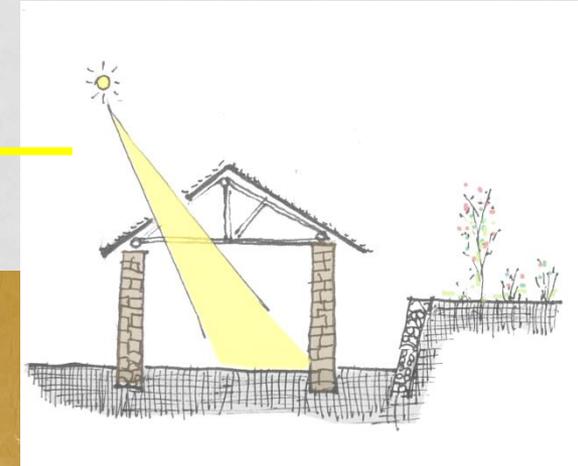


CENTRO GUAMAN POMA DE AYALA SISTEMA DE CAPACITACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO Y BIOCLIMATIZACIÓN DE LA VIVIENDA EN EL VALLE DEL CUSCO

MODULO III:

- FUNCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA VIVIENDA.
- ENERGÍAS RENOVABLES





FUNCION Y ORGANIZACIÓN DE LA VIVIENDA

ESTADO ACTUAL DE LA VIVIENDA: CONDICIONES INTERIORES DE LAS VIVIENDAS

TUGURIZACIÓN



VIVIENDAS INSALUBRES



CONTAMINACIÓN



CONVIVENCIA CON ANIMALES



SERVICIOS HIGIÉNICOS DEFICIENTES



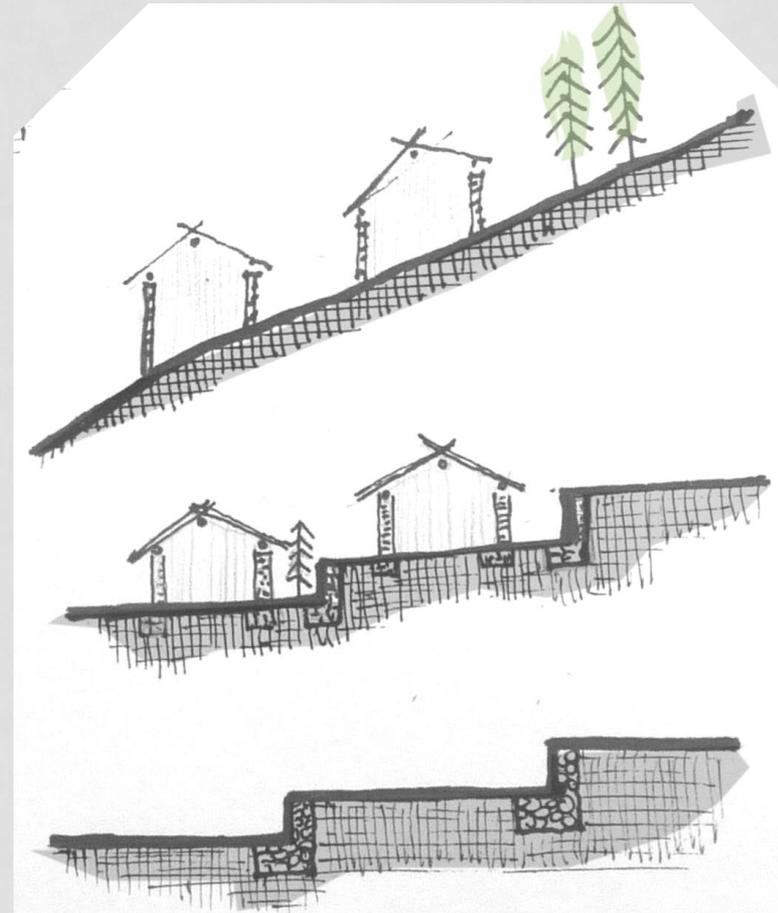
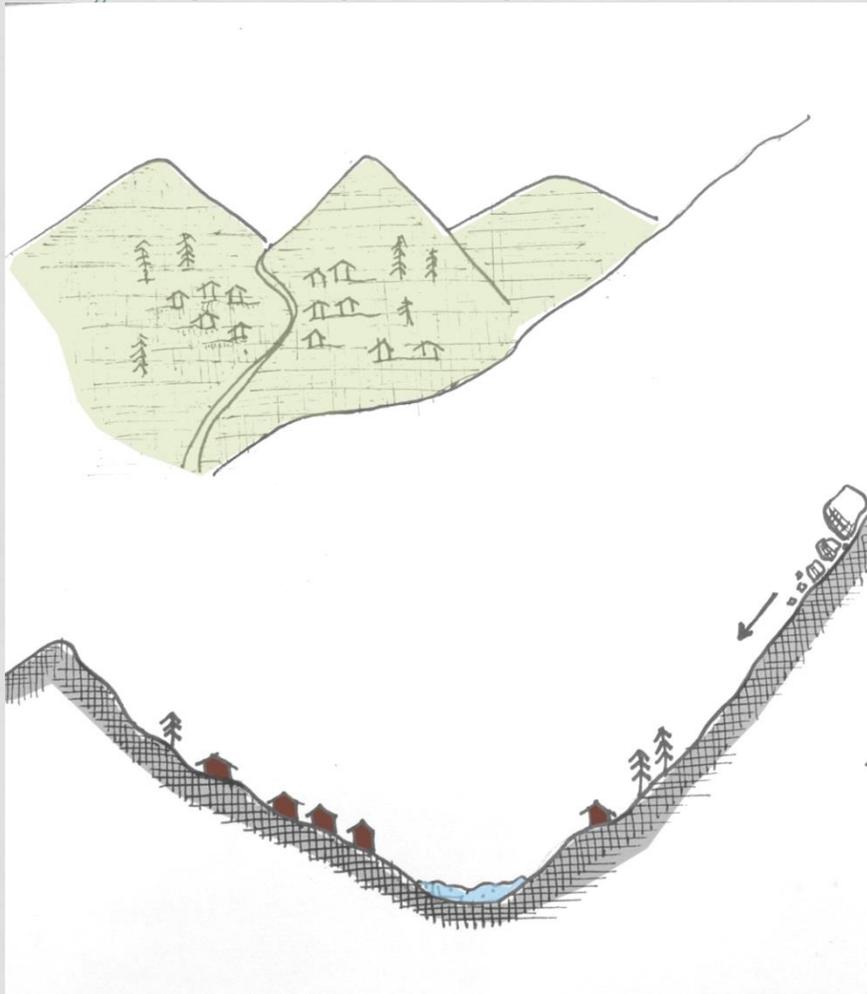
MALA UBICACIÓN Y ORIENTACIÓN DE LAS VIVIENDAS.

