

# LEGISLACION Y NORMATIVIDAD EN CONSTRUCCION

---

## REGLAMENTO DE CONSTRUCCION DE COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS



**ROXANA GERALDINE HERNANDEZ GALVEZ**

**ARQ. JORGE DAVID ORIBE CALDERON**

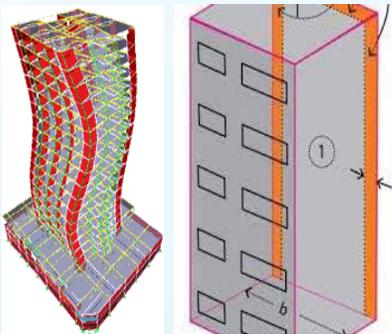
**LEGISLACION Y NORMATIVIDAD EN CONSTRUCCION**

**REGLAMENTO DE CONSTRUCCION DE COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS**

**4º CUATRIMESTRE**

**LARo4EMCo120-A**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 06 NOVIEMBRE 2021**



CATEGORIAS DE ACCIONES DE LA DURACION EN QUE OBRAN SOBRE LAS ESTRUCTURAS CON SU INTENSIDAD MAXIMA

CRITERIOS DE DISEÑO ESTRUCTURAL

SEGURIDAD ADECUADA



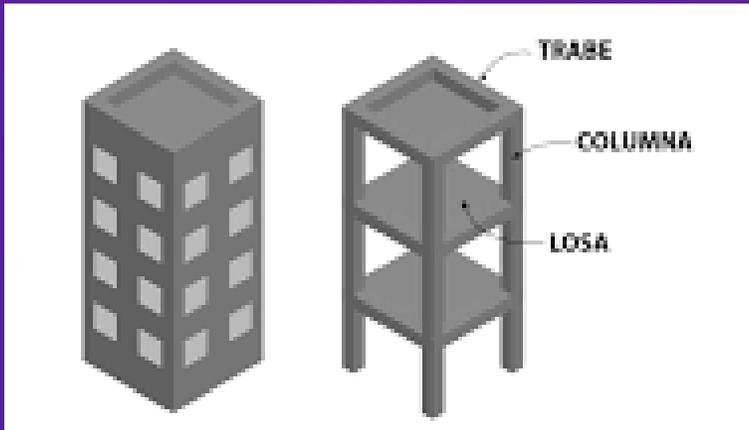
PERMANENTES

VARIABLES

ACCIDENTABLES

## CARGAS MUERTAS

PESOS DE TODOS LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

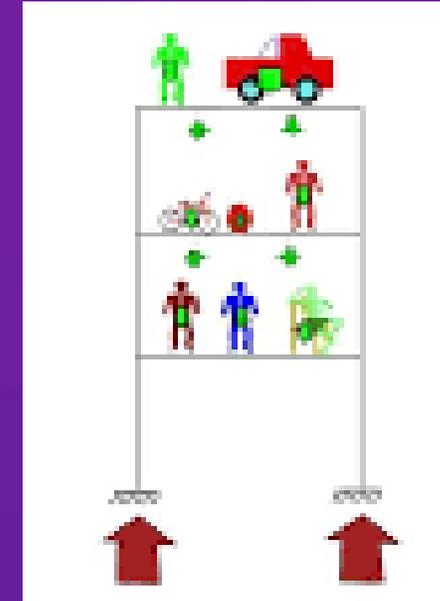


- TRABES
- COLUMNAS
- VENTANAS
- LOSAS
- ACABADOS
- PRETILES
- ENJARRE
- MUROS
- PANELES
- INSTALACIONES ELECTRICAS
- INSTALACIONES SANITARIAS
- CERAMICA

# VS

## CARGAS VIVAS

FUERZAS PRODUCIDAS POR EL USO Y OCUPACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN; NO TIENEN CARÁCTER PERMANENTE



- VEHICULOS
- PERSONAS
- MUEBLES
- ETC.

