

# ANÁLISIS DEL TERRENO

MEDIO FÍSICO NATURAL

**ASOLEAMIENTO**



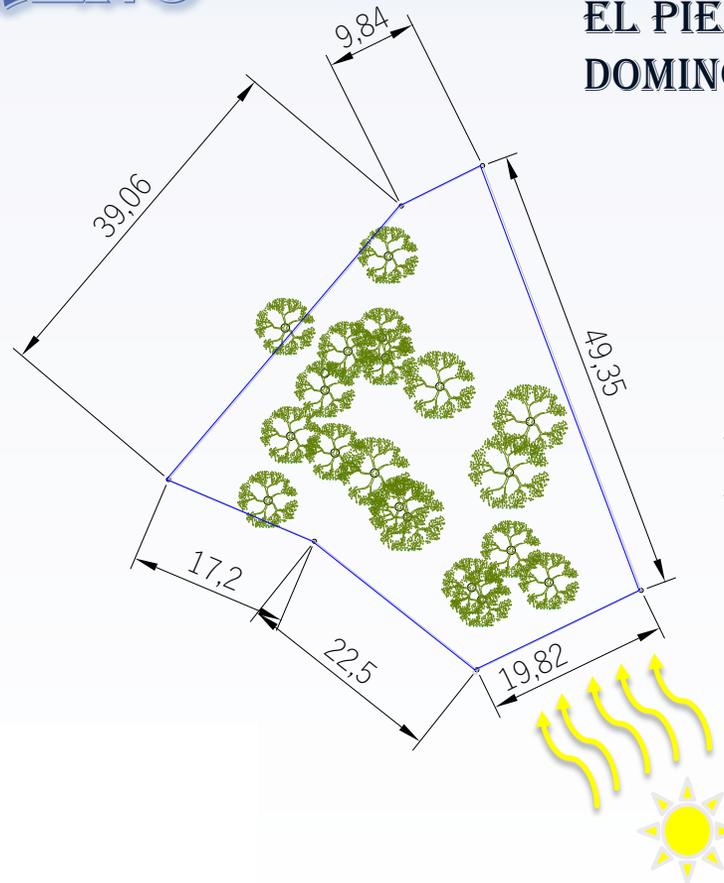
**VIENTOS DOMINANTES:** DE 10 A 15 KM/H

**VEGETACION**

CUENTA CON  
19 ARBOLES NOGAL



**VERANO:** LLUIAS ABUNDANTES EN VERANO DE  
1,493MM A 4,000MM

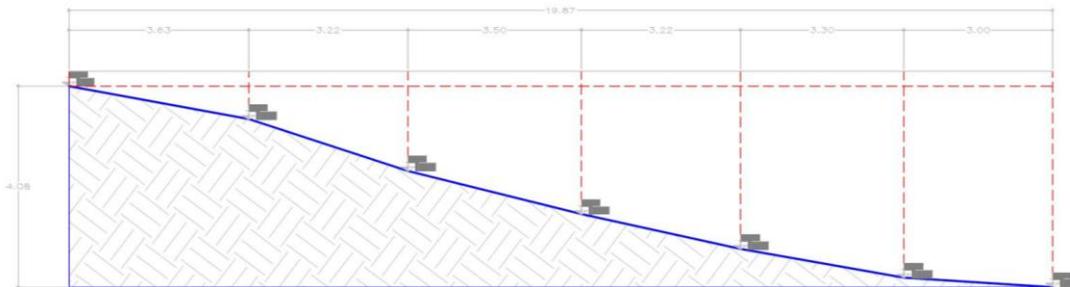


LOCALIZACION: AVENIDA 13<sup>a</sup>  
PTE NORTE  
EL PIEDRON COMITAN DE  
DOMINGUEZ CHIAPAS.



