

EVALUACIÓN ENERGÉTICA

CASA MUSICOS

UBICACIÓN: ALEJANDRO PRIMERO N° 838

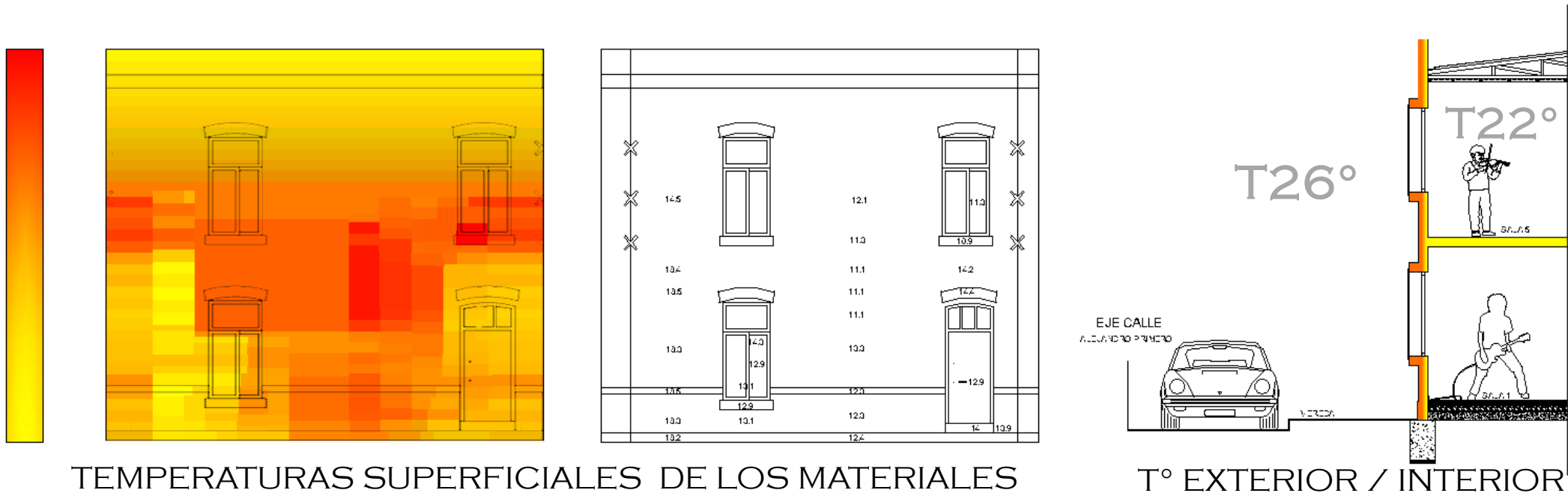
INTERPRETACIÓN BIOCLIMATICA

SANTIAGO CENTRO - CHILE

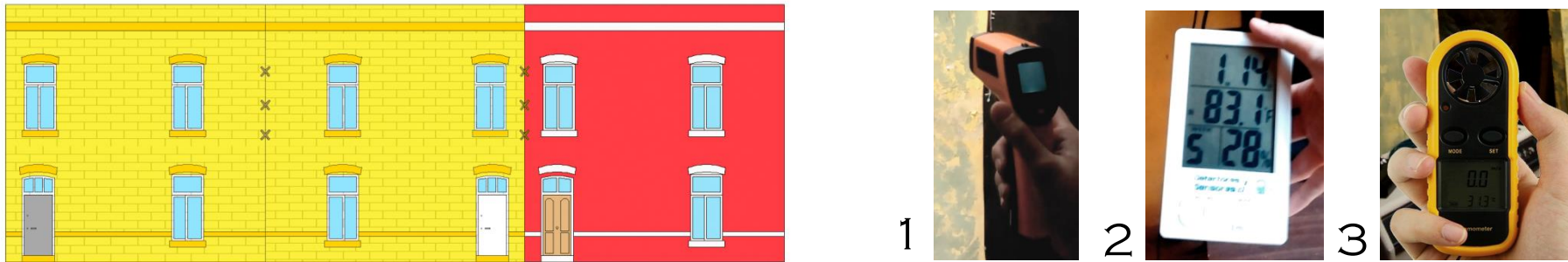
EVALUACIÓN DEL EDIFICIO SEGÚN PARAMETROS BIOCLIMATICOS BASADOS EN LAS ESTADISTICAS A LA GRAFICA DEL CONFORT DE VICTOR OLGYAY ; QUIEN EVALUA CRITERIOS EN RELACIÓN A TEMPERATURAS, HUMEDAD RELATIVA, VIENTOS, RADIACIÓN SOLAR.

