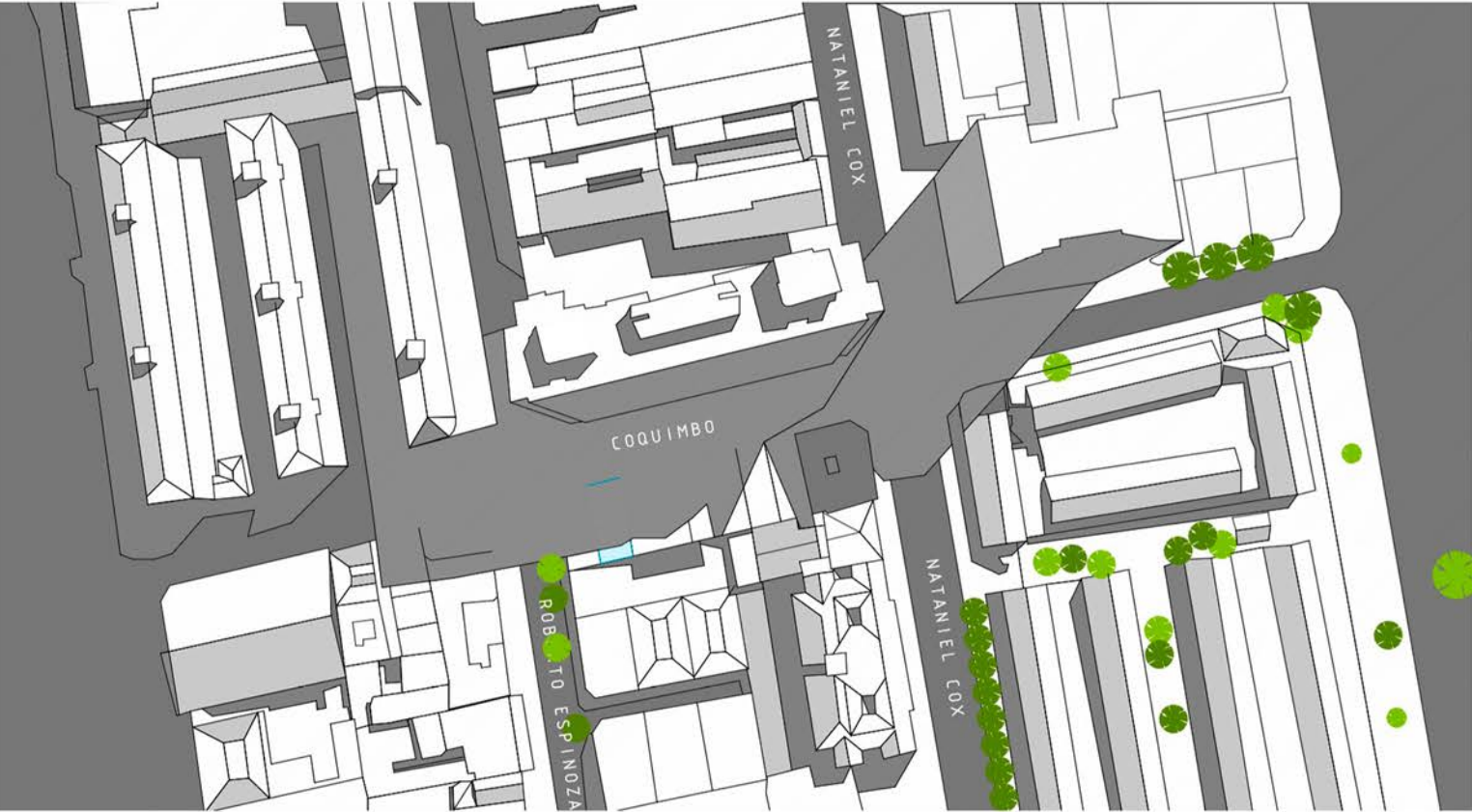


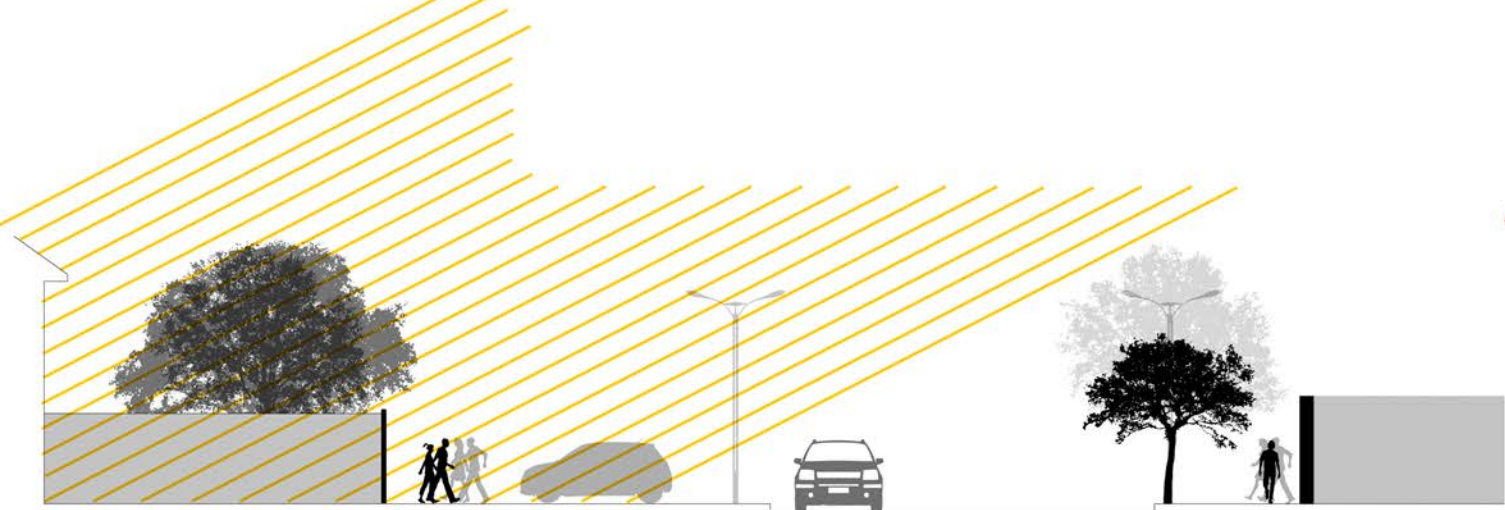
ESTUDIO COMPARATIVO VIVIENDAS EN BARRIO COPIAPÓ

LA VIVIENDA DE DOS PISOS TIENE ORIENTACIÓN ORIENTE, RECIBIENDO RADIACIÓN SOLAR DURANTE LA MAÑANA Y PARTE DE LA TARDE.

LA VIVIENDA DE UN PISO TIENE ORIENTACIÓN NORTE, PERO DADAS LAS CONDICIONES DE SU ENTORNO, ES DECIR, EL EMPLAZAMIENTO DE UNA TORRE DE DEPARTAMENTOS DE 17 PISOS, NO SE PUEDE APROVECHAR SU ORIENTACION.

