

ENTORNO NATURAL Y ESTRUCTURA ECOLÓGICA

De esta manera el polígono de intervención se verá articulado a nivel urbano con su entorno, ya que se conservan los ejes principales de las vías colindantes las cuales demarcan los accesos principales entrelazándose con la trama urbana del Corregimiento y de igual manera se mantiene una permeabilidad tanto del peatón y el automóvil, al igual que en alzado se puede observar la relación el proyecto sostenible poseen estructuralmente y como centra dentro del espacio de 3 hectáreas permiten desarrollar coherentemente un paisajismo atractivo.

ÁREA MARITIMA

ÁREA RURAL

BOOSQUE DESERTICO TROPICAL

BOOSQUE DESERTICO TROPICAL

BOOSQUE HUMEDO TROPICAL

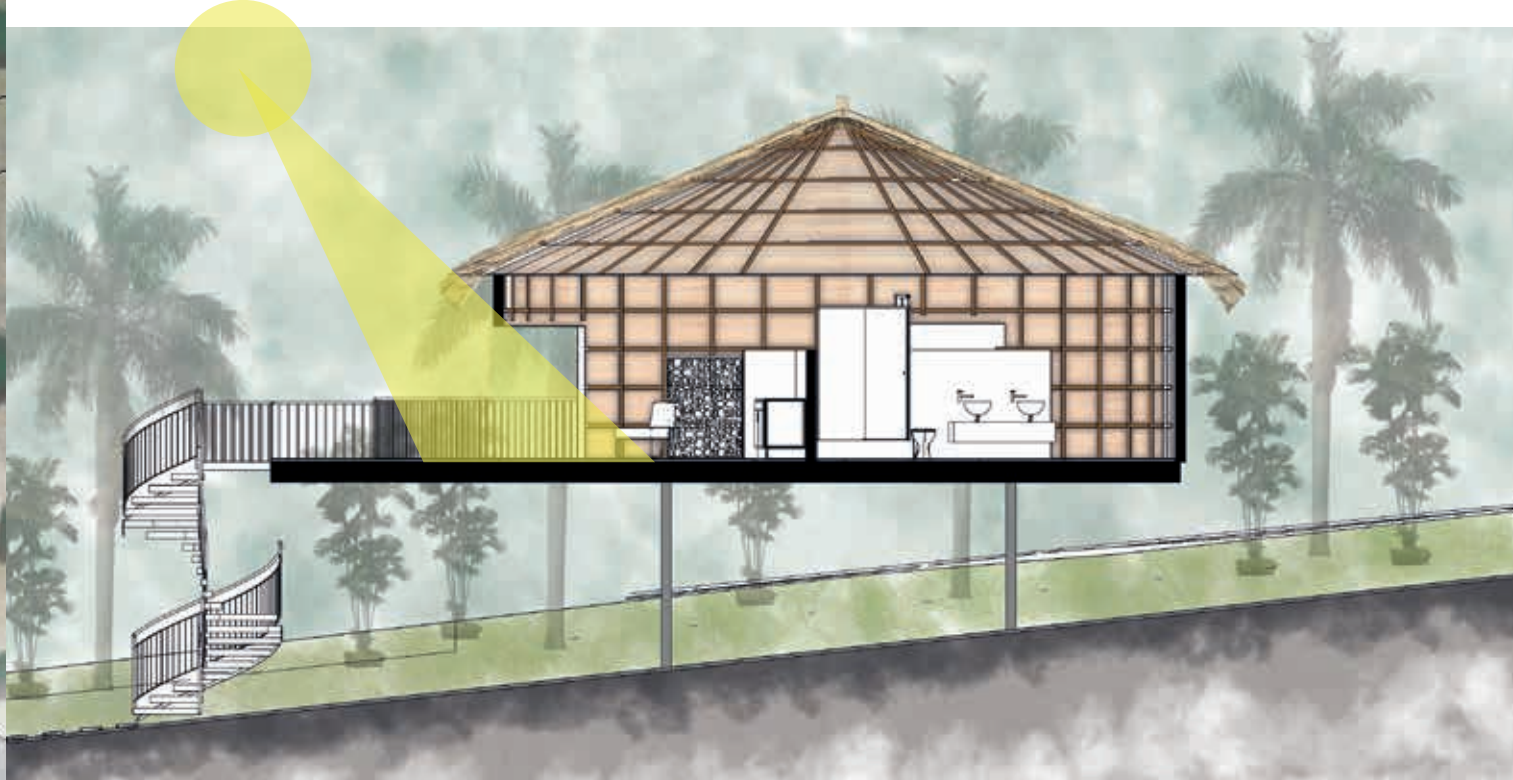
ESTRATEGIAS DE SOSTENIBILIDAD

SOSTENIBILIDAD PASIVA

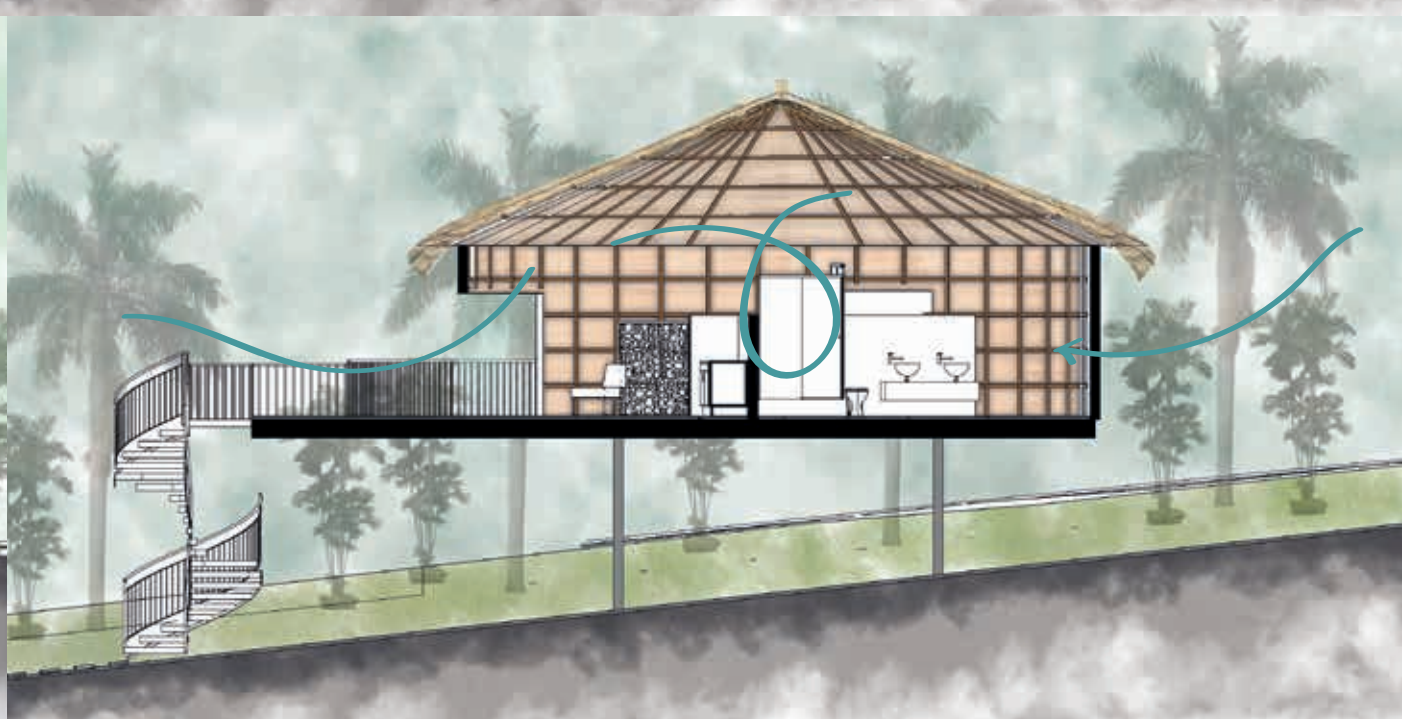
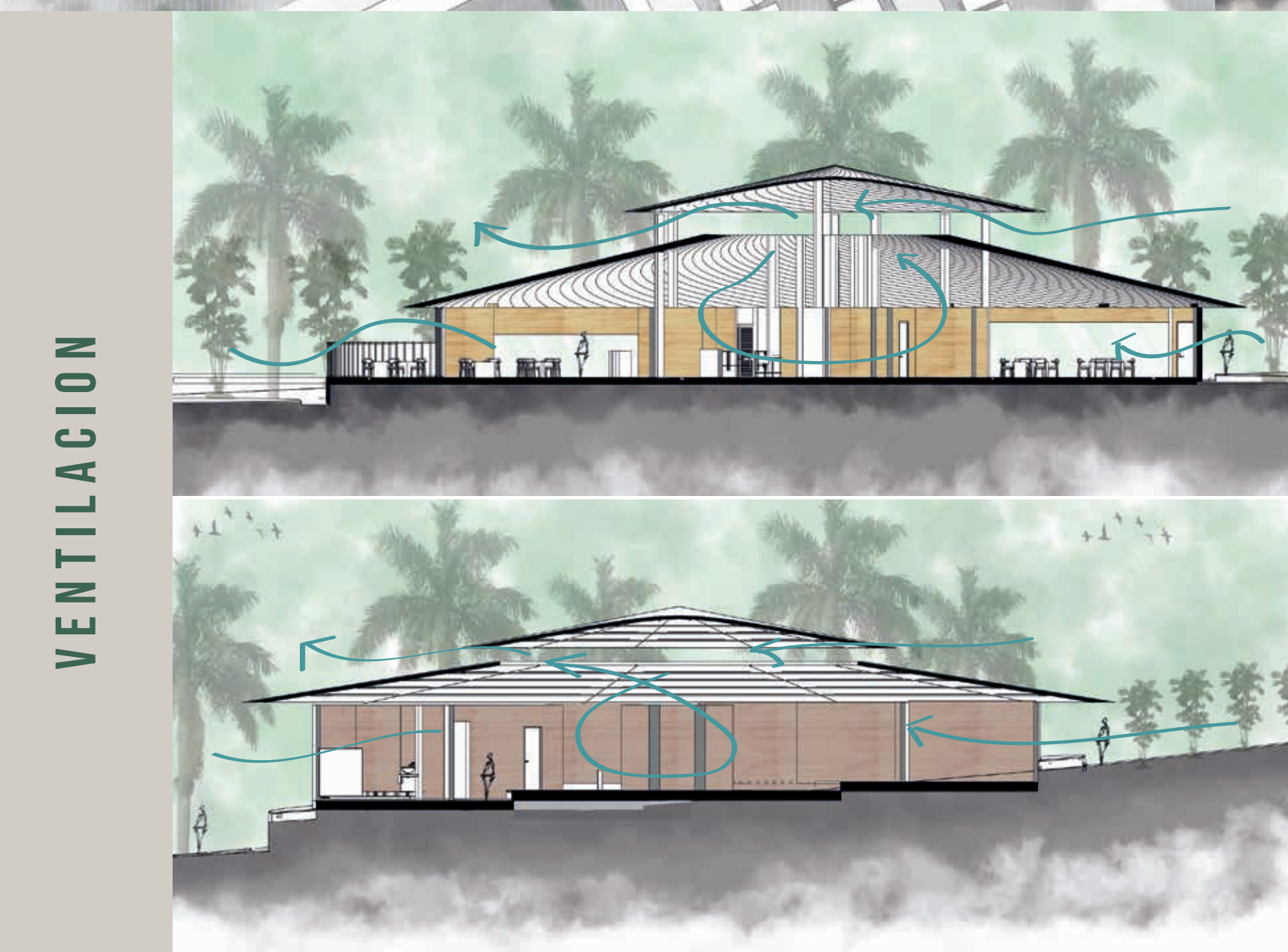


Dirección del sol

El diseño pasivo del proyecto se logra por el análisis de la trayección solar del lugar, aprovechando al maximo la energía solar para crear un confort y eficiencia energetica.