SUS COORDENADAS  
SON 16.25227´N,  
92.15219´O

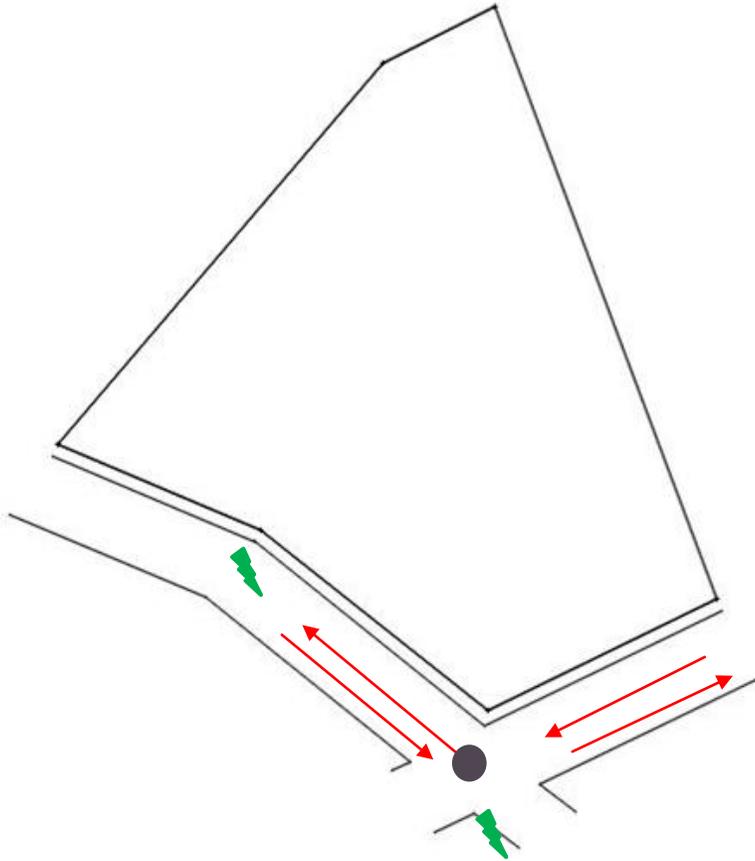
1



En este perfil topográfico que pertenece a la sección 1, podemos apreciar que tiene una longitud de 19.87 metros, dividida en 6 partes correspondiente al desnivel del terreno, empezando con un nivel de piso terminado de +0.00 hasta finalizar en +4.08, está parte de la calle que corresponde a la 5ta Ave. Pte Nte, es doble vía, es decir, tiene acceso en ambos lados de la calle, que en cierto momento del día suele estar transitada por movimientos escolares

# ANÁLISIS DEL TERRENO

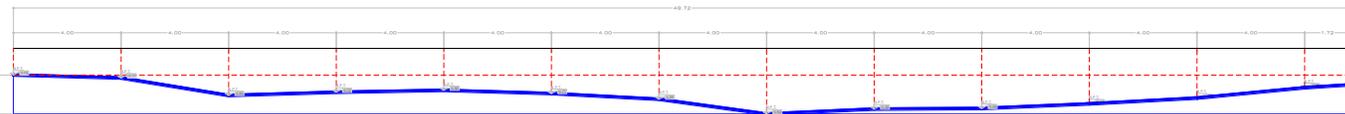
## MEDIO FÍSICO ARTIFICIAL



- **DRENAJE** : SE ENCUENTRE EN UNA ESQUINA DEL TERRENO
- AGUA**: SI CUENTA CON AGUA POTABLE
- ⚡ **ELECTRICIDAD**: CUENTA CON TRES POSTES DE LUZ CERCANOS AL TERRENO
- ↔ **VIALIDADES Y PAVIMENTOS**: CUENTA CON DOS VIALIDADES PAVIMENTADAS AMBAS DE DOBLE SENTIDO
- ↔ **TRANSPORTE**: CUENTA CON UNA RUTA QUE PASA CADA 20 MINUTOS

La sección 2, corta a nuestro terreno transversalmente por la mitad, tiene una medida correspondiente a 49.72 m, previamente dando los desniveles que necesitamos conocer, en esta parte es preciso decir que el suelo se encontraba con abundante vegetación así como son los árboles, y observamos que empieza de N.P.T + 4.08, por la mitad podremos observar que hay mayor desnivel llegando a N.P.T de +-5.53 Pero después de ciertos puntos vuelve a subir y finalizamos con N.P.T de +- 4.44.

