

EVALUACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

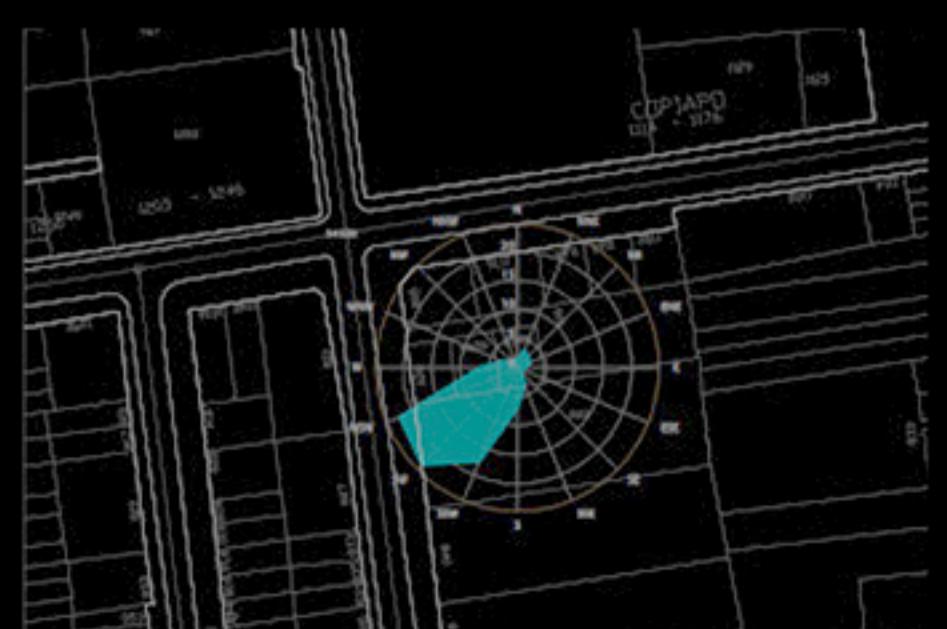


LA VIVIENDA PERTENECE A UN CITÉ UBICADO EN ZENTENO ALB LA CUAL DATA DESDE 1920.