ILUMINACIÓN



El diseño pasivo del proyecto se logra por el análisis de la trayección que hace los vientos dentro del Corregimiento. Eso ayudo a tomar desiciones de diseño.

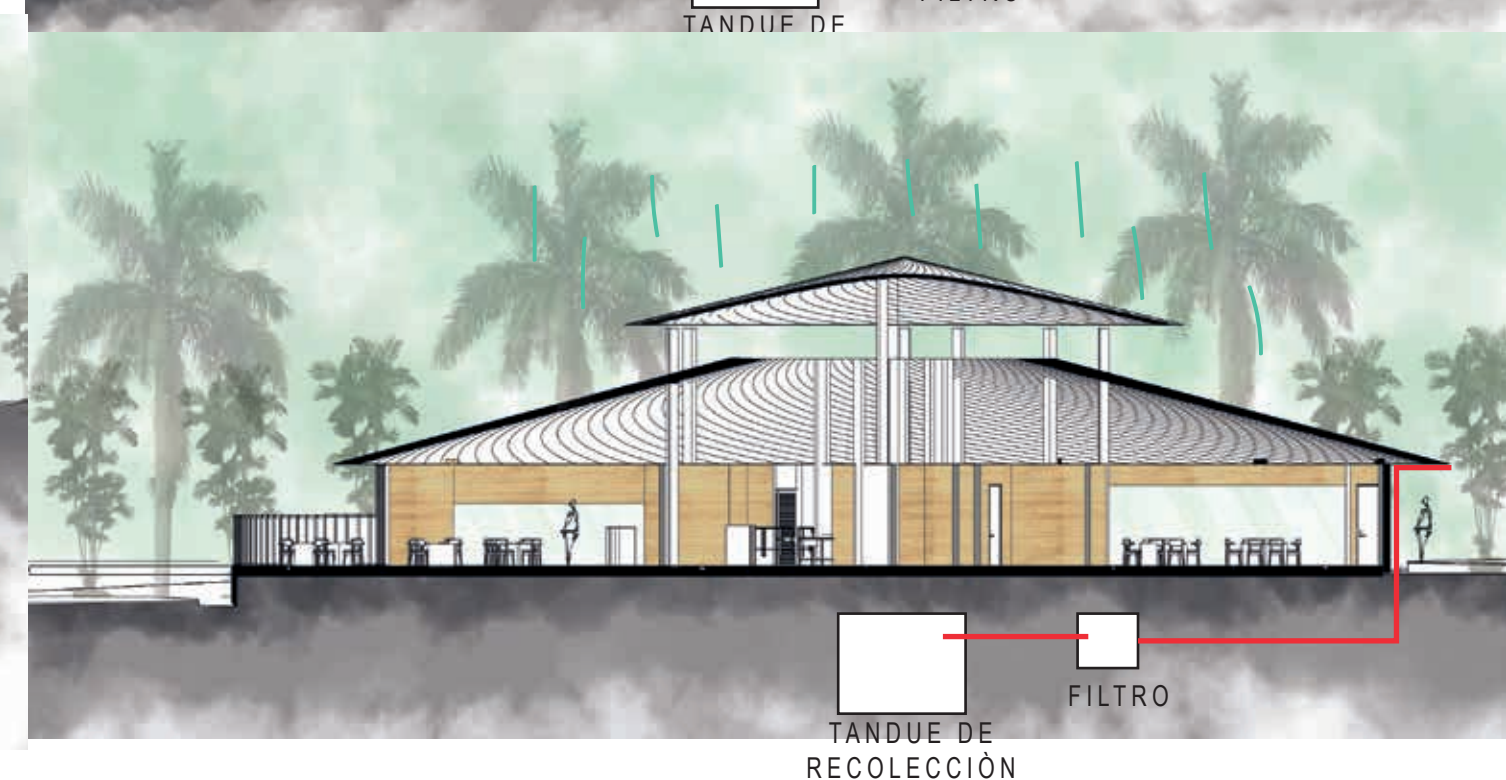
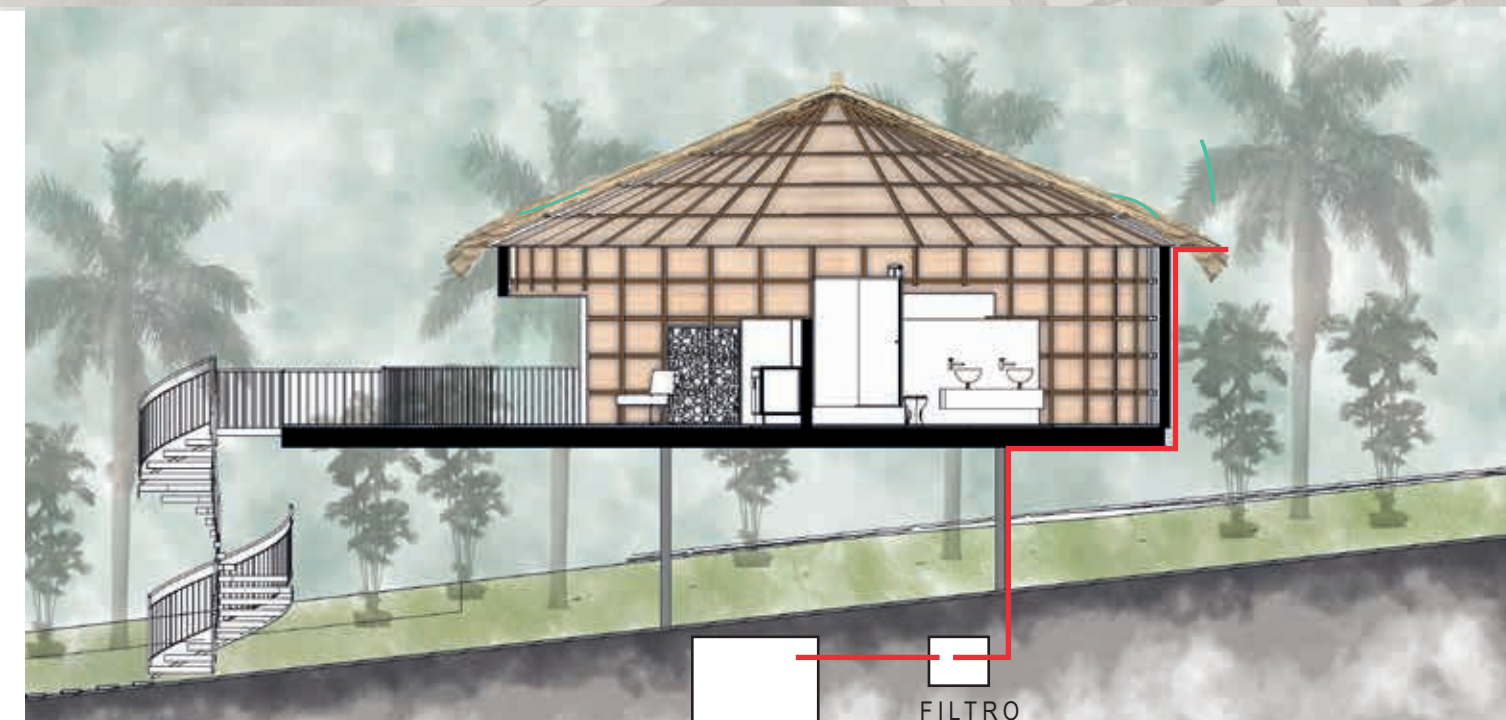
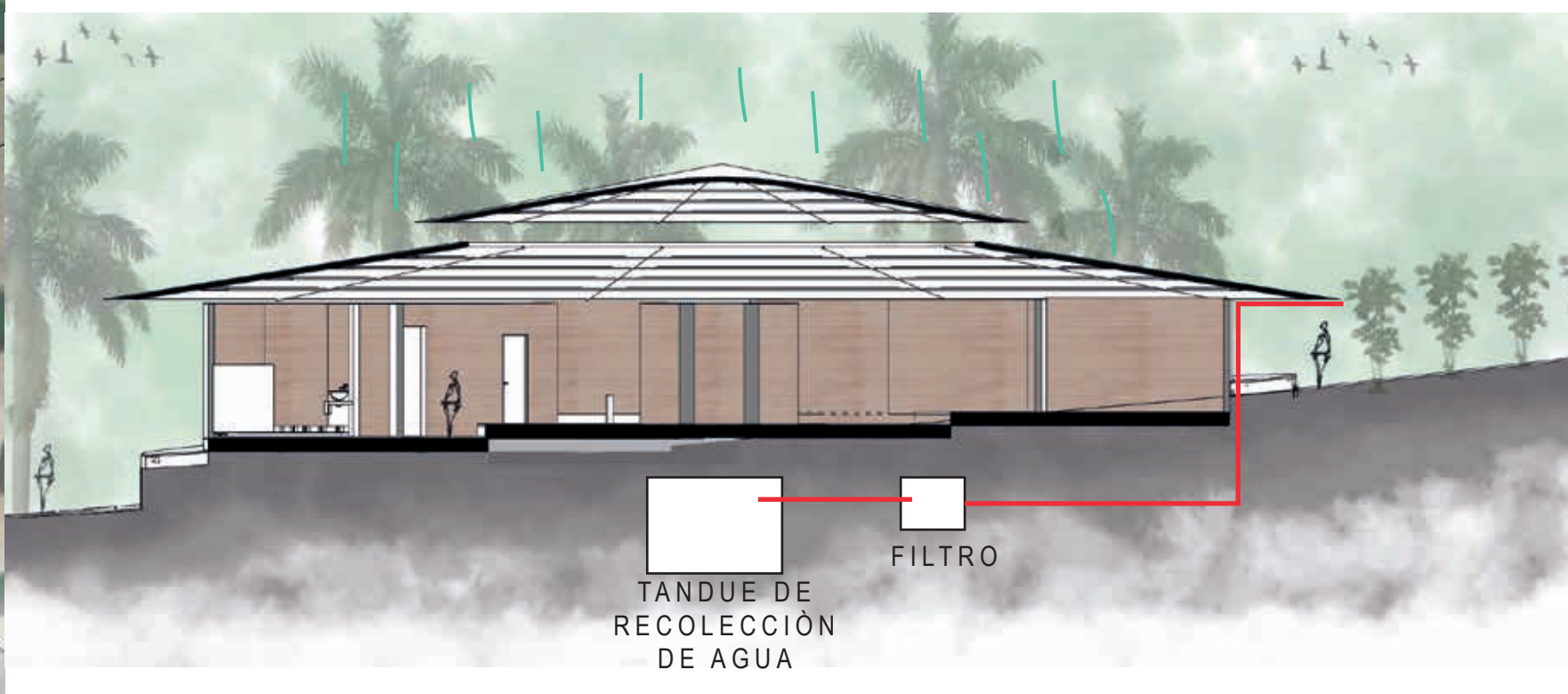
La ventilacion natural aprovecha los recursos naturales para obtener un confort termico dentro del proyecto. La elevacion en las edificaciones se diseña estrategicamente para que el proyecto tengo una corriente de aire constactemente y ayude a reduccion el calor.



SOSTENIBILIDAD ACTIVA



Incrementar el nivel de aprovechamiento de aguas lluvias para que el hotel se pueda abastecer sin que genere un alteraciones negativas. primero se quede tratar el agua lluvia pasandolo por unos filtros que pueda generar del agua lluvia en agua potable.



SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUA LLUVIA

