

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

Las normales climatológicas 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

Estación IIT2: Campbell.

31°44'35.49" N, 106°25'53.78" O

Estación IIT3: estación meteorológica de superficie.

31°44'35.49" N, 106°25'53.78" O



**Comentado [FYTM1]:** Falta colocar quién elaboró y quién revisó

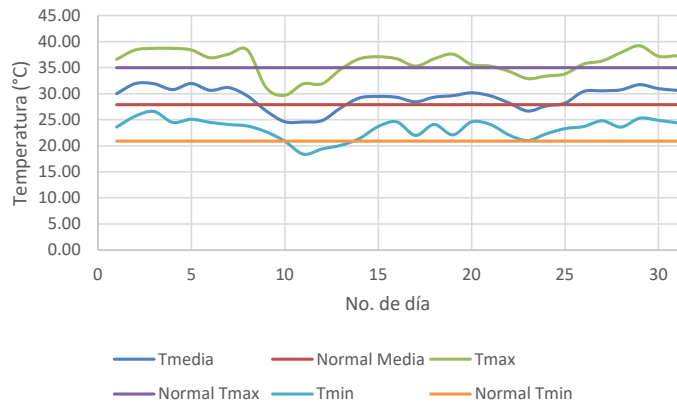
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Laboratorio de Climatología y Calidad del Aire

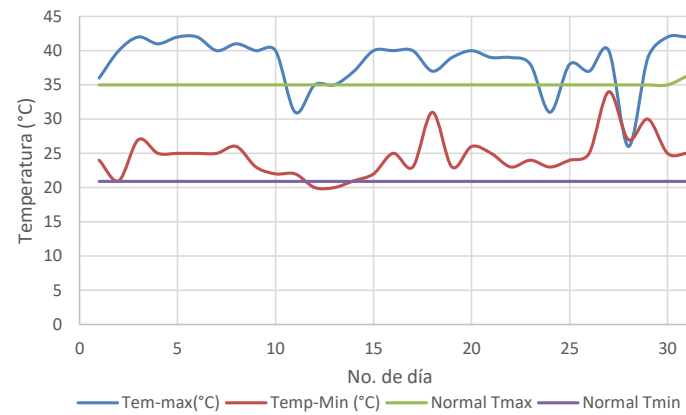
Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental

