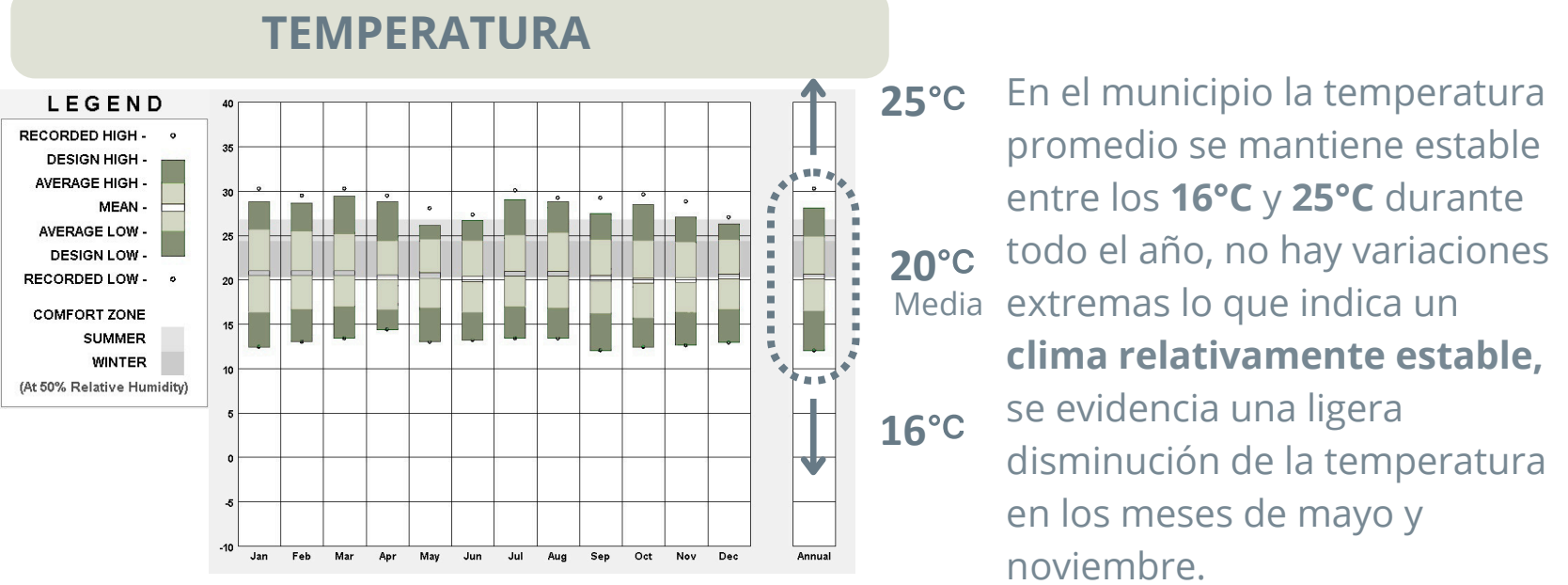


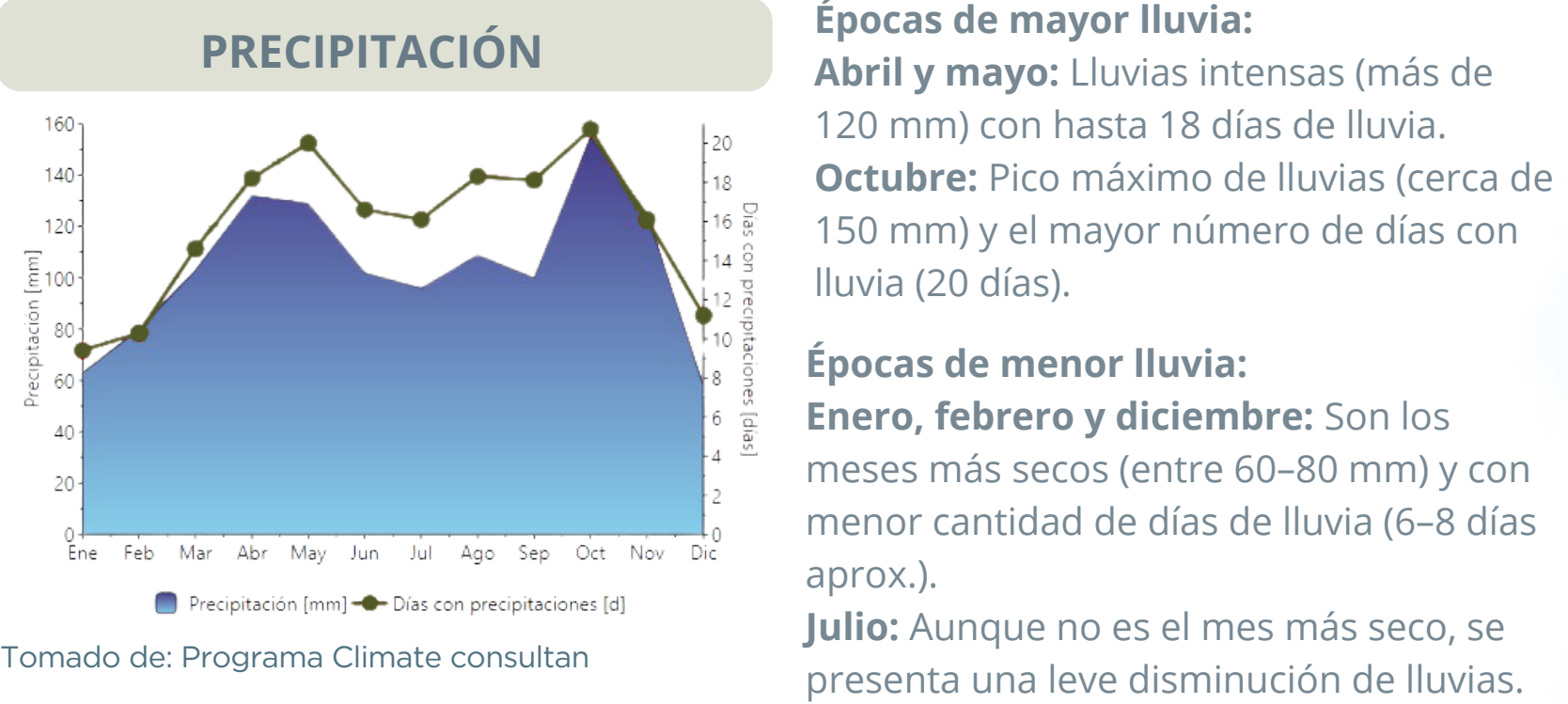
ANÁLISIS BIOCLIMÁTICO

COORDENADAS: Latitud: 6°01'09"N - Longitud: 