2



# ANÁLISIS DEL TERRENO

## MEDIO FÍSICO SOCIAL

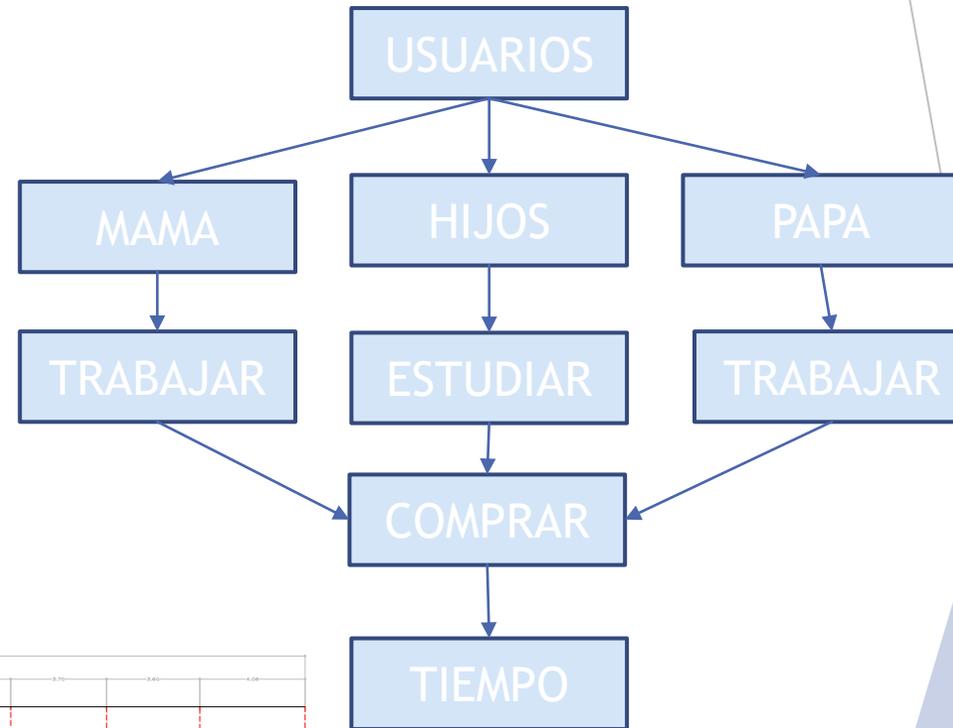
LA UBICACIÓN EN EL QUE SE ENCUENTRA EL TERRENO NO CUENTA CON GASOLINERAS CERCANAS POR LO TANTO LAS MAS CERCANA ES LA DEL BULEVARD BELISARIO.

LAS CASAS QUE SE ENCUENTRAN SOBRE LA CALLE AVENIDA 13ª PTE NORTE SON DE INTERES BAJO.

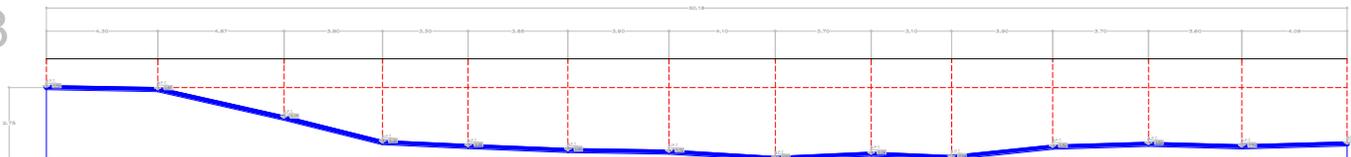
EN LA PARTE LATERAL TIENE COLINDANCIA CON UNA CASA DE INTERES MEDIO.

EN LA CALLE 5ª NORTE PONIENTE TIENE UN DESNIVEL ALTO.