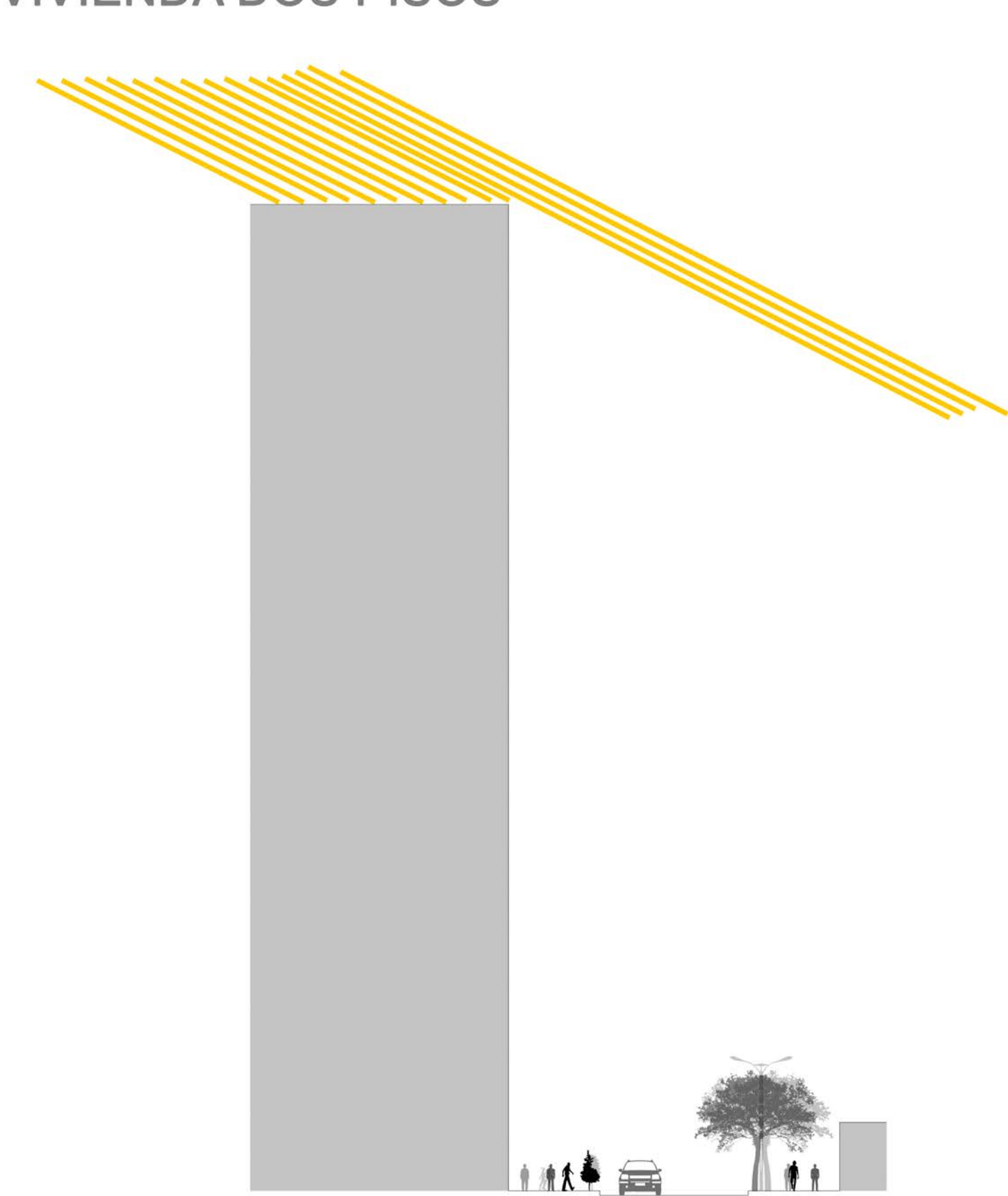
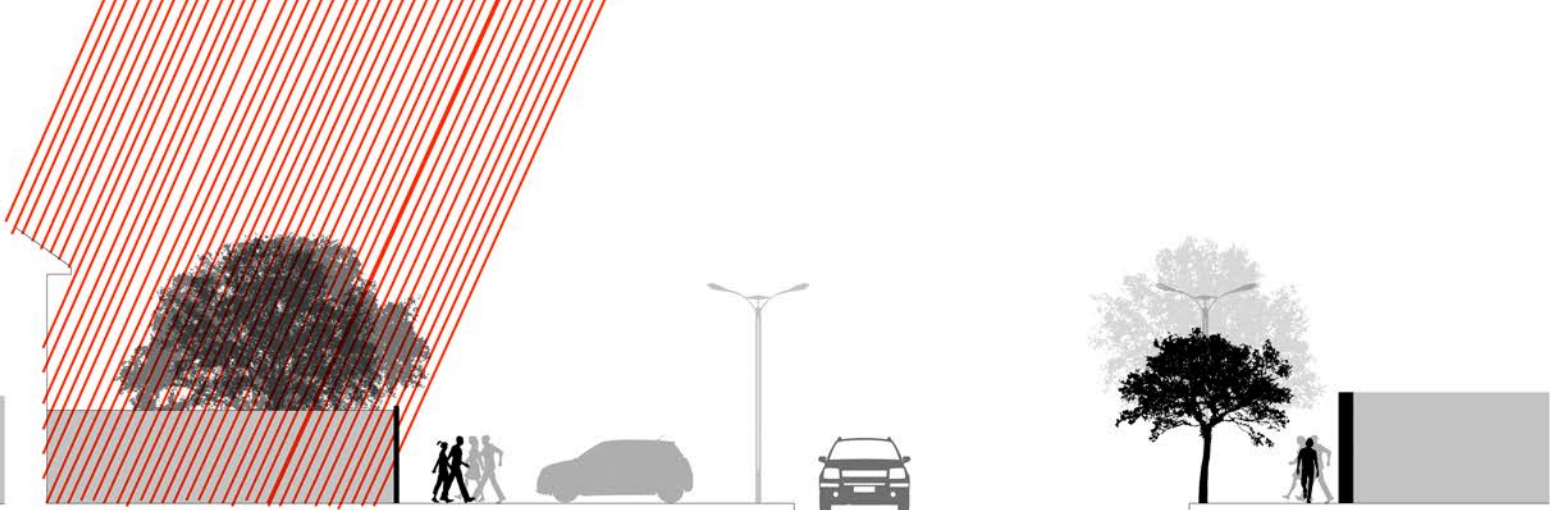