USO INADECUADO DE MATERIALES.

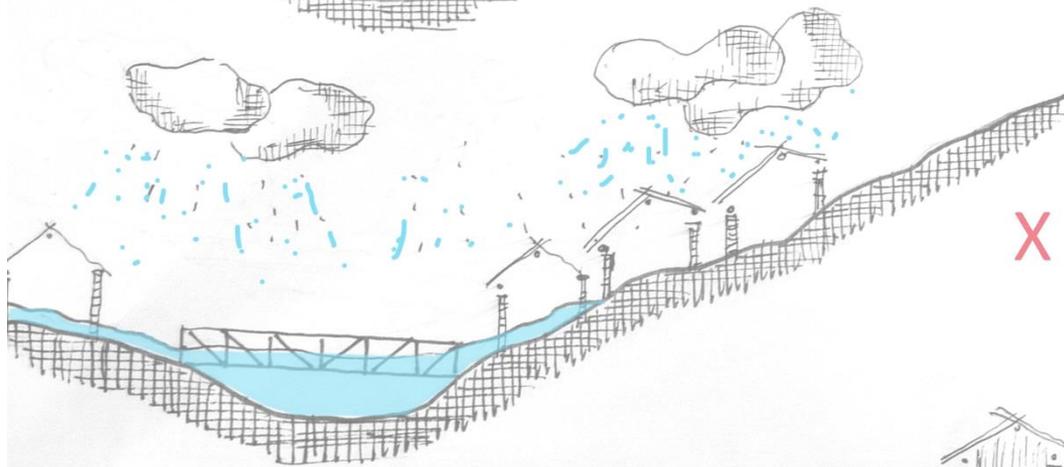
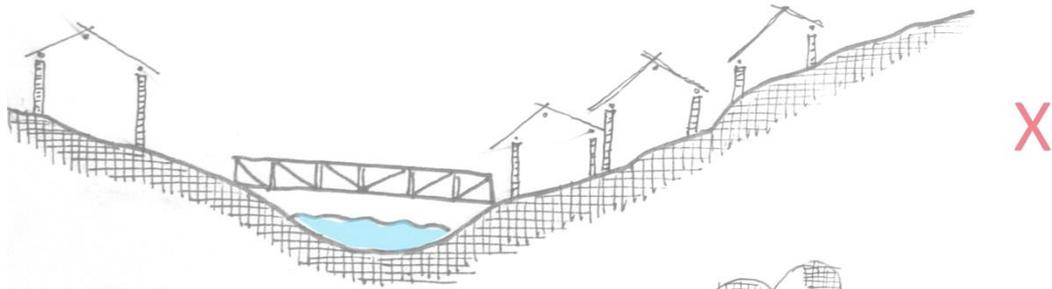