USUARIOS:  
FAMILIA DE 4 PERSONAS



3

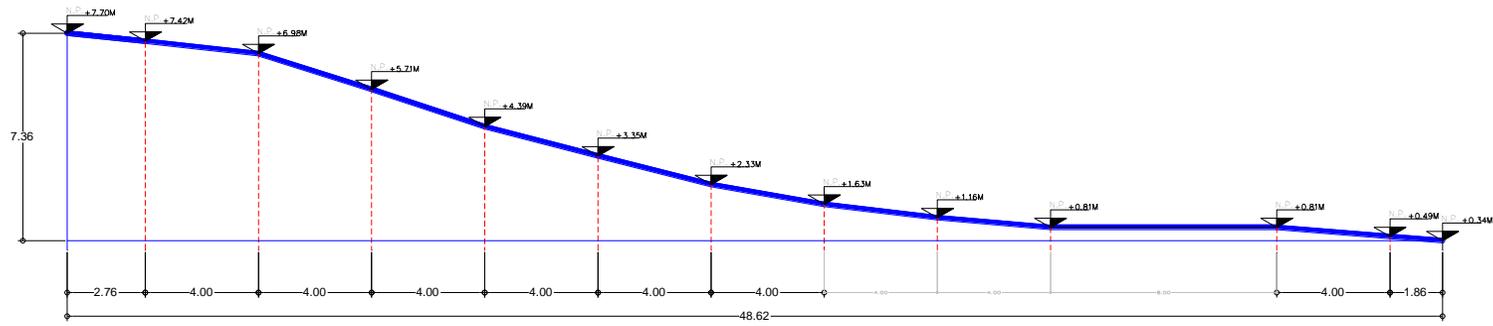


El perfil 3, indica que es la parte longitudinal del terreno, es decir es la parte más larga que corresponde al terreno, en este mismo perfil podemos observar los cambios de nivel que son notorios, ya que empezamos de un N.P.T de +- 2.60 hasta un término intermedio de N.P.T de +-5.35 luego procede a subir un poco, quedando en un N.P.T de +-4.78, dándonos una medida de 50.18 m.

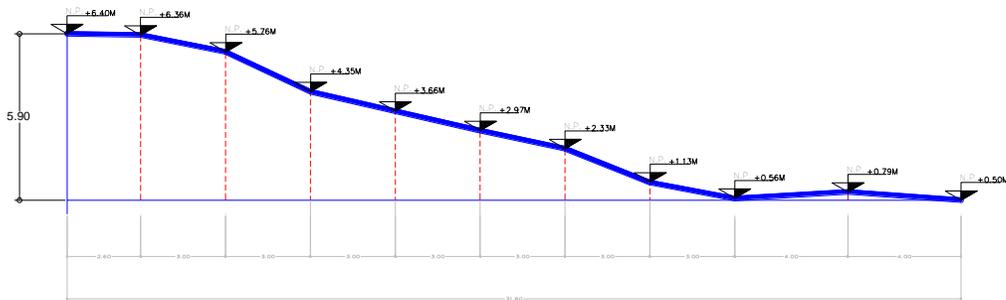
# ANÁLISIS DEL TERRENO

## PERFILES TOPOGRAFICOS

5



4

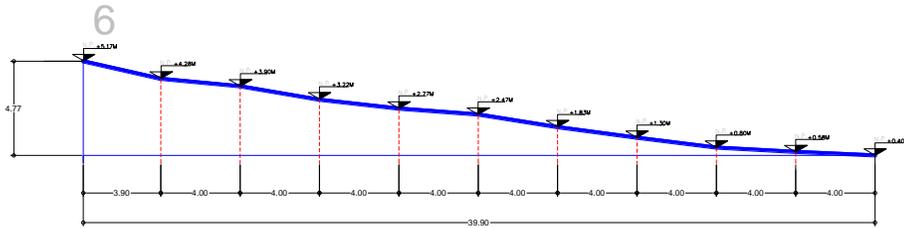


En el perfil 5 observamos que está más liso, esto corresponde al ser la parte trasera del terreno ya que empezamos obteniendo niveles de arriba hacia abajo, es decir del lugar más alto al lugar más bajo, en este perfil nos indica que hay un N.P.T de + 7.70 M y finalizando con un N.P.T de + 0.34 M para así obtener una medida de 48.62 M.

El perfil 4 corresponde transversalmente a nuestro terreno dándonos los desniveles de cada parte del terreno, empezando por N.P.T de + 6.40 M, posteriormente baja y obtenemos uno de los desniveles más bajos que corresponde a N.P.T de + 0.56, y finalizando con un N.P.T de + 0.50 m.

# ANÁLISIS DEL TERRENO

## PERFILES TOPOGRAFICOS



En el último perfil que empezamos a obtener, observamos que está más liso, esto corresponde al lugar donde se llevó a cabo el levantamiento, ya que estaba pavimentado, esto por una parte nos ayudó a facilitar la recolección de los desniveles, empezamos midiendo de abajo hacia arriba hasta llegar a los 40 m que nos habían indicado previamente, así podemos obtener un N.P.T de + 5.17 m y un intermedio de N.P.T de +2.47 m, y finalizando con N.P.T de + 0.40 m para obtener una distancia de 39.90 metros.



