

LEGISLACION Y NORMATIVIDAD EN CONSTRUCCION

REGLAMENTO DE CONSTRUCCION DE COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS



ROXANA GERALDINE HERNANDEZ GALVEZ

ARQ. JORGE DAVID ORIBE CALDERON

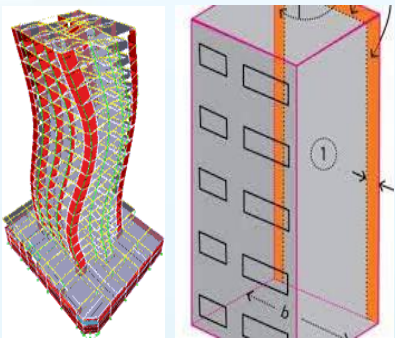
LEGISLACION Y NORMATIVIDAD EN CONSTRUCCION

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



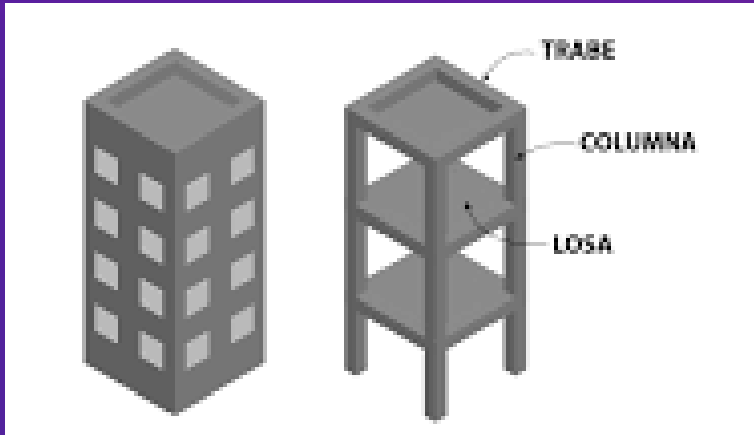
PERMANENTES

VARIABLES

ACCIDENTABLES

CARGAS MUERTAS

PESOS DE TODOS LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

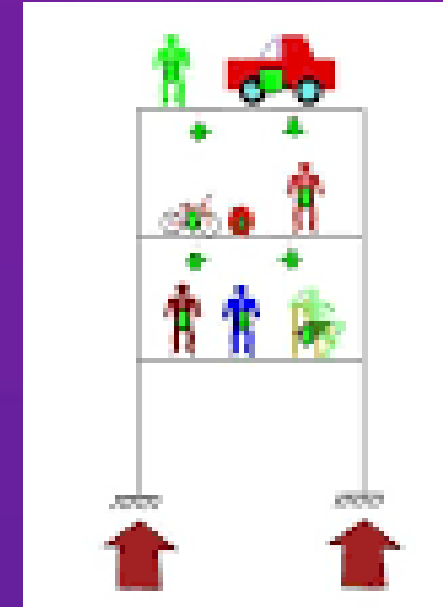


- TRABES
- COLUMNAS
- VENTANAS
- LOSAS
- ACABADOS
- PRETILES
- ENJARRE
- MUROS
- PANELES
- INSTALACIONES ELECTRICAS
- INSTALACIONES SANITARIAS
- CERAMICA

VS

CARGAS VIVAS

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



- VEHICULOS
- PERSONAS
- MUEBLES
- ETC.

