

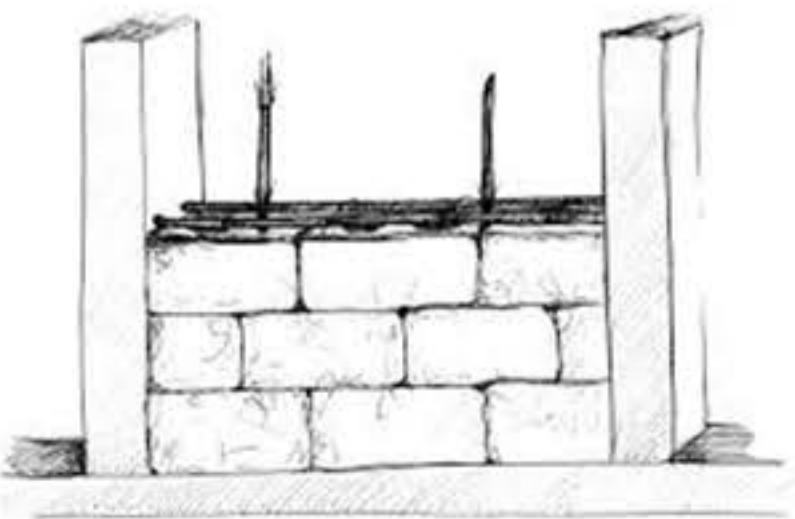
CASA PATRONAL DE ALICAHUE

ESTA CONSTRUCCION DE ORIGEN COLONIAL, DATA DEL SIGLO XVII Y XVIII. EN ELLA SE MARCA LA PRESENCIA DEL PRESIDENTE JOSE MANUEL BALMACEDA, EN PERIODO DE REVOLUCION DE 1891, ESTA VIVIENDA FUE UTILIZADA DE REFUGIO POR EL PRESIDENTE



