

Reporte mensual del mes de diciembre 2018 de las estaciones meteorológicas IIT1, IIT2 e IIT3.

Las normales climatológicas aquí presentadas fueron tomadas de la DGE estación 8213 del periodo 1951-2010.

Estación IIT1: Davis Vintage Pro 2.

31°44'35.49" N, 106°25'53.78" O

Estampa de tiempo de la Montaña

Estación IIT2: Campbell Scientific.

31°44'35.49" N, 106°25'53.78" O

Estampa de tiempo del Centro

Estación IIT3: Estación meteorológica de superficie.

31°44'35.49" N, 106°25'53.78" O

Toma de datos a las 8 a.m.



Realizado por: Frida Hernández, Valeria Payan, Ixtaccihuatl Quistián, Daniel Moreno

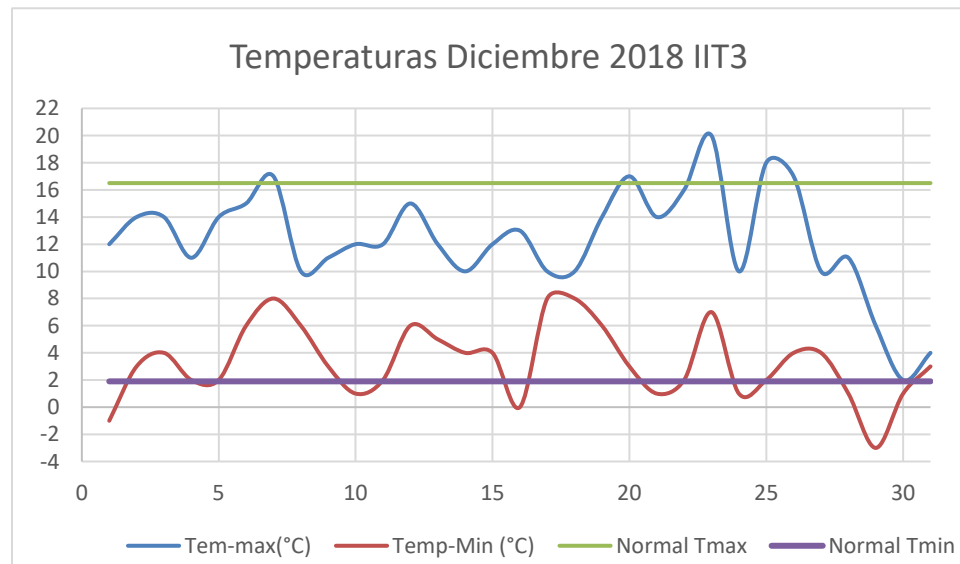
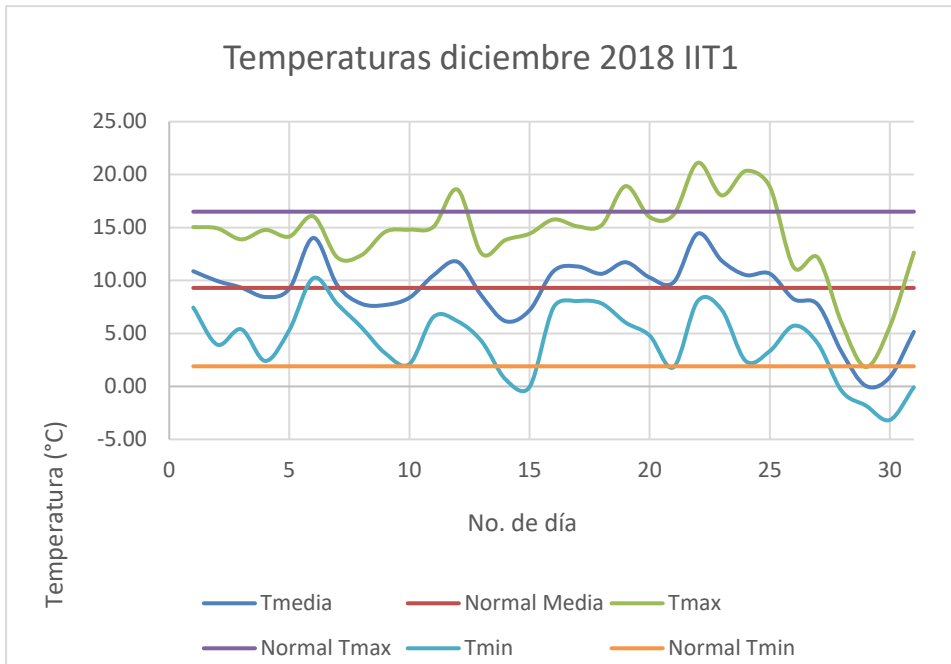
Revisado por: Frida Hernández y Valeria Payán

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Laboratorio de Climatología y Calidad del Aire

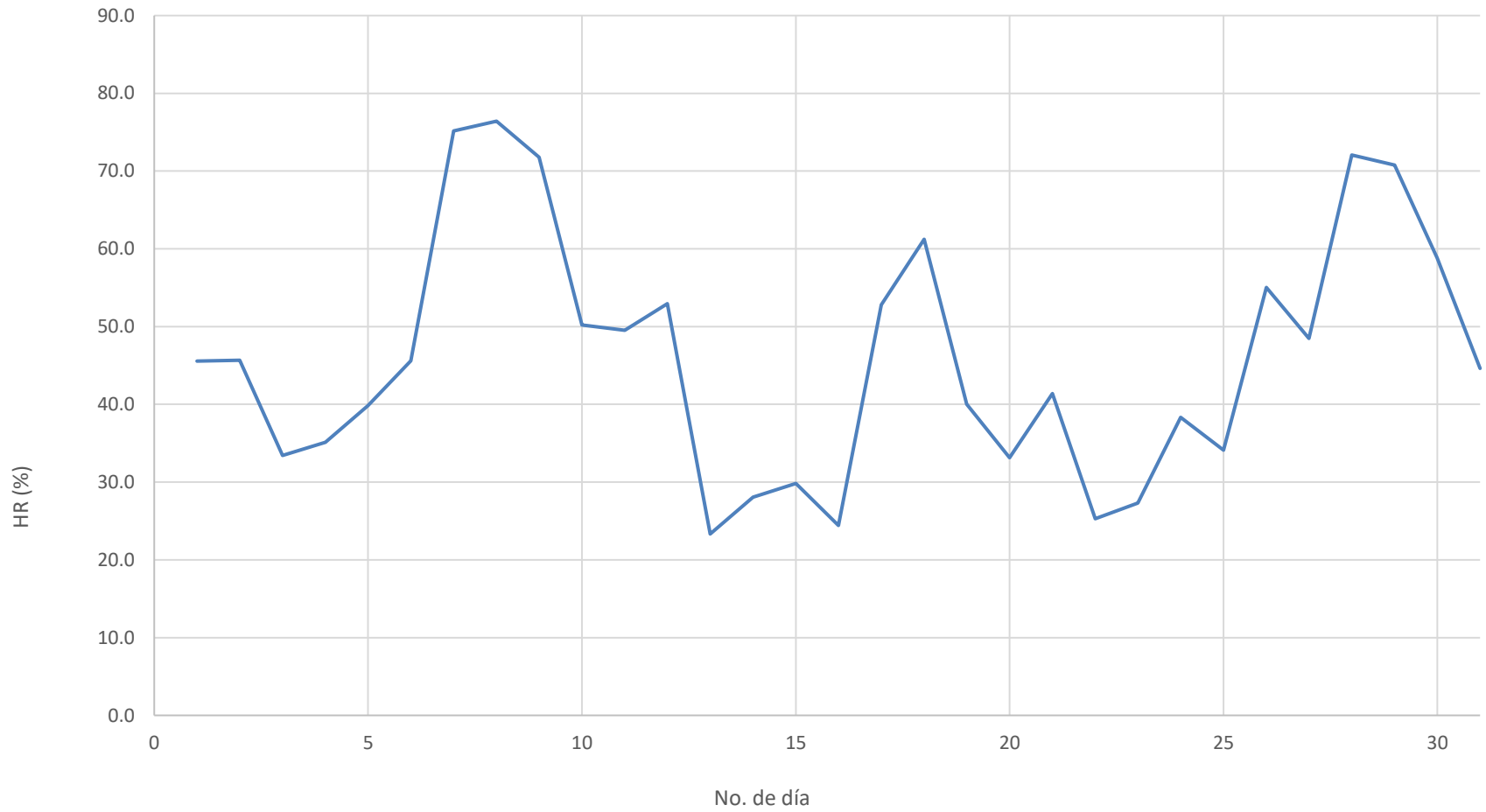
Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental

Temperaturas diciembre 2018



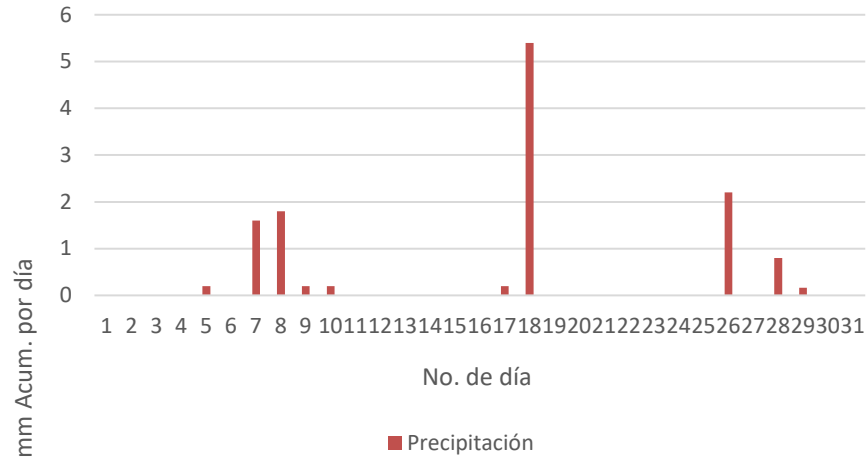
Humedad Relativa diciembre 2018

Humedad Relativa diciembre 2018 IIT1

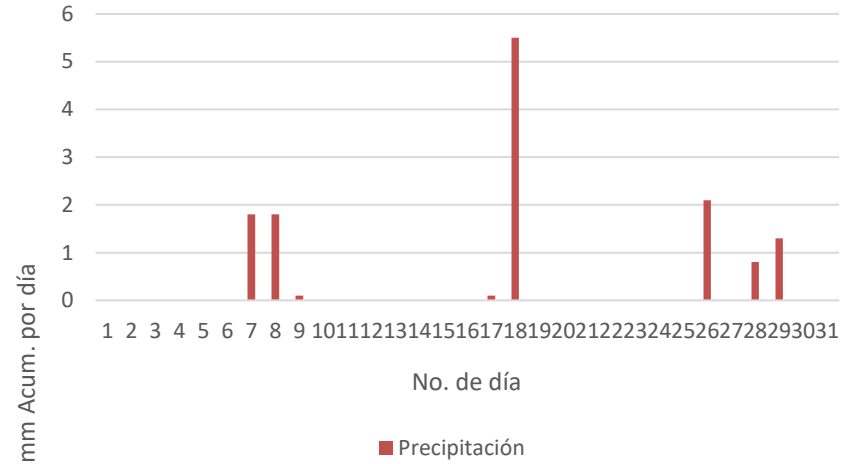


Precipitación diciembre 2018

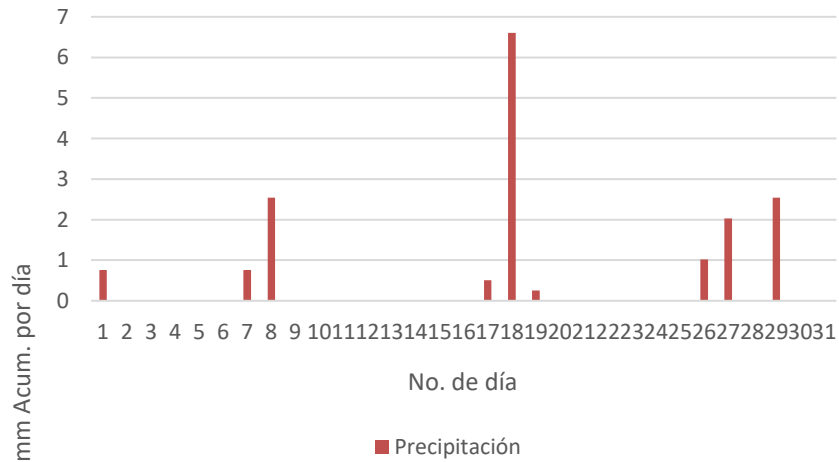
Precipitación diciembre 2018 IIT1



Precipitación diciembre 2018 IIT2



Precipitación Diciembre 2018 IIT3

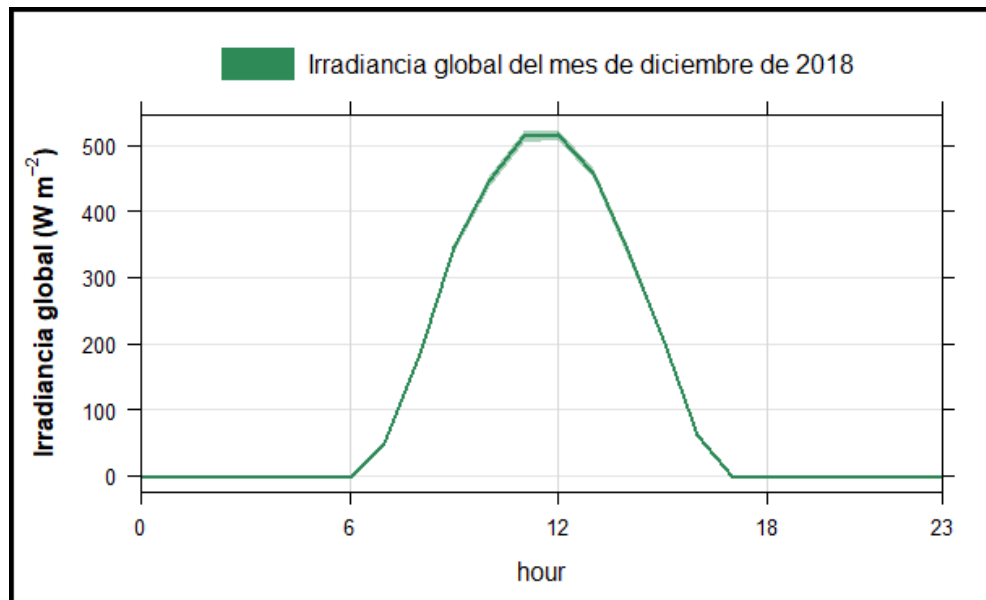
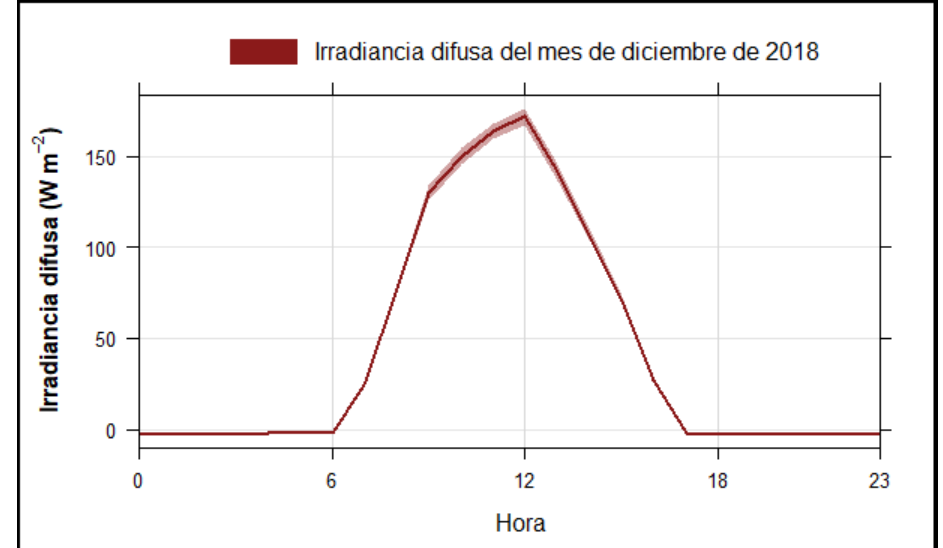
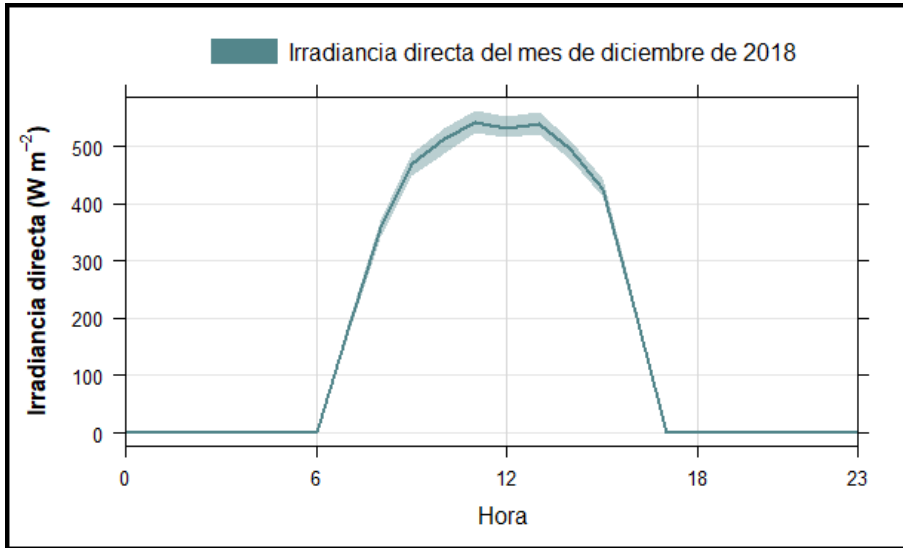