ARQUITECTURA

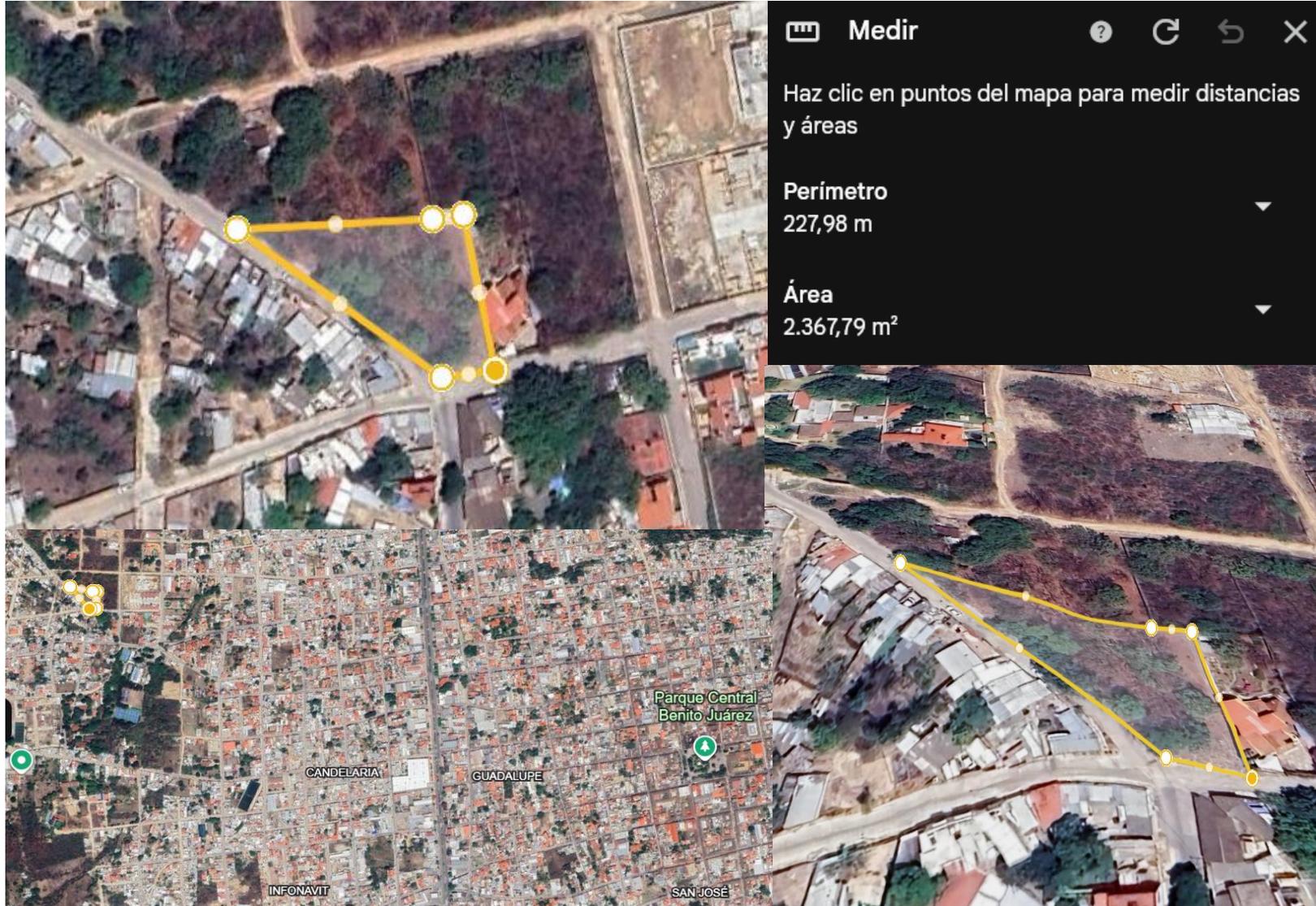
DISEÑO  
ARQUITECTONICO

ALUMNOS: CANO  
VAZQUEZ  
BLANCAYOSELINE  
LOPEZ DOMINGUEZ  
JOSE TRINIDAD  
FIGUEROA JIMENEZ  
CARLOS ALBERTO

COMITAN DE  
DOMINGUEZ  
CHIAPAS

15/01/2025

# ANALIS DEL TERRENO



ARQUITECTURA

DISEÑO  
ARQUITECTONICO

ALUMNOS: CANO  
VAZQUEZ  
BLANCAYOSELINE  
LOPEZ DOMINGUEZ  
JOSE TRINIDAD  
FIGUERA JIMENEZ  
CARLOS ALBERTO

COMITAN DE  
DOMINGUEZ  
CHIAPAS

15/01/2025