



LEYENDA

TIPO DE SUELO:

	Sup.(Ha.)	(%)
I(A)	560.47	1,44
I(B)	3.664.05	9,43
II	26.365,56	67,86
III	1.286,61	3,31
IV(A)	6.974,56	17,95

Tipo terreno	Geología	Geotécnica
I(A)	Rocas graníticas, gneísis, basálticas, andesíticas. Rocas sedimentarias: carboníferas y cretácicas. (Plioceno) Paleozoico Mesozoico.	Rocas de dureza alta y muy alta poco fracturadas.
I(B)	Rocas sedimentarias: calizas, dolomías y arcillas. Rocas metamórficas: gneísis, micaesquistos y pizarras. (Paleozoico Mesozoico).	Rocas de dureza media y fracturadas.
II	Rocas sedimentarias: arcillas y margas. Rocas sedimentarias: calizas y margas. Rocas metamórficas: gneísis, micaesquistos y pizarras. (Paleozoico Mesozoico).	Rocas de dureza media y muy fracturadas, en ocasiones con abundantes intercalaciones de rocas de dureza alta. Rocas blandas con arcillas esquistos.
III	Sedimentos cuaternarios: de origen fluvial, eólico y lacustre. arenas, limas, conglomerados y arenas conglomeradas. (Tercario Cuaternario).	Suelos no cohesionados y poco o puntualmente cementados.
IV(A)	Sedimentos cuaternarios de origen fluvial, eólico y lacustre. arenas, limas y arcillas. (Cuaternario).	Suelos no cohesionados, sueltos y con abundantes intercalaciones de rocas de dureza alta.
IV(B)	Sedimentos cuaternarios de origen fluvial, eólico y lacustre. arenas, limas y arcillas. (Cuaternario).	Suelos no cohesionados, sueltos y con abundantes intercalaciones de rocas de dureza alta.

Tipo terreno	Coef. Amplif. (C)	Vs 30 (m/s)
I(A)	0,87	>1500
I(B)	1,0	750-1500
II	1,2	400-750
III	1,4	200-400
IV(A)	1,8	150-200
IV(B)	-	<150

- OTROS:**
- Distritos municipales
 - T. M. Málaga
 - T. M. colindantes
 - Base cartográfica
 - Láminas de agua
 - Red Hidrográfica

FUENTE:

- Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM).
- Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
- Junta de Andalucía. (SISMOSAN 2007).
- Servicio de Protección Civil. Ayuntamiento de Málaga.

PLAN DE ACTUACION LOCAL POR RIESGO SISMICO

Mapa de Clasificación Sismo-Geotécnica

FECHA: 30/05/2019 OFICINA TÉCNICA - Servicio Protección Civil
 C/ Puerto de Málaga, 39 1º P. 29008 Málaga
 Email: proteccioncivil@malaga.es

ESCALA: 1:50.000 FORMATO: A1 04
 1 cm = 500 m

ESCALA GRAFICA: 0 425 850 1.700 2.550 3.400 m

Proyección UTM HUSO 30N / Sistema de Referencia ETRS89 / Cuadrícula: 1 m2

Ayuntamiento de Málaga
 SERVICIO DE PROTECCIÓN CIVIL