Precipitación Acumulada del mes de diciembre de 2018: **12.76 mm.**

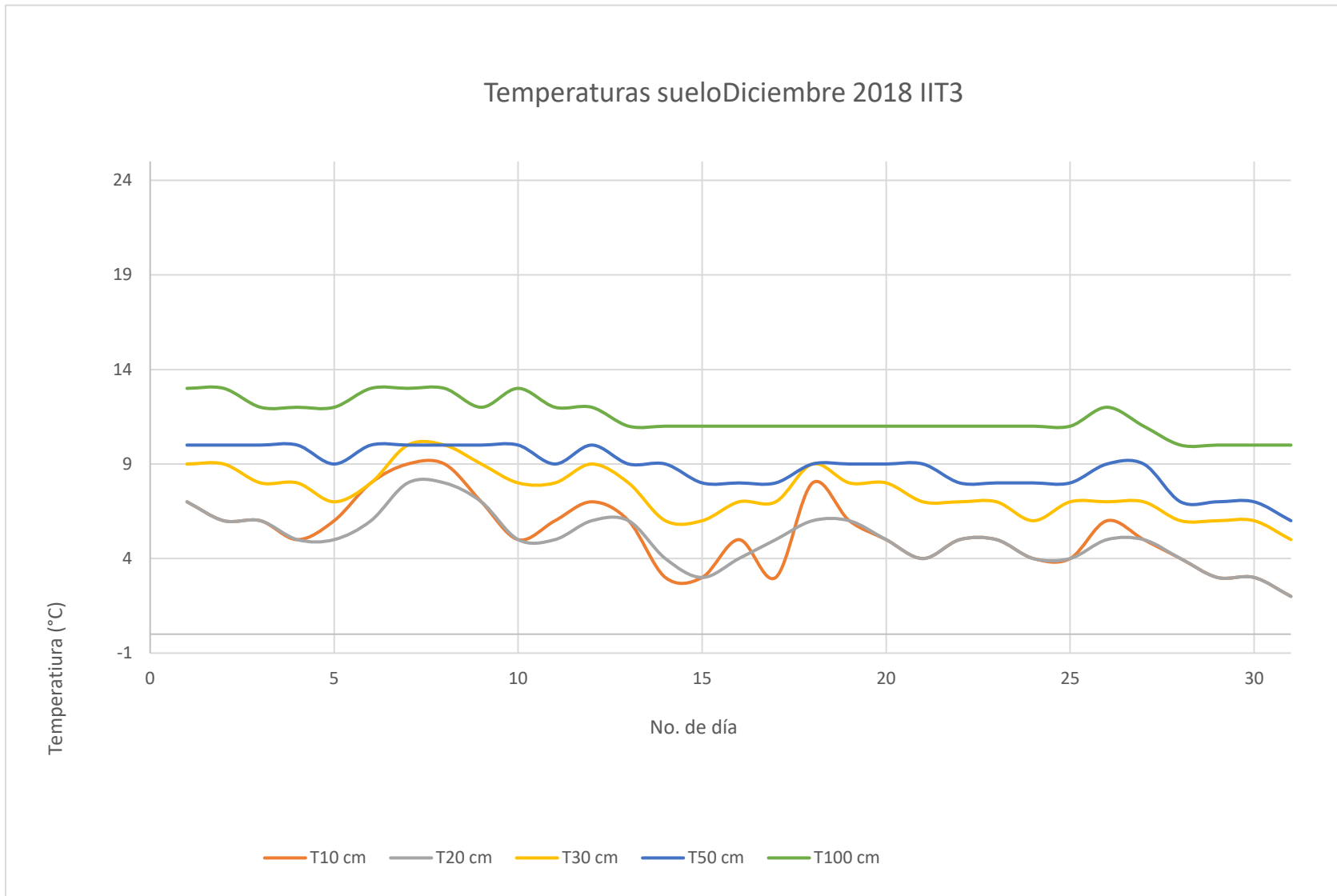
Normal de precipitación acumulada para el mes de diciembre: **5.4 mm.**

Hubo un **incremento** de precipitación de **136.3 %** en este mes.

