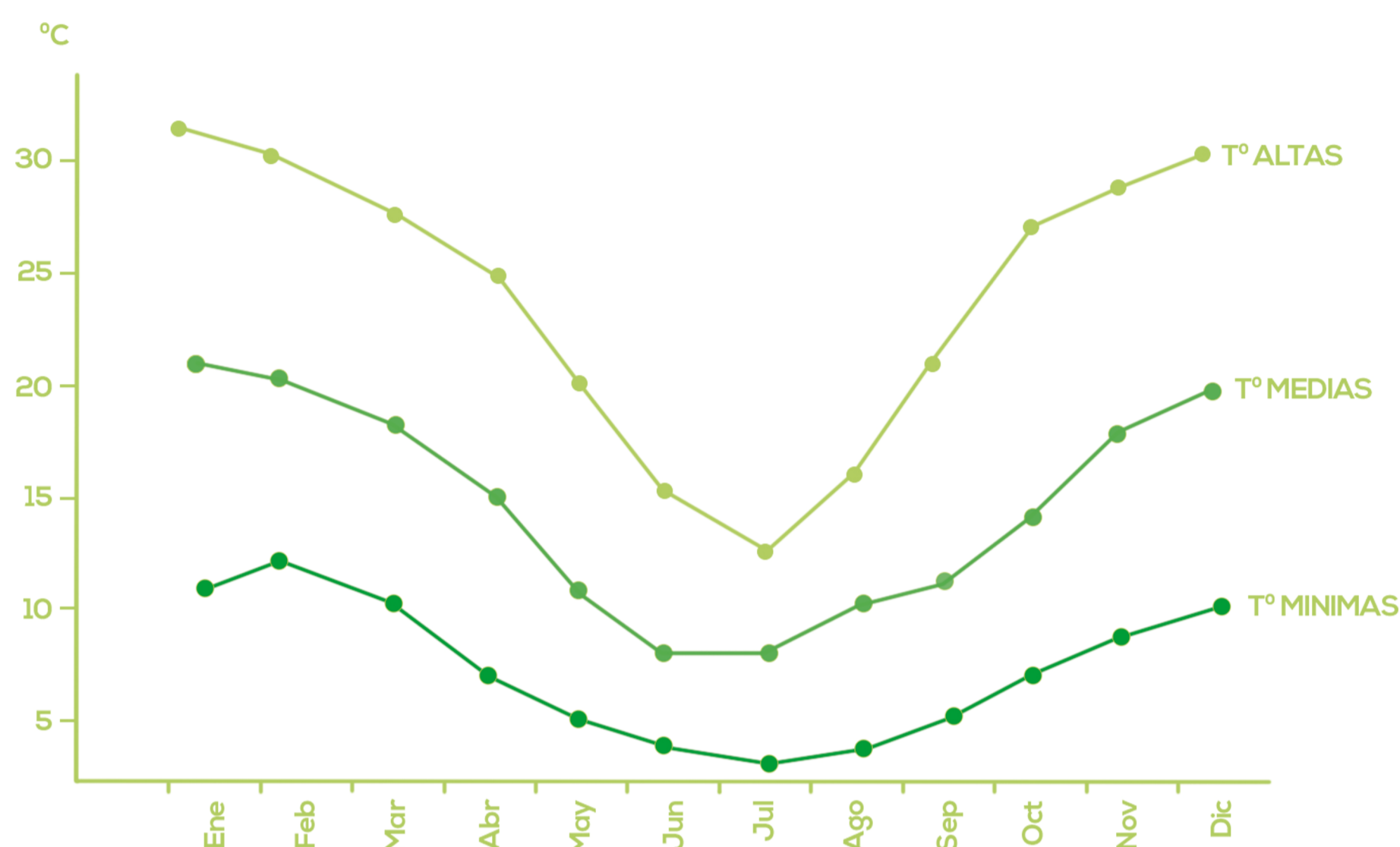


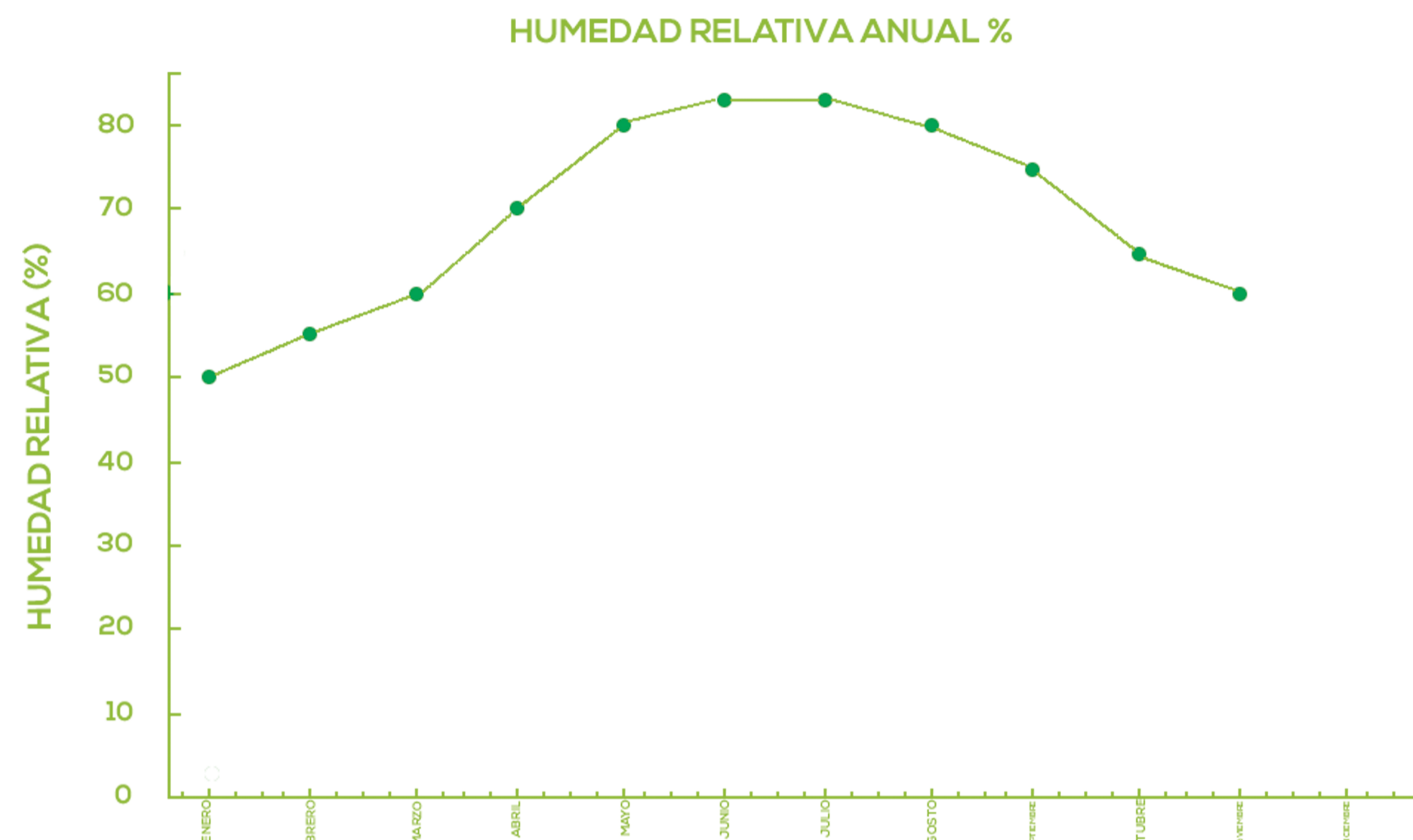
METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN

TEMPERATURAS



Por lo que vemos en el gráfico los meses con mejor confort térmico son el mes de Marzo, Abril y Noviembre.