QUE DEBEMOS HACER: EL LOTE

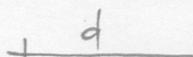
- a) TOPOGRAFÍA
- b) COLINDANCIAS
- c) FUENTES DE HUMEDAD



EL LOTE



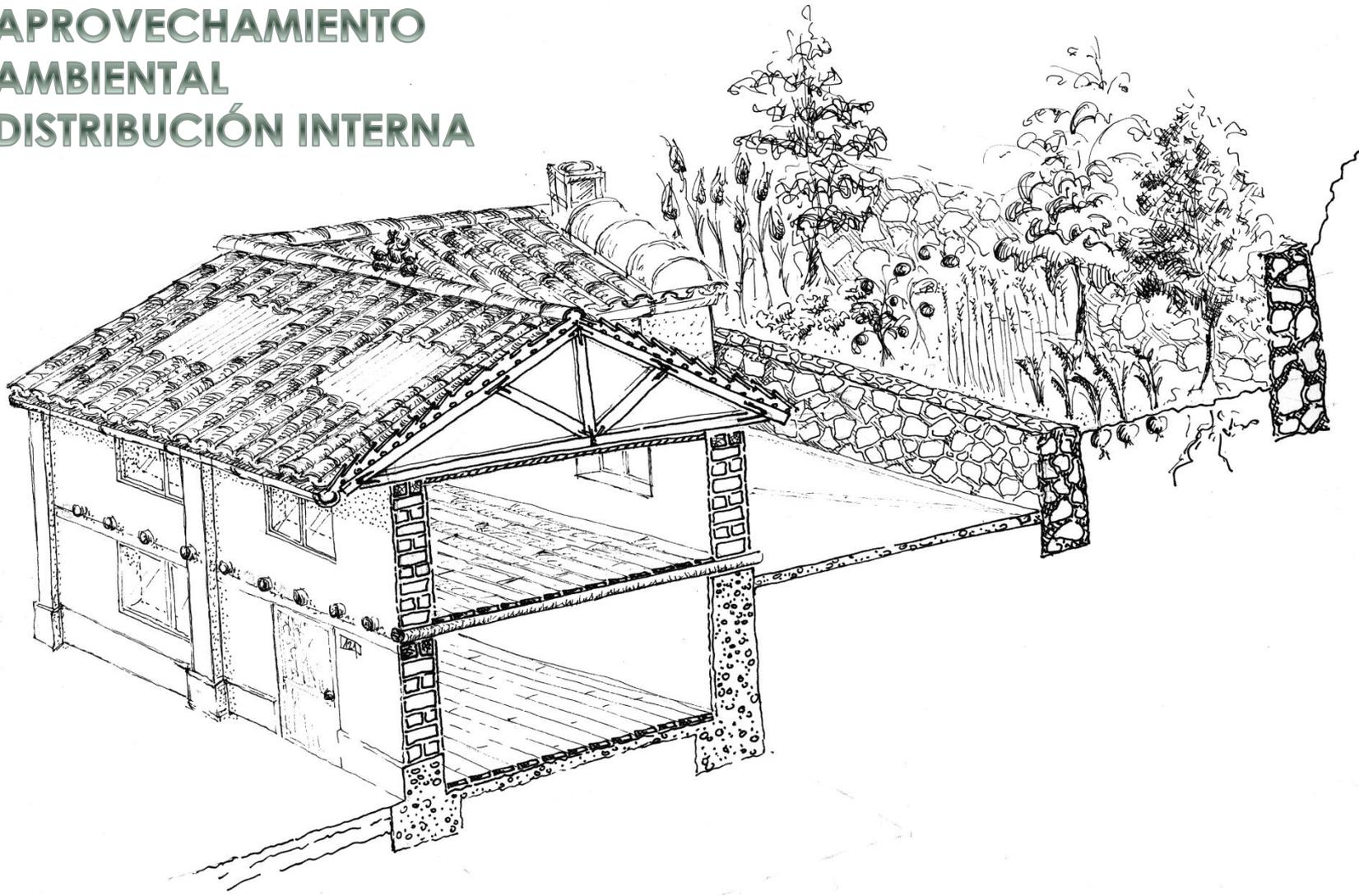
distancia mínima



TOPOGRAFÍA