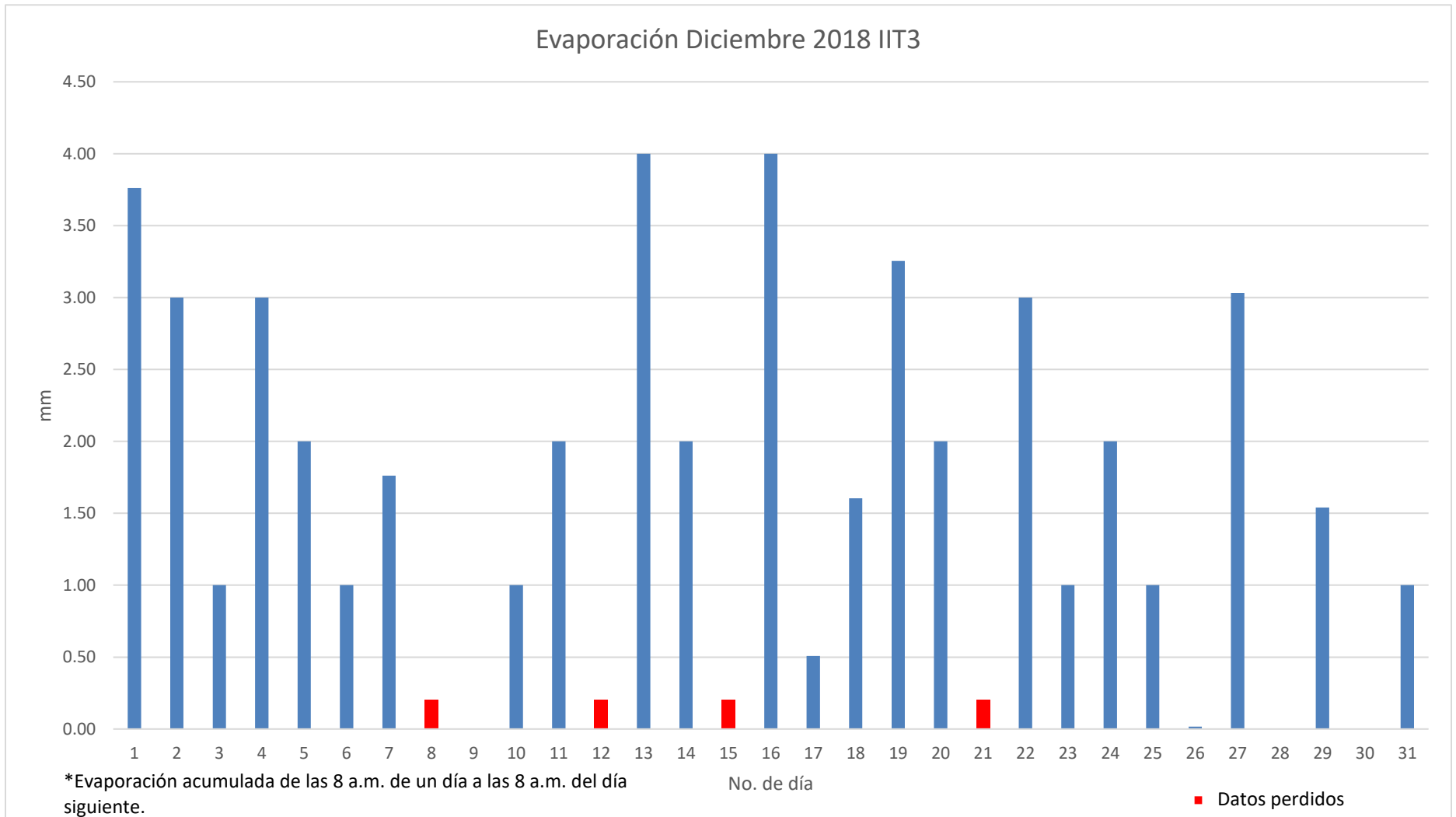
Irradiación diciembre 2018



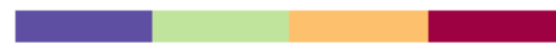
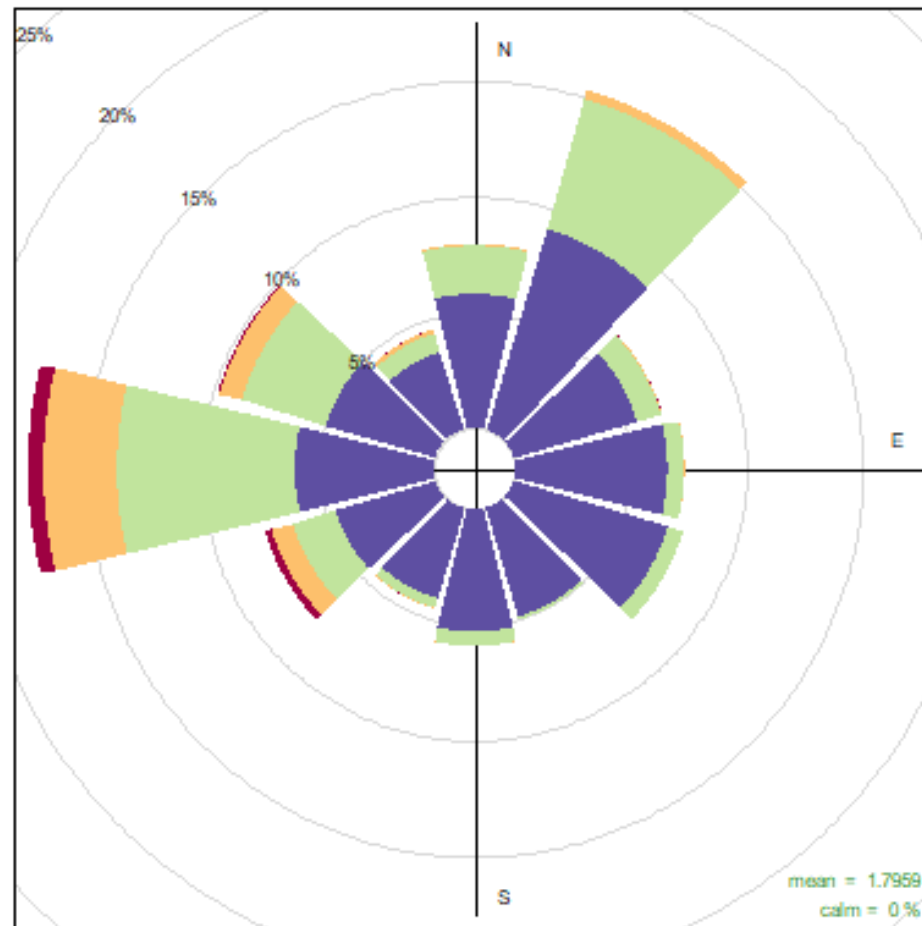
Temperaturas del suelo diciembre 2018



Evaporación diciembre de 2018



Viento diciembre de 2018



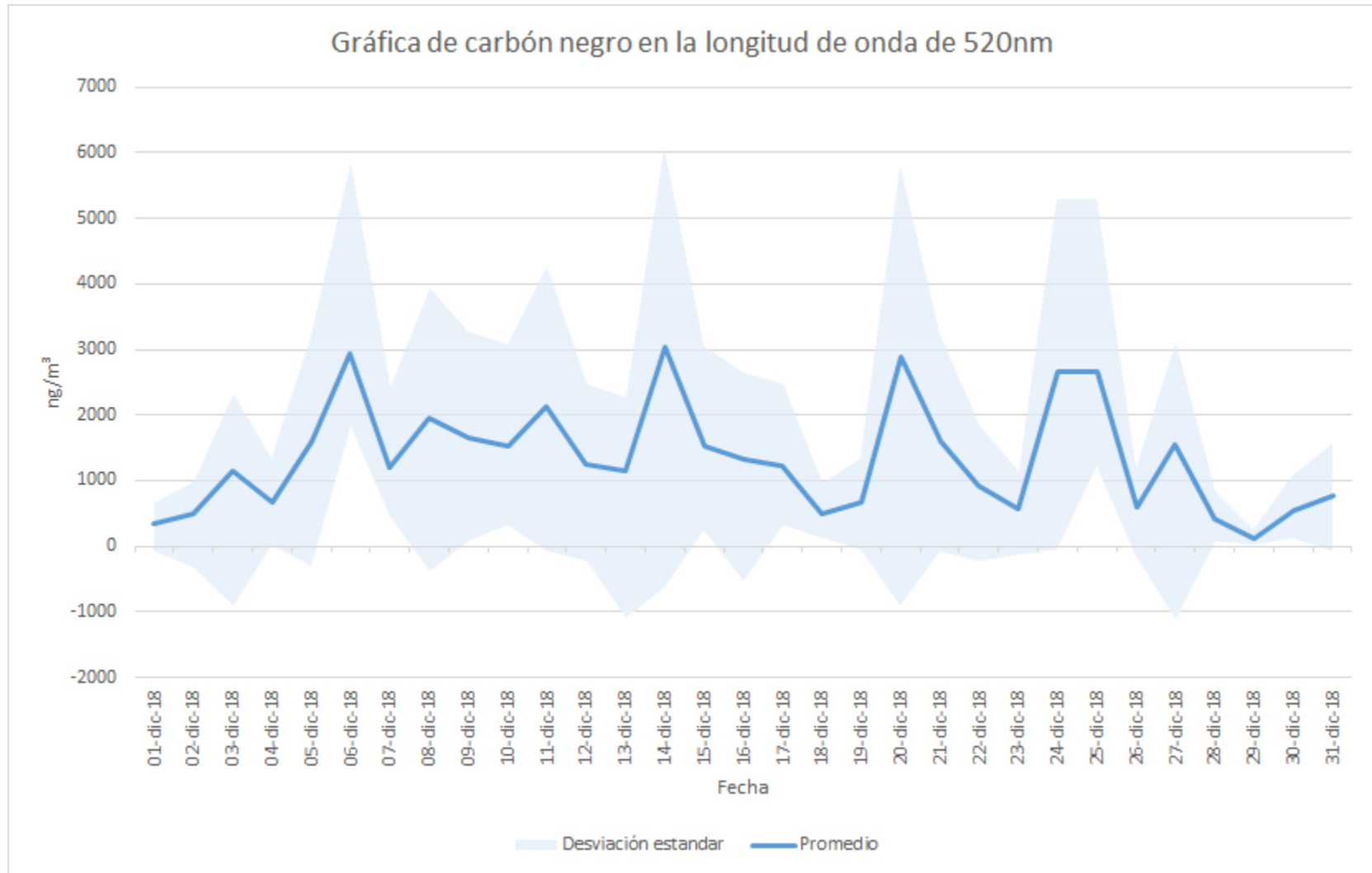
0 to 2 2 to 4 4 to 6 6 to 10.68

Vel. viento(m s⁻¹)

