

Espectro de diseño

Espectro de diseño para las coordenadas indicadas.

Coordenadas

Latitud	Longitud
19.398076	-99.105792

Factores sísmicos

Importancia	Irregularidad	Comportamiento sísmico	Hiperestaticidad
A1	0.7	3.0	0.8

Parámetros sísmicos

Ts	a0	c	Ta	Tb	k
[s]			[s]	[s]	
3.203	0.289	0.783	1.995	3.886	0.560

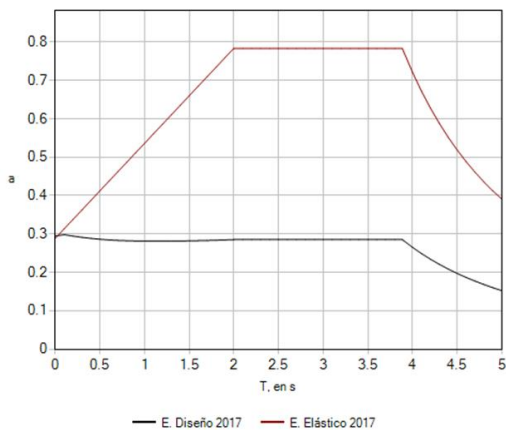


Figura 1. Espectro de diseño

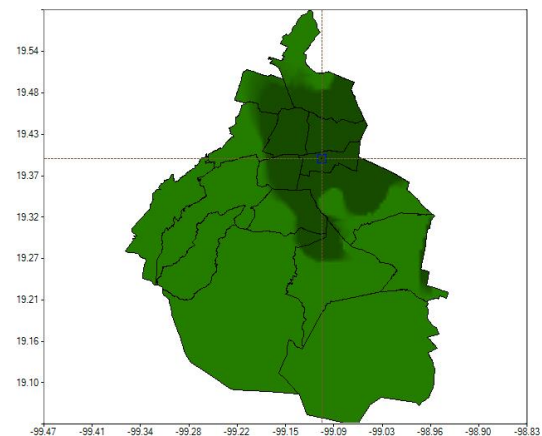


Figura 2. Mapa de localización

Espectro de diseño			
T	a	T	a
[s]		[s]	
0.000	0.295	2.600	0.285
0.100	0.298	2.700	0.285
0.200	0.295	2.800	0.285
0.300	0.291	2.900	0.285
0.400	0.289	3.000	0.285
0.500	0.286	3.100	0.285
0.600	0.285	3.200	0.285
0.700	0.283	3.300	0.285
0.800	0.282	3.400	0.285
0.900	0.282	3.500	0.285
1.000	0.281	3.600	0.285
1.100	0.281	3.700	0.285
1.200	0.281	3.800	0.285
1.300	0.281	3.886	0.285
1.400	0.282	3.900	0.283
1.500	0.282	4.000	0.265
1.600	0.283	4.100	0.249
1.700	0.283	4.200	0.234
1.800	0.284	4.300	0.221
1.900	0.285	4.400	0.209
1.995	0.285	4.500	0.197
2.000	0.285	4.600	0.187
2.100	0.285	4.700	0.177
2.200	0.285	4.800	0.168
2.300	0.285	4.900	0.160
2.400	0.285	5.000	0.153
2.500	0.285		