



**Nombre del alumno:** Wuilver Encinos Gómez.

**Nombre del profesor(a):** Arq. José Pavelt Gómez Sánchez

**Nombre del trabajo:** medio físico natural y artificial.

**Materia:** taller integral de arquitectura II.

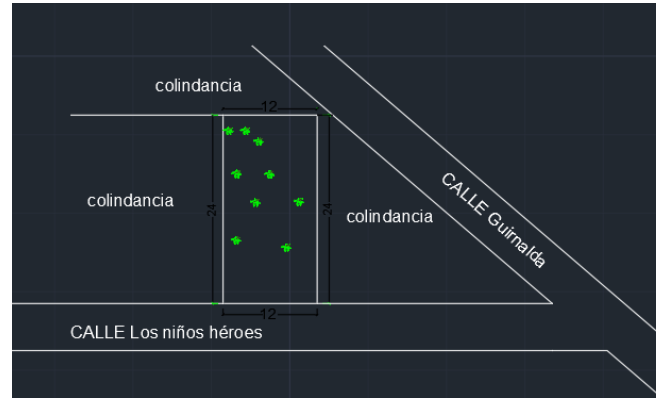
**Grado:** 9º cuatrimestre.

**Grupo:** Arquitectura.

**Ocosingo, Chiapas a 12 de mayo de 2020.**

# Medio físico natural

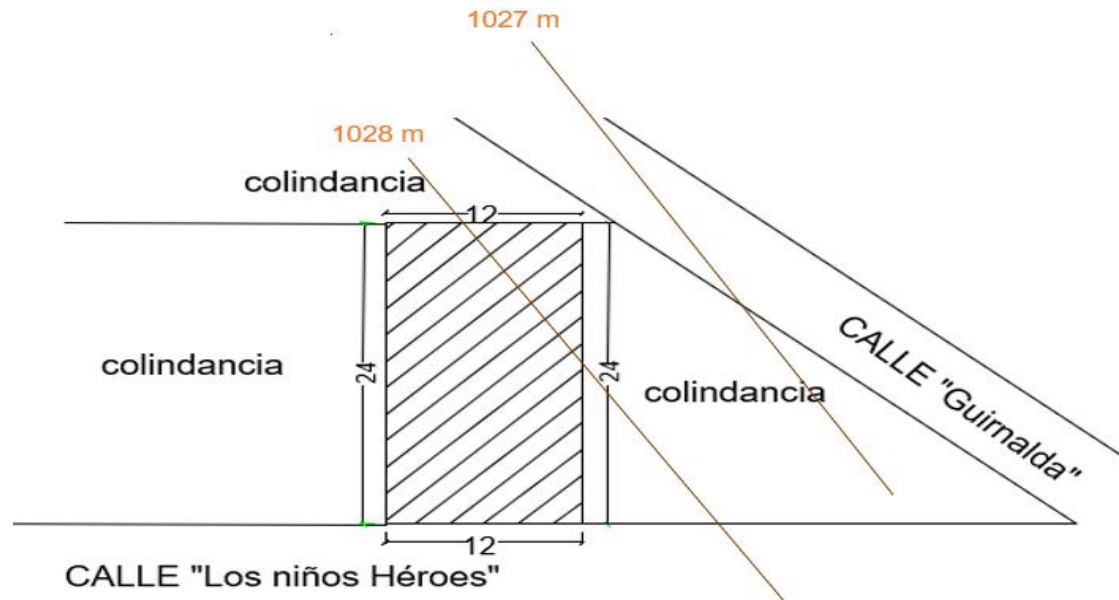
# Medio físico natural



La vegetación que se encuentra en el predio es:

