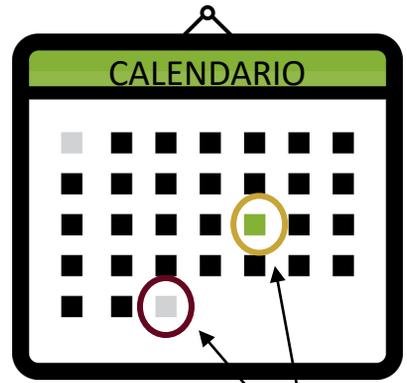
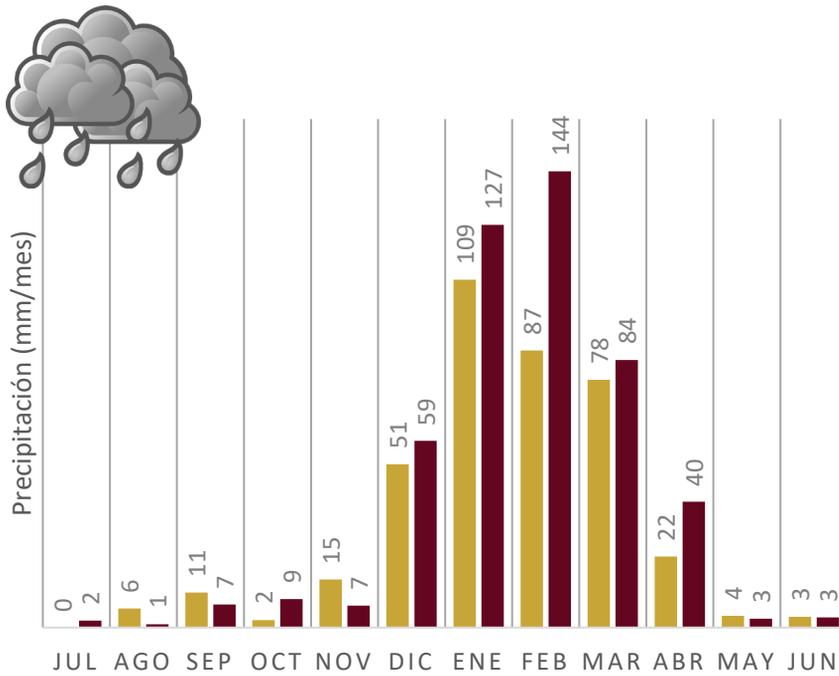


# Cambio climático en Madrigal, Valle de Colca, Perú

Autores: K. Mazer, K. Bright, A. Moraes, R. Popovici, K. Cherkauer, y L. Bowling

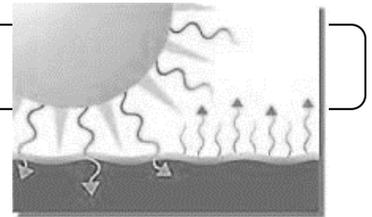
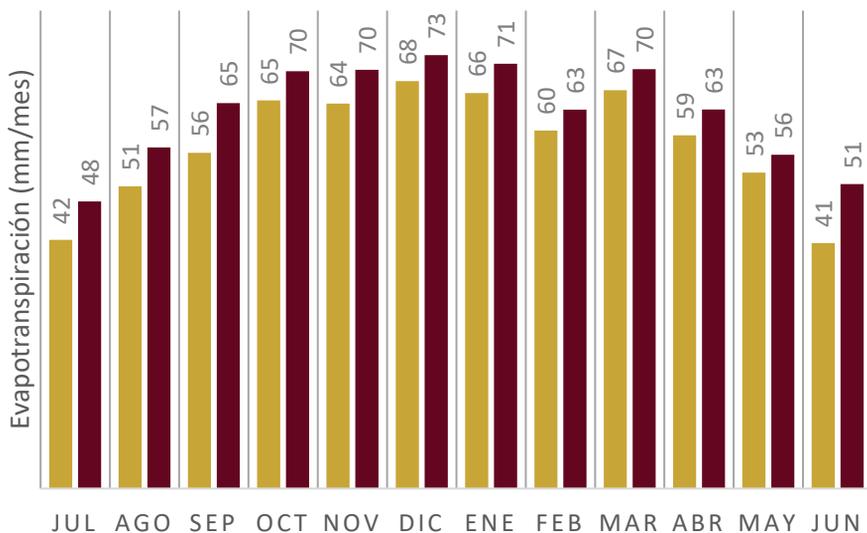


## Precipitación Mensual



La temporada de lluvias está empezando unas semanas más tarde que antes. También, la temporada de lluvia es mas fuerte.

## Tasas de Evapotranspiración



Evapotranspiración es mas alto porque hace mas calor. Esto significa que el suelo se seca mas rápido.