## Temperaturas agosto 2018

### Temperaturas agosto 2018 IIT1

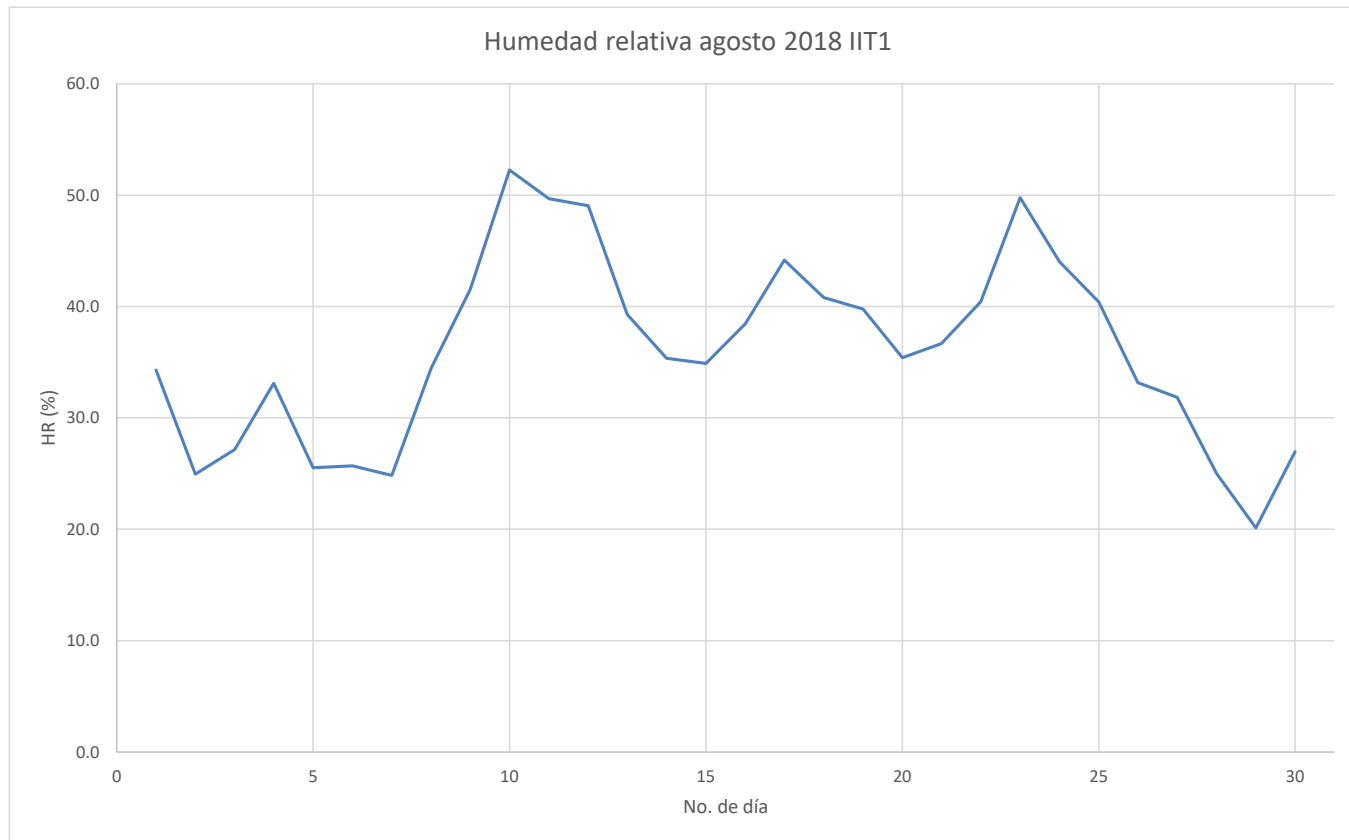


### Temperaturas agosto 2018 IIT3



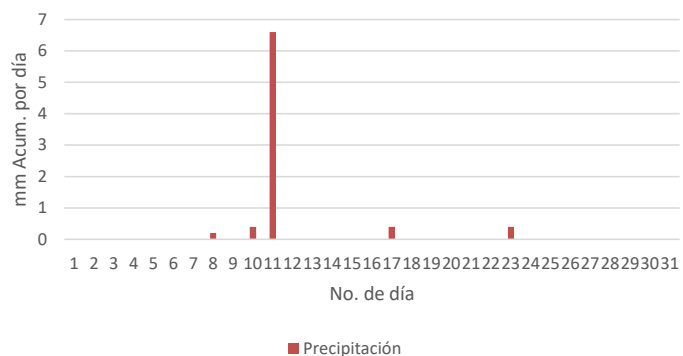
**Comentado [FYT2]:** La temp máxima no puede ser menor a la minima