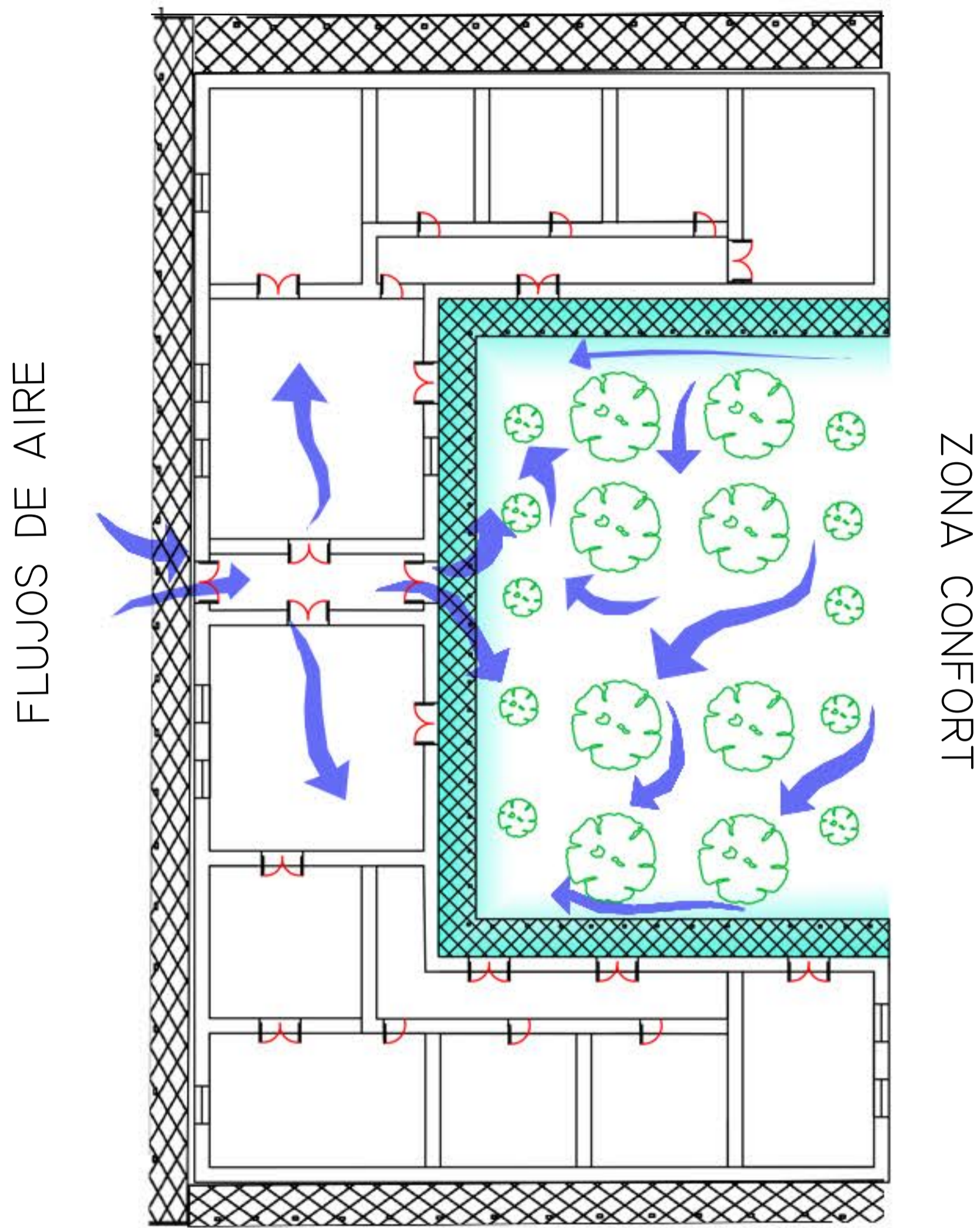
MATERIALIDAD

LOS MATERIALES UTILIZADOS PARA LA CONSTRUCCION DE ESTA VIVIENDA SE OBTIENEN LOCALMETE. LA VIVIENDA ESTA CONSTRUIDA A PARTIR DE LADRILLOS DE ADOBE LOS CUALES VAN APILADOS UNOS SOBRE OTROS. EL REVESTIMIENTO UTILIZADO ES EL CAL, TIPICO DE UTILIZADO EN CASAS COLONIALES.



TECHUMBRE
ANTIGUAMENTE LA TECHUMBRE POSEIA TRADICIONALES TEJAS DE BARRO COCIDO AL SOL PERO LUEGO FUERON REEMPLAZADAS POR TECHUMBRE CUBIERTA POR LATAS.

