

**Nombre del alumno:** José Antonio González García.  
**Nombre del profesor(a):** Arq. José pavelt Gómez Sánchez  
**Nombre del trabajo:** propuesta arquitectónica.  
**Materia:** Taller integral de arquitectura II.  
**Grado:** 9º cuatrimestre.  
**Grupo:** Arquitectura.

## MEDIO FÍSICO NATURAL

En todo el predio, pudimos identificar 4 de plantas que llevan como nombre mata de guayabo o árbol de guayaba, mata de yerba santa, platanal y planta de maíz

- MATA DE YERBA SANTA



La Hojas de la yerba sana común mente es simples, ovaladas ,podemos observar que la mata de la yerba santa que se encuentra en el predio donde ejecutare mi propuesta arquitectónica tiene una altura de 1.5 metros .Se utiliza como condimento y es la base de la cocina

- PLATANAL



La mata de plátano que se encuentra en el predio por lo regular tiene una altura de 2 a 3 metros se puede utilizar para el consumo personal u otra cosas

- MATA DE GUAYABA



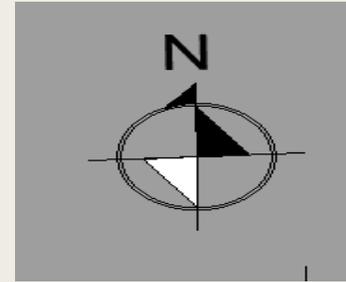
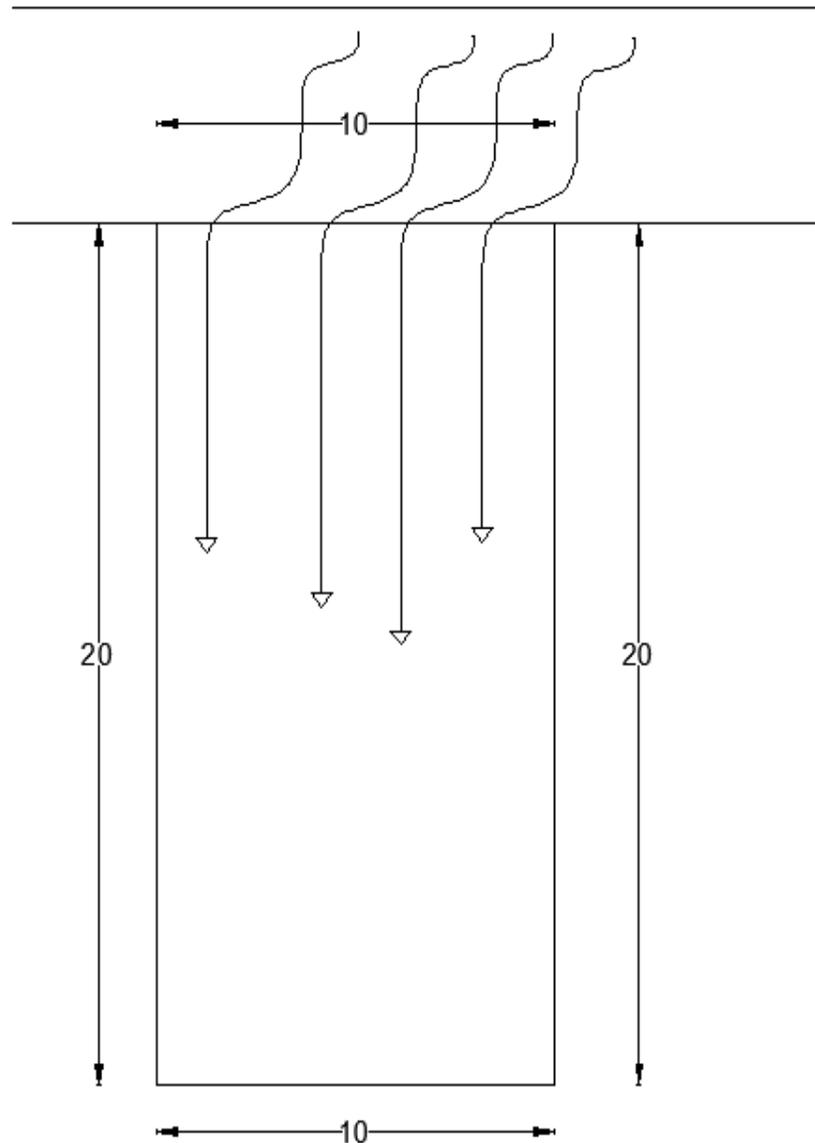
La mata de guayaba o también conocido como guayabo es una mata pequeña con la que contamos en el predio principalmente tiende a dar unos frutos para el consumo y la altura que tiene la mata es de 1.5

- COSECHA DE MAÍZ



Para finalizar se logra apreciar un cultivo de maíz con un tiempo de vida no prolongado, la planta no subsiste por mucho tiempo y el maíz que se encuentra sembrado en el terreno es de color amarillo y son matas muy bajas que miden de 1.5 m a 2 m y no afecta al entorno tanto como las demás plantas tampoco afectan al entorno en el que el predio se encuentra.

