

**Nombre de alumno: Diana Belén López Gómez**

**Nombre del profesor: Arq. José Pavelt Gómez Sánchez**

**Nombre del trabajo: Medio físico natural y artificial**

**Materia: Taller Integral de Arquitectura.**

**Grado: 9° cuatrimestre**

**Grupo: Arquitectura**

# MEDIO FÍSICO NATURAL



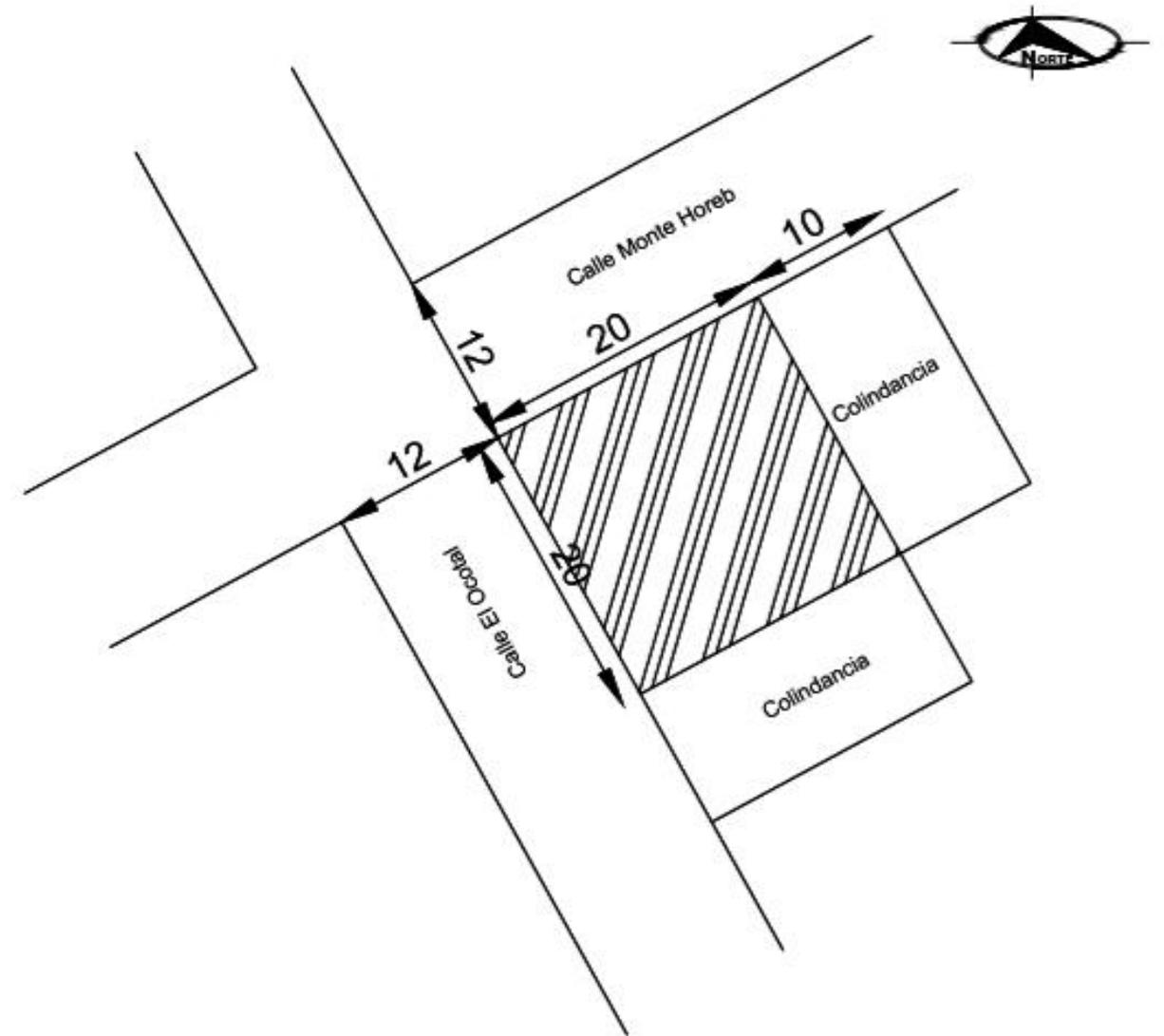
# UBICACIÓN

El predio se localiza en el barrio el cerrillo, municipio de Ocosingo Chiapas, entre la calle monte Horeb y cale el Ocotal.