HUMEDAD RELATIVA



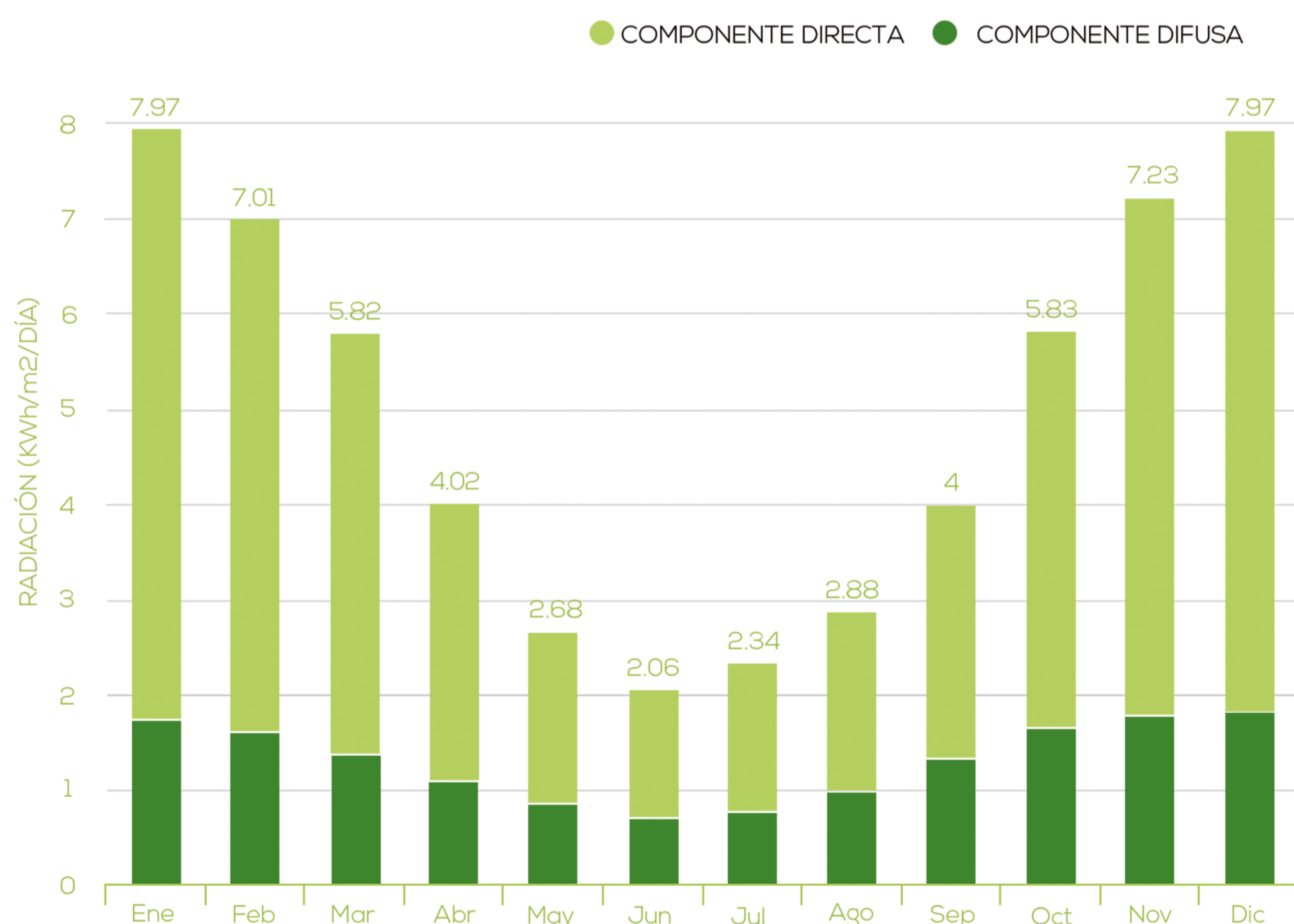
Según lo señalado en el gráfico entre un 20% y un 80% obtenemos una sensación térmica agradable, pero el mes más óptimo es el de Abril, ya que posee un 60% con 24°C.

TEMPERATURAS SUPERFICIALES

Dia / Hora		27.Octubre.2016 16:45	
T° Ambiente		32°C	
% Humedad Relativa		27%	
Viento		3,8 m/s	
Fachada Izquierda	27.10.2016 16:45	Fachada Derecha	27.10.2016 16:45
T° Material 1	95,8°C	T° Material 1	101,3°C
Fachada : Albañilería		Fachada : Albañilería	
T° Material 2	90,4°C	T° Material 2	
Puerta : Madera		Puerta : Madera y Vidrio	90,3°C
T° Material 3	89,9%	T° Material 3	93,3°C
Ventana : Marco de Aluminio y Vidrio		Ventana : Marco de Madera y Vidrio	92,2%
Patio Interior 27. Octubre .2016 16:45			
T° Material 1		76,2°C	
Techumbre : Hormigón			
T° Material 1		75,5°C	
Pared Izquierda : Ladrillo			
T° Material 1		76,9°C	
Pared Derecha : Ladrillo			
T° Material 1		93,5°C	
Piso : Losa Hormigón			

