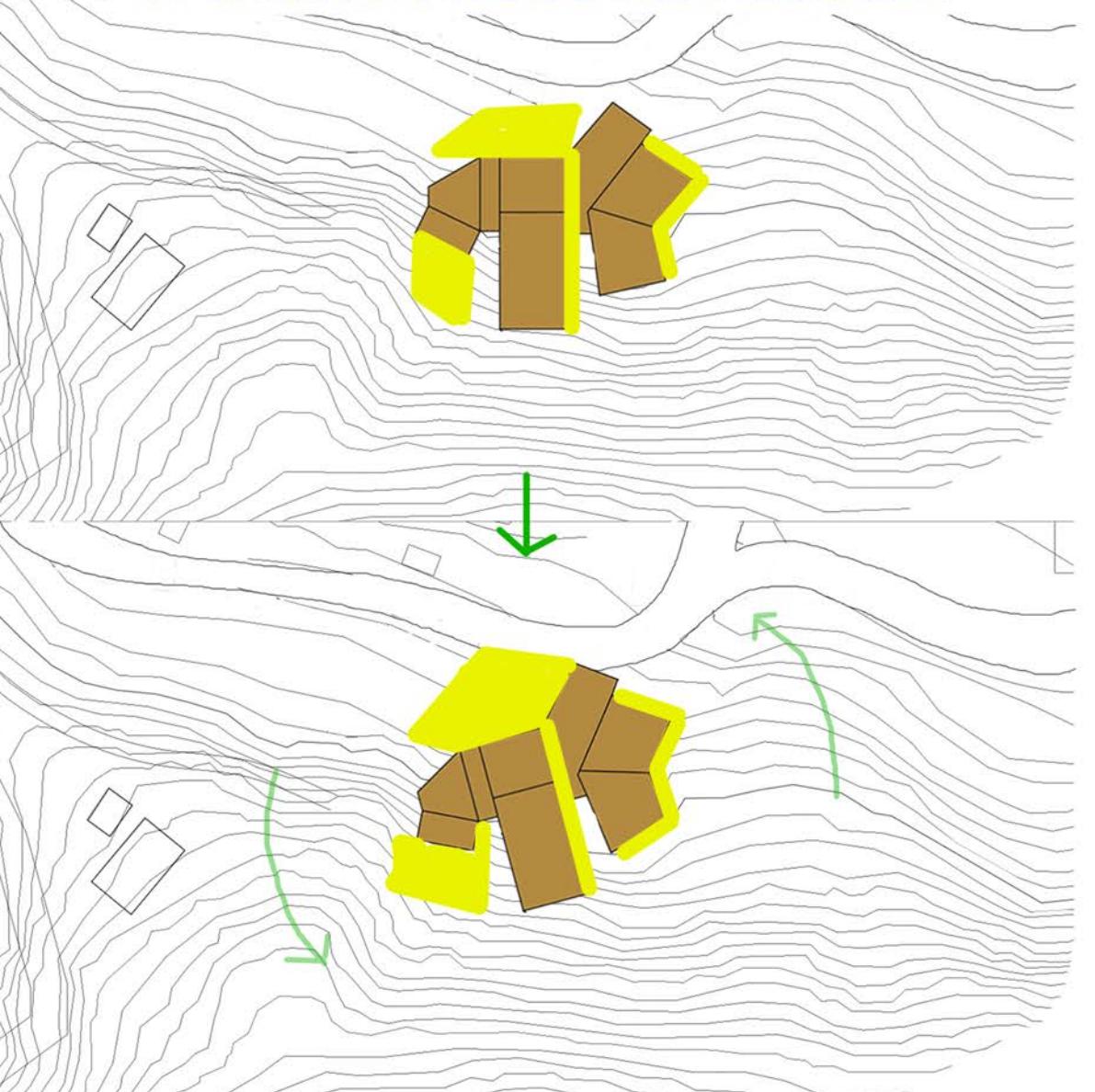