PARAMETROS EXISTENTES

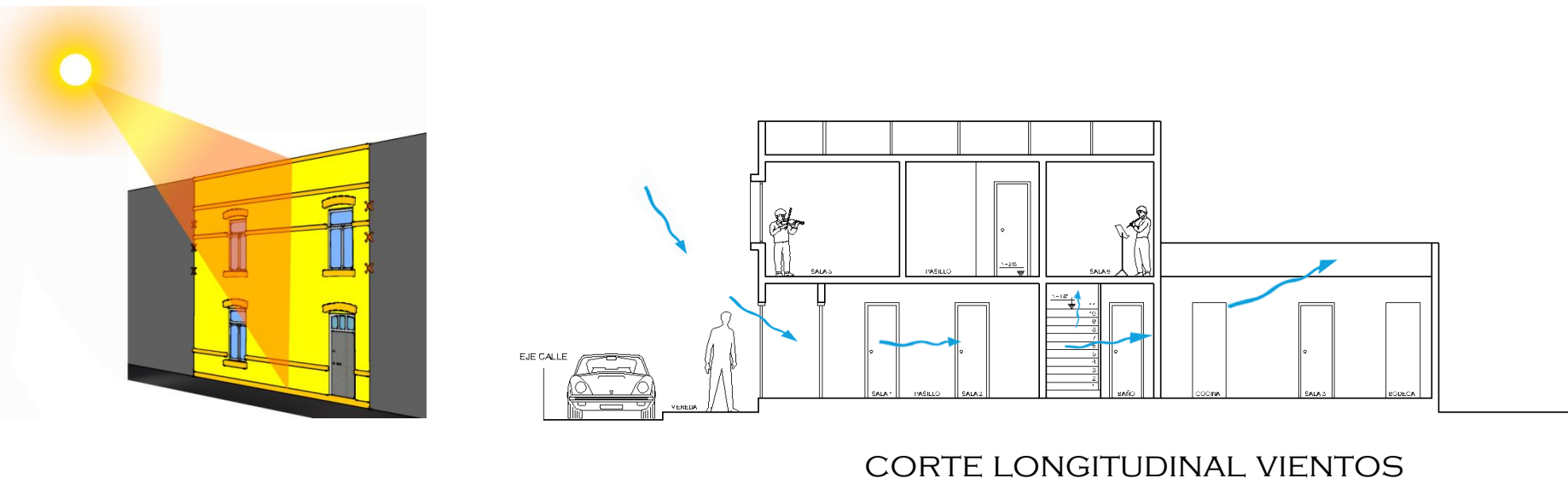
TEMPERATURAS



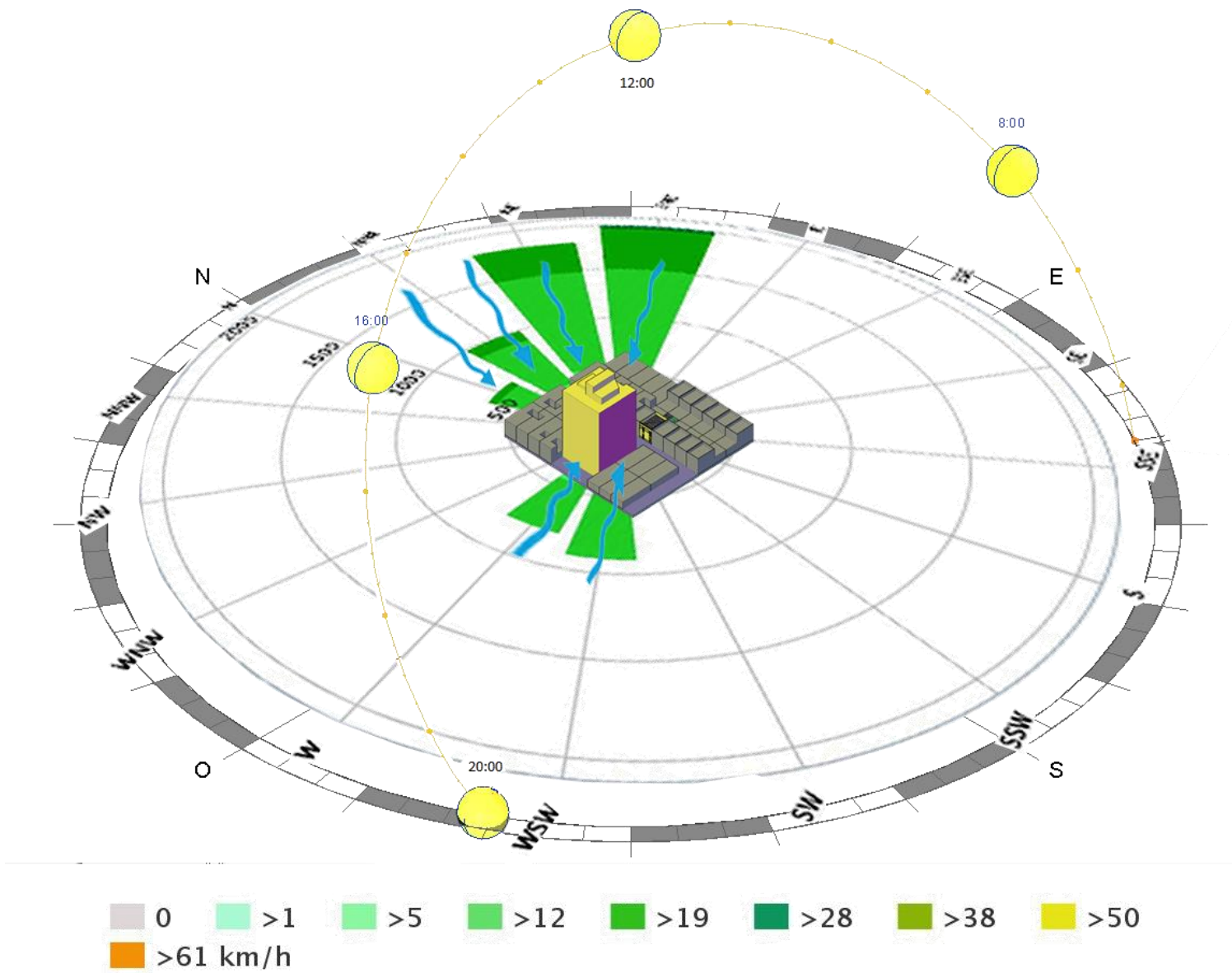
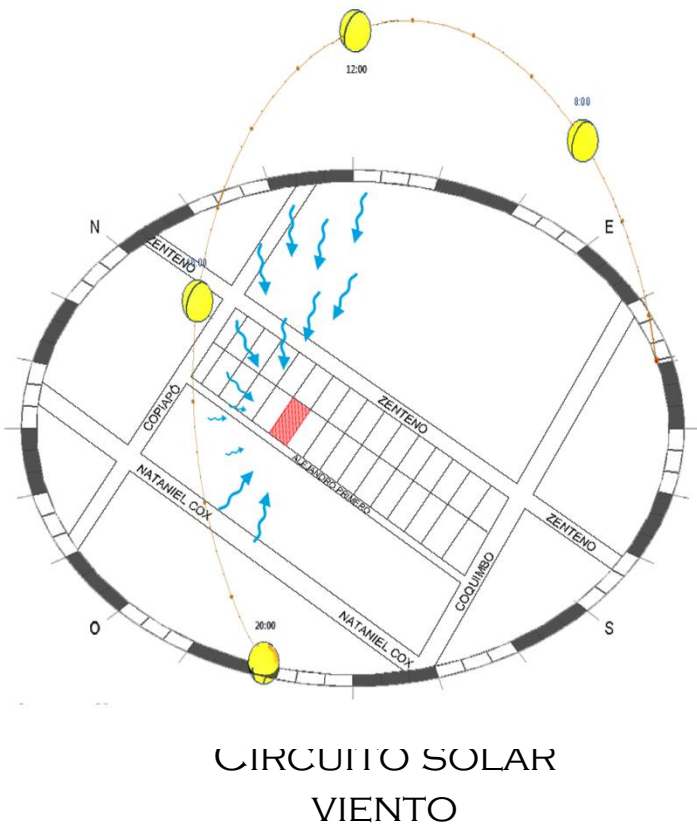
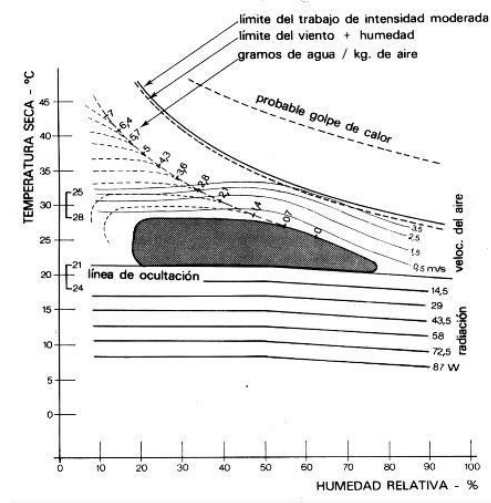
LA CASA DE LOS MÚSICOS SE UBICA EN LA CALLE ALEJANDRO PRIMERO EN LA COMUNA DE SANTIAGO CENTRO. ES UNA VIVIENDA PAREADA DE FACHADA CONTINUA CON ORIENTACIÓN HACIA EL PONIENTE, ES UNA CONSTRUCCIÓN CONTEMPORÁNEA Y SUS MATERIALES CONSTRUCTIVOS SON: EL LADRILLO, LA MADERA, LA CERÁMICA Y LA AISLACIÓN ACÚSTICA (ESPONJA ACÚSTICA, ALFOMBRA, PLANCHAS OSB). PARA LA TOMA DE DATOS SE UTILIZARON APARATOS DE MEDICIÓN AMBIENTAL COMO: 1 MEDIDOR DE T° SUPERFICIAL 2 TERMÓMETRO AMBIENTAL 3 ANEMÓMETRO.



RADIACIÓN SOLAR Y VIENTOS



HUMEDAD RELATIVA



ROSA DE LOS VIENTOS Y CIRCUITO SOLAR DE SANTIAGO