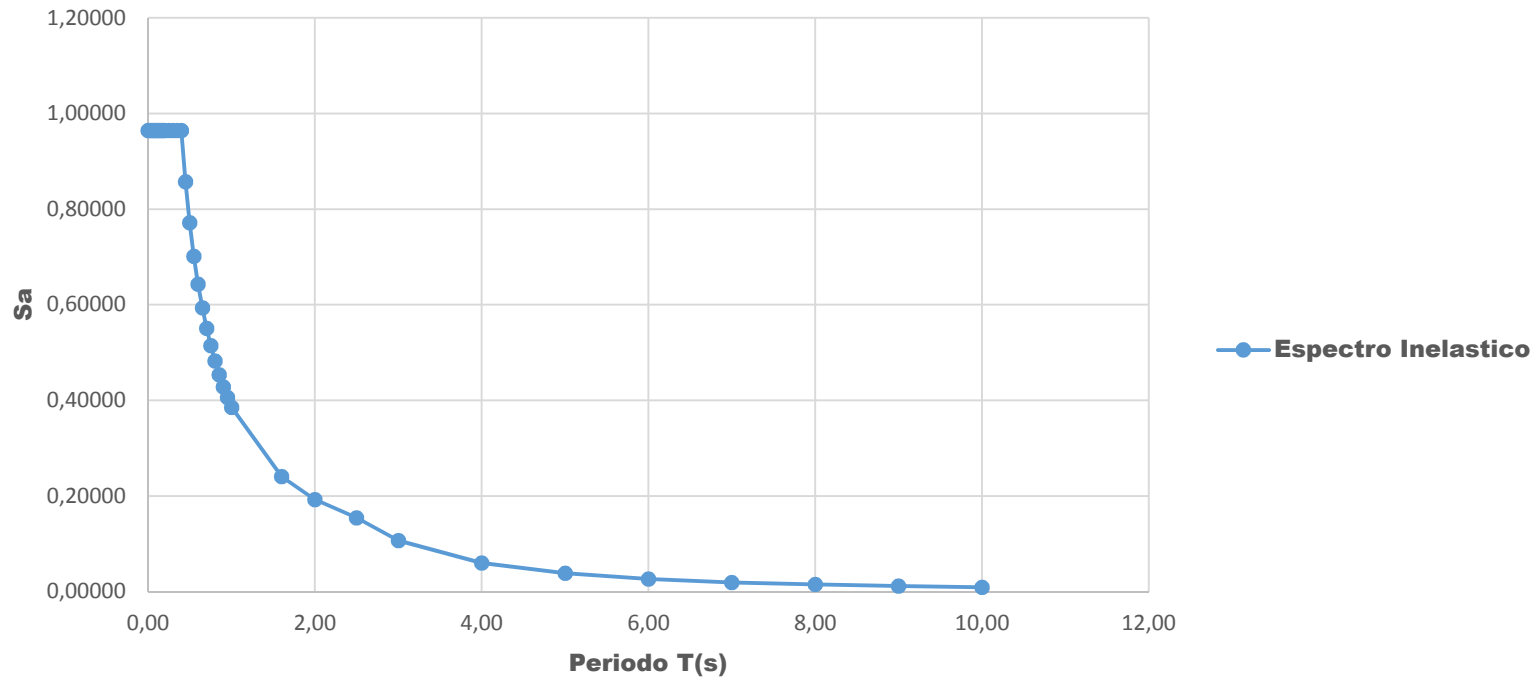
$$T_p < T < T_L \quad C = 2,5 \cdot \left(\frac{T_p}{T}\right)$$

$$T > T_L \quad C = 2,5 \cdot \left(\frac{T_p \cdot T_L}{T^2}\right)$$

T	C	ZUCS/R	Esp. Reducido	
0,00	2,500	1,68750	0,96429	1655,4375
0,02	2,500	1,68750	0,96429	1655,4375
0,04	2,500	1,68750	0,96429	1655,4375
0,06	2,500	1,68750	0,96429	1655,4375
0,08	2,500	1,68750	0,96429	1655,4375
0,10	2,500	1,68750	0,96429	1655,4375
0,12	2,500	1,68750	0,96429	1655,4375
0,14	2,500	1,68750	0,96429	1655,4375
0,16	2,500	1,68750	0,96429	1655,4375
0,18	2,500	1,68750	0,96429	1655,4375
0,20	2,500	1,68750	0,96429	1655,4375
0,25	2,500	1,68750	0,96429	1655,4375
0,30	2,500	1,68750	0,96429	1655,4375
0,35	2,500	1,68750	0,96429	1655,4375
0,40	2,500	1,68750	0,96429	1655,4375
0,45	2,222	1,50000	0,85714	1471,5
0,50	2,000	1,35000	0,77143	1324,35
0,55	1,818	1,22727	0,70130	1203,954545
0,60	1,667	1,12500	0,64286	1103,625
0,65	1,538	1,03846	0,59341	1018,730769
0,70	1,429	0,96429	0,55102	945,9642857
0,75	1,333	0,90000	0,51429	882,9
0,80	1,250	0,84375	0,48214	827,71875
0,85	1,176	0,79412	0,45378	779,0294118
0,90	1,111	0,75000	0,42857	735,75
0,95	1,053	0,71053	0,40602	697,0263158
1,00	1,000	0,67500	0,38571	662,175
1,60	0,625	0,42188	0,24107	413,859375
2,00	0,500	0,33750	0,19286	331,0875
2,50	0,400	0,27000	0,15429	264,87
3,00	0,278	0,18750	0,10714	183,9375
4,00	0,156	0,10547	0,06027	103,4648438
5,00	0,100	0,06750	0,03857	66,2175
6,00	0,069	0,04688	0,02679	45,984375
7,00	0,051	0,03444	0,01968	33,78443878
8,00	0,039	0,02637	0,01507	25,86621094

9,00	0,031	0,02083	0,01190	20,4375
10,00	0,025	0,01688	0,00964	16,554375

Espectro de Pseudoaceleraciones



Espectro de Pseudoaceleraciones