El predio se encuentra en zona de crecimiento , que fue dada por la carta urbana con la que cuenta nuestra cabecera municipal.

Siendo un lugar idóneo para establecer la propuesta arquitectónica, puesto que no afecta ni destruye zonas de reservas naturales cercanas.

Las demisiones que este tiene son las que se muestran en la imagen, así como las medidas de colindancia y las medidas de ancho que tiene cada una de las vialidades.

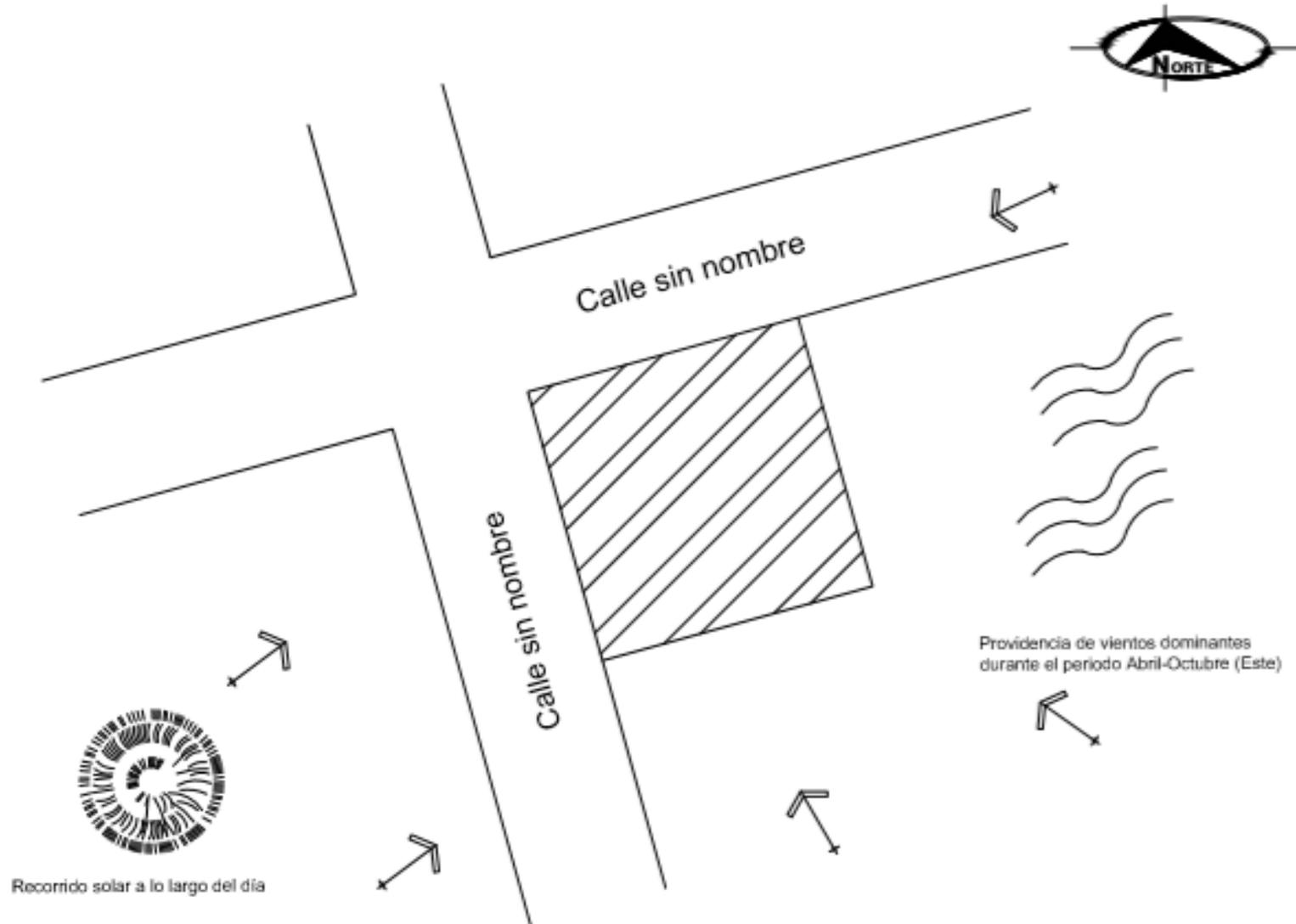


# VIENTOS DOMINANTES, NORTE Y ASOLEAMIENTO

El viento con más frecuencia viene del norte durante 4,1 semanas, del 26 de marzo al 24 de abril y durante 2,4 semanas, del 16 de octubre al 2 de noviembre, con un porcentaje máximo del 46 % en 27 de octubre. El viento con más frecuencia viene del este durante 5,7 meses, del 24 de abril al 16 de octubre y durante 4,8 meses, del 2 de noviembre al 26 de marzo, con un porcentaje máximo del 84 % en 20 de julio.

