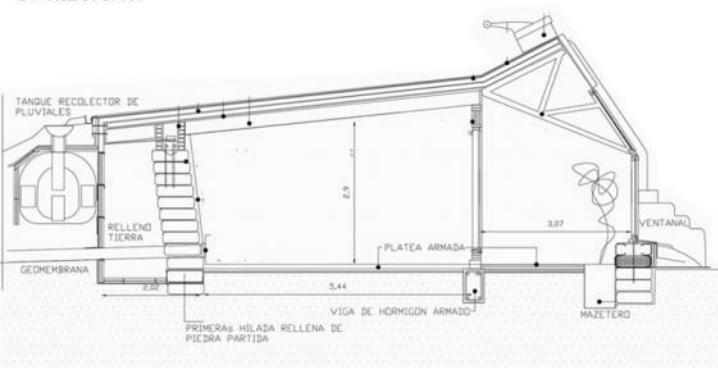


ESCUELA SUSTENTABLE

Michael Reynolds

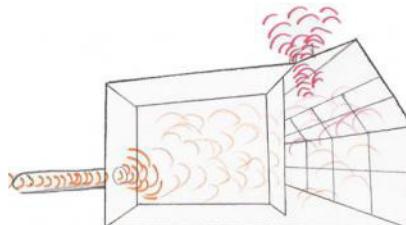


Con un enfoque en los tipos de estrategias que encontramos estan los de tipo
Activo: paneles de energia solar, molinos de viento, etc.
Pasivos: la radiacion solar y la ventilacion cruzada.

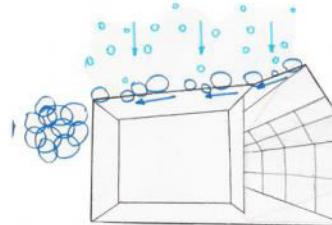


Ventajas

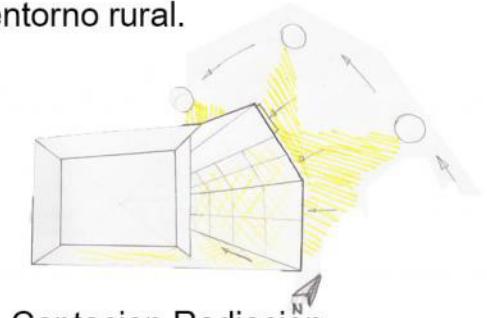
Se debe tomar en cuenta que esta escuela es una ayuda en un entorno rural.



Ocupacion del viento



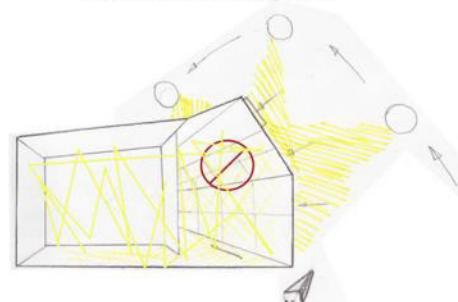
Captacion agua lluvia



Captacion Radiacion

- Utilizacion de agua para regadio
- Paneles fotovoltaicos (Escases por zona rural)
- Neumaticos ayudan tambien en circulacion del ambiente

Desventajas



Captacion de Radiacion
exceso de T°



- Algunos materiales expelen toxicos.

Duracion antes de la degradacion.
Reciclados no reciclables.



450 años



10 a 100 años



1000 años



Costo de transporte
(no tenian suficiente cantidad
de material reciclado)