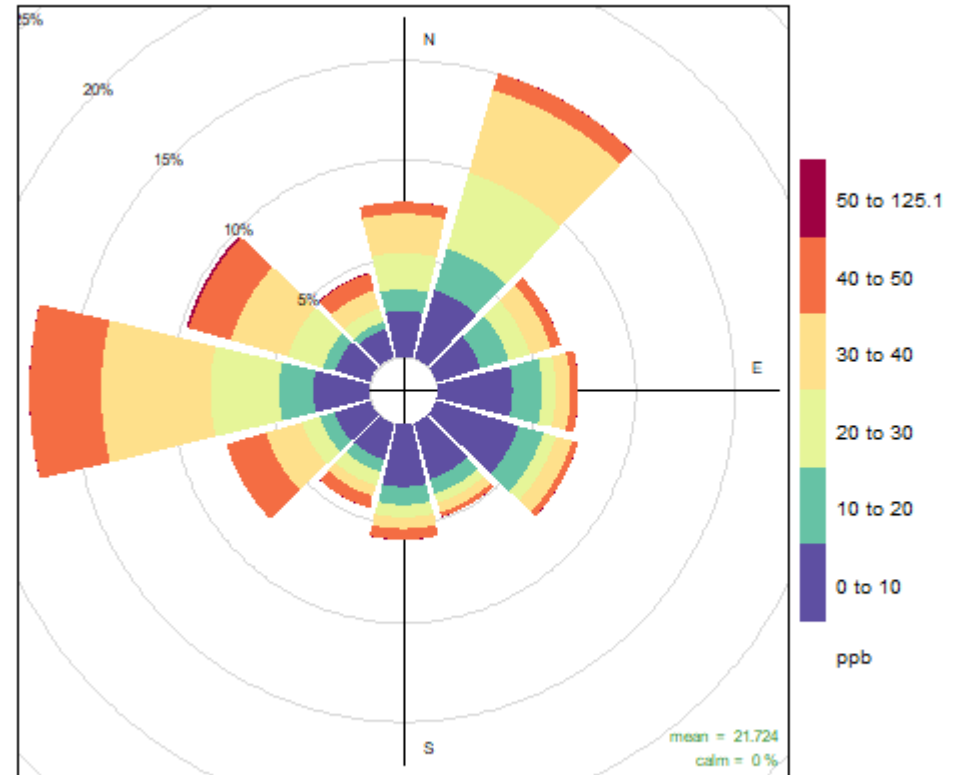
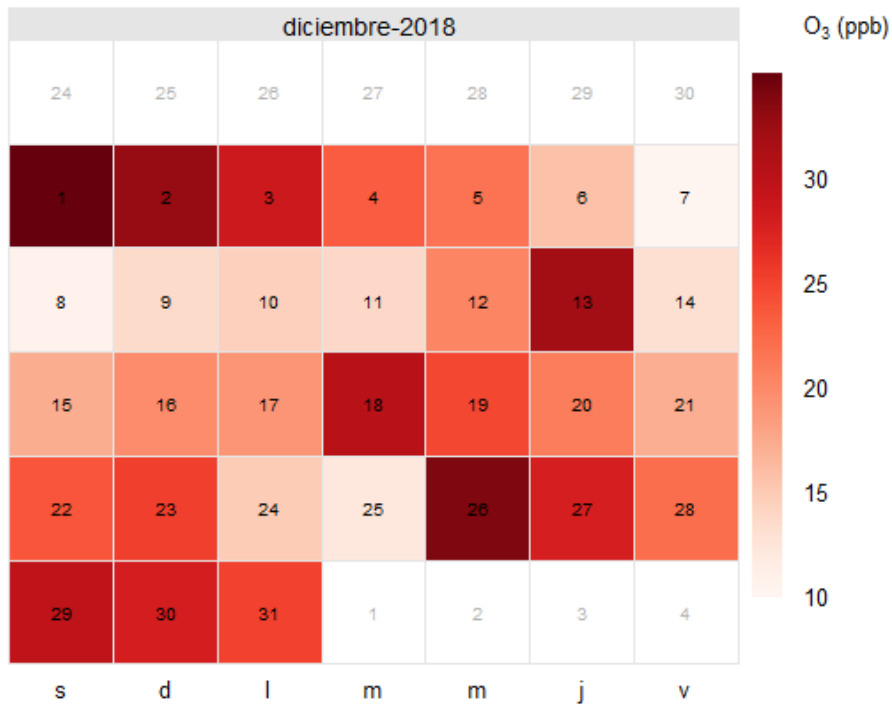
Rosa de vientos diciembre 2018 IIT2

Frequency of counts by wind direction (%)

Calidad del Aire – Carbón negro

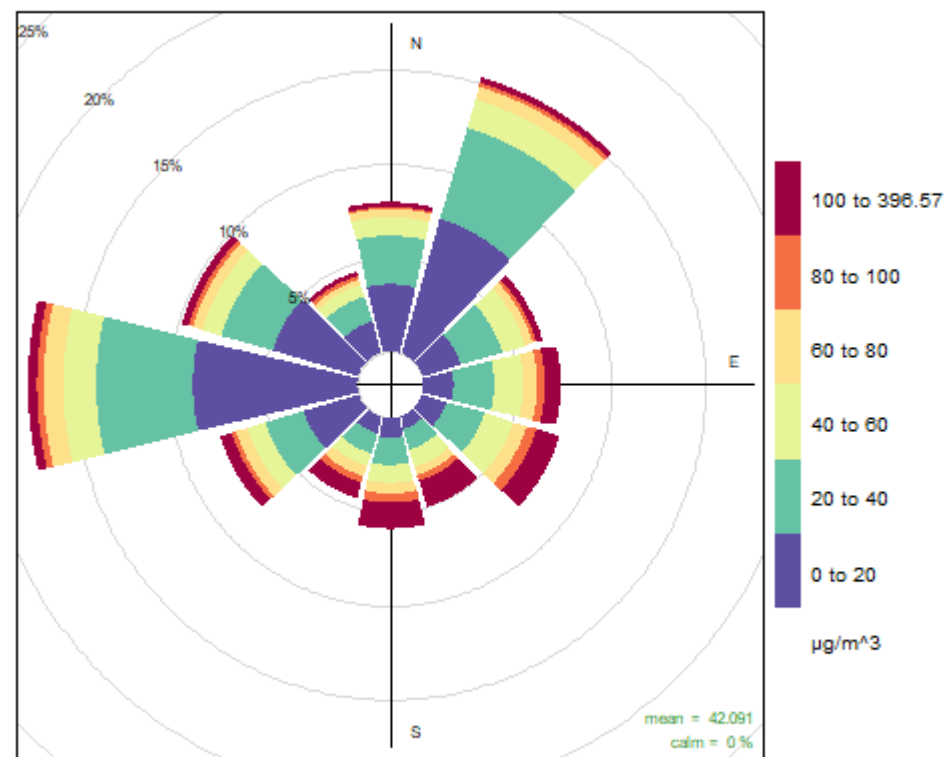
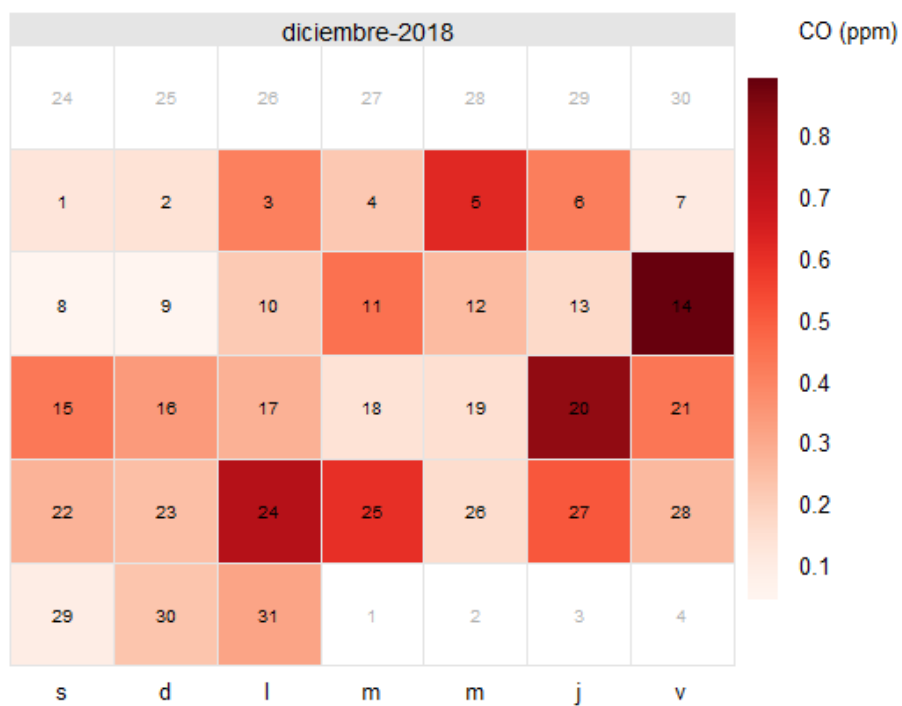


