

ANEXO

Se presentan en este Anexo, una serie de diagramas de bloques que tienen por finalidad orientar al usuario del Reglamento en lo relativo a la secuencia de procedimiento a seguir para el análisis sísmico estático de edificios, cumpliendo los requisitos establecidos en esta PARTE I del Reglamento INPRES-CIRSOC 103, "Construcciones en general".

Cabe mencionar que en cada bloque de los diferentes diagramas que se presentan en este Anexo se indica el artículo del Reglamento, que debe consultarse.

Los diagramas de bloques incluidos en este Anexo han sido extraídos, con algunas modificaciones, de la Publicación Técnica N° 14 "Análisis Sísmico Estático de Edificios según el Reglamento INPRES-CIRSOC 103", editada por el INPRES.

Fig. 1 - DETERMINACION DEL SISTEMA DE CARGAS GRAVITATORIAS CONCENTRADAS EN LOS NIVELES DE ENTREPISO Y TECHO DEL EDIFICIO

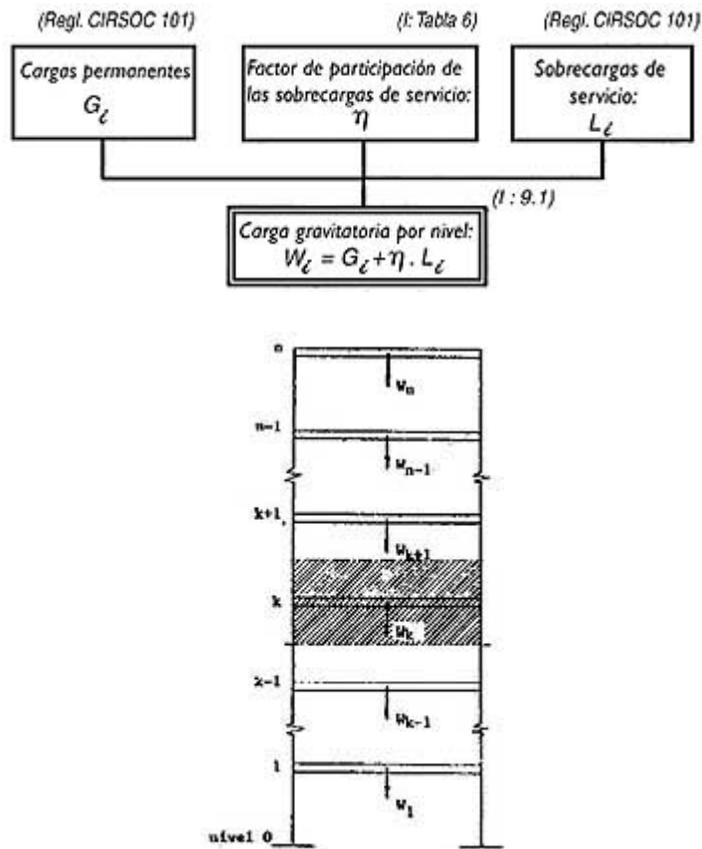
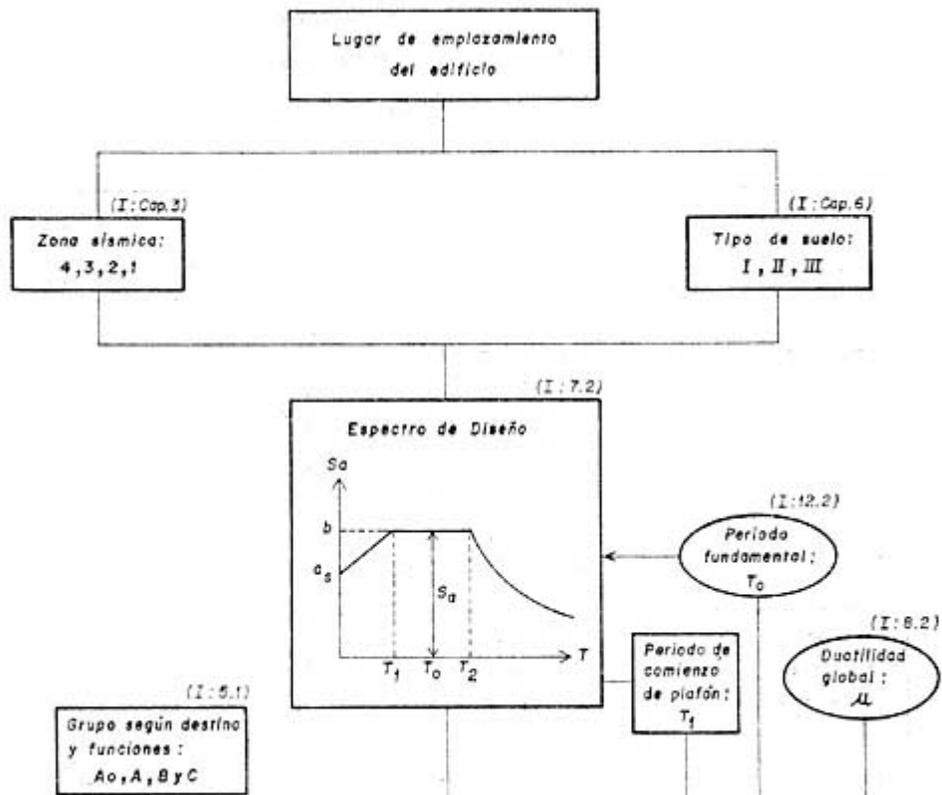