73°32'48"O - Altitud: 1.532 m

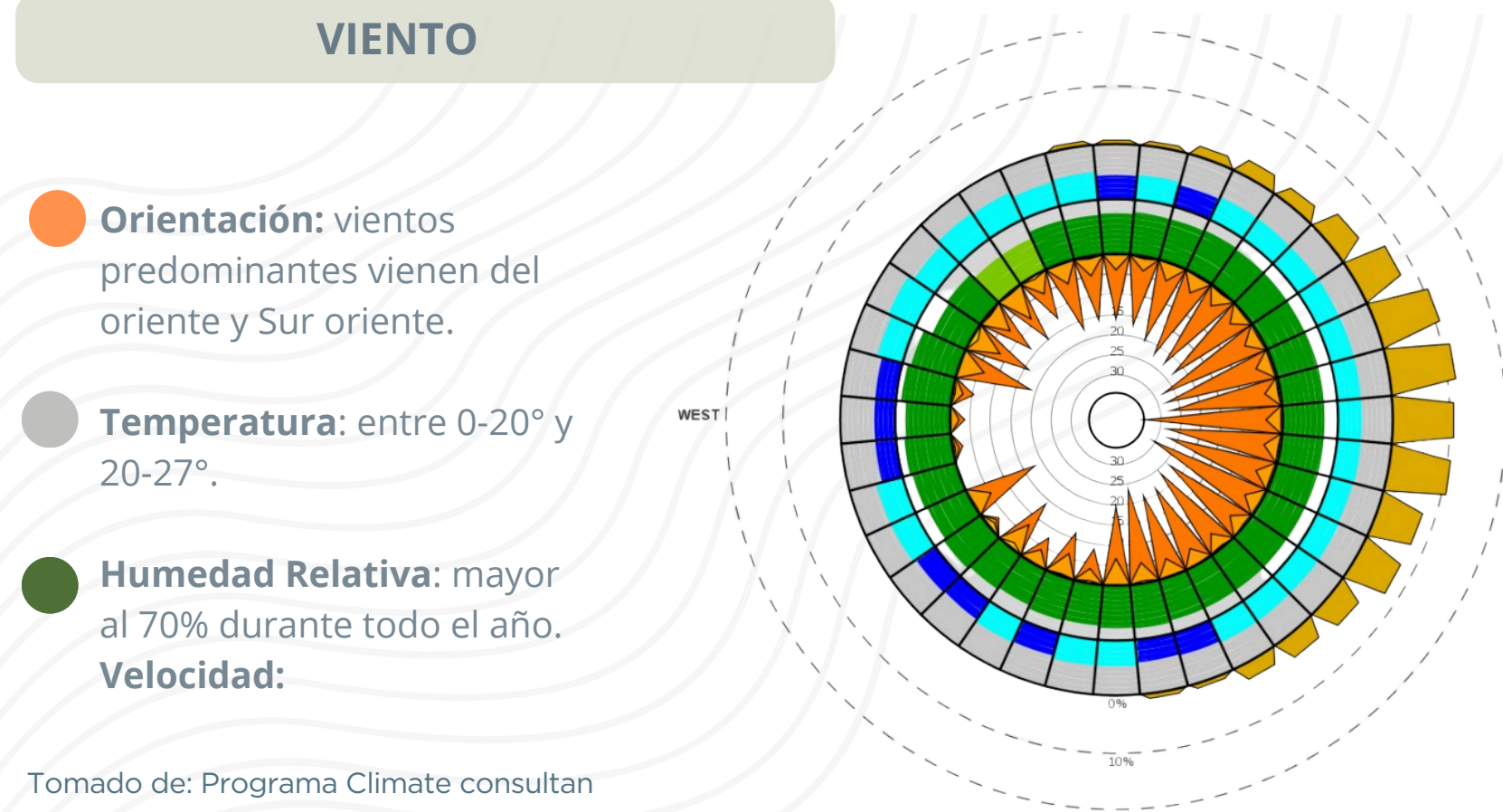
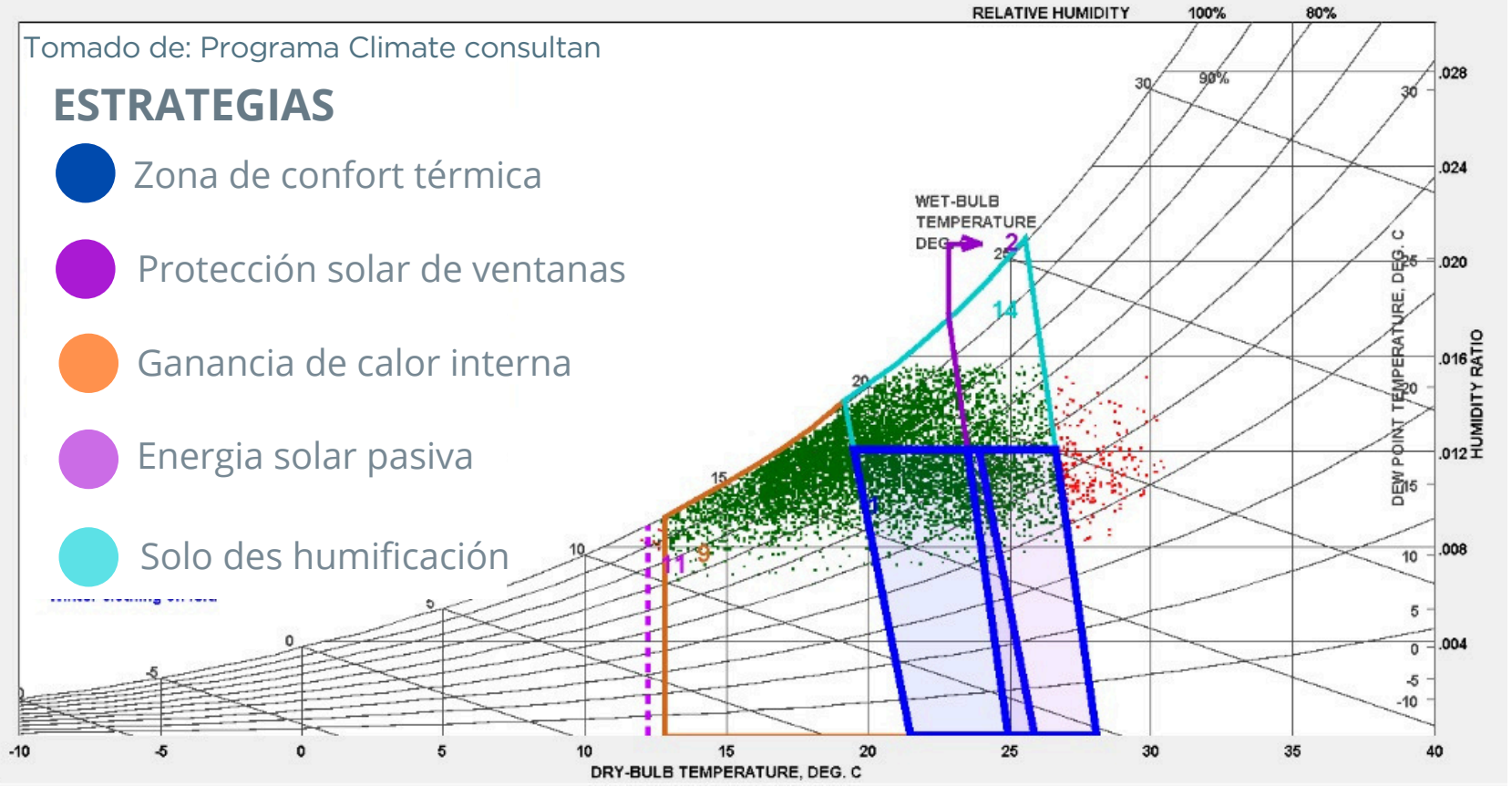
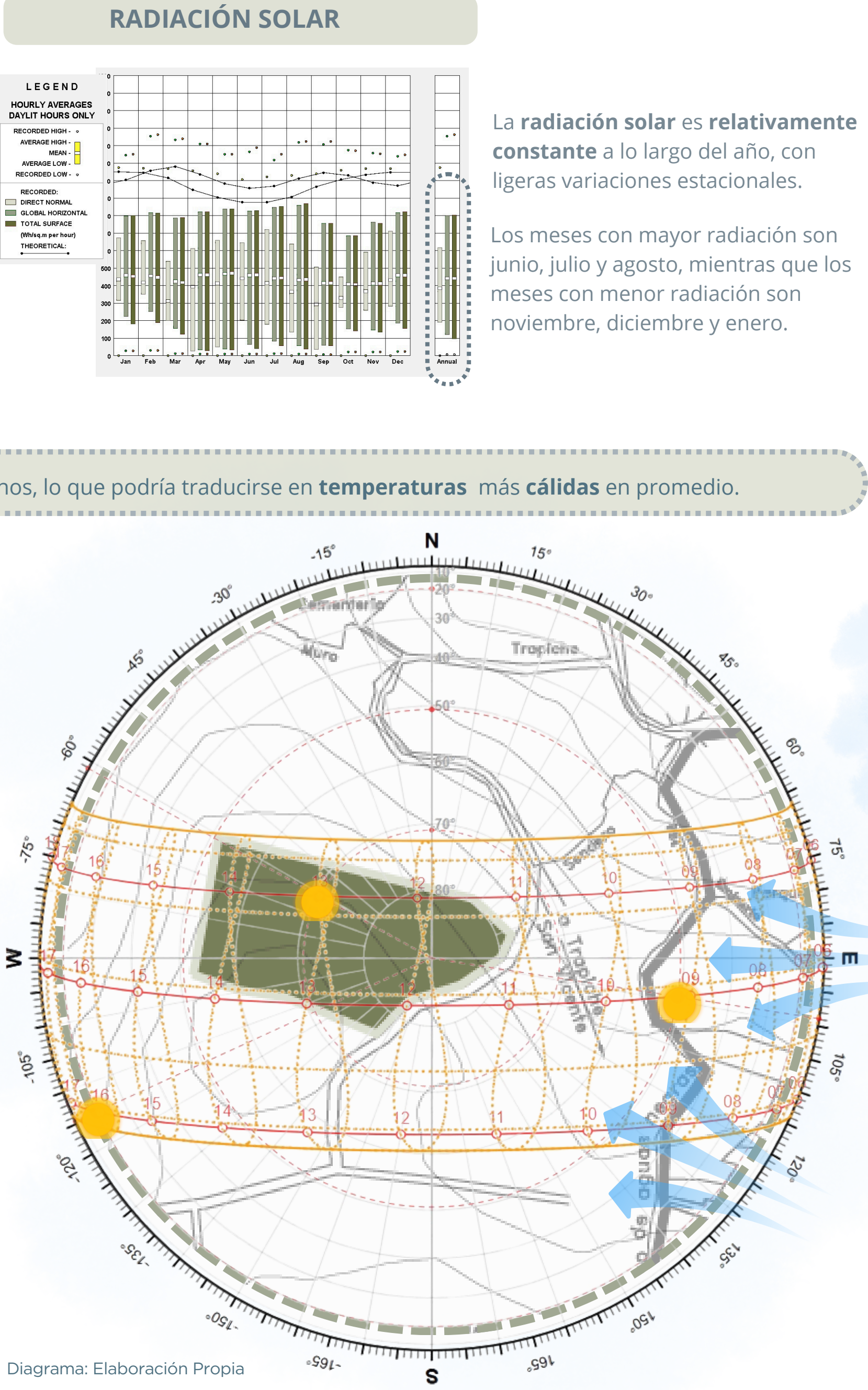