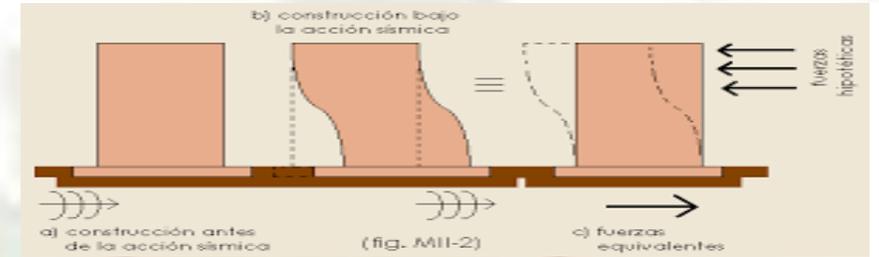
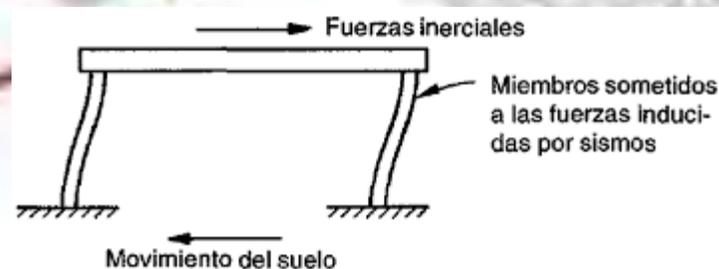
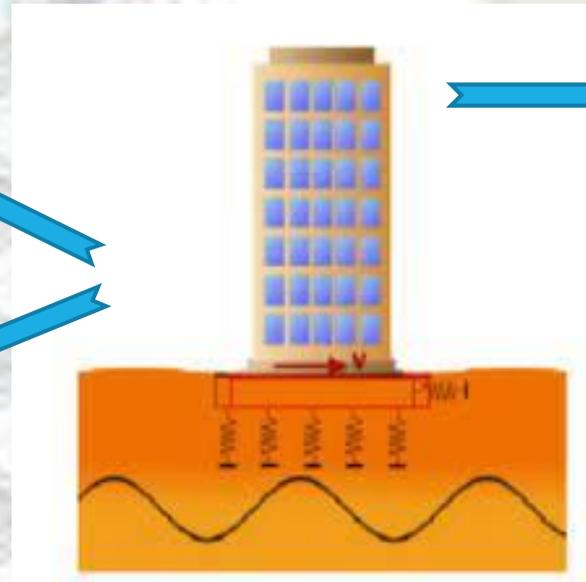
# DISEÑO POR SISMOS

**RIGIDEZ DE TODOS  
LOS ELEMENTOS  
ESTRUCTURALES**

**ESTRUCTURA Y  
CIMENTACION NO DEBERAN  
ALCANZAR "ESTADO LIMITE  
DE FALLA"**

**DEBERAN RESISTIR**

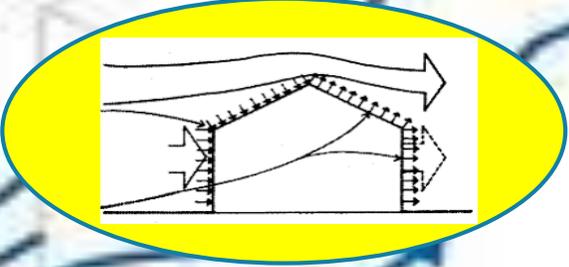
- FUERZAS CORTANTES
- MOMENTOS TORCIONANTES
- MOMENTOS DE VOLTEO



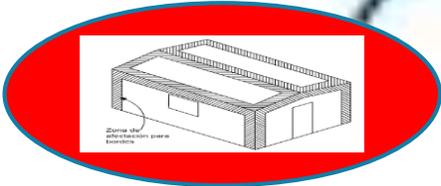
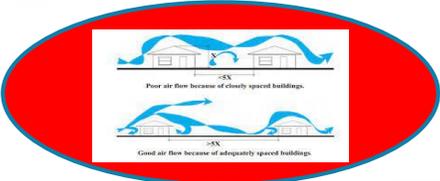
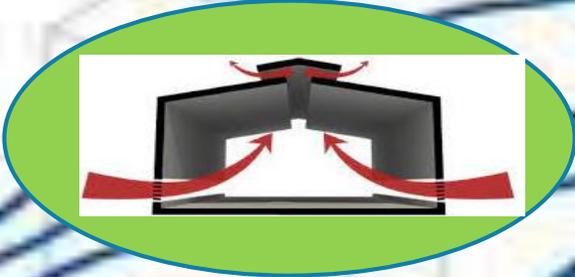
**SE CALCULARA**

- FUERZAS SISMICAS
- DEFORMACIONES
- DESPLAZAMIENTOS LATERALES
- GIROS POR TORSION
- EFECTOS DE FLEXION DE SUS ELEMENTOS
- FUERZA CORTANTE
- FUERZA AXIAL
- FUERZAS GRAVITACIONALES
- FUERZAS LATERALES
- ETC