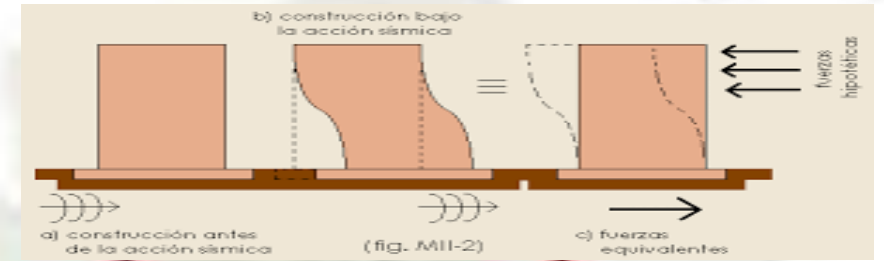
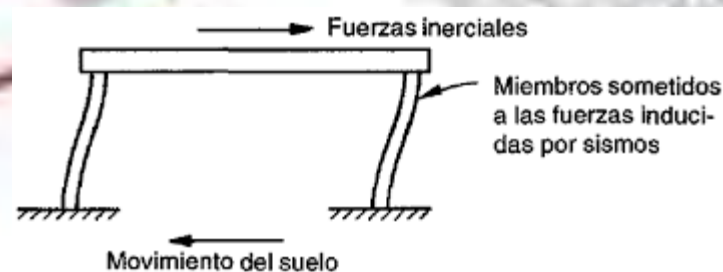
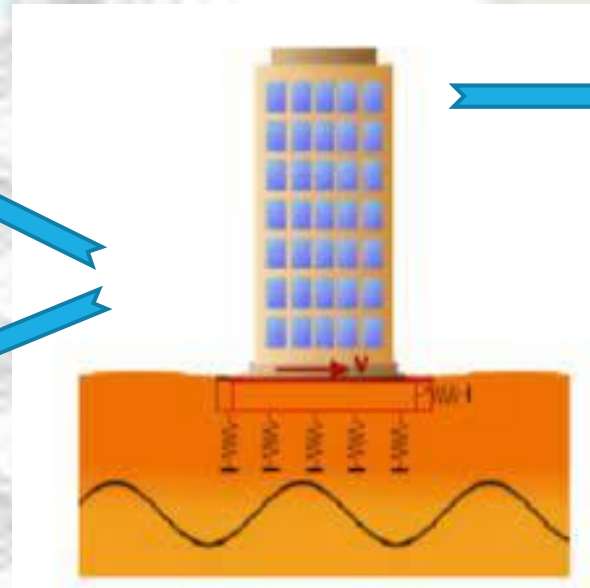
DISEÑO POR SISMOS

**RIGIDEZ DE TODOS
LOS ELEMENTOS
ESTRUCTURALES**

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

DEBERAN RESISTIR

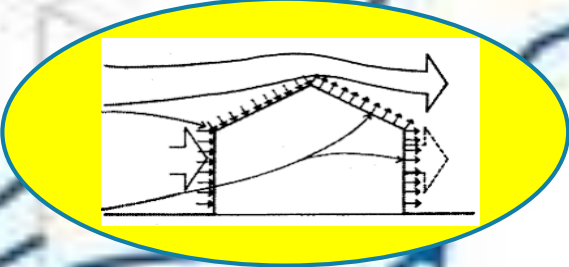
- FUERZAS CORTANTES
- MOMENTOS TORCIONANTES
- MOMENTOS DE VOLTEO



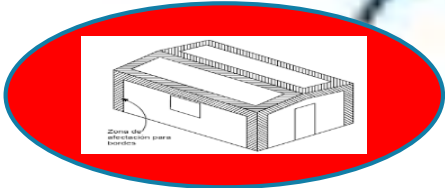
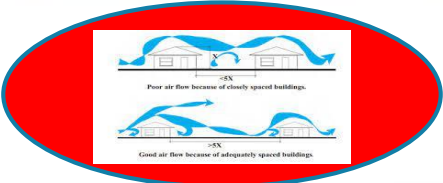
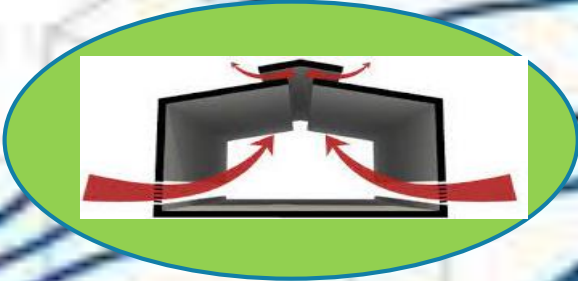
SE CALCULARA