Tomado de: Programa Climate consultan

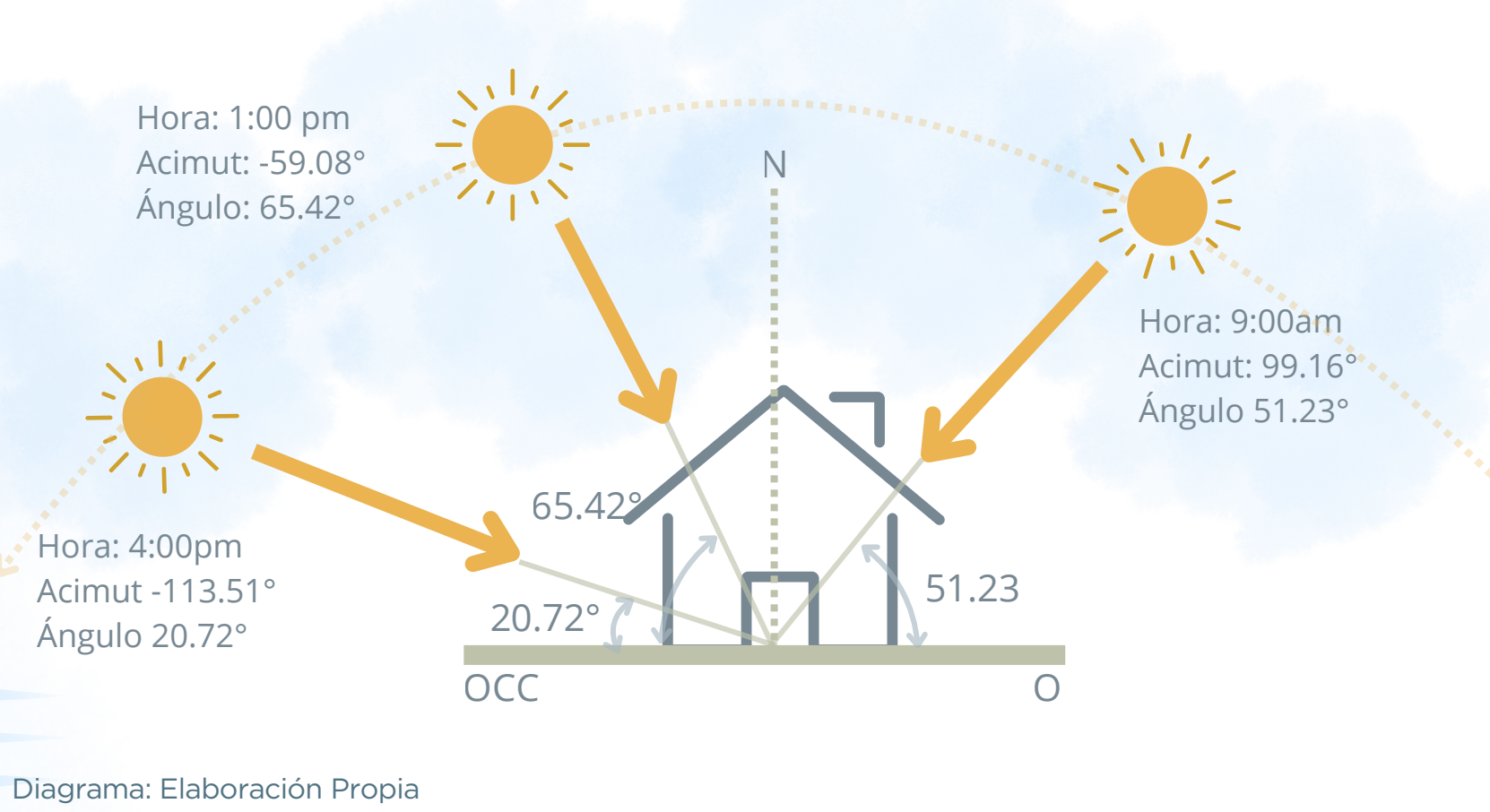
San José de Pare se encuentra en la Cordillera Oriental de los Andes colombianos, lo que podría traducirse en **temperaturas** más **cálidas** en promedio.



