

## **ANTECEDENTES Y COMPORTAMIENTOS DEL PROVEEDOR (RESEÑA)**

Somos una empresa de capital 100% peruano con más de 12 años de experiencia en el rubro inmobiliario y de la construcción. Tenemos una trayectoria de más de 20 proyectos entregados entre departamentos y oficinas, en la actualidad contamos con diez proyectos en desarrollo.

## **CONDICIÓN SISMORRESISTENTE**

### **ANÁLISIS SÍSMICO**

El proyecto ha sido analizado y diseñado para las cargas verticales de uso y cargas horizontales de sismo estipuladas por el Reglamento Nacional de Edificaciones.

Se han utilizado los siguientes parámetros sismo resistente de la norma vigente (Norma Técnica de Edificaciones E-030 - Diseño Sismo Resistente del Reglamento Nacional de Edificaciones):

	BLOQUE A	BLOQUE B
Factor de zona	0.45	0.45
Factor de uso	1.00	1.00
Factor de suelo	1.00	1.00
Período de suelo	0.40	0.40
Coefficiente de reducción X-X	4.50	4.50
Coefficiente de reducción Y-Y	4.50	4.50

El análisis de las estructuras se ha realizado mediante el programa ETABS, y los elementos de concreto diseñados con programas propios y verificados con el programa ETABS.

En caso de efectos sísmicos, se ha verificado los esfuerzos y deformaciones de la edificación, teniendo en cuenta las características de ductilidad de la misma, siguiendo las pautas de la Norma Sísmica del Reglamento Nacional de Edificaciones.