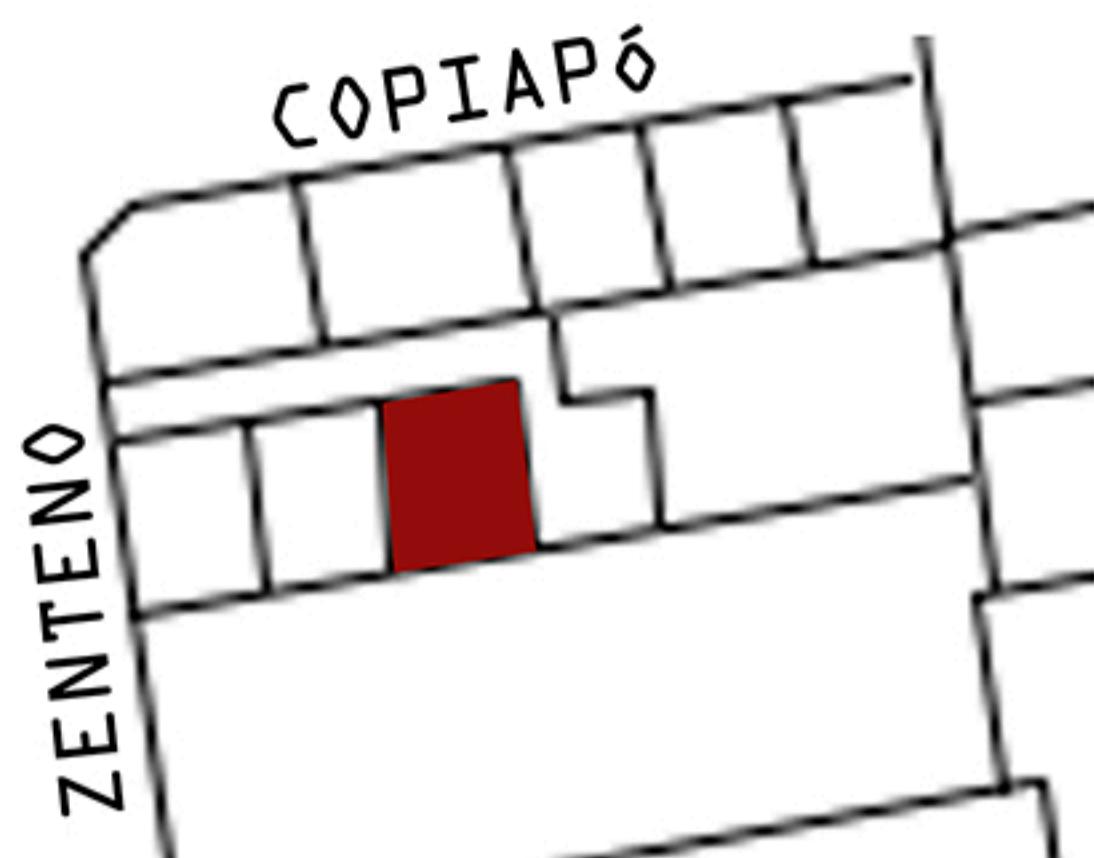
CARTA SOLAR



ROSA DE LOS VIENTOS



EMPLAZAMIENTO



LA VIVIENDA DE SOLO UNA PLANTA POSEE ORIENTACION NORTE. A SU COSTADO PONIENTE ES PAREDA MIENTRAS QUE EN SU MEDIANERO CONTRARIO SE ENCUENTRA LA CONTINUACION DEL PASAJE.

ENTORNO



AL ORIENTE DEL CITÉ SE ENCUENTRA UN JARDÍN INFANTIL, AL NORTE (PREVIO AL CRUZAR AV. COPIAPO) EXISTE COMERCIO Y POSTERIOR SE ENCUENTRA LA CONGREGACIÓN HIJOS DEL INMACULADO CORAZÓN DE MARÍA. EN EL ENTORNO MAS PRÓXIMO ESTA ES LA UNICA EDIFICACIÓN EN ALTURA PERO QUE A PESAR DE ESTO LA TRAYECTORIA DE SU SOMBRA NO INTERFERE CON EL CITÉ.