Tomado de: Programa Climate consultan



Tomado de: Programa Climate consultan

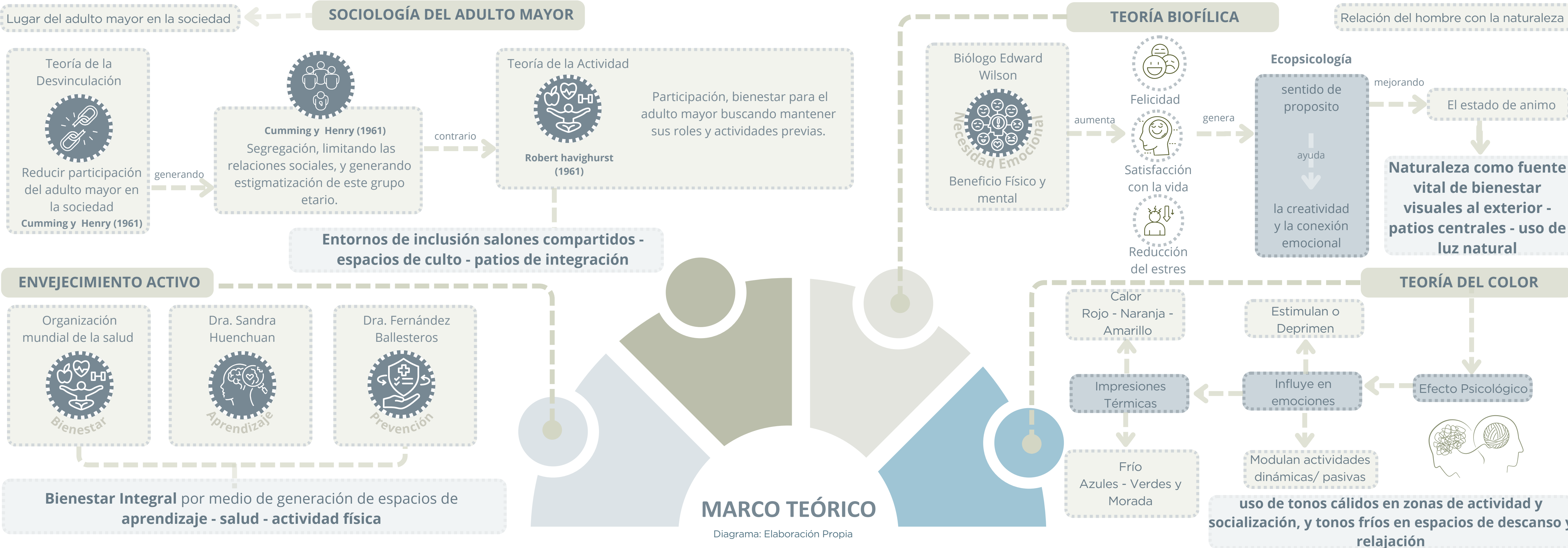
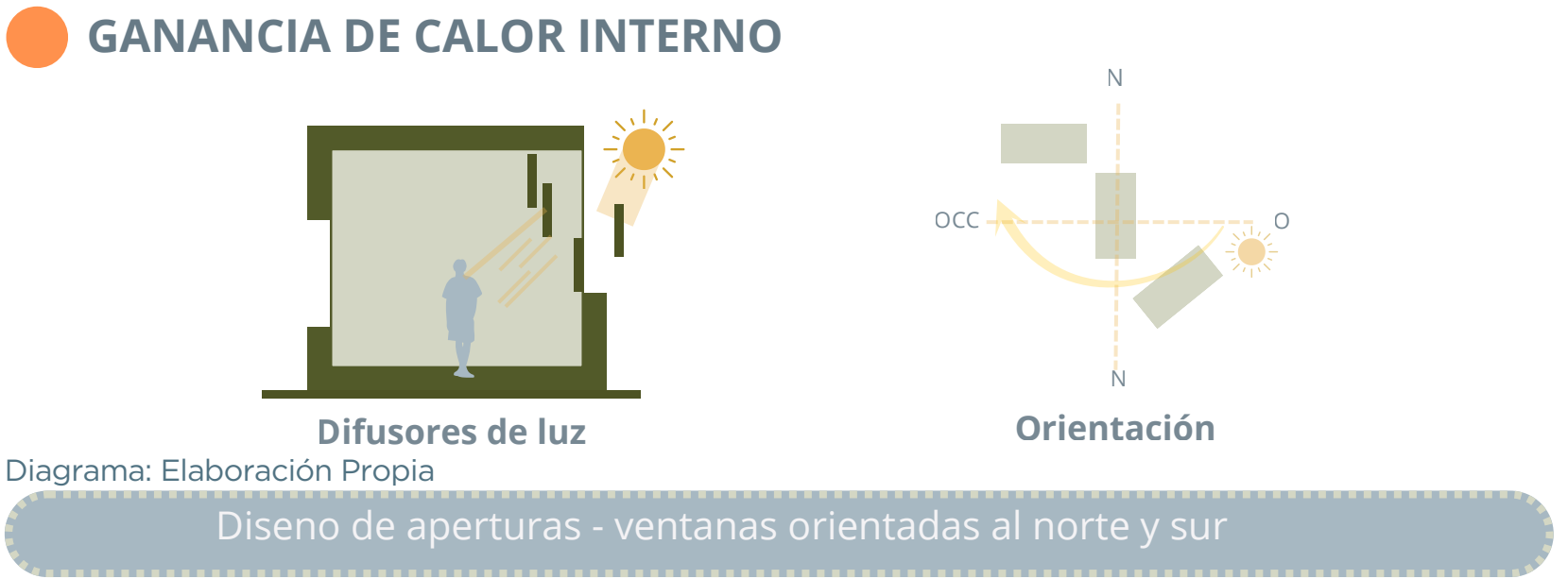
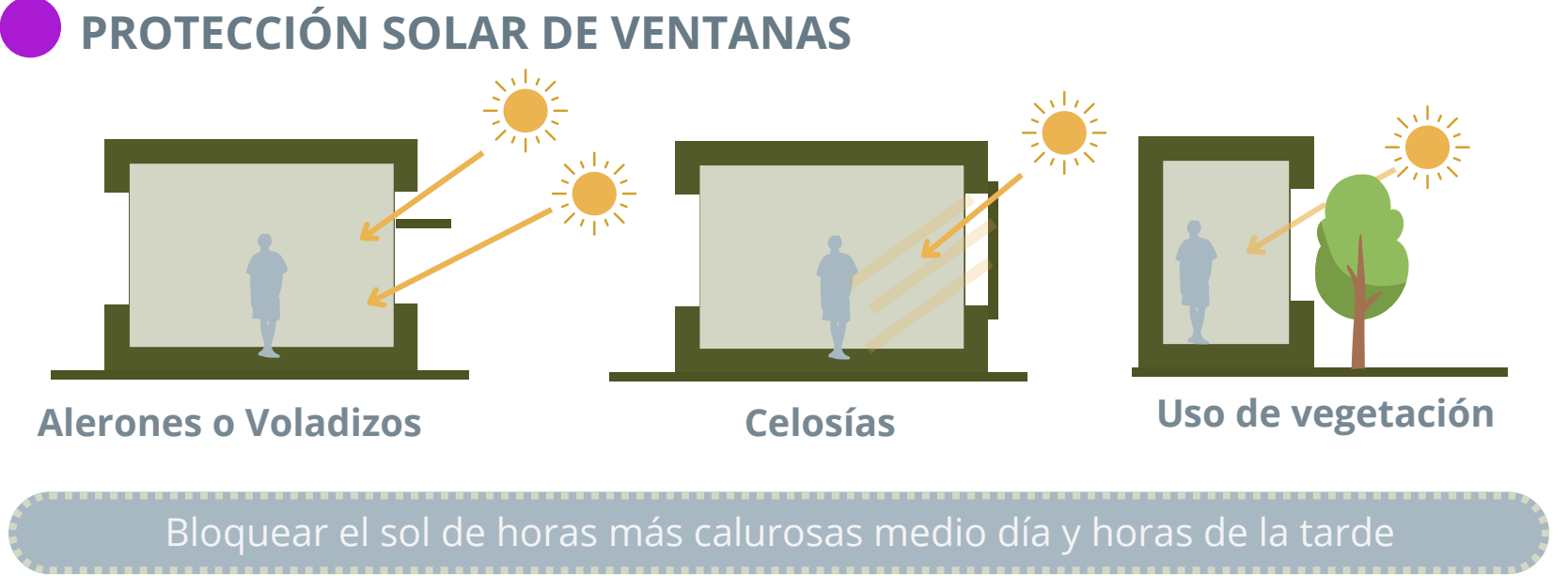