COLINDANCIAS
FUENTES DE HUMEDAD

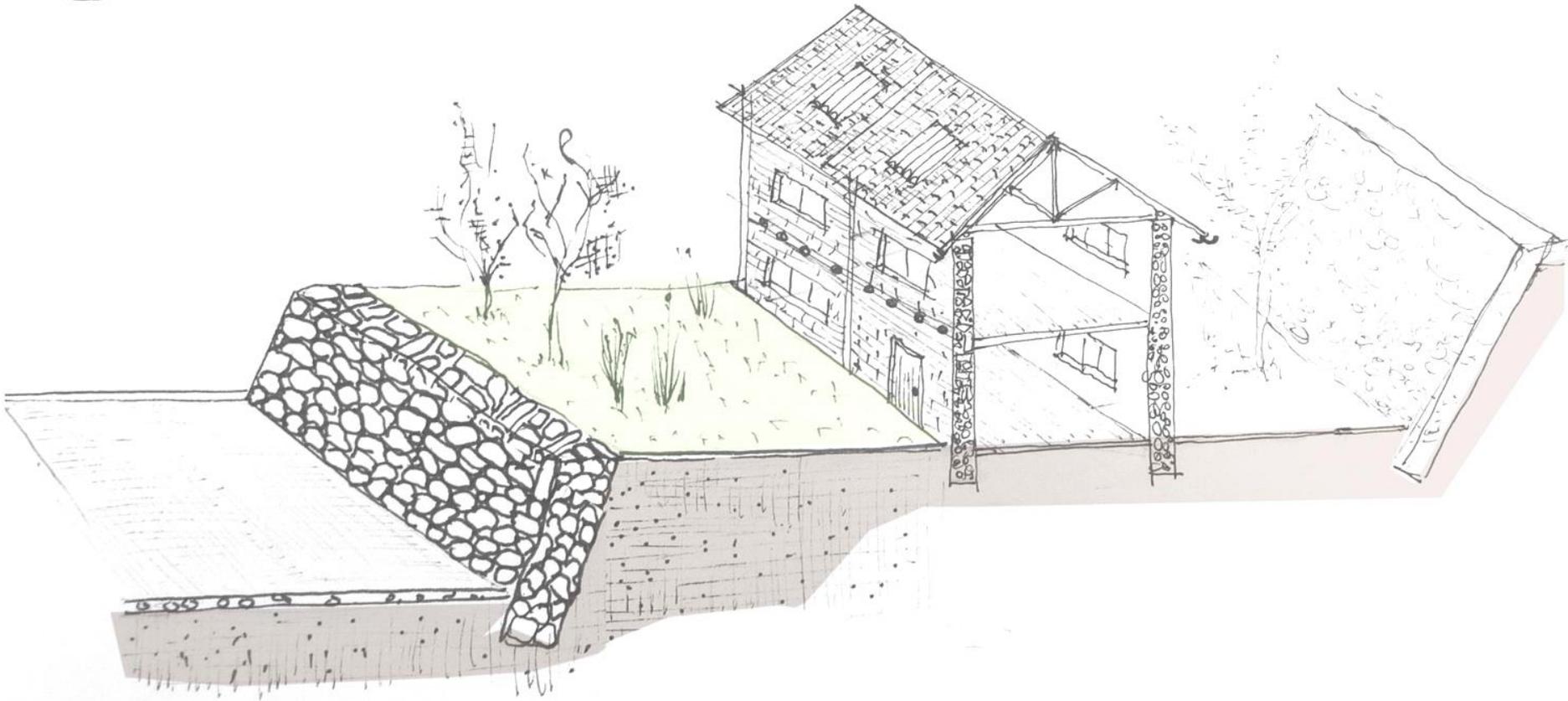
FUNCIÓN

- a) UBICACIÓN DEL LOTE
- b) APROVECHAMIENTO AMBIENTAL
- c) DISTRIBUCIÓN INTERNA



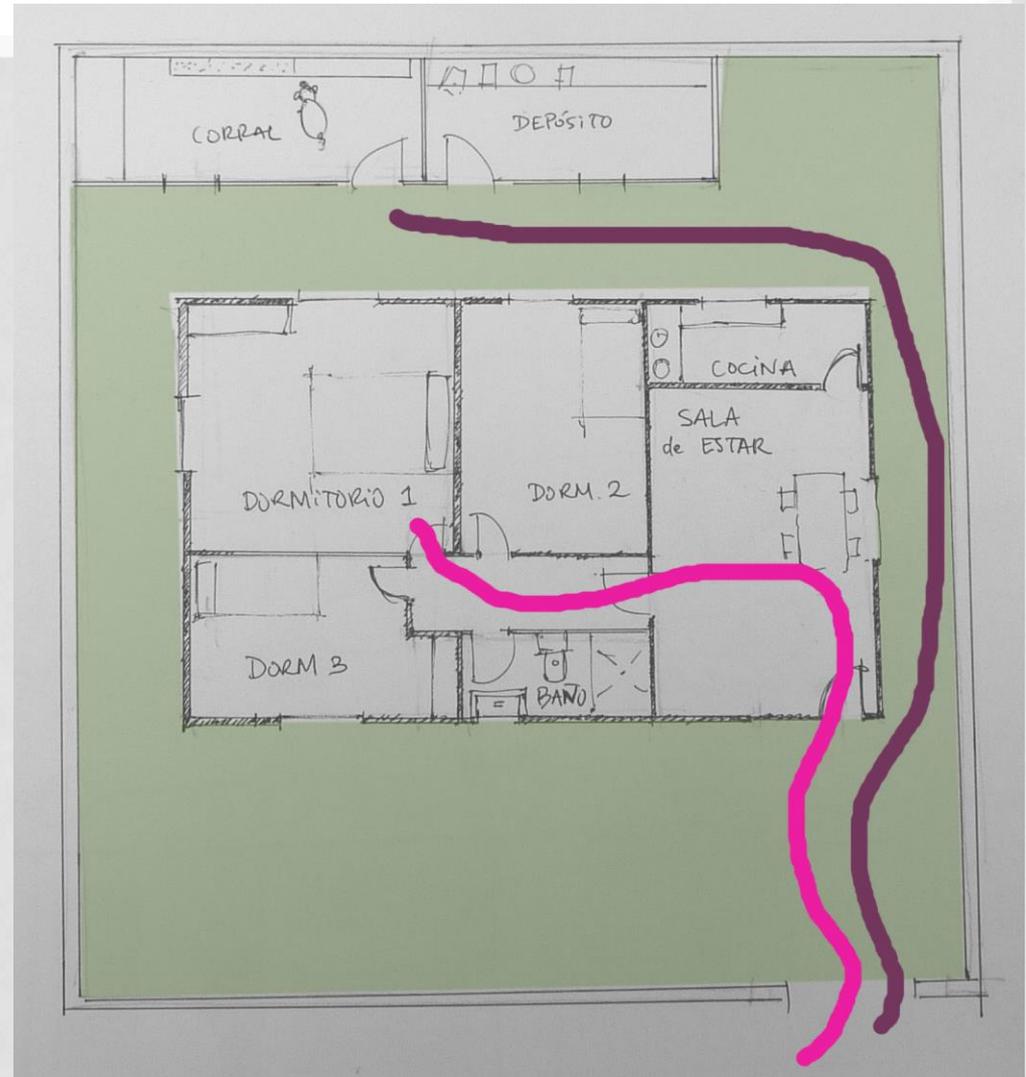
EL LOTE

- a) TOPOGRAFÍA
- b) COLINDANCIAS
- c) FUENTES DE HUMEDAD



DISTRIBUCIÓN INTERNA

- a) CIRCULACIÓN
- b) AMBIENTES



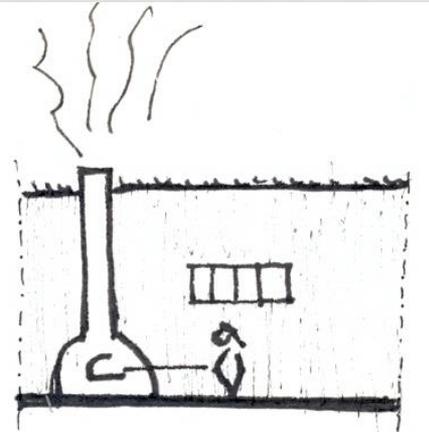
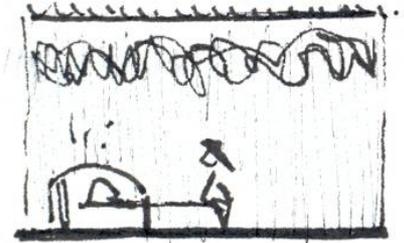
ESPACIOS DE ENCUENTRO