Calidad del Aire - Ozono



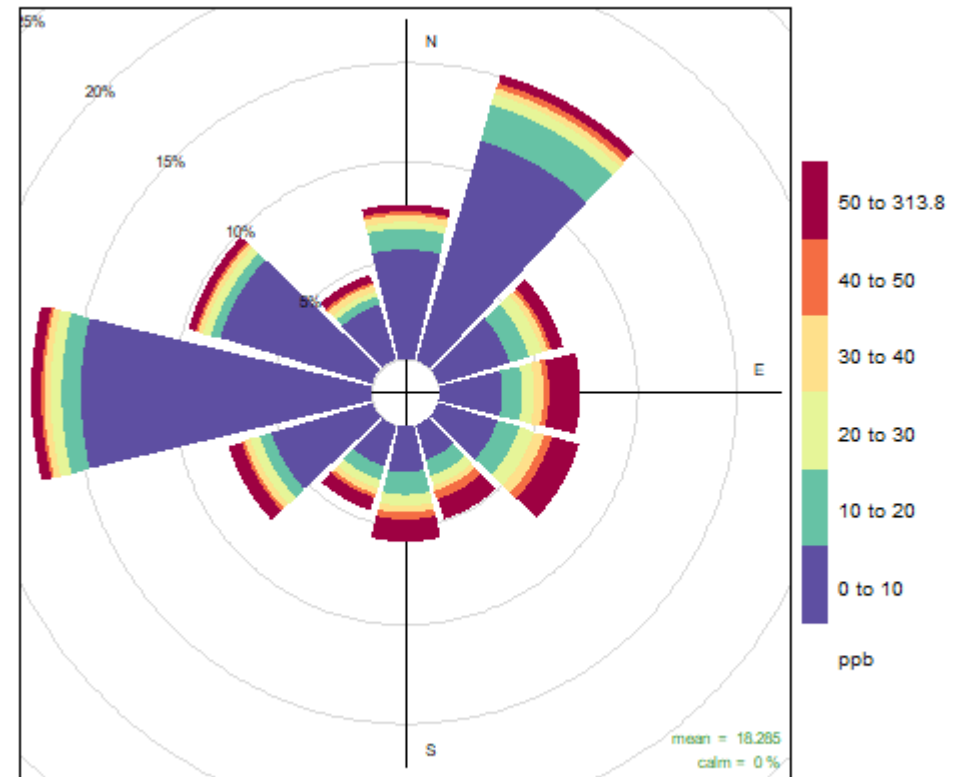
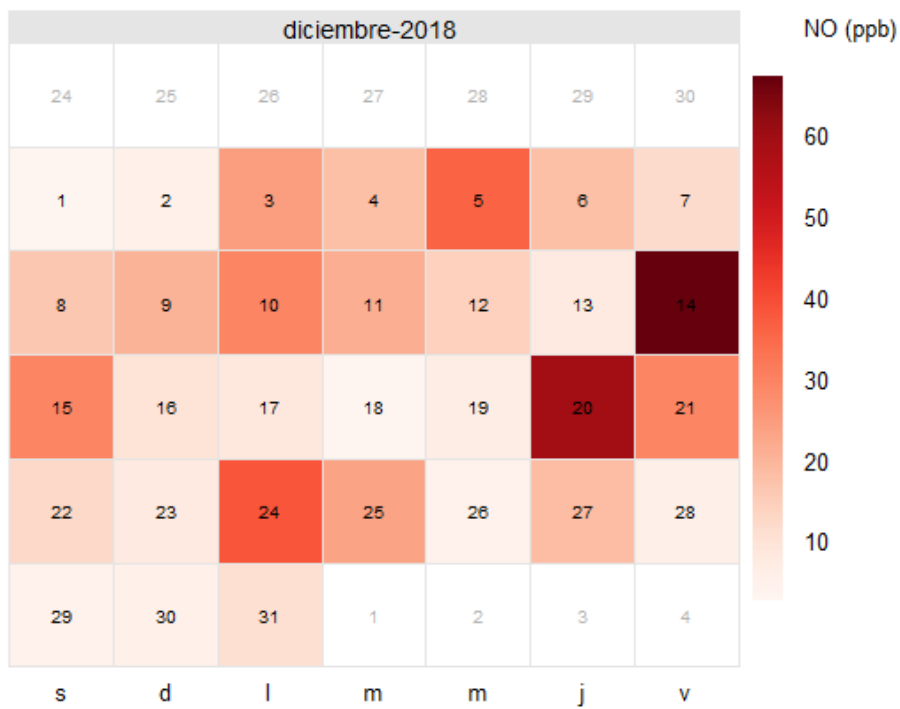
Frequency of counts by wind direction (%)

Calidad del Aire – Monóxido de Carbono



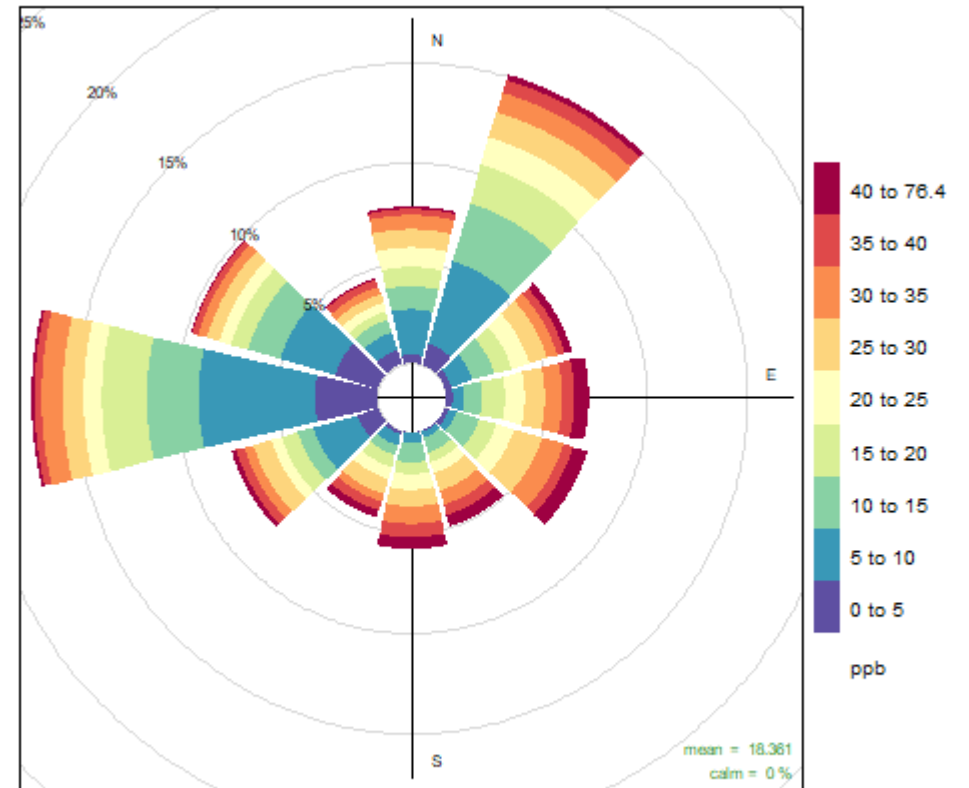
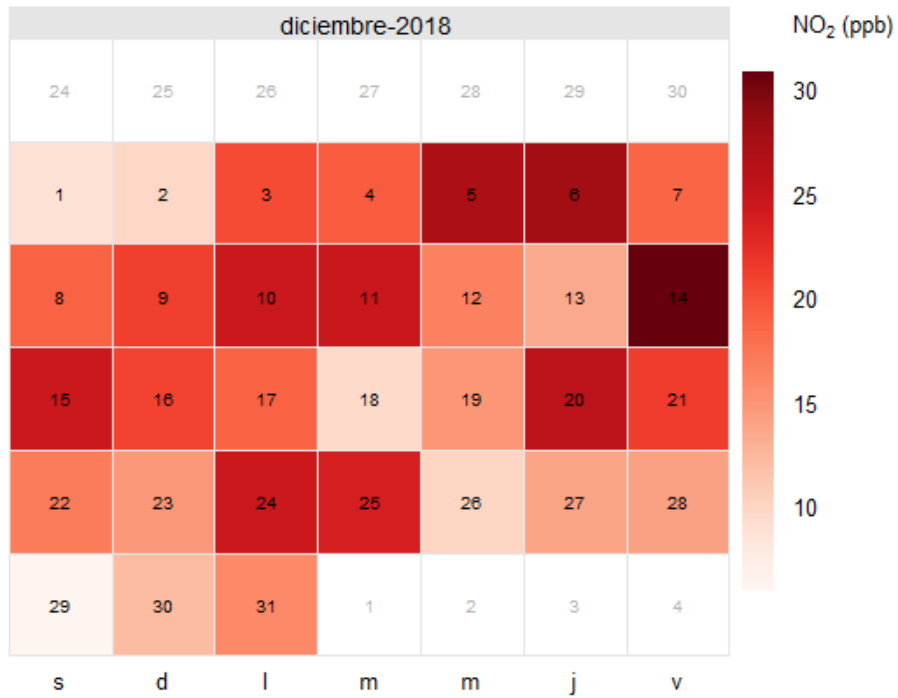
Frequency of counts by wind direction (%)

