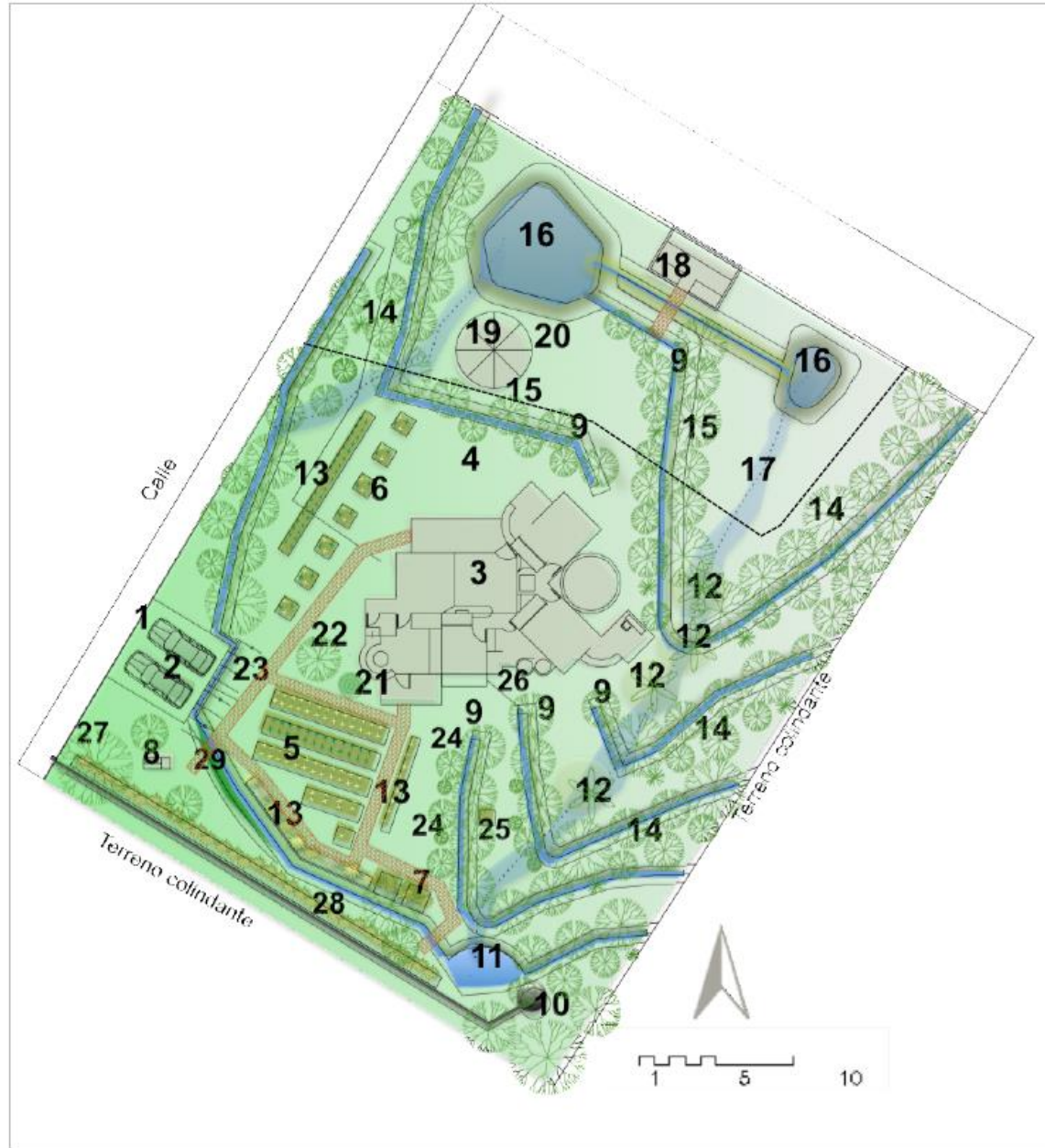


DISEÑO DE PERMACULTURA

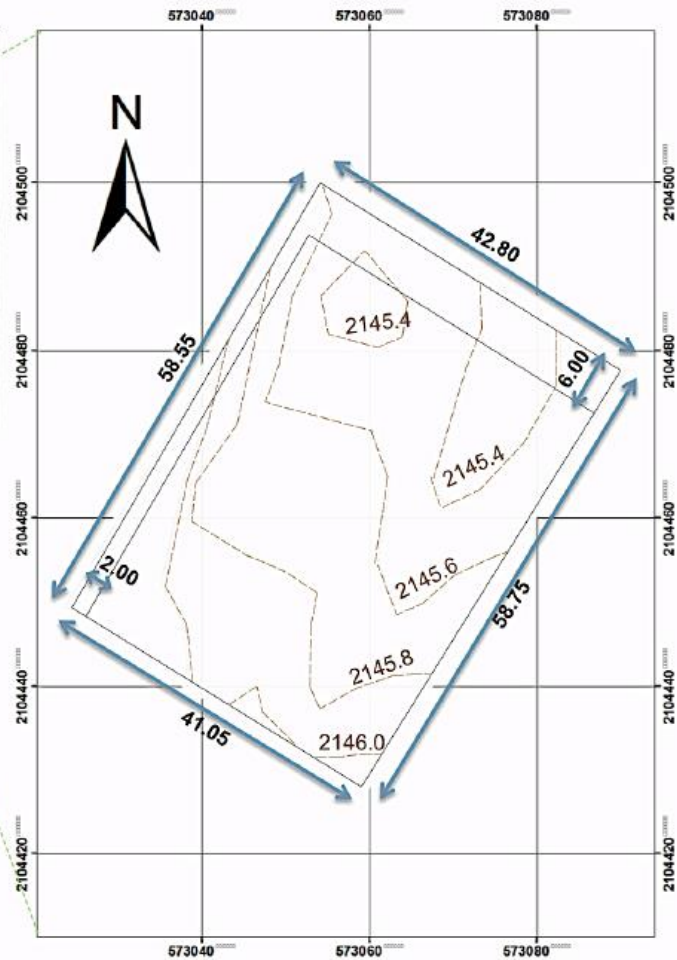


1. Acceso
2. Estacionamiento
3. Casa
4. Césped
5. Camas biointensivas
6. Square foot garden (SFG)
7. Compostero
8. Gallinero
9. Zanjas de infiltración
10. Pozo
11. Estanque natural
12. Círculos de plátanos
13. Hierbas perenes
14. Árboles frutales, maderables y de nueces.
15. Árboles frutales
16. Estanque
17. Plantas de más humedad
18. Invernadero
19. Palapa
20. Área para perros
21. Espiral de hierbas
22. Árbol de limón
23. Enredaderas
24. Frutal pequeño
25. Popostero
26. Aguas grises hacia zanjas
27. Frutales de frutos blandos
28. Planta perene forrajera
29. Cerco vivo