Con lo anterior tenemos entonces que la prominencia e los vientos dominantes a lo largo del año proviene del noreste de la ciudad.

De la misma manera en la plano puede observarse el recorrido del sol en el transcurso del día.

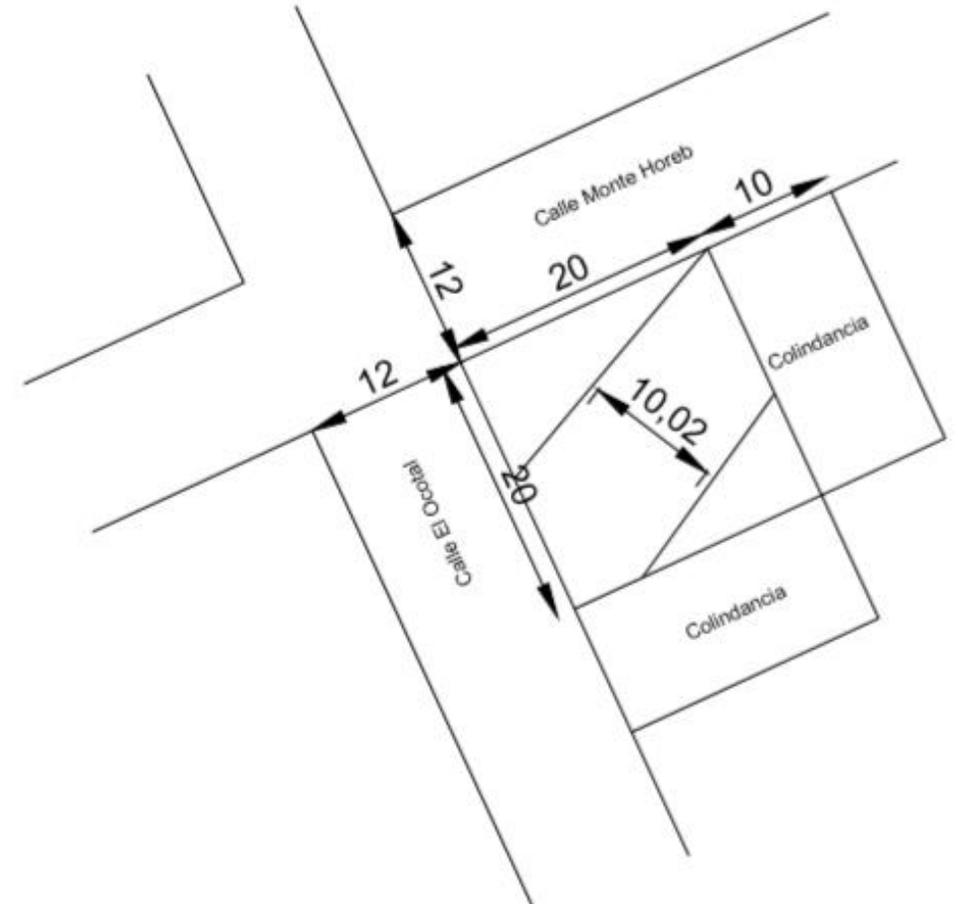


# SUELO

El tipo de suelo en el que el predio se presenta en tipo A, se compone en su mayoría de piedras en combinación de tierra arcillosa en color café. A medida que la excavación va aumentando de profundidad el tamaño de las piedras que se van encontrando son de mayor volumen, pero aun es permisible seguir excavando. Lo que se muestra en las fotografías es una excavación a 60 cm de profundidad.



Las curvas de nivel fueron tomadas a cada 10 metros de distancia, no tiene pendientes pronunciadas puesto que el predio y sus alrededores están ubicados en una planicie.