Calidad del Aire – Óxido de Nitrógeno



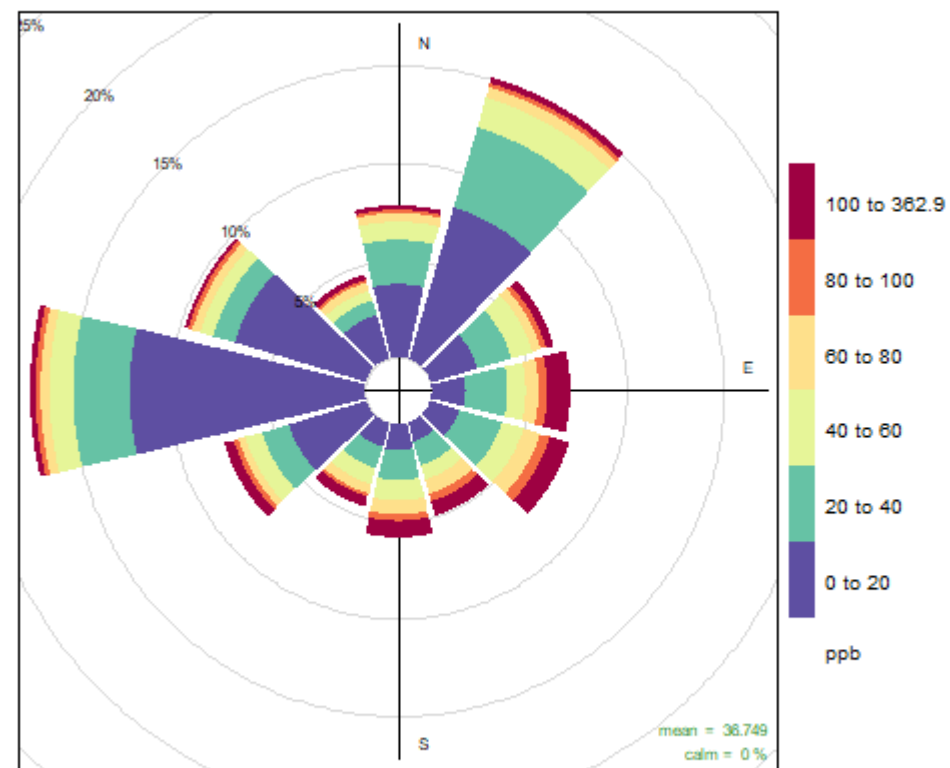
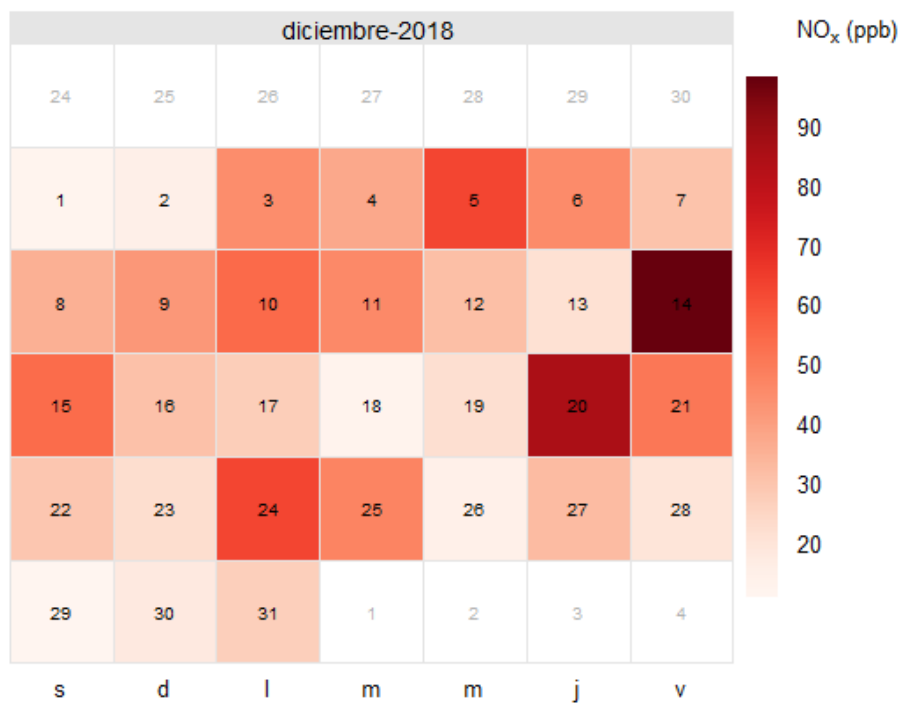
Frequency of counts by wind direction (%)

Calidad del Aire – Dióxido de Nitrógeno

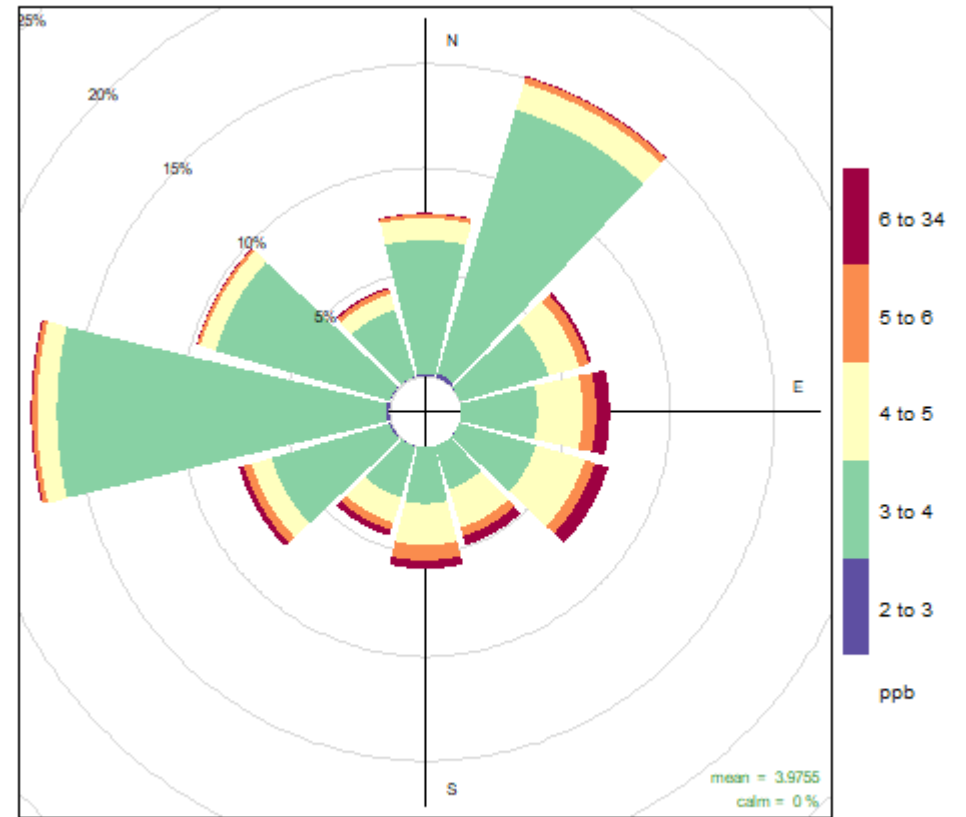
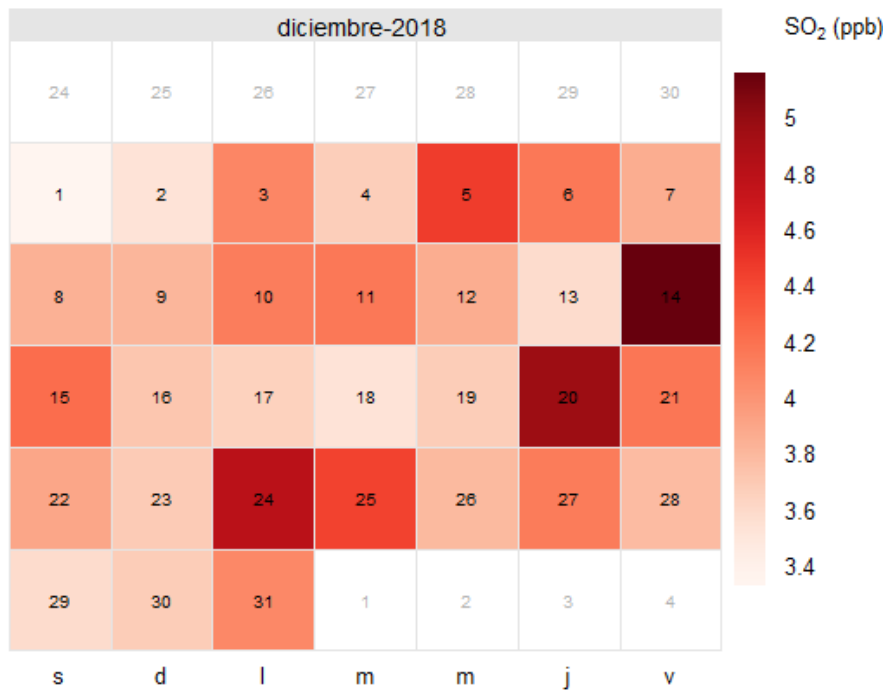


Frequency of counts by wind direction (%)