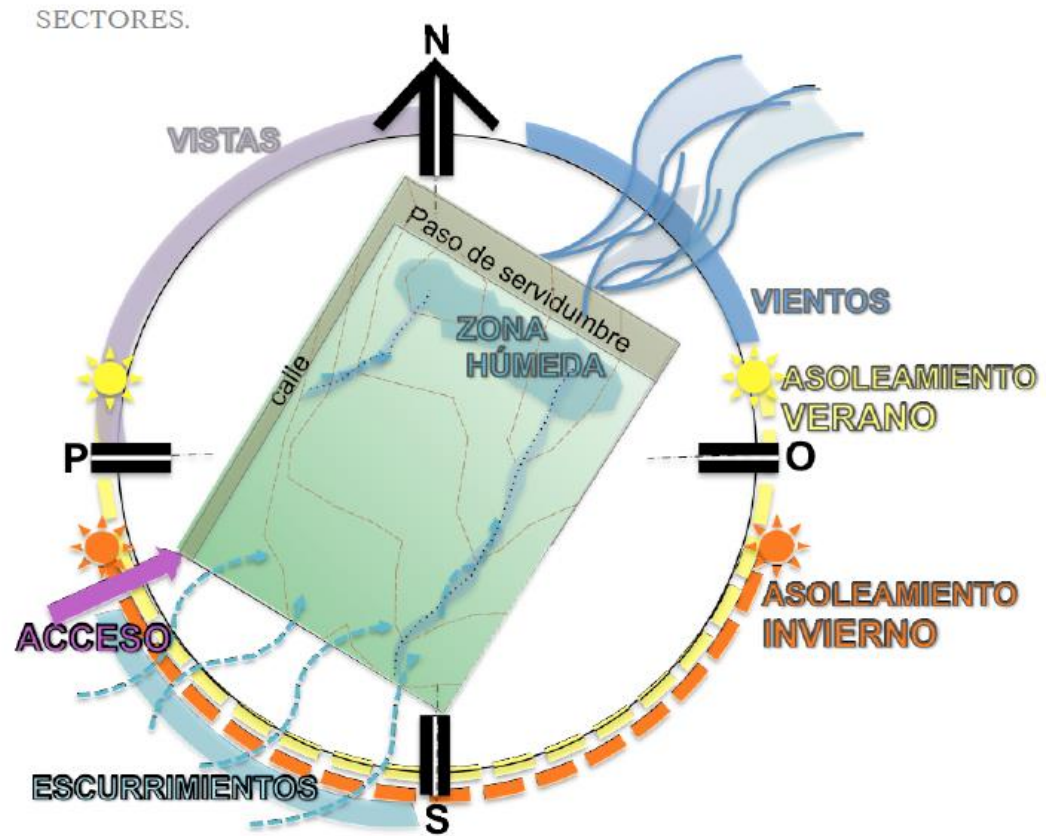
www.granjatequio.com.mx

www.granjatequio.com.mx



Topografía del terreno.

El terreno tiene una pequeña inclinación hacia el noreste 1%, con una pequeña área de captación por la colindancia sureste. A pesar de tener un desnivel muy pequeño (70 cms) existen dos vertientes dentro del terreno. La zona para la casa se ubica entre estas dos vertientes.





PROPUESTA DE ZONAS

En la permacultura, se ubican zonas según su uso. Ubicando lo más cercanas las que más se visitan y más tiempo se pasa en ellas.

Zona 0:

Casa y césped.

Zona 1:

En esta zona se localiza las hortaliza, hierbas aromáticas y comestibles.

Composta y árbol de limón.

Zona cerca del cuarto de barro y camino de cochera a la casa.

Zona 2:

Por arriba de la zanja principal se recomienda colocar las gallinas para que por gravedad se distribuya su composta, aquí se pueden colocar plantas de producción de biomasa y árboles de frutos blandos.

A los lados de la zona de hierbas y hortaliza, van los frutales más productivos a lo largo de la zanja principal al poniente y de la segunda y tercera zanja al oriente. También, cerca del césped en la zanja cuatro

Zona 3:

Esta zona corresponde a la zona húmeda por donde baja el agua entre las zanjas (círculo de plátanos) y los estanques inferiores.

En la parte norte, va la zona de posible uso público: Perros, palápa, invernadero.

Zona 4:

En las colindancias oriente y poniente va una mezcla de árboles frutales, biomas y nueces.

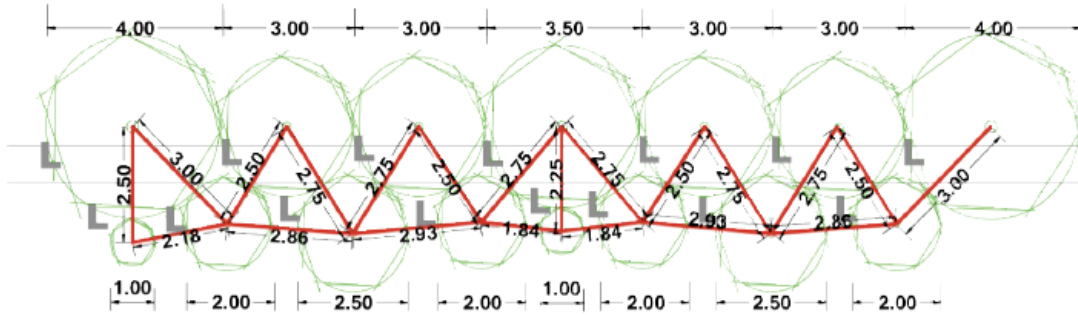
Esta zona nos servirá de protección, privacidad y equilibrio para el proyecto.