# DISEÑO POR VIENTO

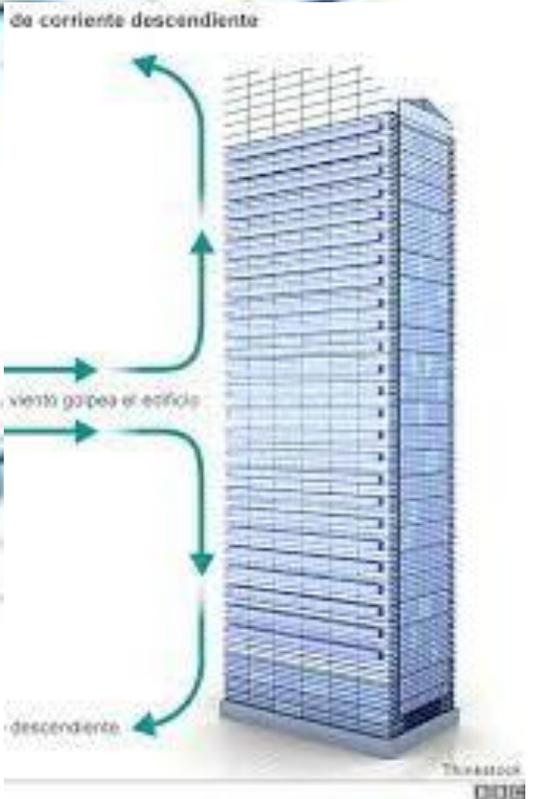


RESISTENTES A EFECTOS DEL VIENTO

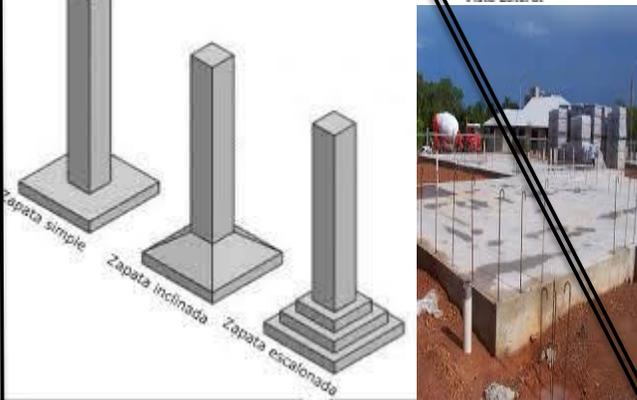
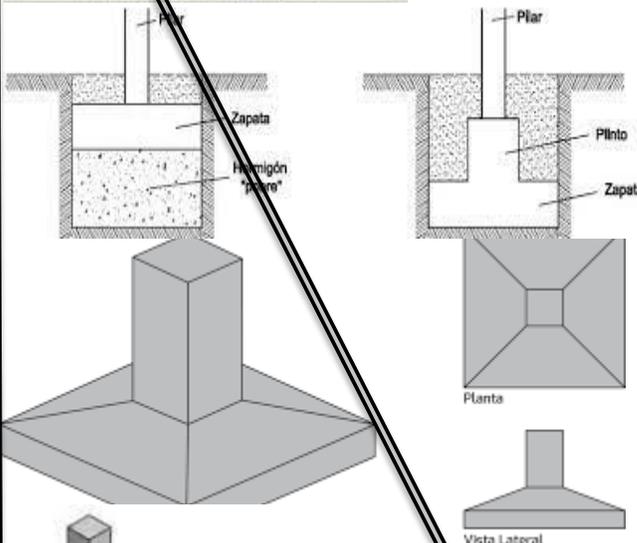
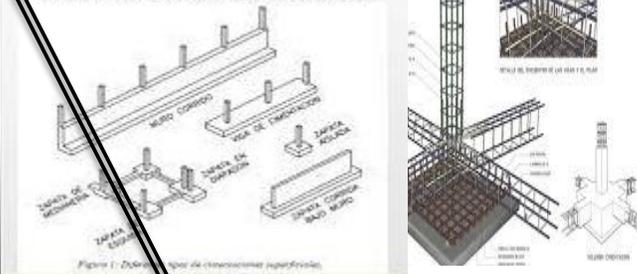


CONSTRUCCIONES ESTABLES

ESTUDIOS DE DIRECCION E INTENSIDAD DEL VIENTO



CIMENTACIONES SUPERFICIALES



# DISEÑO DE CIMENTACIONES

CONJUNTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES CUYA MISIÓN CONSISTE EN CONECTAR Y TRANSMITIR LAS CARGAS DE LA CONSTRUCCIÓN AL SUELO



## ELECCION