ESPACIOS SOLEADOS



MAÑANA INVIERNO

MEDIO DIA INVIERNO

TARDE INVIERNO

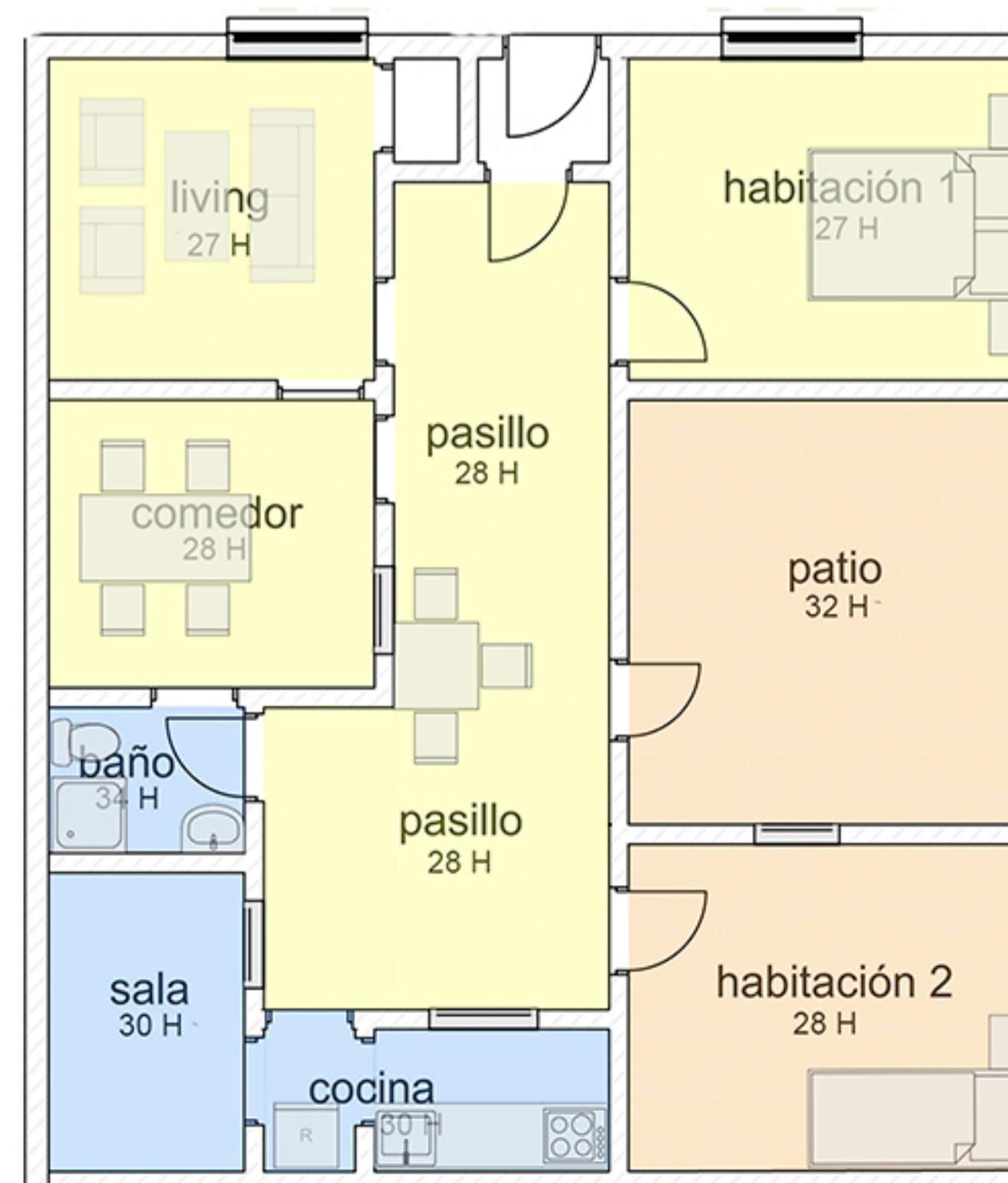


MAÑANA VERANO

MEDIO DIA VERANO

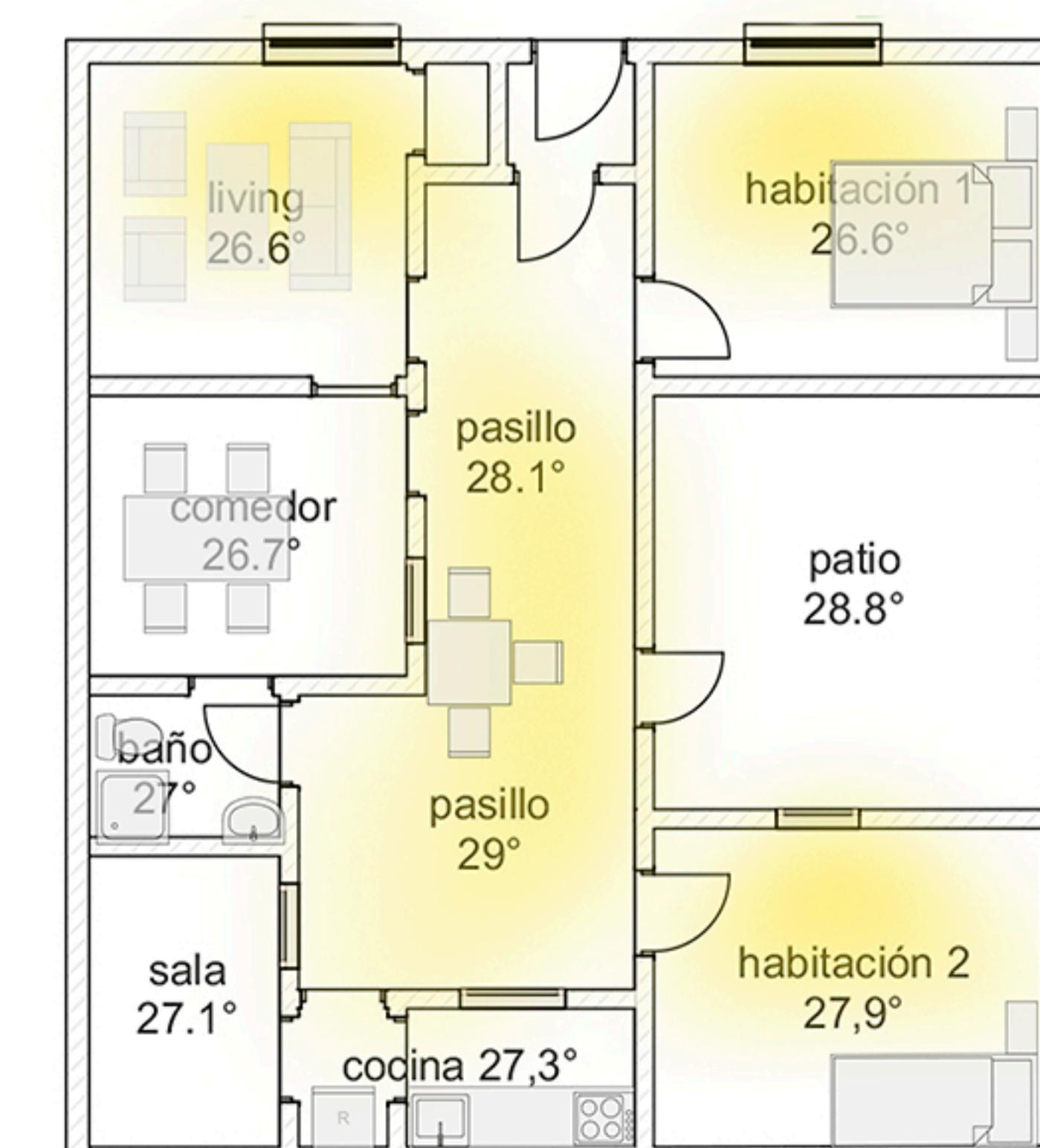
TARDE VERANO

DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS



Zona Calida
Son todos aquellos, los que se ven influenciados por la corriente de aire que circula por el pasillo
Zona Húmedos
Son los recintos que no se ven influenciados por la corriente de aire y ademas tienen instalaciones de agua potable, sanitario, ect.

RESUMEN ESPACIOS SOLEADOS



AL CRUZAR EL ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL ESPACIO CON EL DE RESUMEN SE OBTIENE QUE:
EL LIVING Y LA HABITACIÓN 1, AL POSEER ORIENTACIÓN NORTE SON ESPACIOS SOLEADOS DURANTE GRAN PARTE DEL DÍA, PERO AL TENER UN MURO DE ADOBILLO DE 18 CM HACE QUE EL RECINTO NO SEA EXTREMADAMENTE CALUROSO LA HABITACIÓN 2 TAMBIÉN POSEE ORIENTACIÓN NORTE, PERO AL CONTRARIO DE LOS RECINTOS ANTERIORES ESTE SOLO POSEE UN TABIQUE DELGADO. AL AMANECER EL PASILLO RECIVE RADIACIÓN SOLAR, LO CUAL AUMENTA LAS TEMPERATURAS DEL LUGAR PERO AL POSEER VIENTO, PRODUCE QUE NO SEA UN RECINTO EXTREMADAMENTE CALUROSO