

---

```
====> Coeficiente de cortante basal:
      0.7800

====> Constante de la Gravedad [cm/s]:
      981

====> Matriz de masas/gravedad [TONF]:
      0.1072

====> Dimensiones Columnas b x h [Cm]:
      17      17

====> Altura Columnas P1,P2,P3[cm]:
      435

====> MODULO DE ELASTICIDAD DEL CONCRETO [TONF/Cm2]:
      171.3120

====> MATRIZ DE RIGIDEZ DE LA ESTRUCTURA [TONF/Cm]:
      113.8142

====> DESPLAZAMIENTO EN LOS NUDOS (cm) :
      0.9241

====> DESPLAZAMIENTO DE CADA ENTREPISO ( MAX DERIVA CALCULADA) (cm) :
      0.9241

====> MAXIMAS DERIVAS CALCULADA PERMITIDA (ht*0.01) [cm]:
      4.3500

====> Maxima fuerzas laterales [TONF]:
      82.0326

***Fuerzas cortantes modales:
      82.0326

====> Cortante Basal [tonf]:
      82.0326

====> Razon V/W:
      0.7800
```