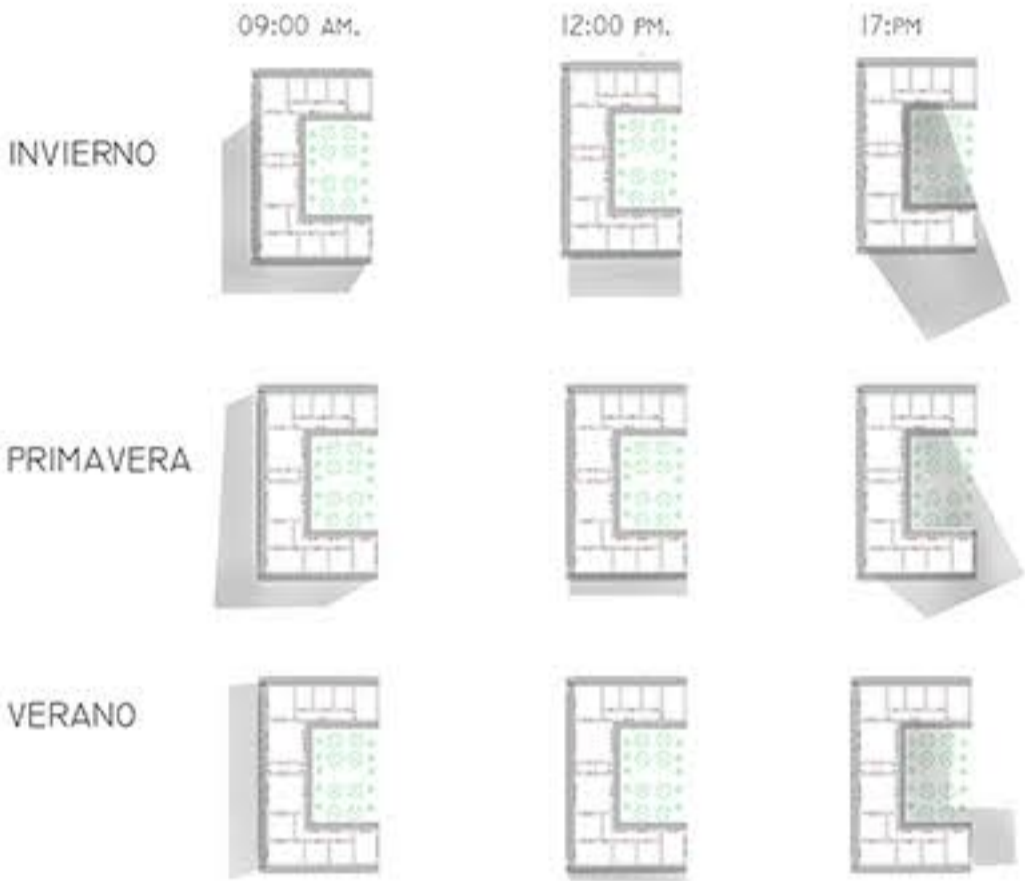
PLANTA CONSTRUCTIVA



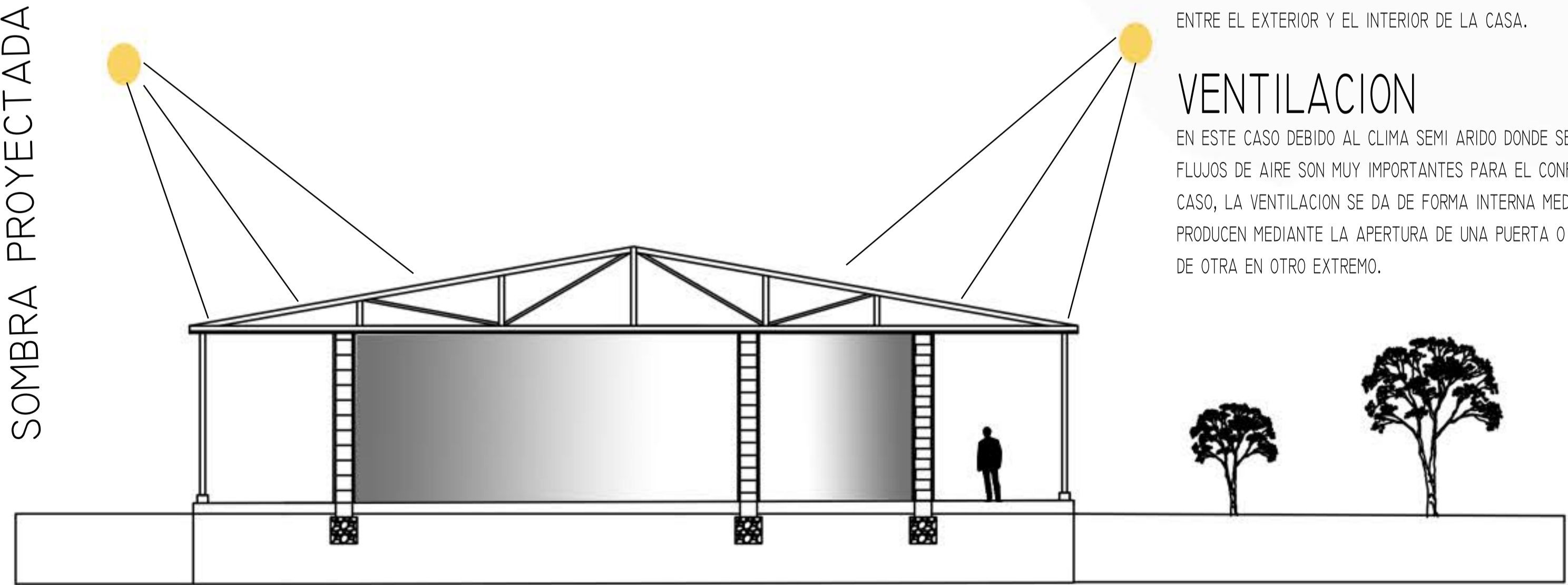
CASA EN FORMA DE C, CON CORREDORES FRONTALES Y TRACEROS. POSEE UN PATIO TRASERO ARBOLADO.



SOMBRA PROYECTADA



CORTE CONSTRUCTIVO



AISLAMIENTO

EN PERIODOS DE INVIERNO Y VERANO SE PUEDEN VIVIR TEMPERATURAS EXTREMAS Y EL AISLAMIENTO DE ALTAS O BAJAS TEMPERATURAS ES FUNDAMENTAL PARA EL CONFORT HUMANO. ESTO FUNCIONA GRACIAS A LOS MATERIALES AISLANTES DE LA VIVIENDA, ESTA ACCION SE DA CUANDO SE MANTIENE LA VIVIENDA CERRADA, ESTO PRODUCE UNA VARIACION DE TEMPERATURAS ENTRE EL EXTERIOR Y EL INTERIOR DE LA CASA.

VENTILACION

EN ESTE CASO DEBIDO AL CLIMA SEMI ARIDO DONDE SE UBICA LA VIVIENDA, LA VENTILACION Y FLUJOS DE AIRE SON MUY IMPORTANTES PARA EL CONFORT QUE BRINDE LA VIVIENDA, EN ESTE CASO, LA VENTILACION SE DA DE FORMA INTERNA MEDIANTE CORRIENTES DE AIRE. ESTAS SE PRODUCEN MEDIANTE LA APERTURA DE UNA PUERTA O VENTANA EN UN EXTREMO Y LA APERTURA DE OTRA EN OTRO EXTREMO.