RADIACIÓN SOLAR INVIERNO

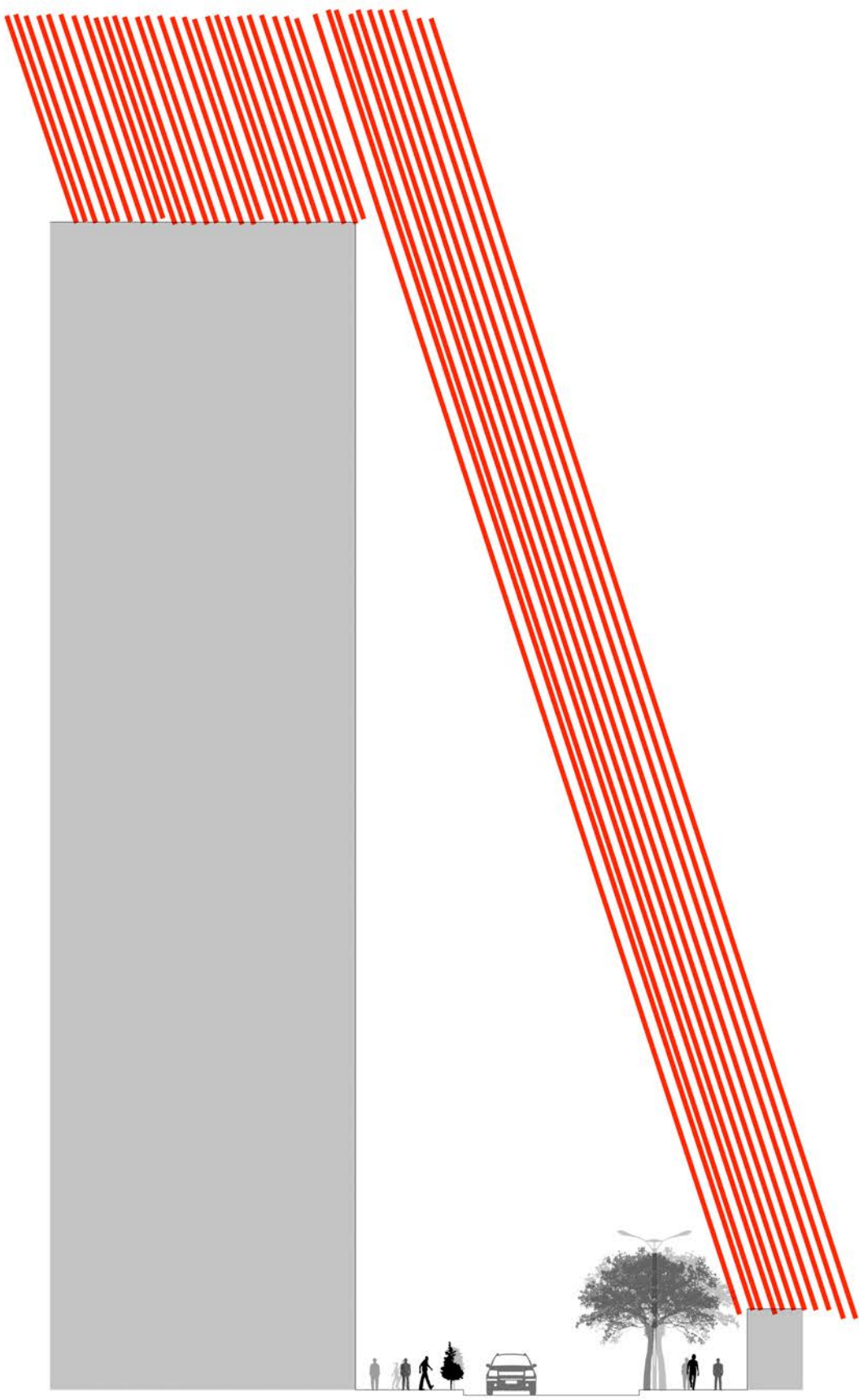


VIVIENDA DOS PISOS

VERANO

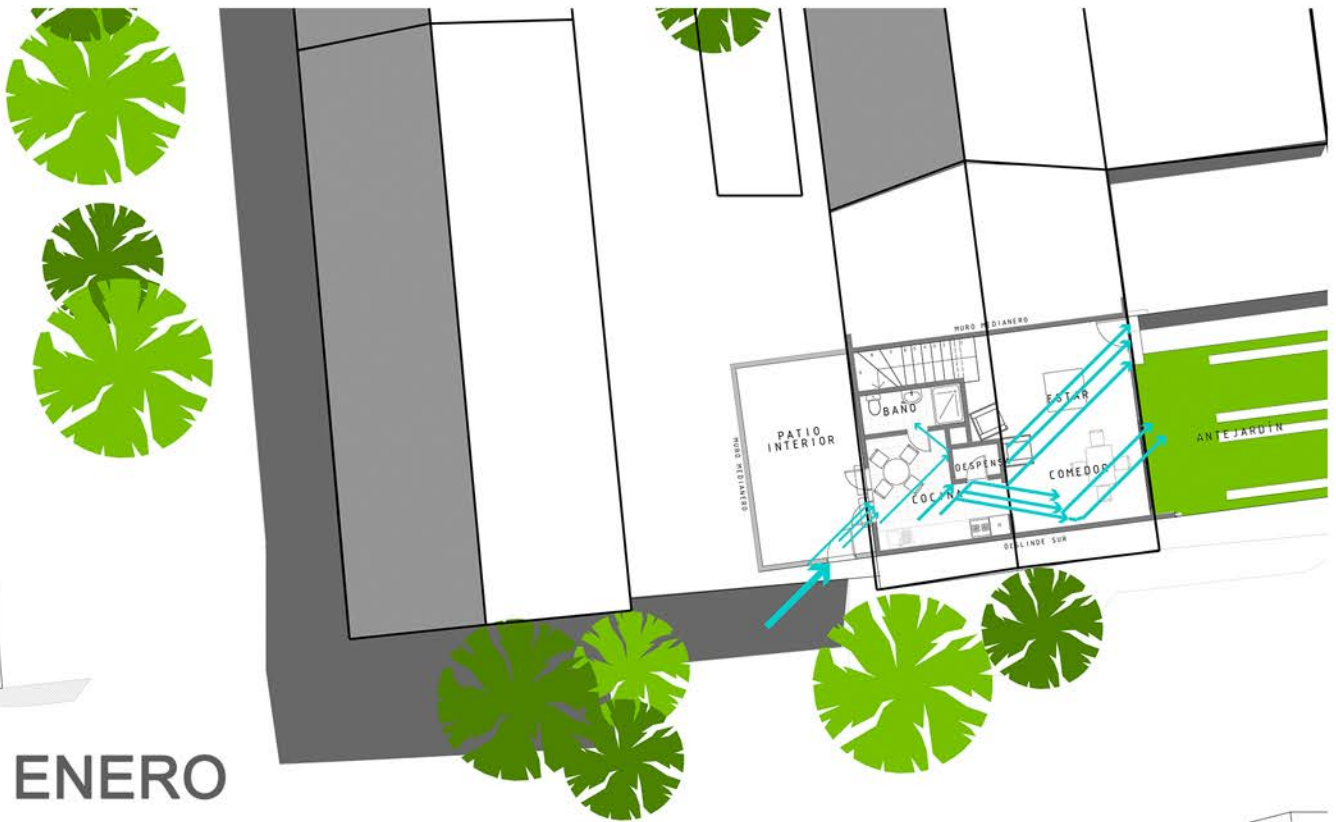


VIVIENDA UN PISO



VIENTOS

LOS VIENTOS REGISTRADOS DURANTE LOS MESES DE ENERO Y JULIO TIENEN UNA DIRECCIÓN PREDOMINANTE SUROESTE, PERO DURANTE EL MES DE JULIO ESTE ES MÁS DIAGONAL



ENERO



JULIO

PESE A QUE EN AMBAS VIVIENDAS LA MATERIALIDAD PRINCIPAL ES DE ALBAÑILERÍA DE LADRILLOS, SE PRODUCEN VARIACIONES EN LAS TEMPERATURAS QUE TIENEN QUE VER MÁS CON LOS FACTORES DEL ENTORNO O FACTORES FORMALES.