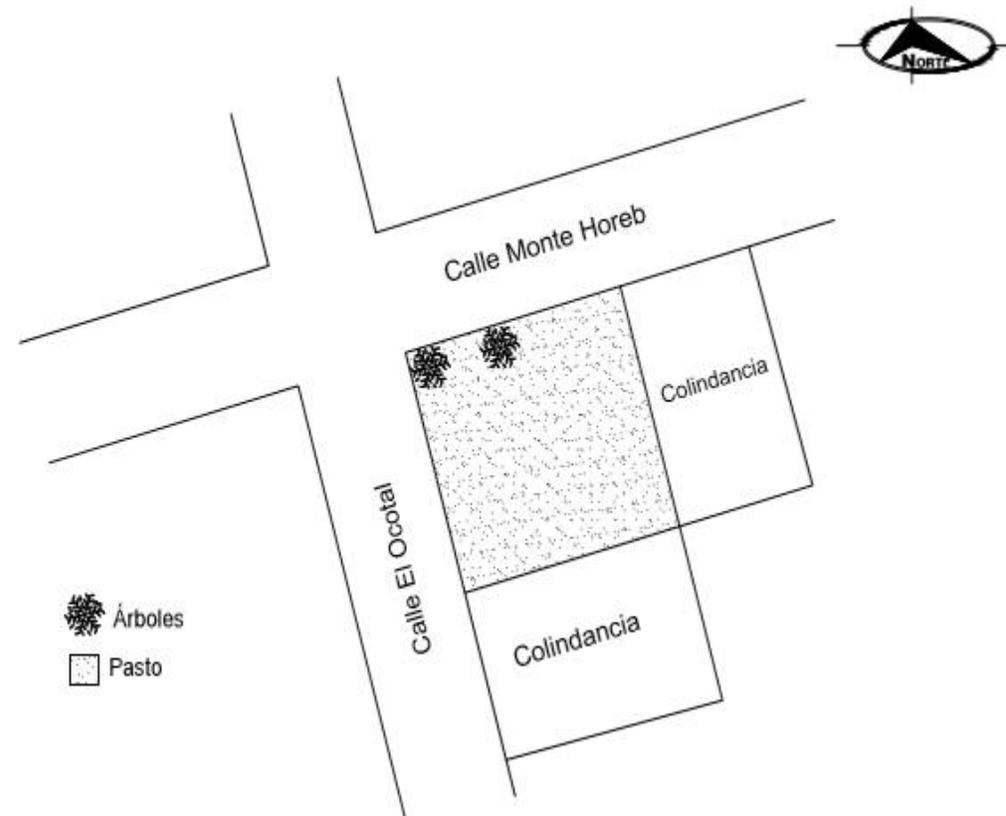


# VEGETACIÓN

En todo el predio solo existen 2 árboles conocidos como árbol de primavera (Amapá amarilla-*Tabebuia donnel-smithii*) conocido como árbol primavera, es una especie arbórea originaria de México hasta sudamerica. Su fruto es una cápsula larga de hasta 35 cm con semillas pequeñas y con alas. El tamaño del tronco llega a medir hasta 50 cm de ancho a una edad de 18 en adelante, alcanza una altura de 10 a 20 metros, con tronco ramificado desde los 3 metros, corteza gris amarillenta, copa globosa y follaje durante algunos meses. Sus hojas compuestas radiales de 15 a 25 cm, con 5 hojuelas radiales de hasta 12 x 4.5 cm.



La ubicación de la vegetación que se encuentra dentro del predio esta ubicada tal cual se muestra en el plano.