ESPACIOS DE DESCANSO



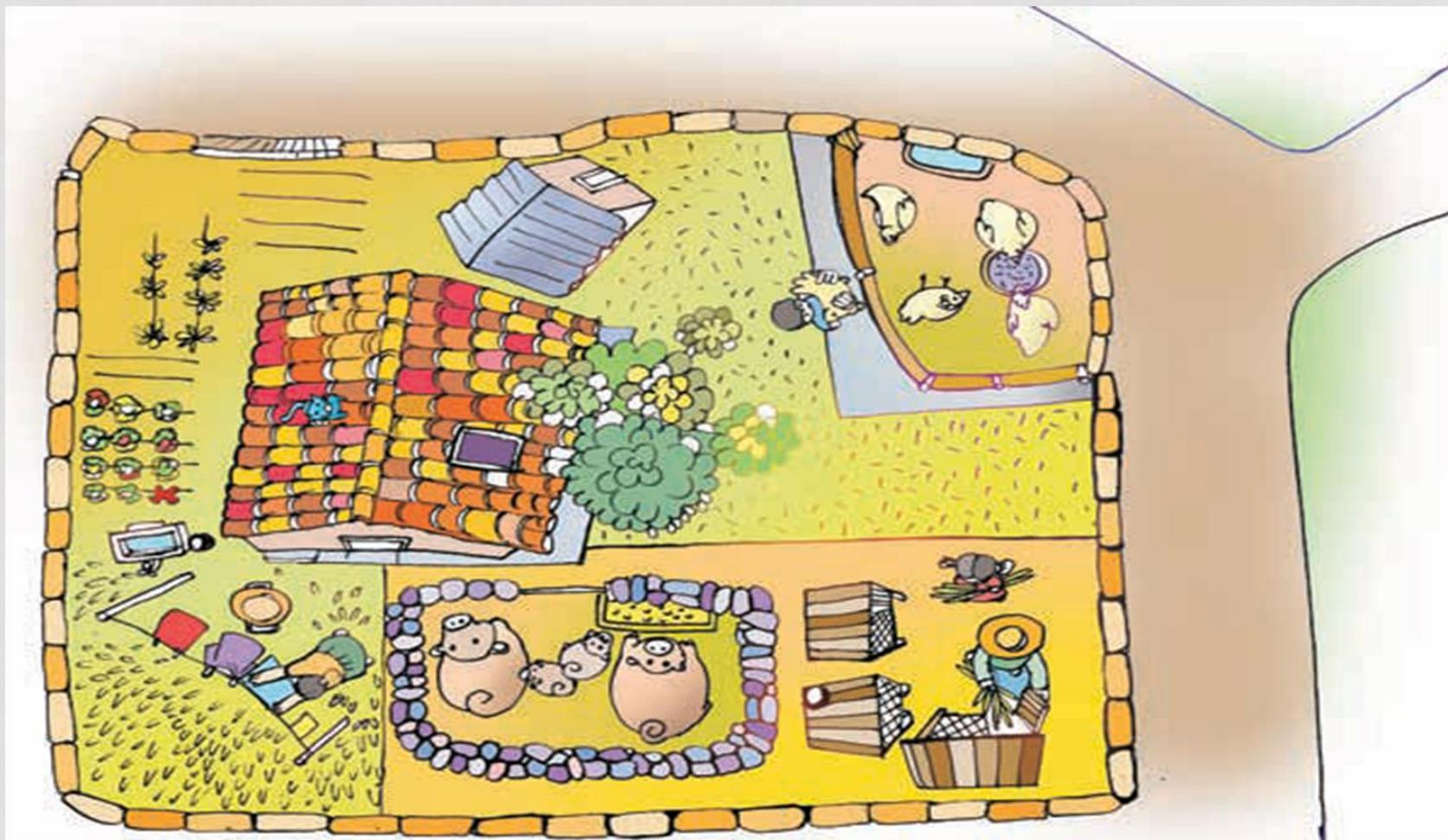
ESPACIOS PARA PREPARACIÓN Y CONSUMO DE ALIMENTOS



ESPACIOS PARA LA HIGIENE PERSONAL



ESPACIOS PARA LOS ANIMALES





TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS

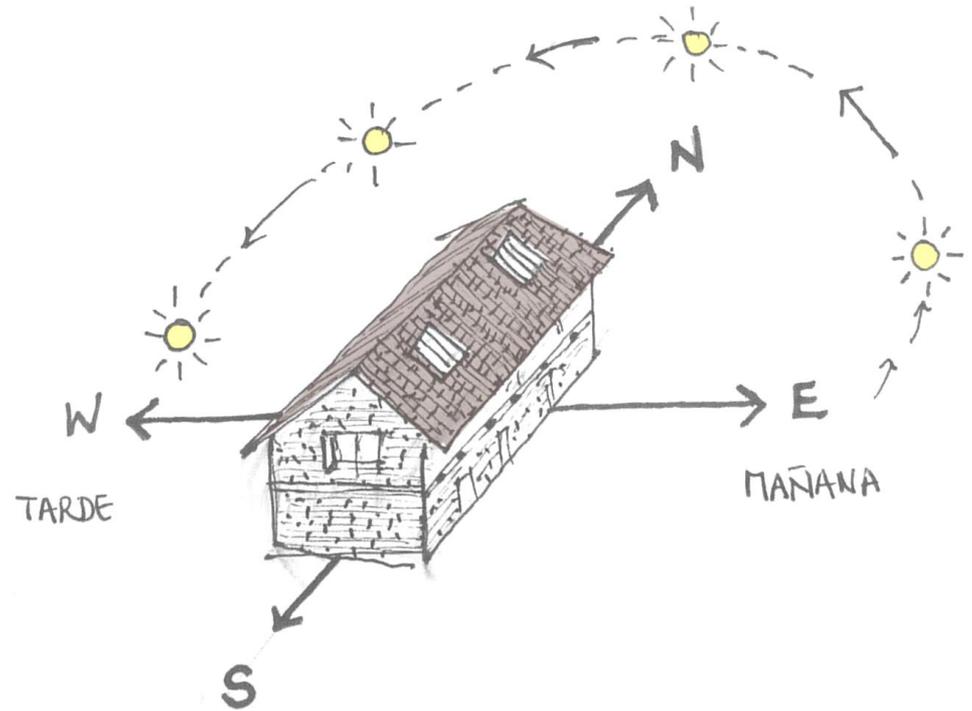
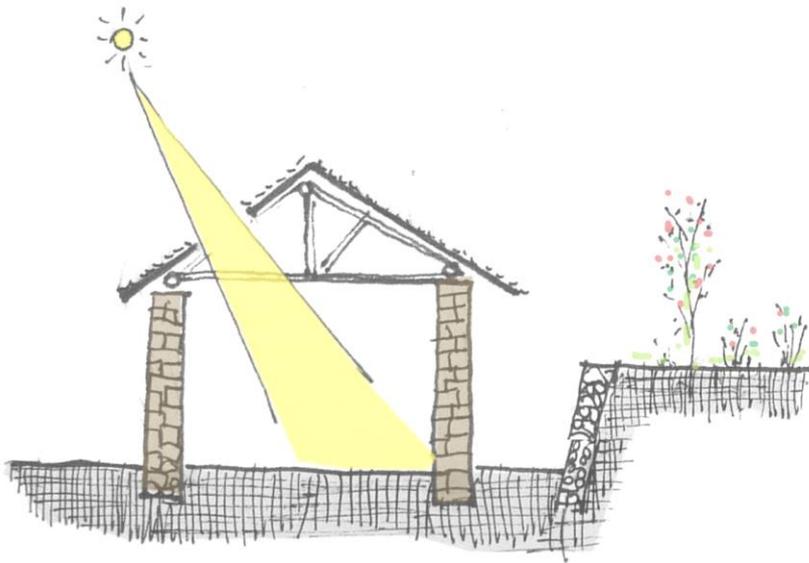




Claraboyas e Invernaderos

APROVECHAMIENTO AMBIENTAL

a) ASOLEAMIENTO



COMO APROVECHAMOS ESTA LUZ?