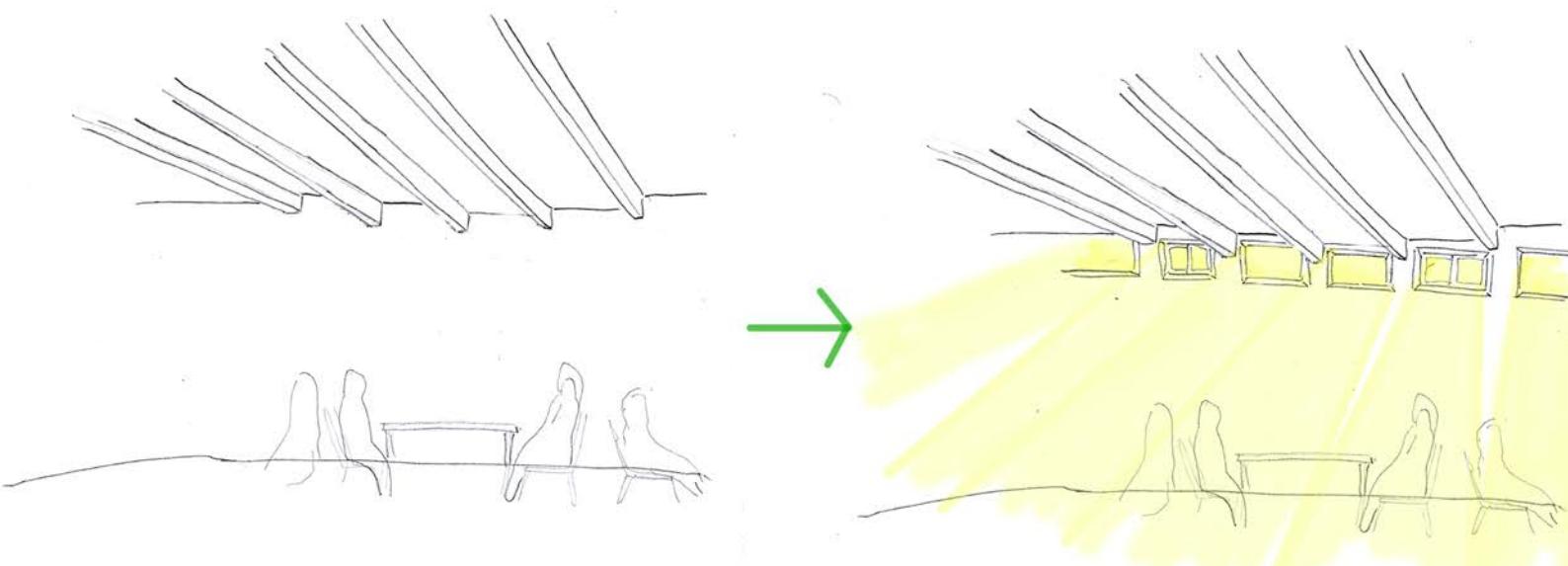