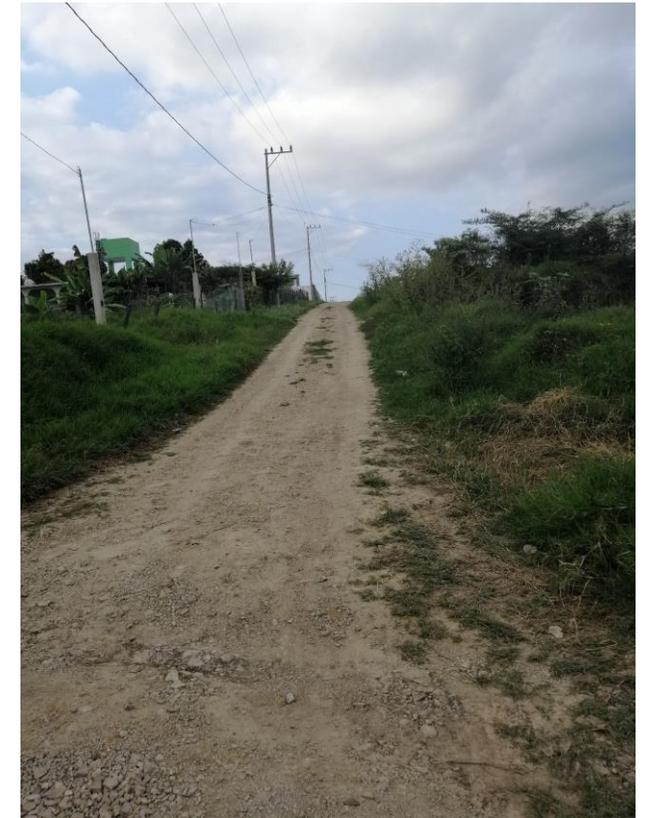
# MEDIO FÍSICO ARTIFICIAL



# INFRAESTRUCTURA VIAL

En lo que respecta a la infraestructura vial, las calles aun no están pavimentadas ni cuentan con banquetas, sin embargo al momento de aperturarlas fueron consideradas a medida que tengan banquetas en ambos extremos y las vialidades sean de doble sentido.

Se plantea mediante un proyecto pavimentarlas en lapso de tiempo no muy lejano, debido a que la etapa del proyecto que en el barrio se desarrollo quedo en una primera, pavimentando solo las principales calles, dejando a las secundarias en la segunda etapa.

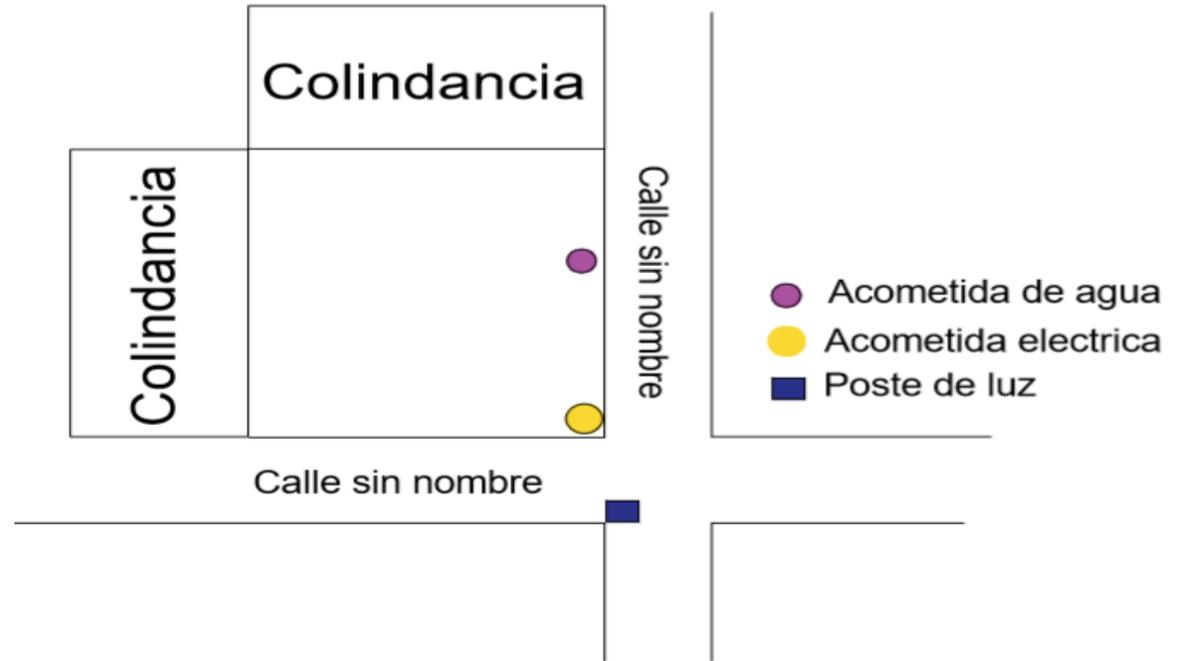


Sin embargo cuenta con el servicio de alumbrado publico y luz eléctrica para cada predio.