## Humedad relativa agosto del 2018

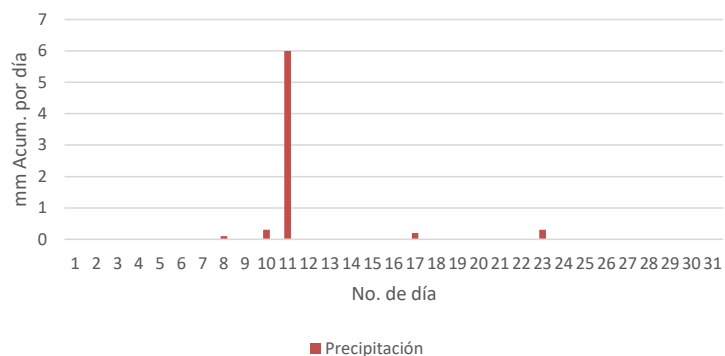


## Precipitación agosto 2018

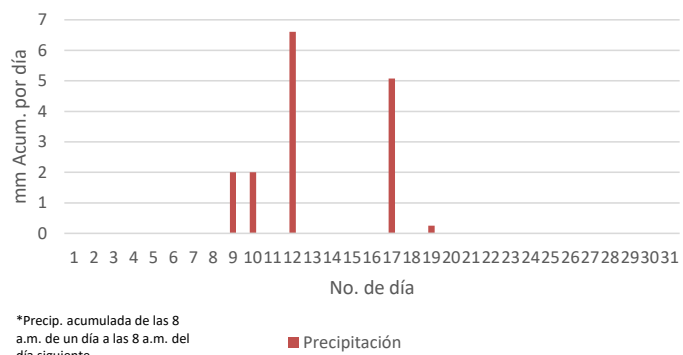
Precipitación agosto 2018 IIT1



Precipitación agosto 2018 IIT2



Precipitación agosto 2018 IIT3



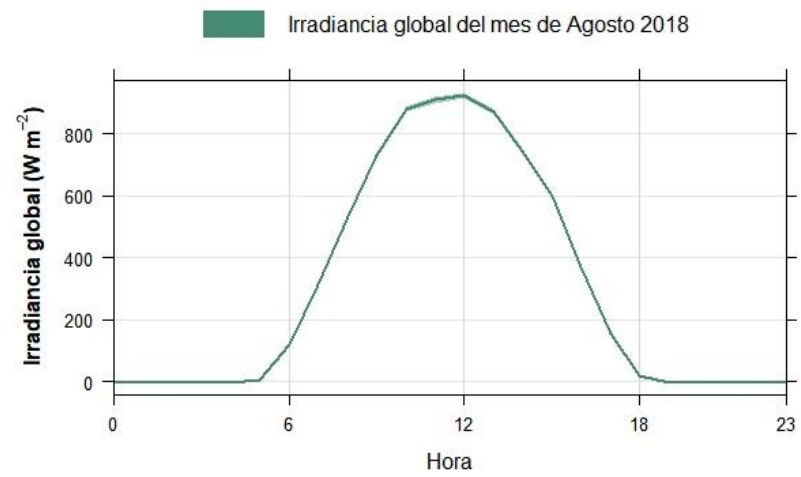
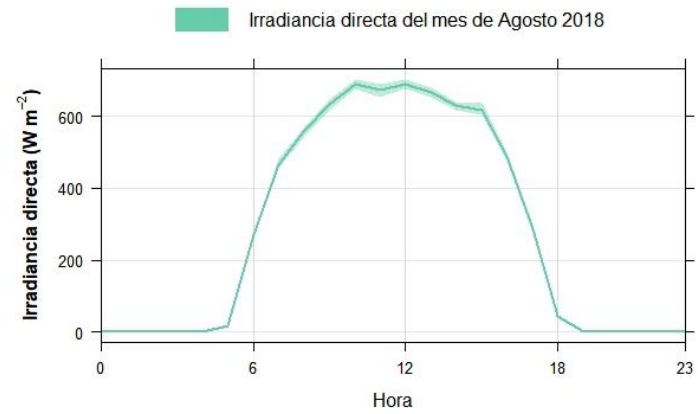
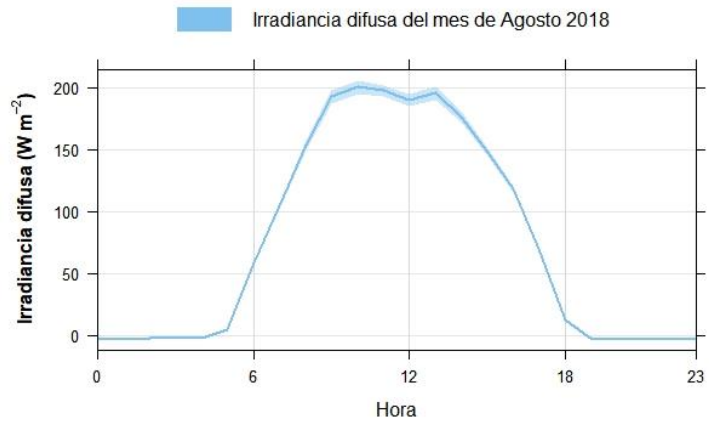
Precipitación Acumulada del mes de agosto del 2018: **8 mm.**