- 1988 - 1997
- 2008 - 2017

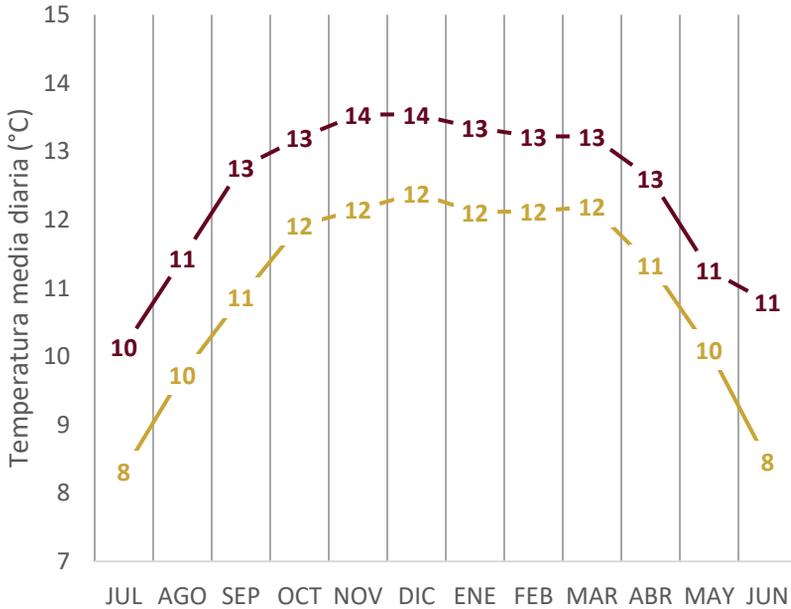
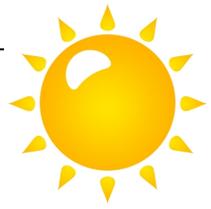
Estos datos comparan los valores promedios de los años indicados

1988 - 1997

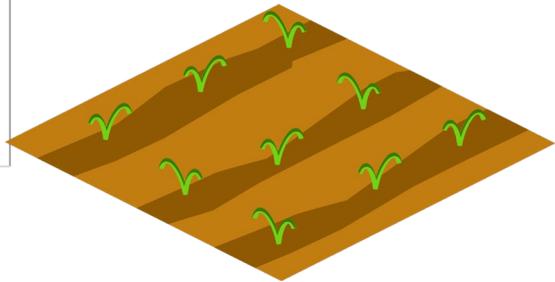
2008 - 2017



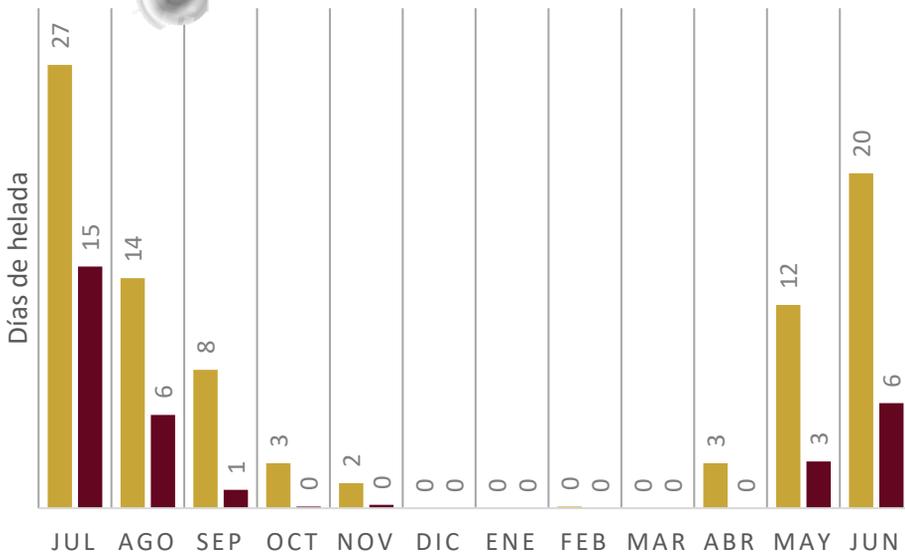
## Temperatura



Las temperaturas a lo largo del año han aumentado en los últimos 30 años.



## Días de Helada



Hay menos días de helada, pero todavía ocurren. Aunque algunos meses son mas cálidos, todavía hay algunos días de helada en estos meses.

### CONTACTO

Katy E. Mazer, Coordinadora de Gestión Sostenible del Agua del Instituto Nexus de Arequipa, Purdue University

Correo: [kmazer@purdue.edu](mailto:kmazer@purdue.edu)