

PLANTA DE CONJUNTO



1. ESCURRIMIENTO NATURAL
2. ZANJAS DE INFILTRACIÓN
3. HORTALIZAS
4. HIERBAS COMESTIBLES
5. ARBOLES FRUTALES
6. VEGETACIÓN NATIVA
7. PASTO
7. TANQUE DE AGUA DE LLUVIA
9. ACCESO PEATONAL
10. ACCESO VEHICULAR

APROVECHAMIENTO DE AGUA.



*El estanque del nivel 90 se puede utilizar para peces con el apoyo del estanque superior.

*Para proteger el área de la casa de posibles humedades se colocan dos zanjas (6) que sacan el agua al camino de terracería.

*Las zanjas de infiltración en el nivel 90, 91, 92, 95 y 96 servirán para humedecer las hierbas y árboles del paisaje comestible. (ver plano de paisaje productivo)

Al ubicarse el terreno en las faldas del cerro, recibe el agua del escurrimiento natural de este.

El camino por arriba del terreno, funciona de canaleta que lleva el agua a una pequeña vertiente casi en la colindancia poniente del terreno.

PROPUESTA DE DISEÑO DE AGUA

*La idea general para aprovechar el agua de lluvia, es utilizar la pequeña vertiente para repartir esa agua mediante zanjas de infiltración a nivel.

*Primero se debe colocar un pequeño foso en la parte más alta de la vertiente, para que ahí se sedimenten los materiales que arrastra el agua y no azolve los estanques dentro del terreno.

*En el nivel 96 se coloca un primer estanque para que sirva de apoyo al estanque inferior del nivel 90.

1 Esguerrimiento principal

2 Azolve

3 Bordo

4 Zanja de conducción

5 Zanja de infiltración

6 Zanja para sacar agua

7 Zanja que ingresa agua

8 Desborde

9 Ubicación de la casa

10 Tanque agua de lluvia de techos



