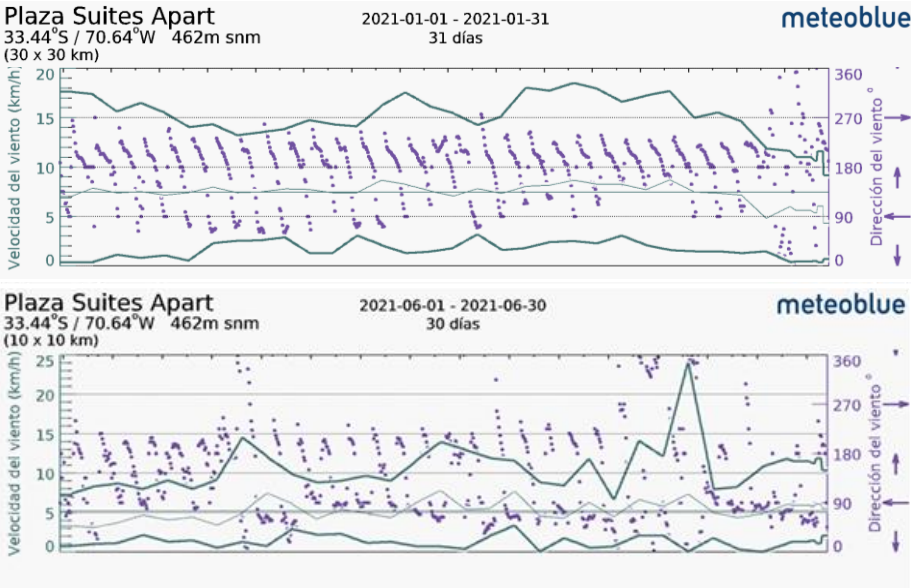
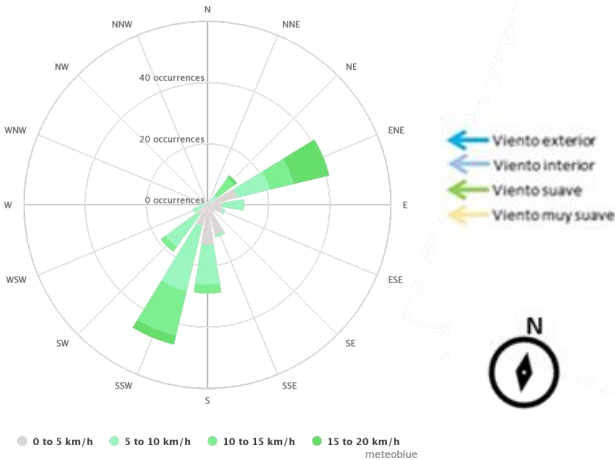


Análisis del Viento

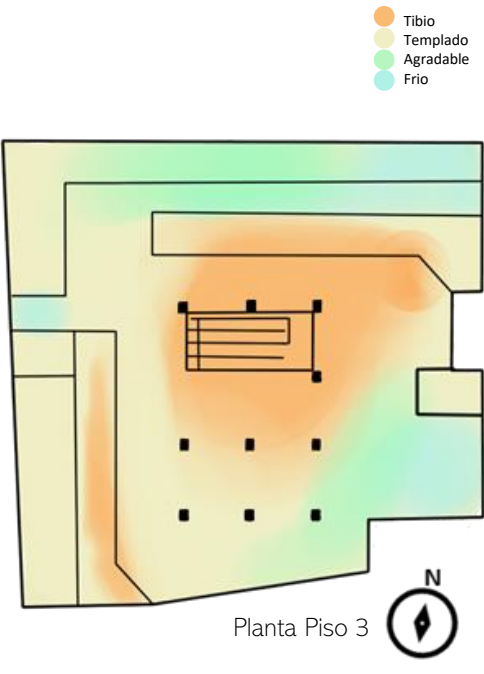


Como se puede observar, el análisis grafico muestra que la velocidad del viento es mayor en meses mas calurosos dentro de Santiago centro, mientras que en meses fríos varia constantemente.

La implementación de la rosa de los vientos nos ayuda a comprender y visualizar el movimiento del viento en los interiores, puesto que gracias a la composición de las aperturas, la ventilación de la galería es constante. El viento no es unidireccional, pues aunque su masa se dirija en un sentido, puede llegar a todos los rincones con un buen uso de aperturas.



Sensación térmica por planta:



Los Niveles del Mall que son de acceso publico poseen variaciones en su sensación térmica puesto que cada nivel esta conformado y adaptado para diferentes funciones y sensaciones. El primer piso es el de temperatura mas templada puesto que se encuentran tiendas comerciales y el acceso a la galería. En el segundo piso se encuentran temperaturas mas bajas puesto que ya hay recintos adaptados para servir comida ahí mismo. El ultimo nivel es el de una sensación térmica mas calurosa ya que es el mas cerrado. Podemos destacar que la zona de mayor temperatura se encuentra en el punto medio de la edificación, esto debido al constante flujo de aire en los laterales de los edificios y que cada recinto cuenta con aire acondicionado propio.