OPTIMIZACIÓN DE LA LUZ NATURAL



CREACION DE ENTRADAS DE LUZ SOLAR

A PARTIR DEL ESTUDIO DE LA CARTA SOLAR SE VERIFICO LAS FACHADAS QUE ESTAN MAS EXPUESTAS AL SOL Y SE CREO ABERTURAS QUE PERMITAN EL INGRESO DE LUZ.



Coefficiente de transmisión calorífica total y tiempos de inercia características para humos homogéneos

	Espesor (CM)	Retraso (HRS.)
PIEDRA	25	5.5
	35	8.0
	41	10.5
	61	15.5
HORMIGÓN ARMADO	5	1.1
	10	2.5
	15	3.8
	20	5.1
	30	7.8
	40.6	10.2

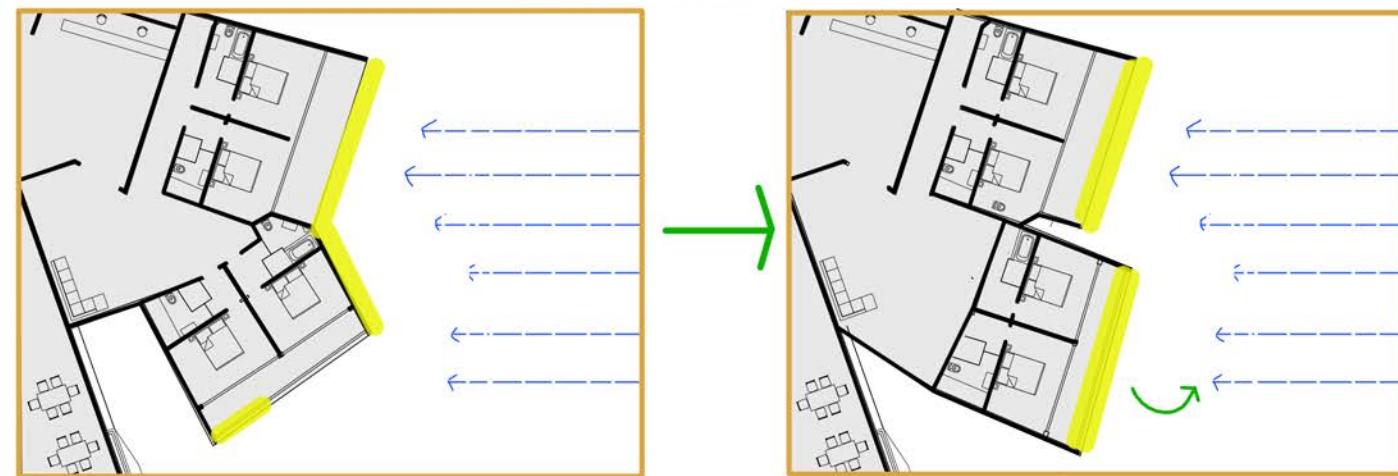
FUENTE: CLIMA Y ARQUITECTURA / OLGAY

INERCIA TÉRMICA

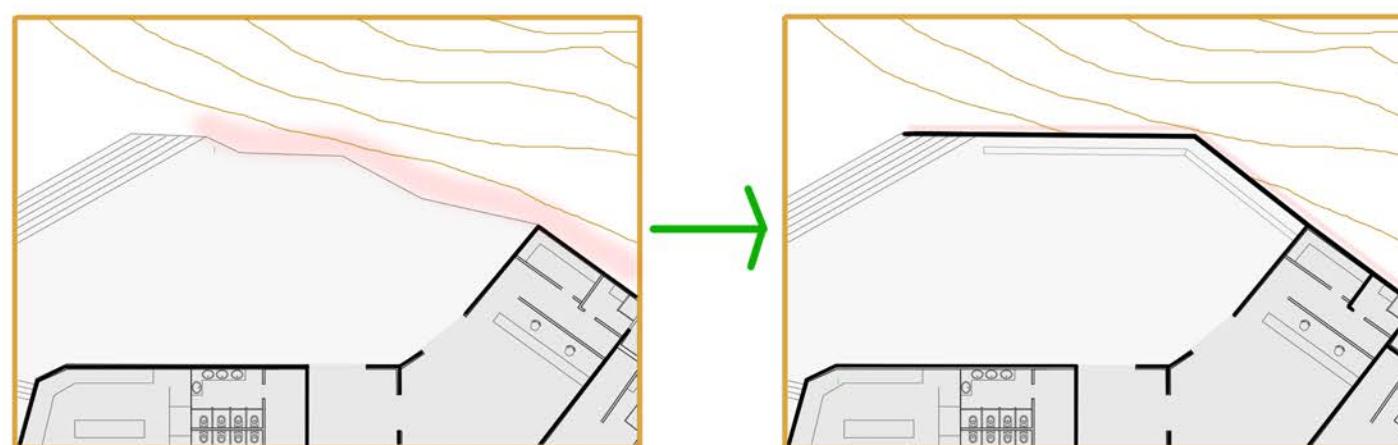


ESTRATEGIAS Y CONCLUSIONES

MEJOR USO DEL SOL Y VENTILACIÓN



MURO DE CONTENCIÓN CONTRA DESLIZAMIENTOS



CONTROL DEL VIENTO