- 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

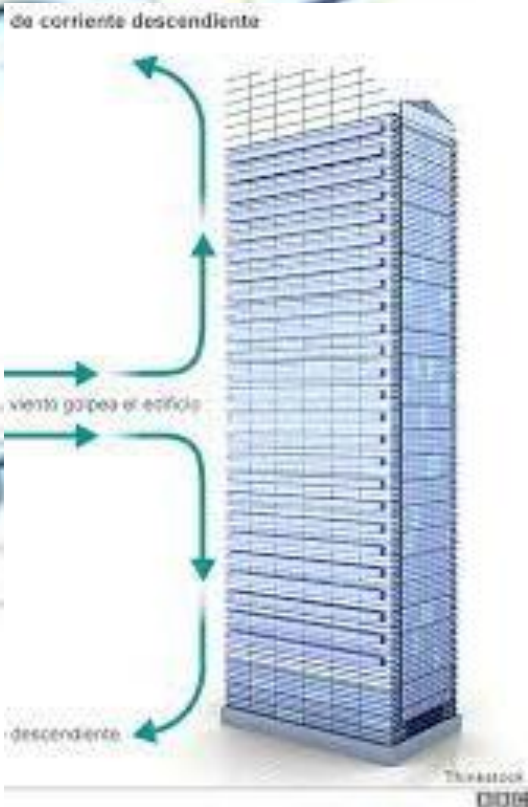


RESISTENTES A EFECTOS DEL VIENTO

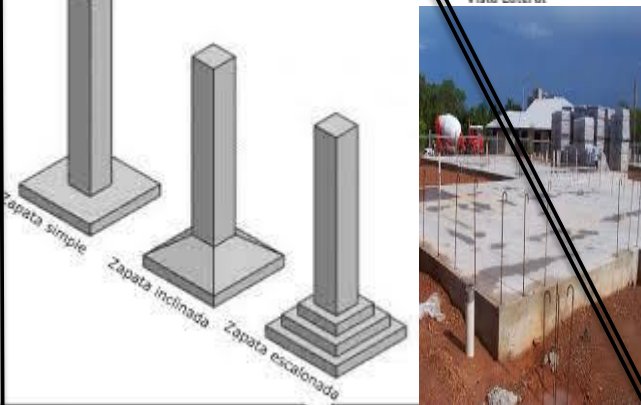
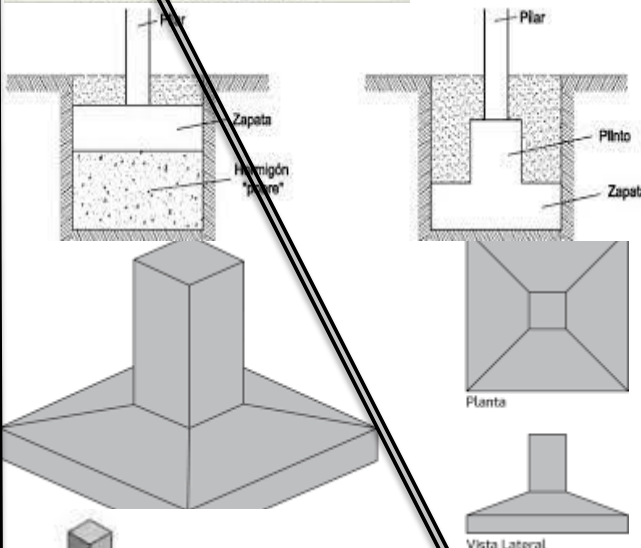
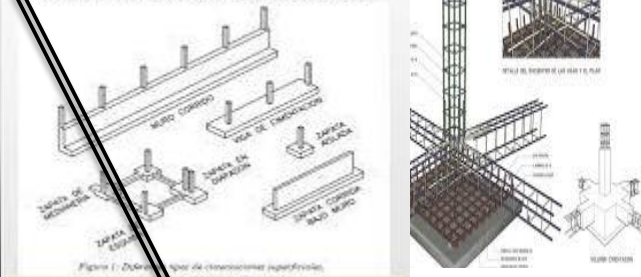


CONSTRUCCIONES ESTABLES

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