Normal de precipitación acumulada para el mes de agosto: **26 mm.**

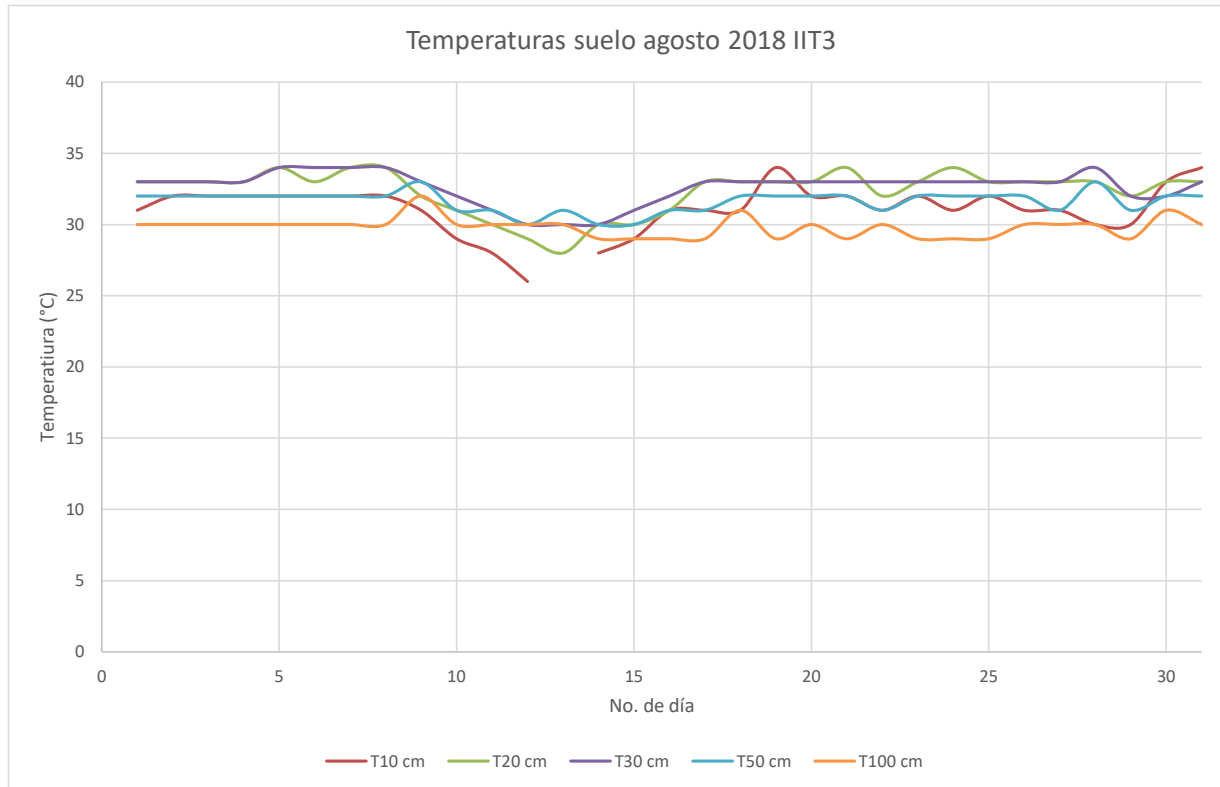
Hubo un decremento de precipitación de **69.23 %** en este mes.

**Comentado [FYM3]:** Llovió demasiado los días 9, 10 y 17 en comparación con la IIT1 y la IIT2.  
El 19 no se registra lluvia en las otras estaciones pero si el 23

