

TABLA " f "
MATRIZ DE PLANEAMIENTO FISICO
Guía para reducir los riesgos de fallas superficiales relacionadas con su correspondiente mapa

USOS	PERMISIBLES	FALLAS				SIN EVIDENCIA
		ACTIVAS CONOCIDAS		PROBABLES	DUDOSAS**	
		Rojo Mayor	Anaranjado Menor	Azul Rasgo Mayor	Verde Rasgo Menor	
1	Hospitales, plantas eléctricas, plantas aguadoras, plantas de bombeo, estaciones de bomberos, almacenaje de medicinas, tanques elevados para el abastecimiento de agua, tanques de combustible, gasolineras, represas, aeropuertos, comunicaciones y edificaciones de 4 ó más pisos y cuya altura sea igual o mayor que 1,50 veces la mínima de sus dimensiones en planta, edificios mayores de 8 pisos.	Excluir	Excluir	F	F	F
1.a.	Cañerías públicas primarias (subterráneas y superficiales), puentes y pasos a desnivel, túneles, tanques para el abastecimiento de agua fundados a nivel de tierra.	Diseño Especial	Diseño Especial	F ó Diseño Especial	F ó Diseño Especial	F ó Diseño Especial
2.	Escuelas, hoteles grandes, iglesias, centros de gobierno, museos, cines, auditorios, almacenes de municiones, estadios, gimnasios, clínicas de consulta externa, edificios de 4 ó más pisos (menos de 9 pisos) y cuya altura sea menor que 1,50 veces la dimensión mínima en planta.	Excluir	Excluir	F	F	G
3.	Colonias*, repartos*, proyectos multifamiliares, hoteles pequeños, edificios para oficinas, edificios comerciales, restaurantes y clubes con capacidad mayor de 100 personas.	Excluir	Excluir	F	G	G
4.	Mercados abiertos, residencia familiar, edificios industriales, edificios para estacionamiento, talleres, bodegas habitadas, oficinas y comercios menores, restaurantes y clubes con capacidad no mayor de 100 personas, terminales de buses.	Excluir	RNC + E	F	D	D
5.	Bodegas no habitadas, casas de paneles livianos de madera, estructuras de techos y paredes livianas para habitación no permanente (excepto para usos 1 y 2).	RNC + E	D	D	D	D
6.	Cobertizos para estacionamiento, estructuras simétricas que dependen de una sola columna con techos livianos, cobertizos para animales, estructuras tipo carpa.	D	D	D	D	D

D : Estándar "B", construir conforme Reglamento Nacional de Construcción, vigente.

E : Estándar "A", estructuras diseñadas para resistir máximo desplazamiento vertical, fracturas e inclinaciones del terreno, diseñando las fundaciones para actuar como una sola unidad integral.

F : Presentar estudio de peligro sísmico por fallamiento geológico superficial.

G : Construir conforme el Reglamento Nacional de Construcción vigente más Estandar "A"; ó presentar estudio de peligro sísmico por fallamiento geológico superficial.

Diseño Especial : El diseño debe estar de acuerdo con el tipo de movimiento esperado. Si en el estudio no se encuentra falla, el diseño es normal.

RNC : Reglamento de Construcción que regirá en el Territorio Nacional ó Reglamento Nacional de Construcción, vigente.

* : Grupos de cinco o más viviendas, con un mismo diseño, en una misma área, ya se trate de viviendas en hileras, agrupadas o en condominio horizontal.

** : Fallas dudosas: Las fallas pueden ser localizadas en algún lugar dentro del área indicada.