Calidad del Aire – Óxidos de Nitrógeno

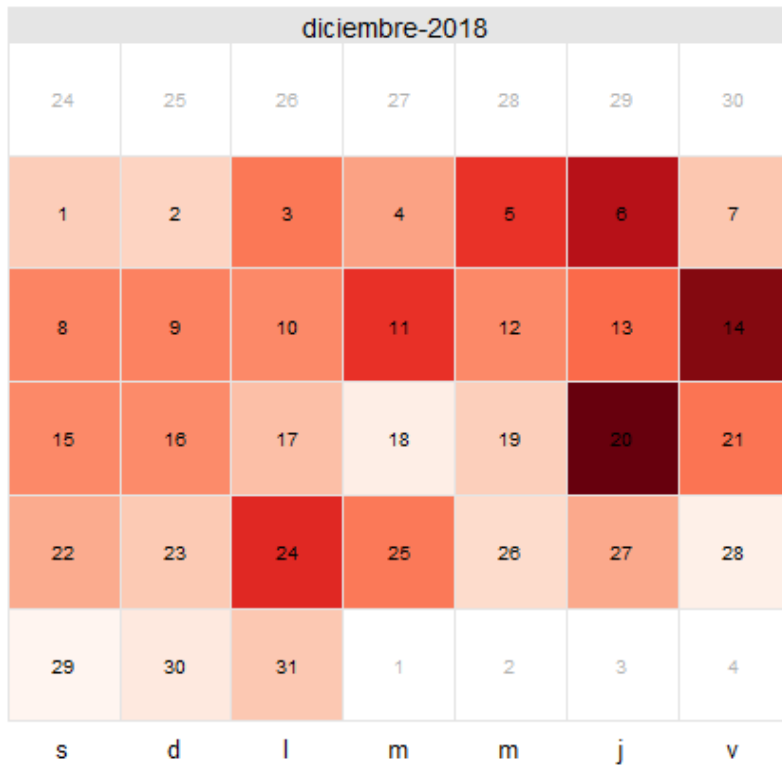


Calidad del Aire – Dióxido de Azufre

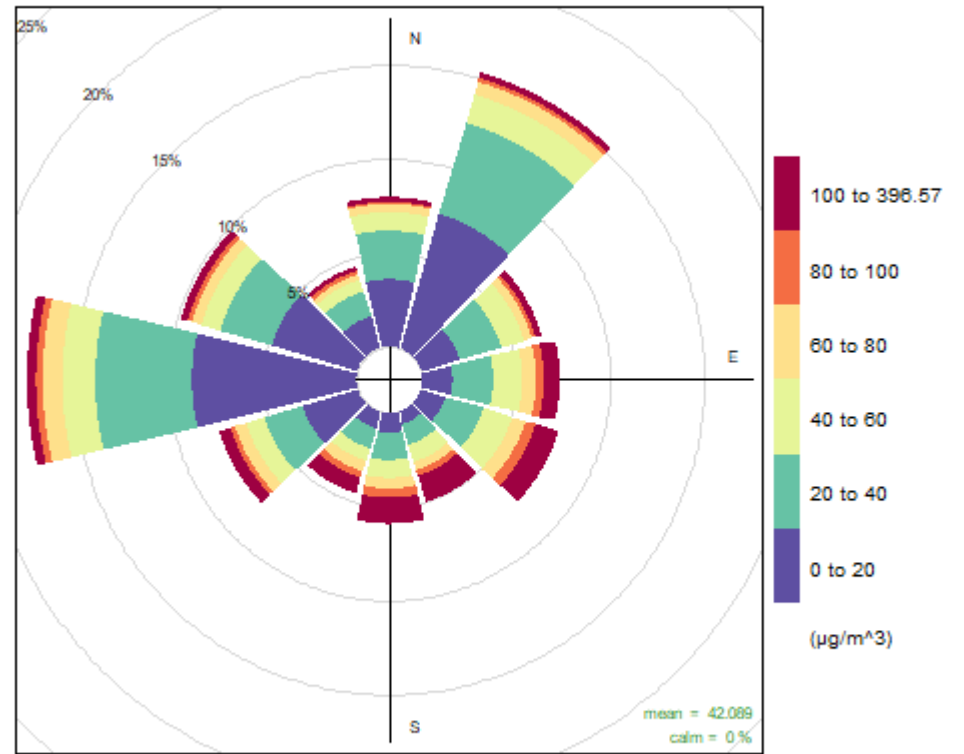
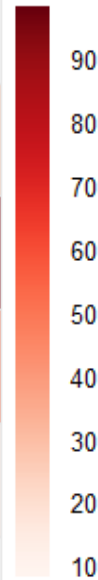


Frequency of counts by wind direction (%)

Calidad del Aire – PM 10

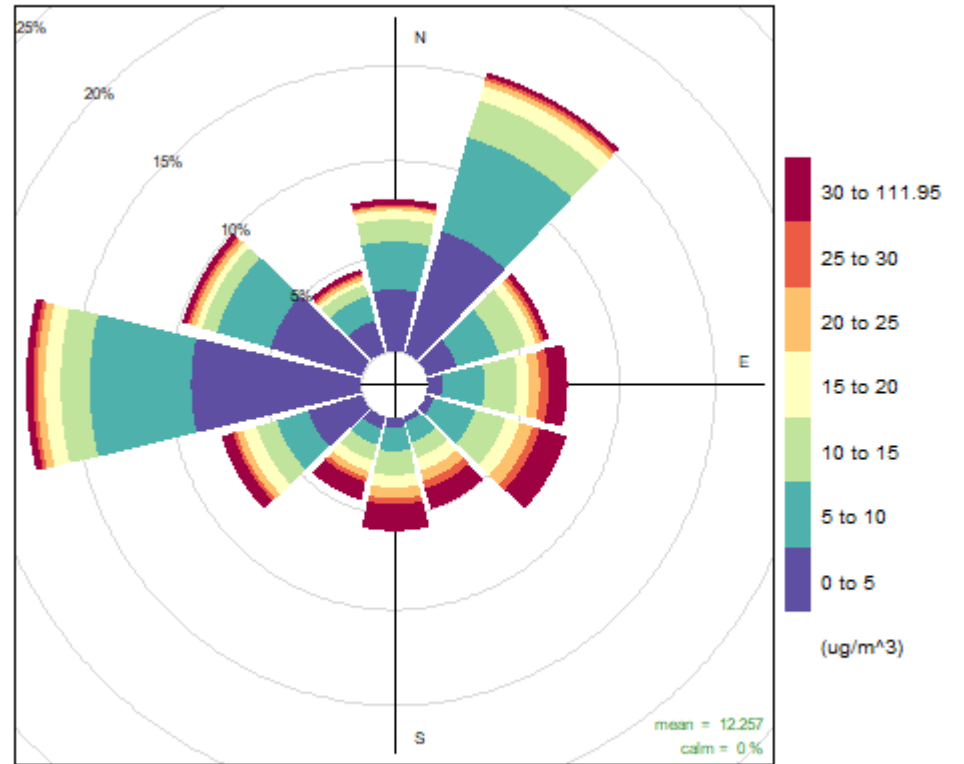
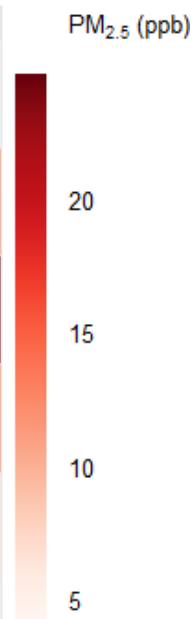
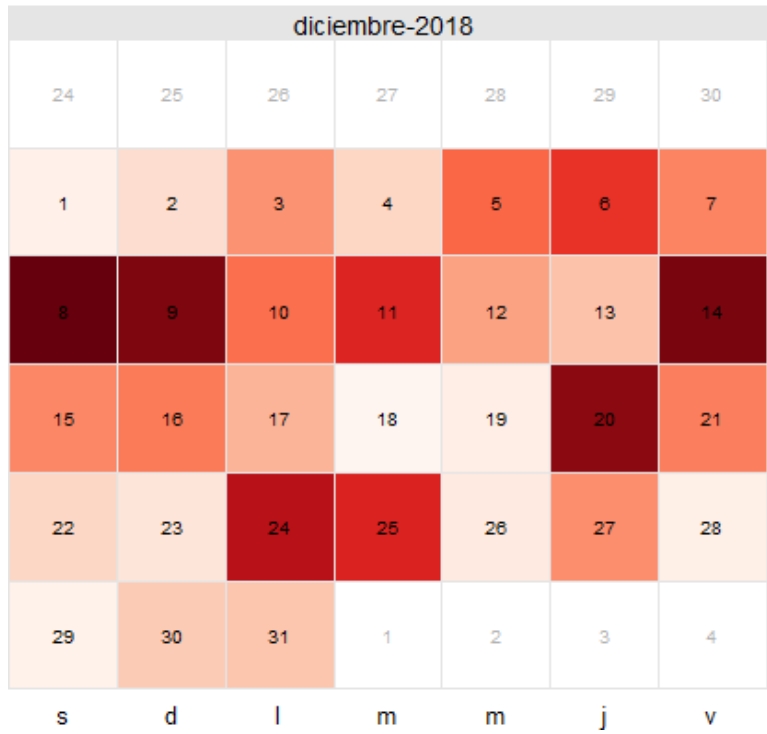


PM₁₀ (ppb)



Frequency of counts by wind direction (%)

Calidad del Aire – PM 2.5



Frequency of counts by wind direction (%)