# SERVICIOS PÚBLICOS

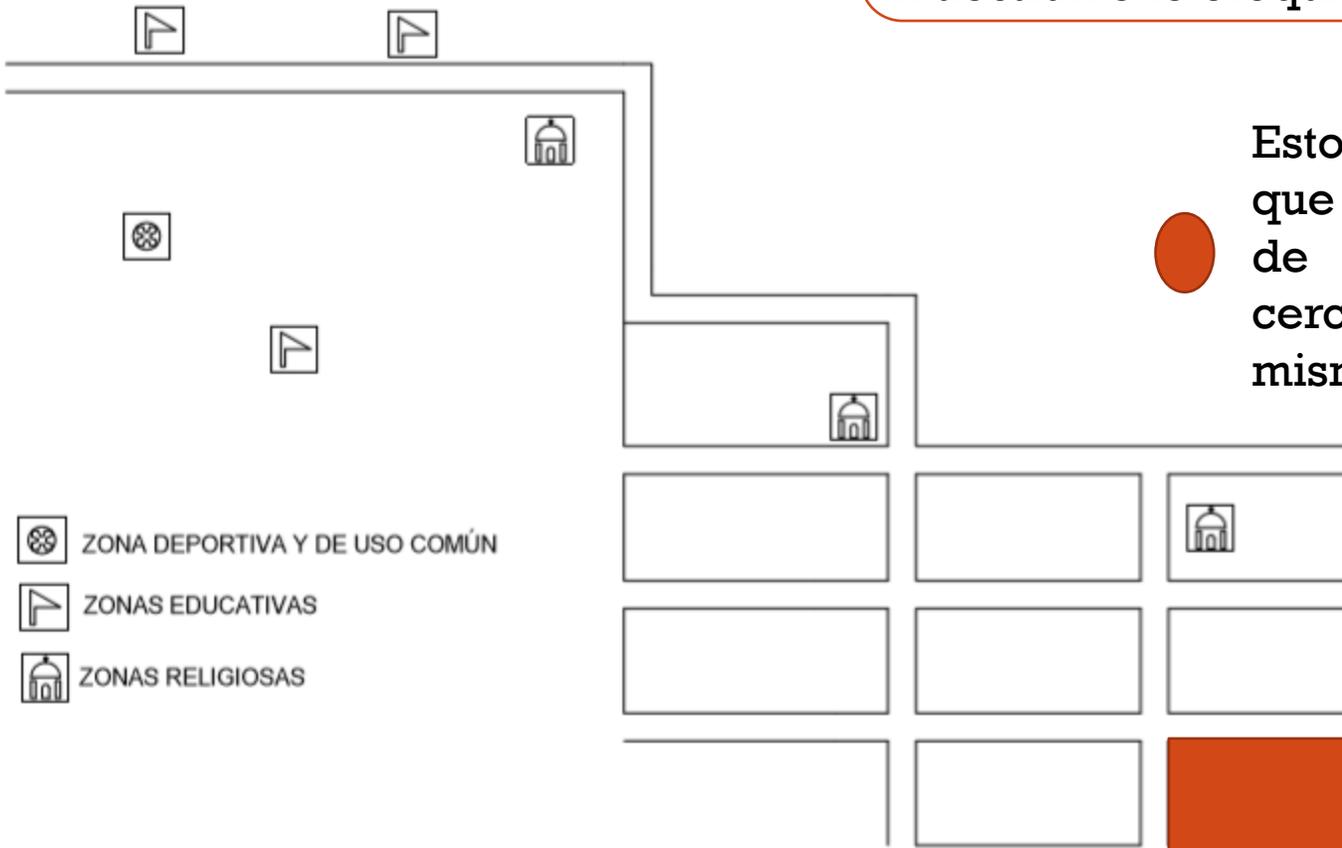
El predio cuenta con el servicio de agua potable, luz eléctrica y drenaje municipal. Favoreciendo la habitabilidad del lugar, ya que cuenta con estos servicios indispensables para un buen desarrollo de los futuros usuarios.



# CONTEXTO CERCANO

En un radio de 10-15 km de distancia podemos encontrar zonas deportivas, educativas y religiosas como se muestran e le croquis.

Esto favorece a la realización del proyecto puesto que en las encuestas realizadas el mayor numero de puntaje recibido en cuanto a las zonas cercanas del lugar idóneo para construir son las mismas que se señalan.



En un radio un tan mas grande encontramos las instalaciones del rastro municipal, SUBSEMUN, protección civil, el Conalep, la clínica del IMSS y el mercado Arturo Zúñiga.