La gráfica muestra la trayectoria solar en diferentes momentos del día (9:00 am, 1:00 pm y 4:00 pm), con sus respectivos valores de acimut y ángulo solar de elevación, lo que permite comprender cómo incide la radiación solar sobre la edificación a lo largo del día.

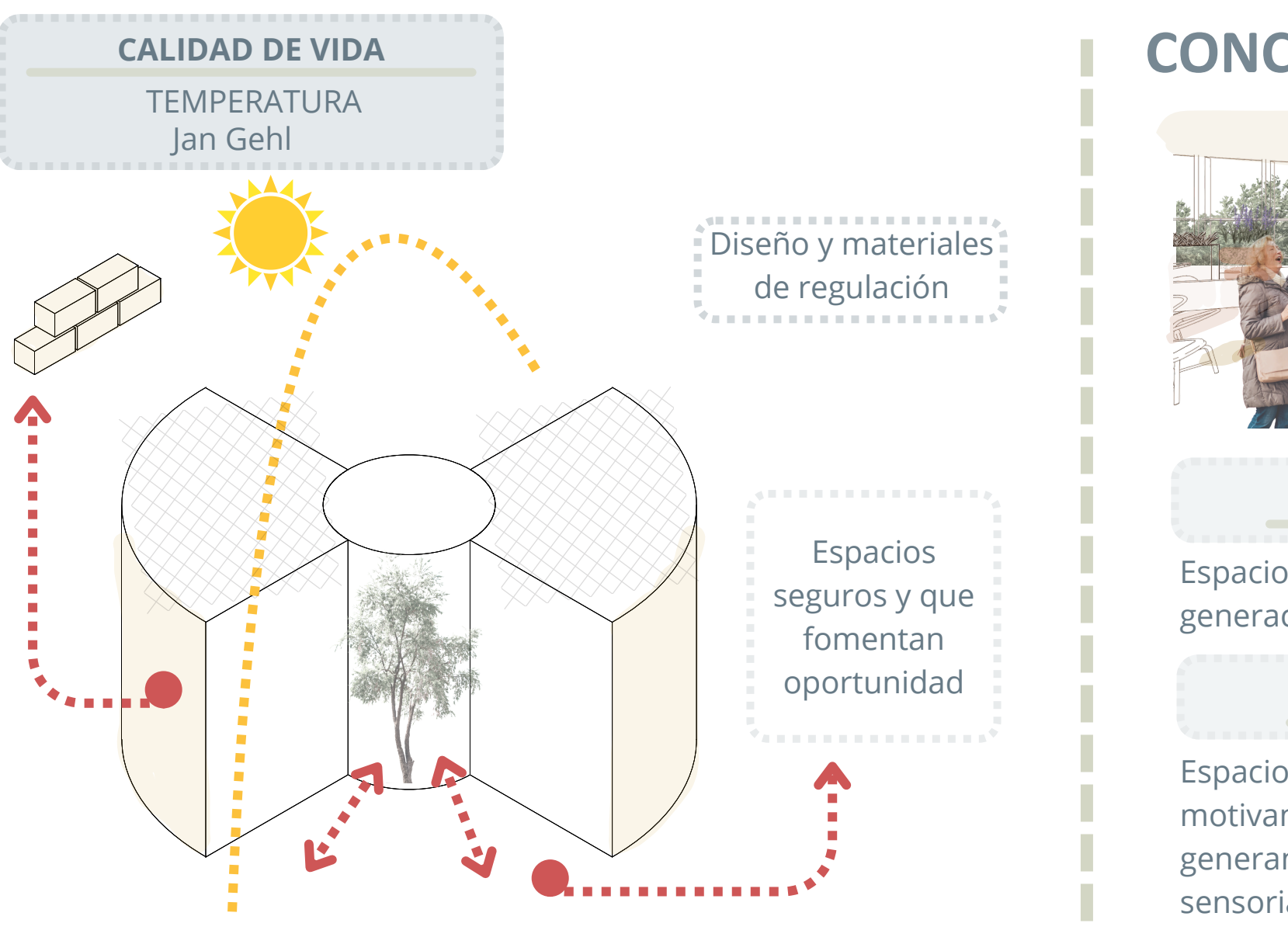