## VIENTOS DOMINANTES



NORTE

Pudiendo analizar los resultados que nos reflejó las siguientes graficas son las siguientes de acuerdo al periodo en el que se encuentra actualmente en la cuestión de tiempo la disposición y recorrido del viento dominante y recorrido solar queda expuesto en el predio de la siguiente manera tal como se está representando en el plano

Esta representación gráfica indica el lugar del recorrido del viento y del sol así nosotros aprovechamos al máximo tanto que en la fachada principal no nos afectara y así el usuario que habite ahí tenga un confort adecuado

## IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE SUELO EN EL SITIO.



El tipo de suelo en el predio se presenta en tipo b, porque se compone en su mayoría de piedras con poca tierra arcillosa en color negro a medida que la excavación que se realizó va en constante aumento y de profundidad y las piedras pequeñas y entre más estemos excavando vamos encontrando piedras más grandes.

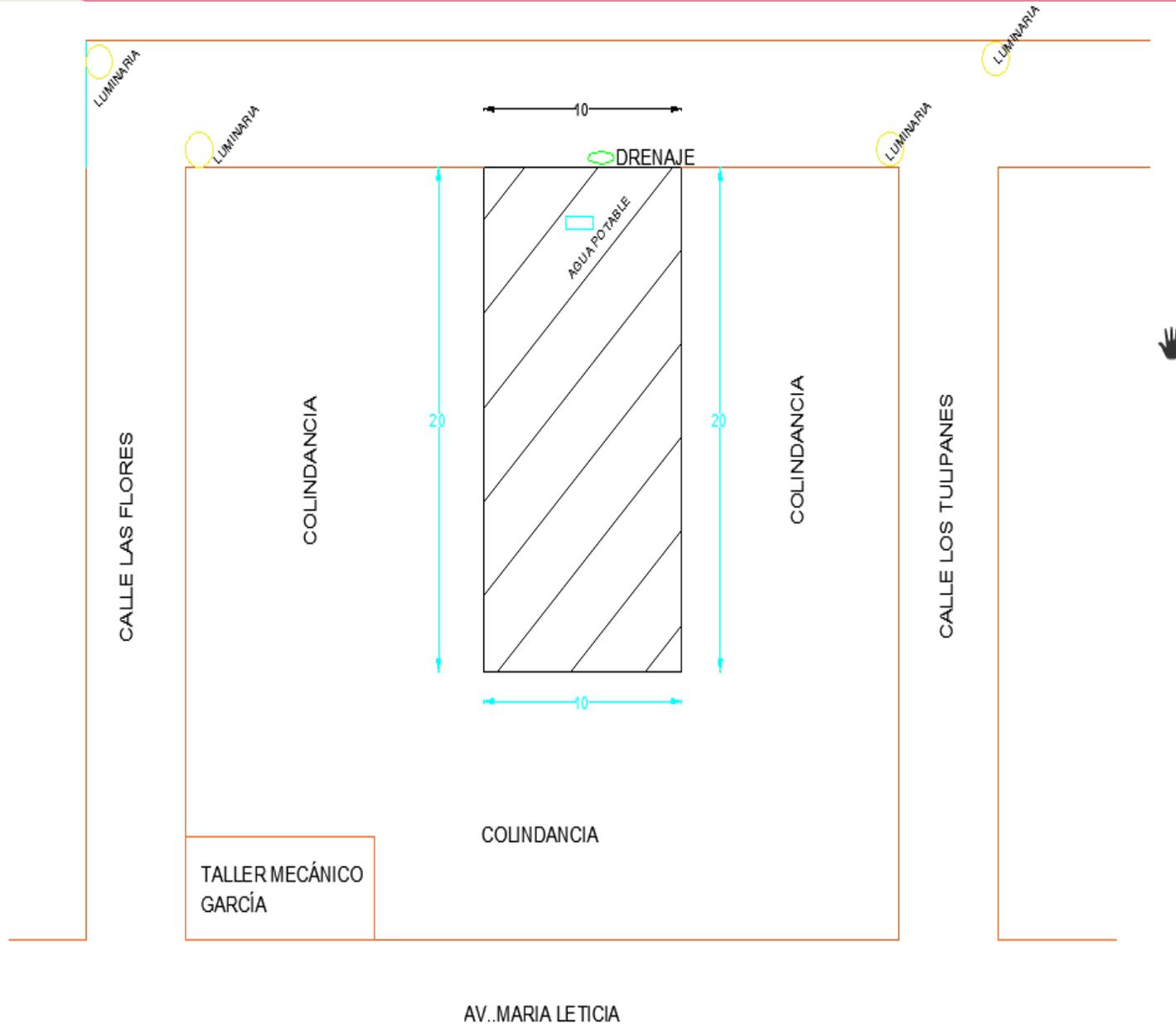
Esto proporciona ahorro de gastos en cuanto a la cimentación puesto que la misma no será de mayor profundidad para dar soporte a la vivienda que implementare y por lo cual tendrá capacidad para soportar peso, tanto como cargas muertas y carga vivas de la vivienda de interés social.

### CARACTERÍSTICAS

La textura del suelo es el volumen relativo de partículas de arena, limo y arcilla presentes en un suelo

La textura del suelo influye en su capacidad de retención de agua, en la circulación del agua en el mismo y en la su facilidad de cultivo

# MEDIO FÍSICO ARTIFICIAL



Como podemos observar en el plano general ahí encontramos todo lo relevante que nos pide sobre el medio físico artificial

4 luminarias publicas que se encuentran de extremo a extremo

1 drenaje dentro del predio

Agua potables en el predio

4 infraestructura vial

Colindancias en los laterales del predio

1 contexto cercano