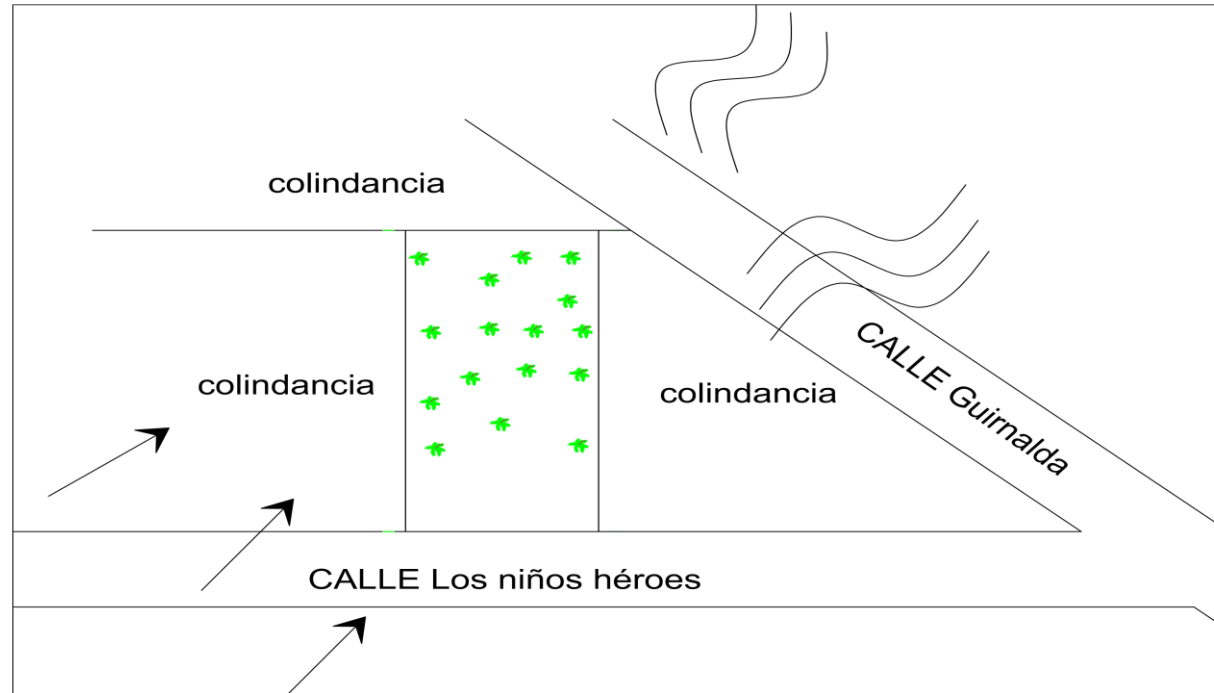
- ▶ Maíz: El nombre científica es *Zea Mays*, semilla el cual, es el sustento de muchos en México y por supuesto, de la región de todo Chiapas, la cual, no es de esperarse en un terreno o predio de uso agrícola, por lo tanto, tenemos presencia de esta misma.
- ▶ Plátano: El nombre científico es *Musa paradisiaca* L. Planta muy endémica en la región del municipio de Ocosingo y de otras regiones del estado de Chiapas, el cual es ocupada en nuestro predio, así como se hizo mención, la superficie del terreno es de uso agrícola y en ella encontramos este tipo de flora y entre otras más.

# Curvas de nivel



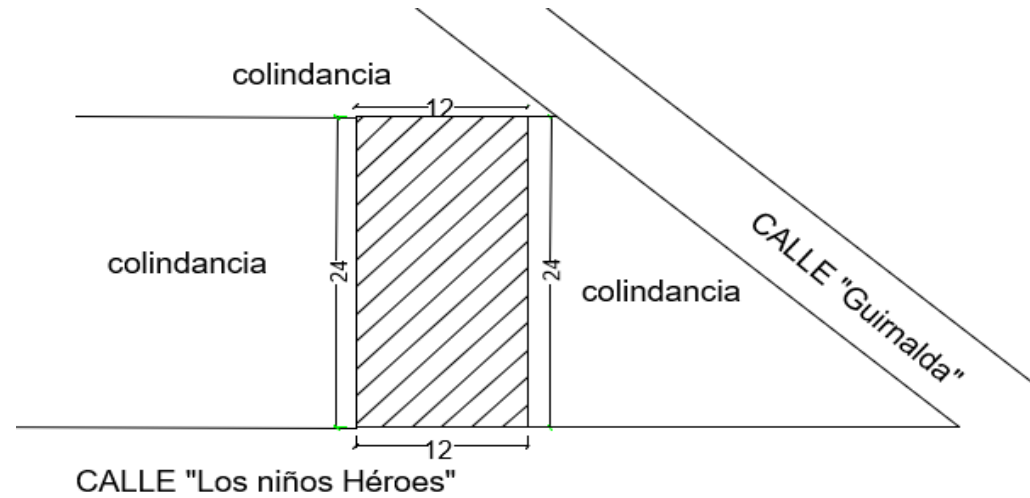
- ▶ Las curvas de nivel que se muestran en la imagen anterior fueron tomadas a cada metro de distancia de longitud del predio, de modo que nuestro predio tiene una pequeña pendiente, esto es de suma importancia, el tomar en cuenta todas las cuestiones de curvas de nivel, para saber si se necesita algún tipo cimentación especial o muros de contención, en nuestro caso, no, ya que se tiene un predio plano, por lo que podemos construir sin ningún riesgo de deslave.

# Vientos dominantes



- Los vientos dominantes provienen mayormente del este, de tal manera, el poder aprovechar estos recursos naturales y darles uso en las viviendas, para que no se presenten problemas de confort y dar mantenimiento en las habitaciones.