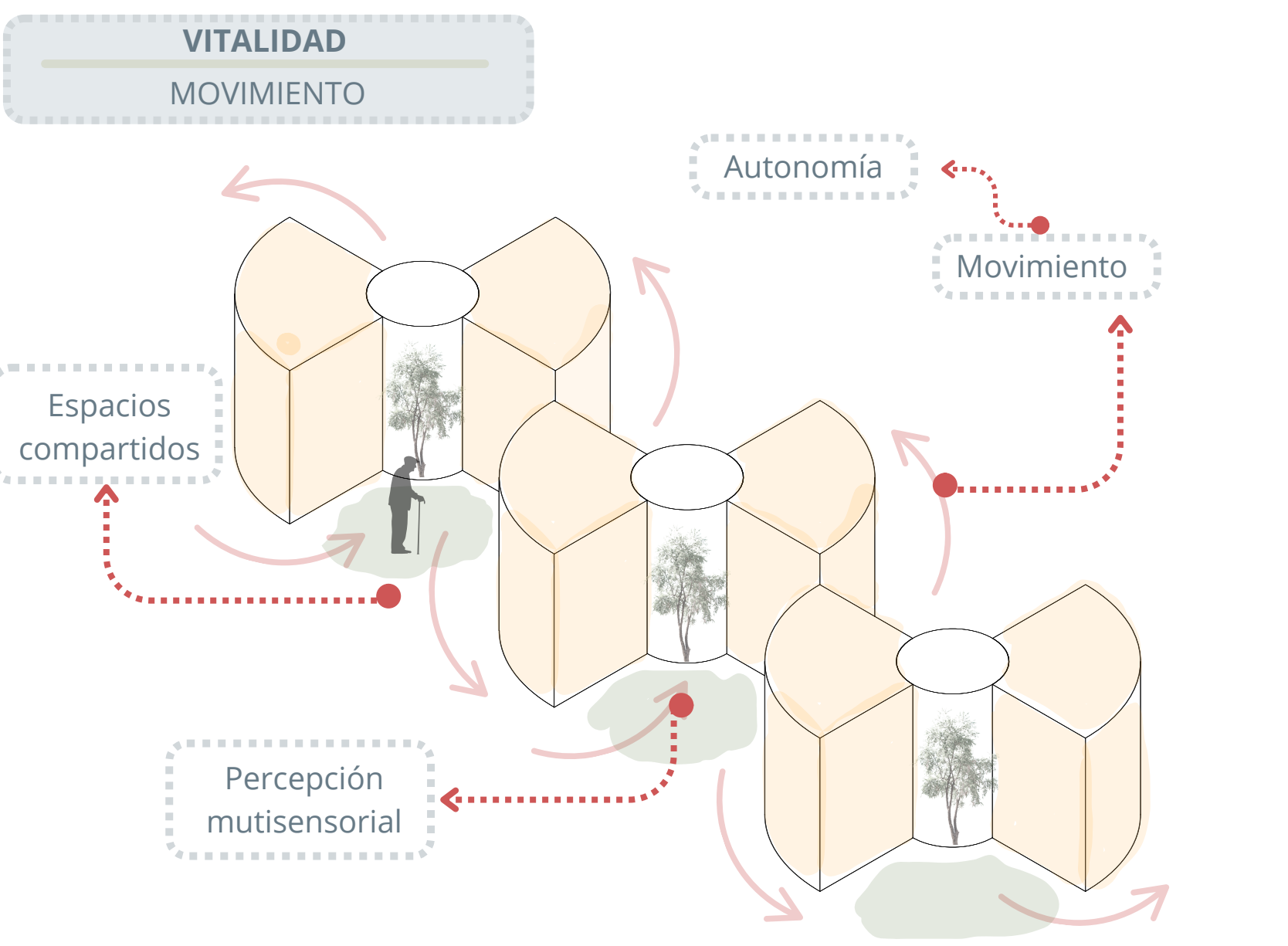
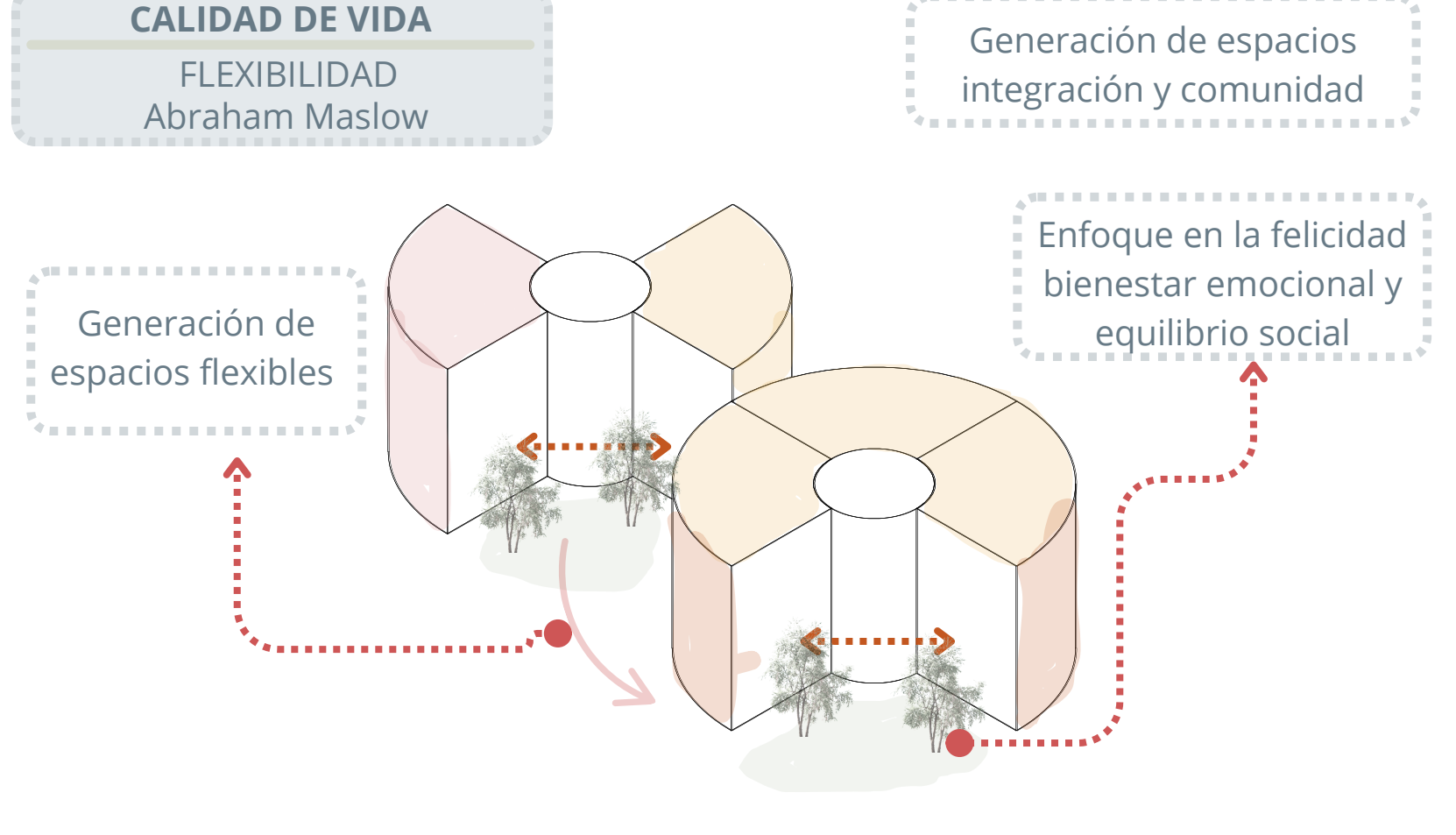
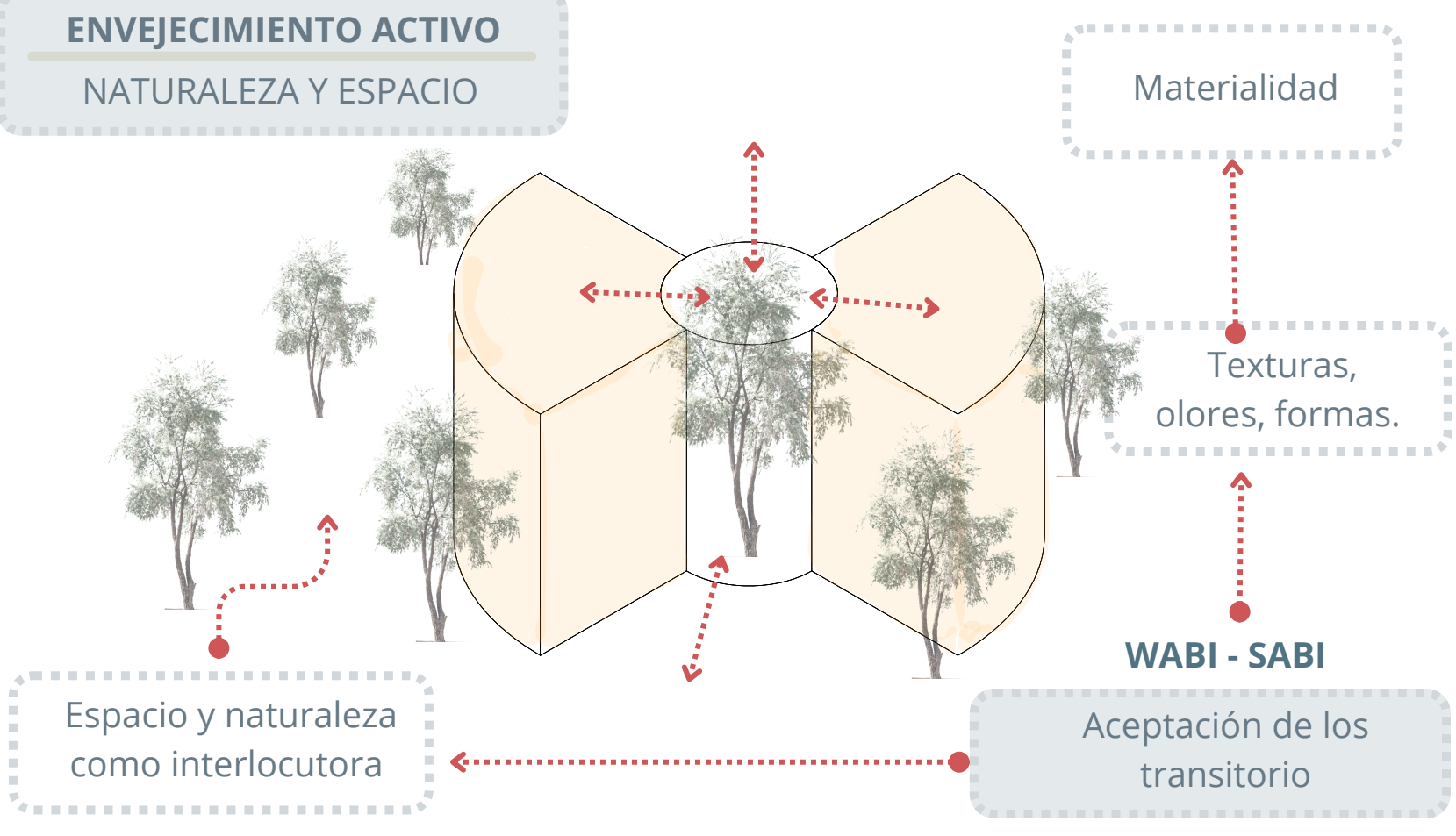
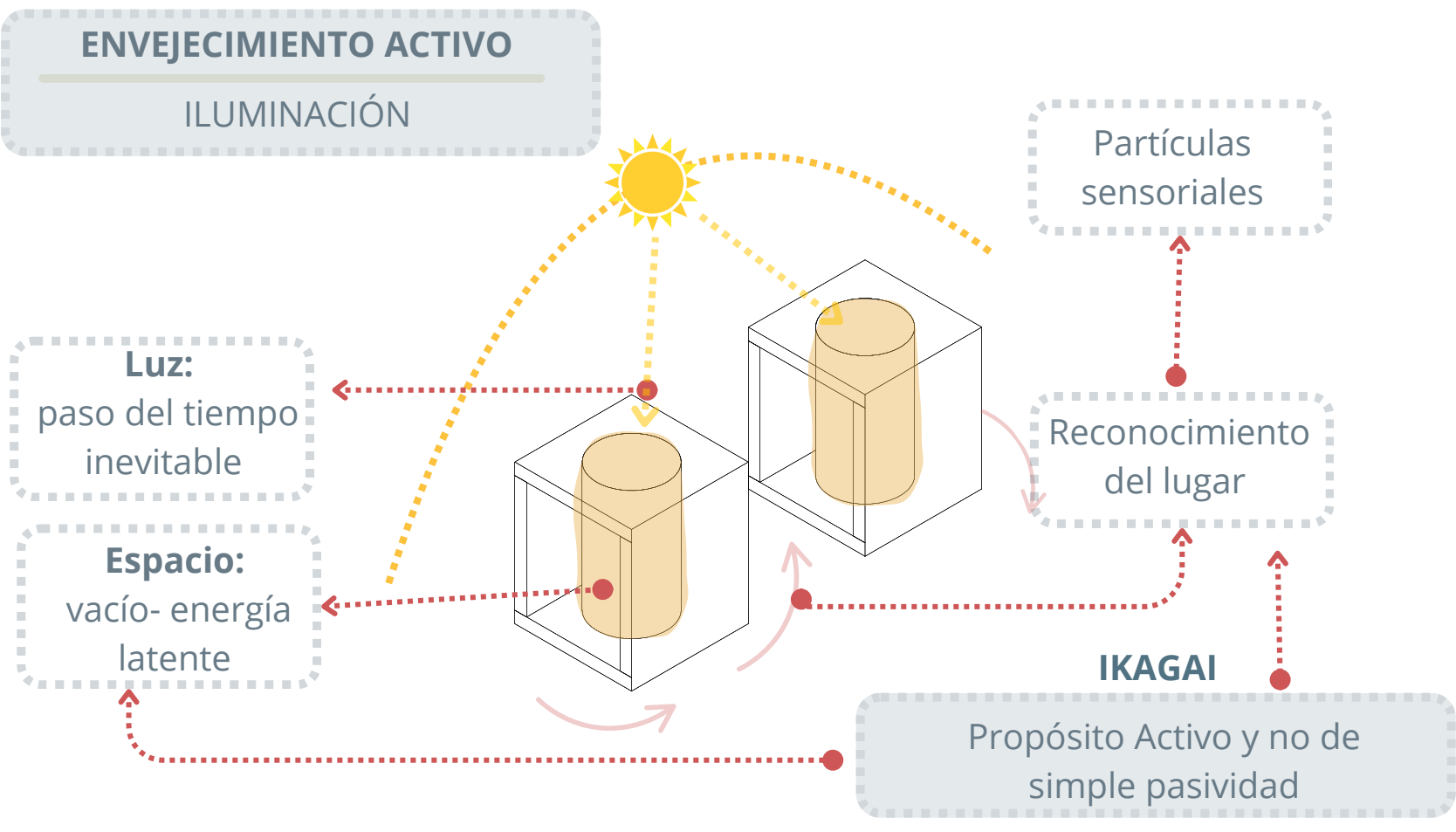