www.granjatequio.com.mx

PATRON DE SEMBRADO

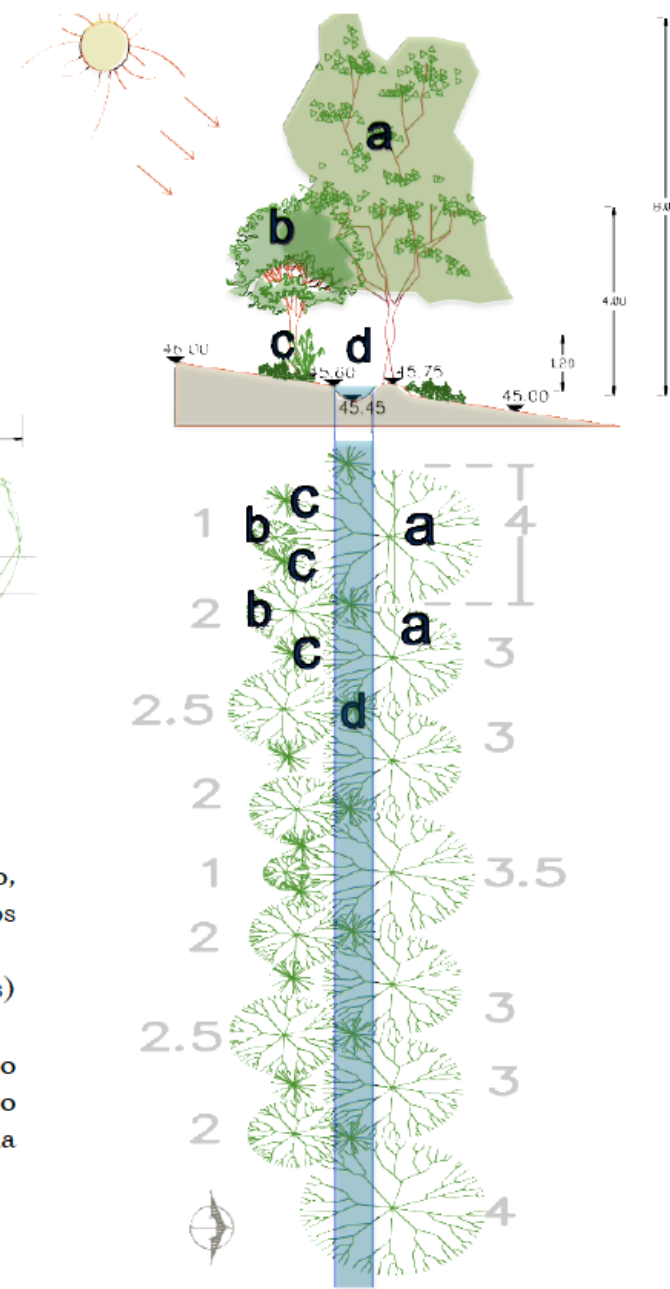
Patrón de arboles frutales y leguminosas.



La ubicación de los árboles debe aprovechar la energía del sol, por lo tanto, los árboles de mayor tamaño se colocan del lado norte y los más pequeños del lado sur.

Entre los árboles se deben colocar árboles que fijen nitrógeno (leguminosas) como guaje, timbre, ilite.

A todo lo largo del las zanjas se deben sembrar hierbas leguminosas como frijol lab lab, podarlo (no arrancar) en el momento de tener flor y colocarlo sobre el suelo. También se pueden sembrar rábanos largos para aflojar la tierra.



- a. Frutal grande, árbol maderable o de semilla.
- b. Árbol frutal
- c. Leguminosa
- d. Zanja de infiltración

Vista en alzado

Vista en planta