# Superficies y medidas colindantes



- Como se aprecie en el croquis de localización del poblado el predio cuenta con una dimensión de 12x24 m y su superficie de 288 m<sup>2</sup>, el acceso o la calle principal es "los niños Héroes" s/n y como secundario la calle guirnalda, la cual son las periferias del poblado que colinda con propiedades privadas o predios. El predio colinda con el C. Tomas Sánchez encinos como lado derecho y el C. Heriberto Encinos Gómez lado izquierdo y la parte frontal el C. Esteban Pérez Cruz sin ninguna edificación a los laterales.

# Características del suelo



- ▶ El municipio de Ocosingo Chiapas, está constituido geológicamente por terrenos del cretácico superior e inferior y terciario eoceno, los tipos de suelo predominantes son: nitoso, lredzina, litosol y luvisol, el cual, la mayor parte del dicho municipio es selva, de modo que brinda muchos recursos naturales.

# Medio físico artificial

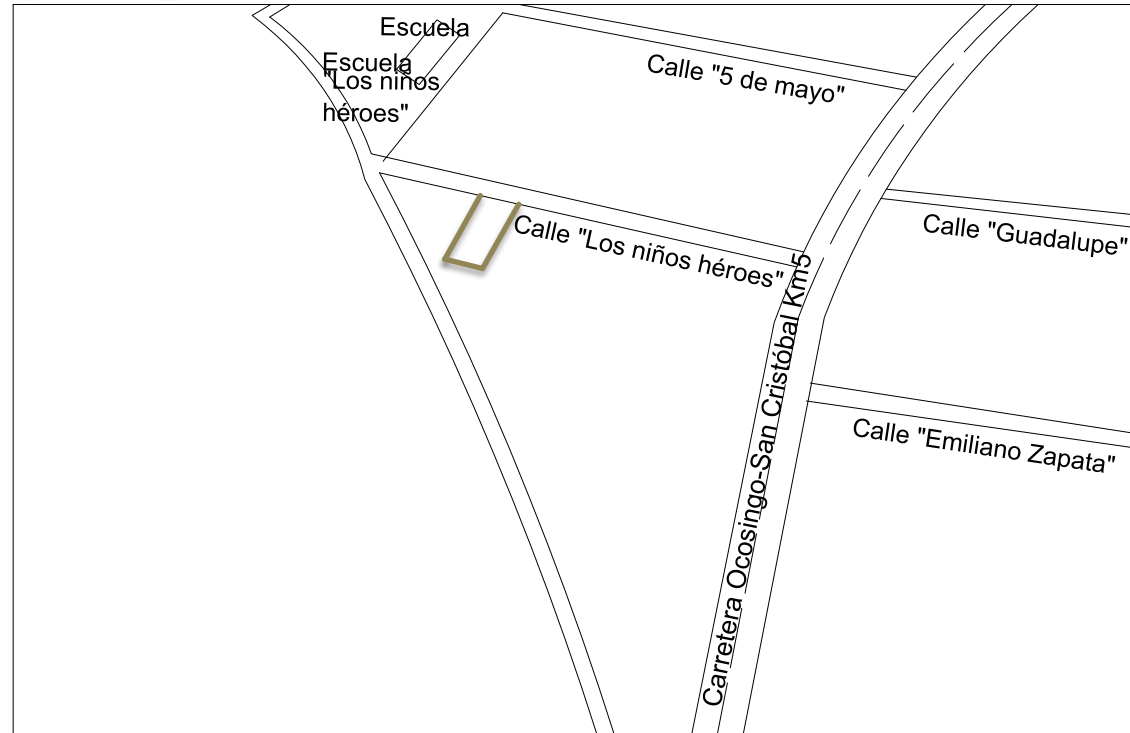


# Drenaje y luz eléctrica



- ▶ Por el momento, las calles son de terracería, lo cual no cuenta con equipamiento, solamente postes de luz CFE, el cual ayuda con el alumbrado público en la vialidad, así mismo, dicho poste, se encuentra a unos 5m del predio, de modo que, es más factible para hacer la toma de luz eléctrica y la ubicación de la acometida.
- ▶ De igual manera es con el drenaje, el cual se encuentra ubicada en la parte final de la colindancia del predio.

# Infraestructura y contextos cercano



- El acceso al predio es factible, ya que, de ambos sentidos se puede ver la entrada de vehículos o salida, de modo que esta nos permite acceder con mayor seguridad, así también se tiene una segunda entrada que también ayuda a acceder y así no se tiene problemas de peligro al salir o entrar al predio.