Diagrama: Elaboración Propia

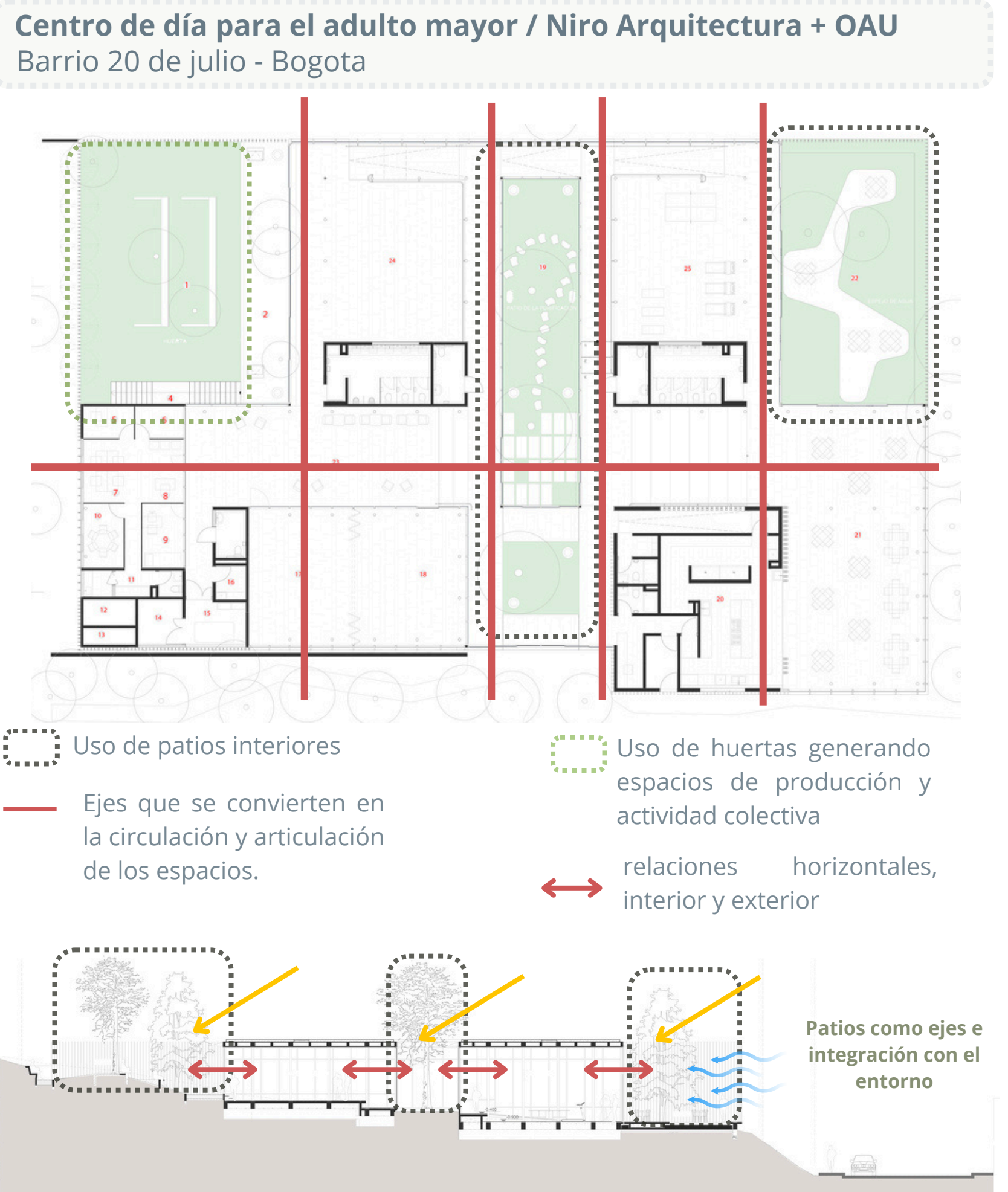
ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS



MARCO CONCEPTUAL



REFERENTES PROYECTUALES



El proyecto cuenta con una sola planta, lo que facilita el desplazamiento y movilidad del adulto mayor, adiciona a esto sus patios permiten el uso de la luz natural y ventilación, el uso de fachada en vidrio disuelve los límites entre el interior y el exterior.

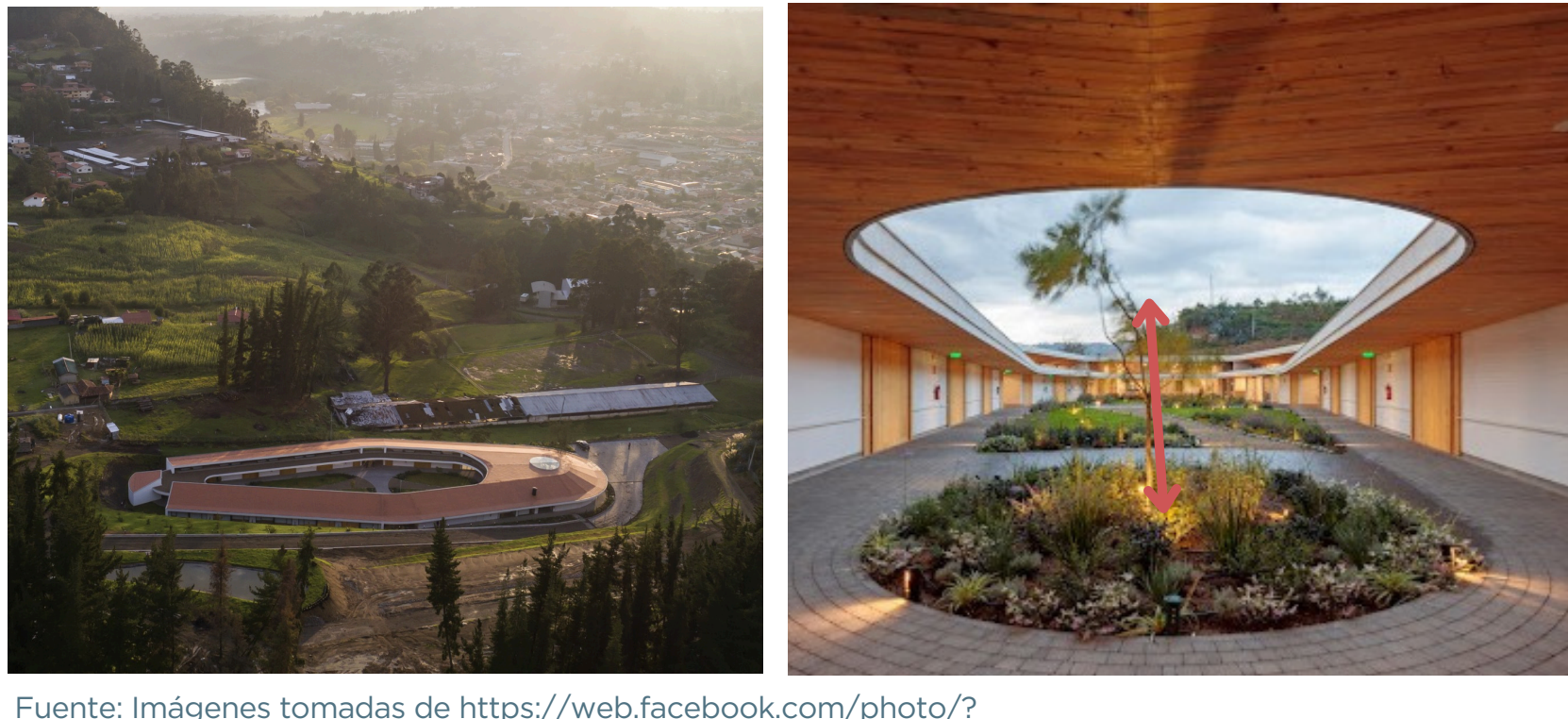
Fuente: Imágenes tomadas de <https://acortar.link/SqXYTp> - Diagramación: propia



Fuente: Imágenes tomadas de <https://acortar.link/SqXYTr> - Diagramación: propia



Este proyecto se encuentra ubicado en el perímetro urbano del valle de challuabamba, tiene como característica principal un patio central ovalado que permite una relación estrecha con el entorno, su forma se vincula con su programa generando recorridos fluidos, que se relacionan con la luz y el bosque colindante.



Fuente: Imágenes tomadas de <https://web.facebook.com/photo/?fbid=5651765878238614&set=a.16439941771263>