- Claraboyas:

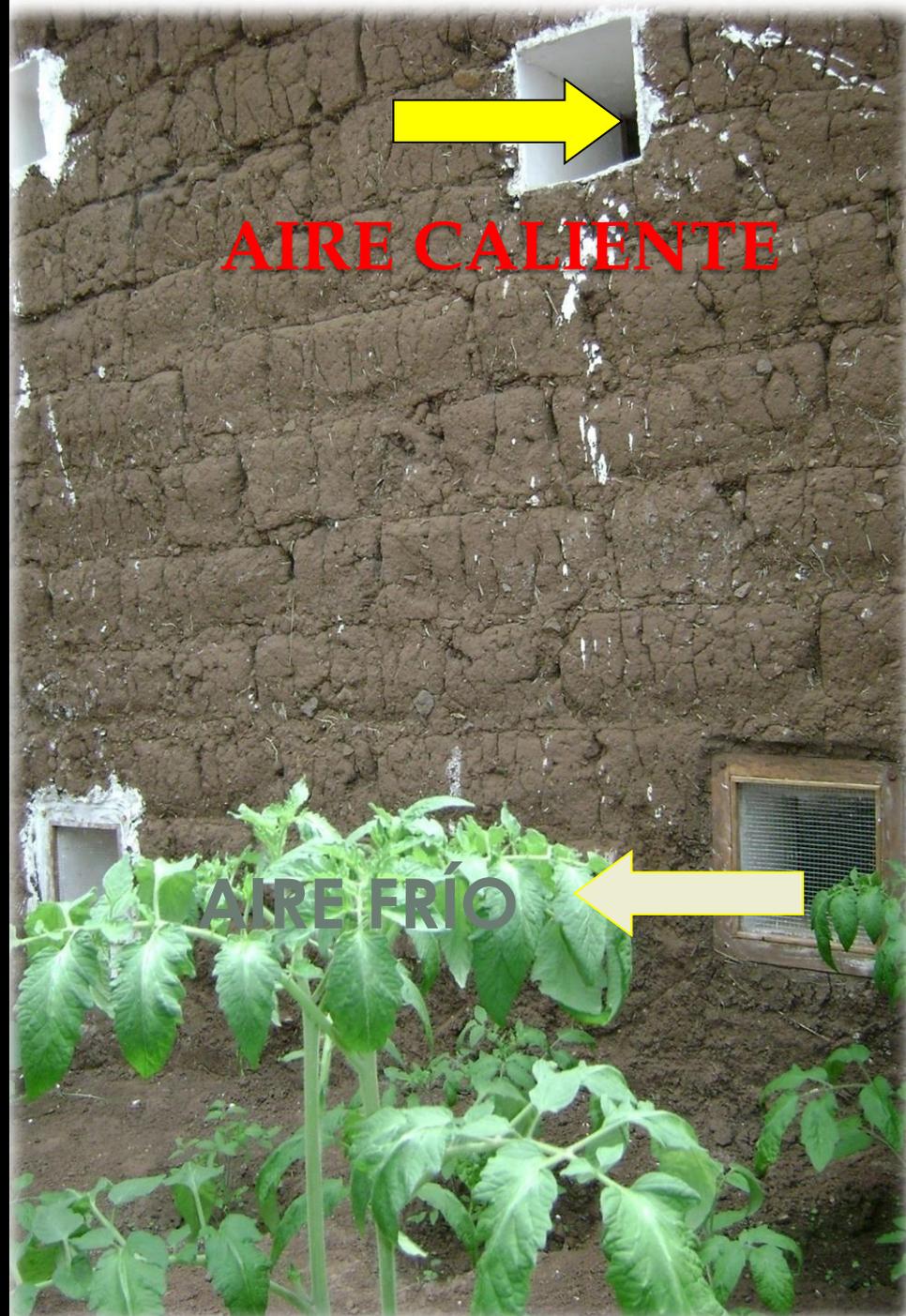


ENERGÍA TÉRMICA SOLAR

- Cómo la aprovechamos?

INVERNADEROS







Fogones mejorados



Calentador Solar

COMO APROVECHAMOS LA ENERGÍA

Energía solar:

- Es aquella energía que nos proporciona el sol.
- Es una energía de todos y para todos (gratis).
- Energía limpia y sostenible.
- La podemos usar como luz, energía térmica.
- En nuestra comunidad es muy fuerte debido a la altura.



AGUA CALIENTE

- Ducha solar:



AGUA CALIENTE





Iluminación

CALEFACCIÓN SOLAR

VISTA EXTERIOR



CASA SOLAR

- Ejemplos:

