

El acceso peatonal principal de público y pacientes será desde la Carretera Central. Adjunto a esta entrada se ubican los ingresos vehiculares al área de estacionamiento público y del personal por la mencionada vía.



- **Categoría de las edificaciones.** Cada estructura debe ser clasificada de acuerdo a la categoría de uso de la obra, debido a que la instalación es un hospital la norma establece un factor de importancia $U = 1.5$, por ser una edificación esencial.
- **Sistemas estructurales.** Estos se clasifican según los materiales usados y el sistema de estructuración sismo resistente predominante en cada dirección. De acuerdo a la clasificación de una estructura se elige un factor de reducción de la fuerza sísmica (R). En este caso, la estructura podría clasificarse como dual compuesta por pórticos de concreto armado, con iteración de placas, por lo que

se empleó un factor $R = 7$ para acción de sismo moderado.

- **Desplazamientos laterales permisibles.** Se refiere al máximo desplazamiento relativo de entrepiso, calculado según un análisis lineal elástico con las solicitaciones sísmicas de cada bloque separado por juntas.

- **Análisis dinámico.** Para calcular la aceleración espectral para cada una de las direcciones analizadas se utilizó un espectro inelástico de pseudo-aceleraciones definido por:

$$S_a = ZUCS \times g ; C/R \geq 0.125 / R$$

MAJESTAD
PINTURAS Y RECURRIMIENTOS

TRABAJA CON PRODUCTOS ECOLÓGICOS

PINTA
ANTES de **28**
DÍAS con
NUESTROS
PRODUCTOS
de **BASES**
ACABADOS...

NUEVO



Soprin
CALIDAD Y GARANTÍA