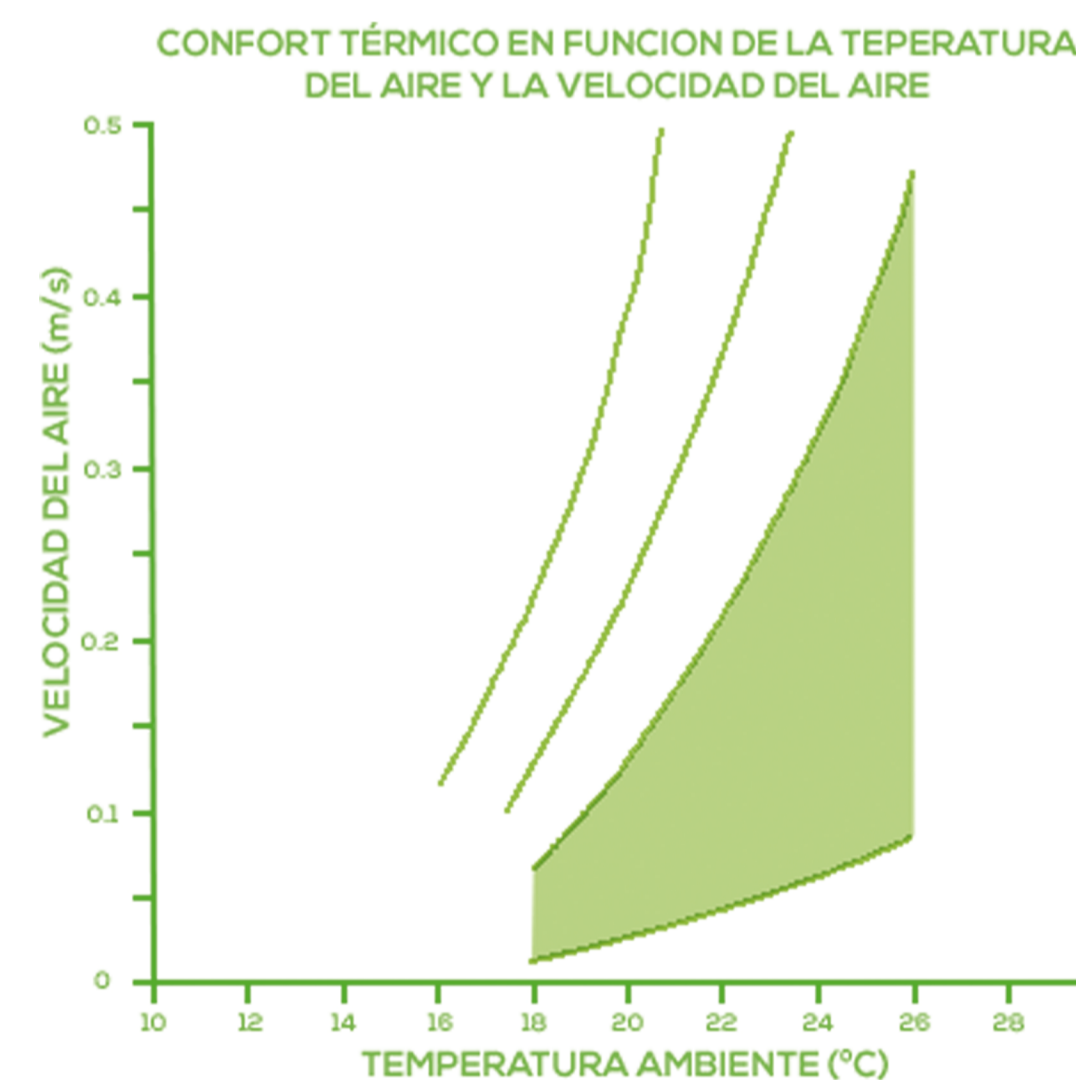
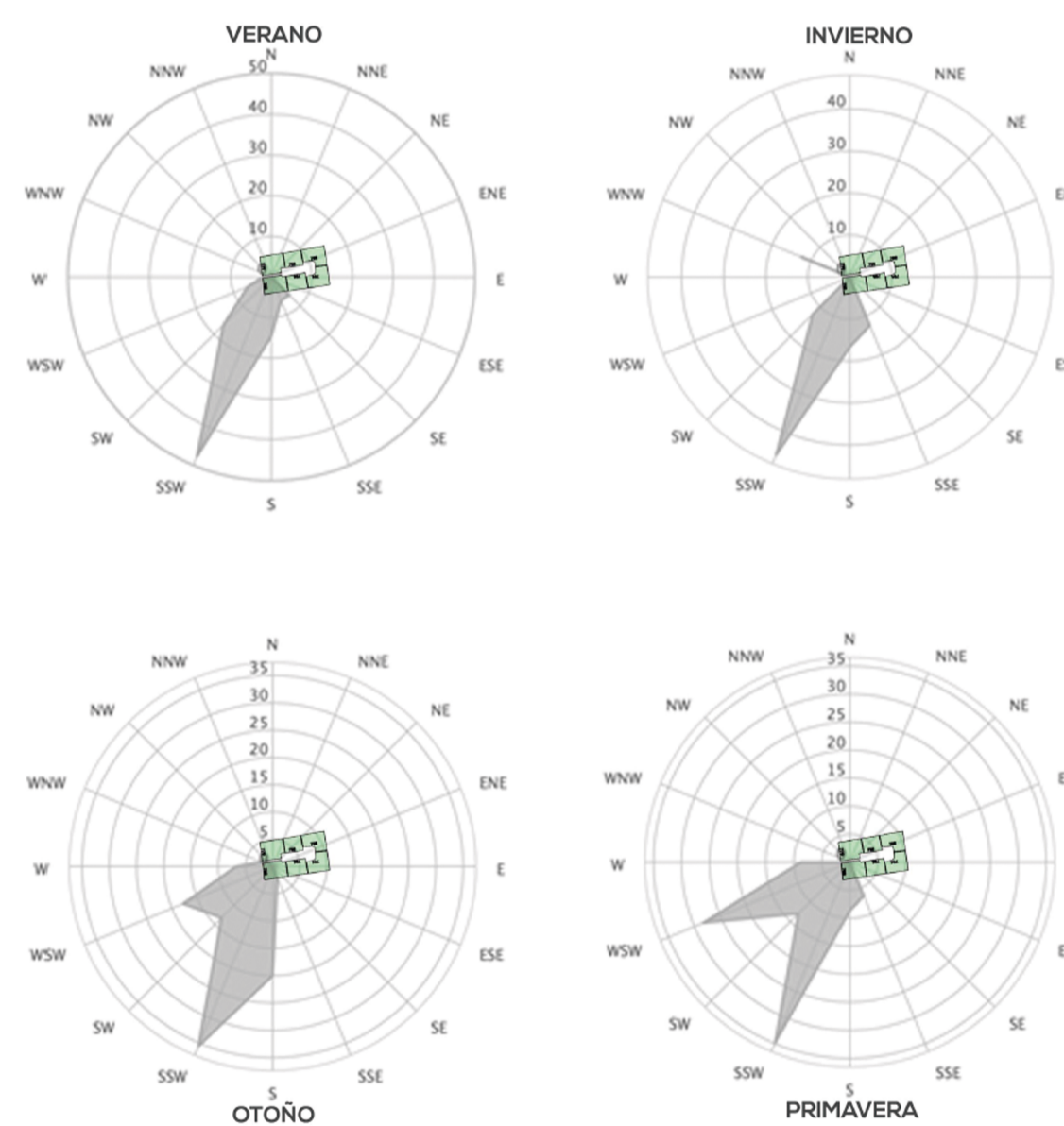
En las siguientes tablas se muestran las diversas variaciones en los distintos materiales que la edificación posee.

RADIACIÓN



Como podemos observar en el gráfico los meses con radiación más elevada son los meses de Verano, donde los rayos solares insiden de manera directa hacia la tierra.

VIENTOS



La velocidad del viento es de 3,8 K/s, lo que queda en una zona definida como sofocante, pero a su vez ayuda con la ventilación de la edificación causando corrientes de aire.

RESULTADO FINAL

