Coordenadas:

Latitud: 7.5487° N

Longitud: 81.1546° O

Período de lectura:

1 de enero de 2019 – 31 de diciembre de 2021

Datos:

Humedad Especifica a 2 metros [QV2M g/kg]

Humedad relativa a 2 metros [RH2M %]

Velocidad del viento a 10 metros [WS10M m/s]

Dirección del viento a 10 metros [WD10M Degrees]

Temperatura a 2 metros [T2M °C]

Precipitación [PRECTOTCORR mm/hour]

Presión atmosférica [PS kPa]

Temperatura de rocío a 2 metros [T2MDEW °C]

Temperatura de bulbo húmedo a 2 metros [T2MWET °C]

Índice UV del área. [ALLSKY\_SFC\_UV\_INDEX dimensionless]

… Adiciones

Viento hace dos horas [WIND\_2]

Viento hace una hora [WIND\_1]

Presión atmosférica hace dos horas[PRESSURE\_2]

Presión atmosférica hace una hora[PRESSURE\_1]

Humedad específica hace dos horas[QV2M\_2]

Humedad específica hace una hora[QV2M\_1]

Temperatura a 2 metros hace dos horas[T2M\_2]

Temperatura a 2 metros hace una hora [T2M\_1]

… Resultados

Potencia disponible en una hora [POTENCIA\_1]

Primera lectura:

2019-12-31, 19 horas

Ultima lectura:

2021-12-31, 18 horas.

Cálculo de la densidad del aire

Text

Description automatically generated

Estimación de potencia eólica