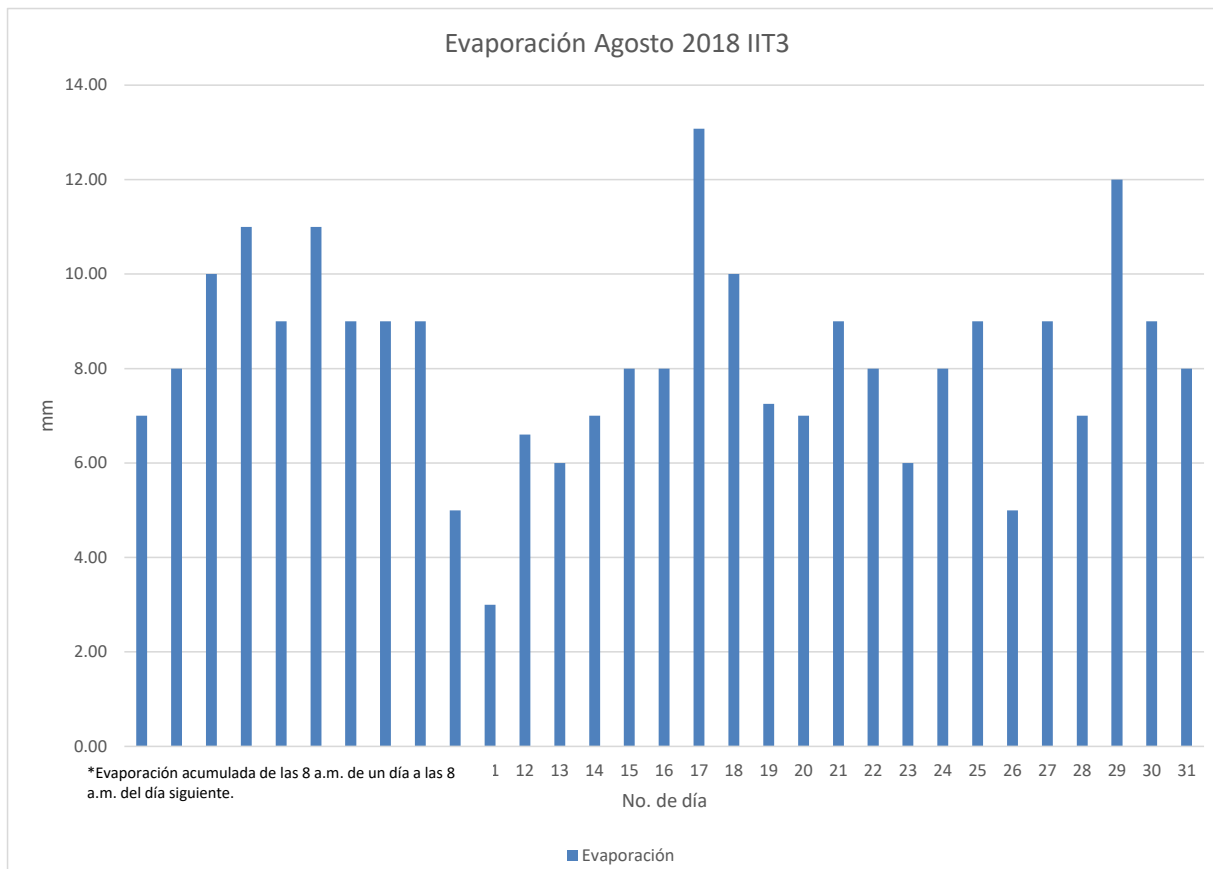
## Irradiación agosto del 2018



## Temperaturas del suelo agosto del 2018

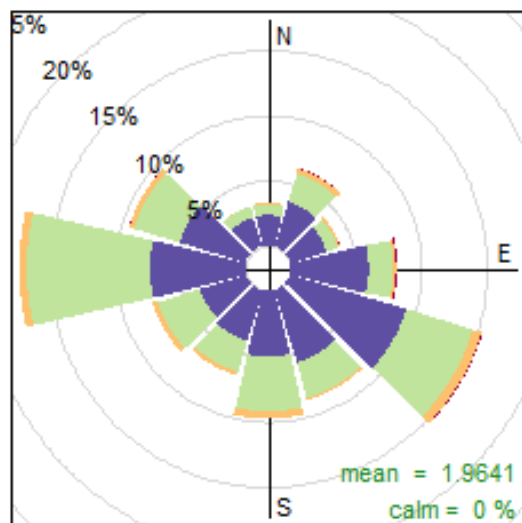


## Evaporación agosto del 2018



**Comentado [FYM4]:** Falta colocar el porcentaje de disminución o aumento

## Viento agosto del 2018



0 to 22 to 44 to 66 to 10.75

Vel. viento ( $\text{m s}^{-1}$ )

Rosa de vientos Agosto 2018 IIT2

**Frequency of counts by wind direction (%)**



## Promedio diario de carbón negro de agosto del 2018

Gráfica de carbón negro en la longitud de onda de 520nm