Fig. 2 - DETERMINACION DEL COEFICIENTE SISMICO DE DISEÑO



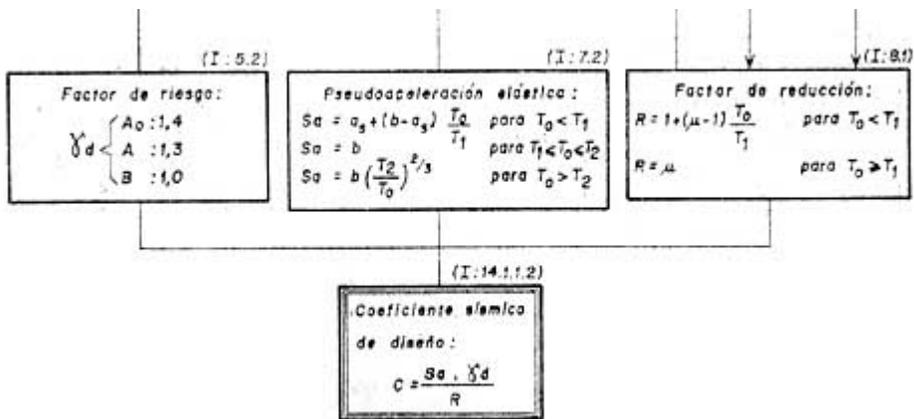
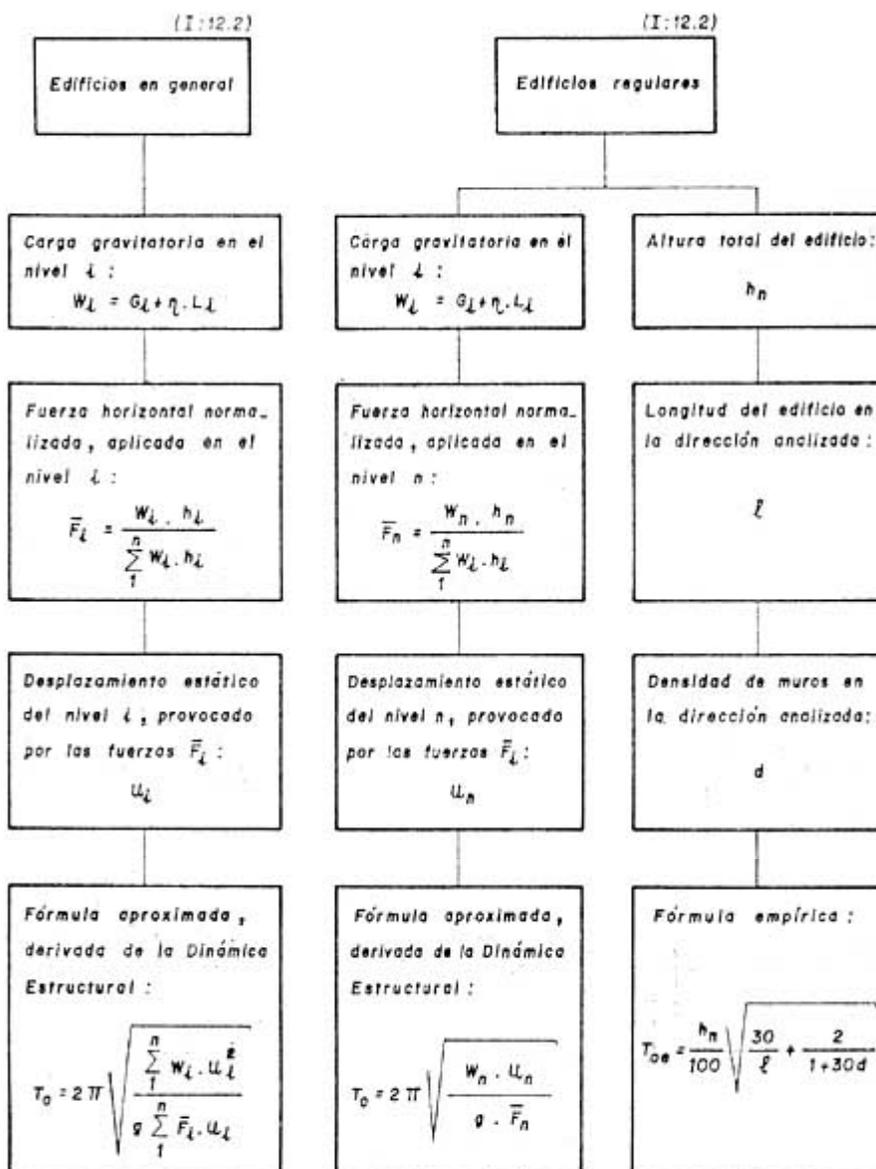


Fig. 3 - DETERMINACION DEL PERIODO FUNDAMENTAL DE VIBRACION DEL EDIFICIO



Nota: En zonas sísmicas

- 4 y 3 = $T_0 \leq 1,25 T_{0e}$
- 2 y 1 = $T_0 \leq 1,50 T_{0e}$

(I: 12.2.4.1)