

Monitoreo de un edificio bioclimático para ahorro de energía

Guillermo Barrios del Valle Instituto de Energías Renovables, UNAM
altamarmx.github.io

El edificio bioclimático



Donde estamos ?

```
from ipyleaflet import Map, basemaps, Marker, LayersControl

center = [18.840414722876, -99.23455427694917 ]
zoom = 18

m = Map(basemap=basemaps.OpenStreetMap.Mapnik, center=center, zoom=zoom)
```

```
marker1 = Marker(name='Edificio', location=(18.8404147228768, -99.23455427694917 ))  
m.add(marker1)  
  
control = LayersControl(position='topright')  
m.add(control)
```

```
Map(center=[18.840414722876, -99.23455427694917], controls=(ZoomControl(options=['position',
```

¿ Cómo se ve hoy ?



Figura 1: Edificio Hoy

Temixco, Morelos, México

Temixco, Morelos, México

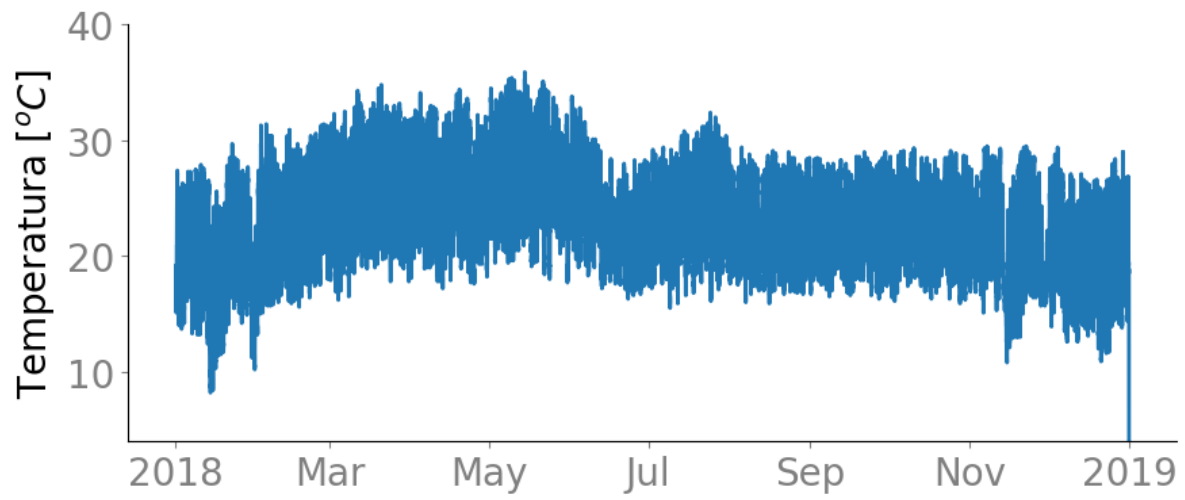


Figura 2: Temperatura ambiente en Temixco, Morelos.

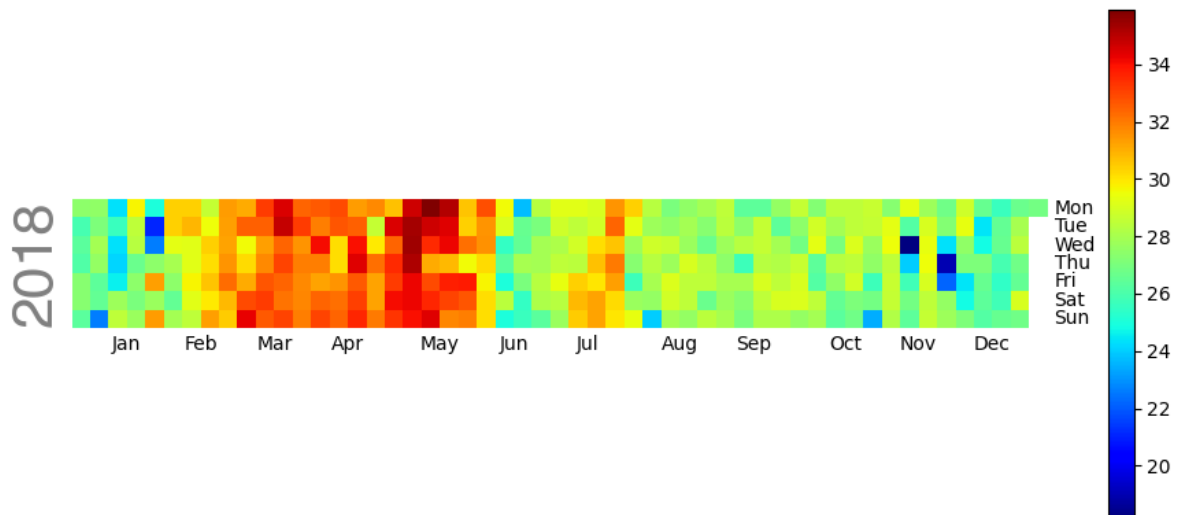


Figura 3: Temperaturas máximas diarias en Temixco, Morelos.