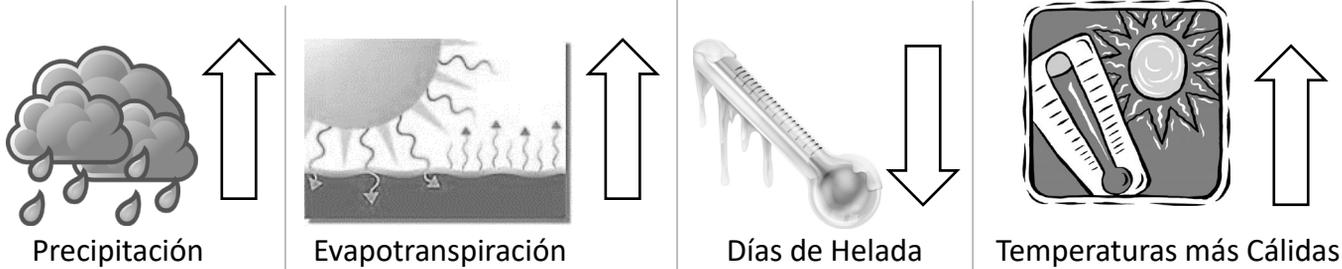
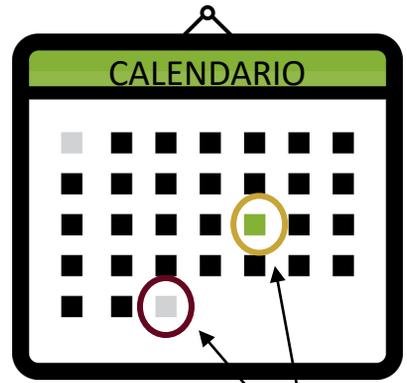
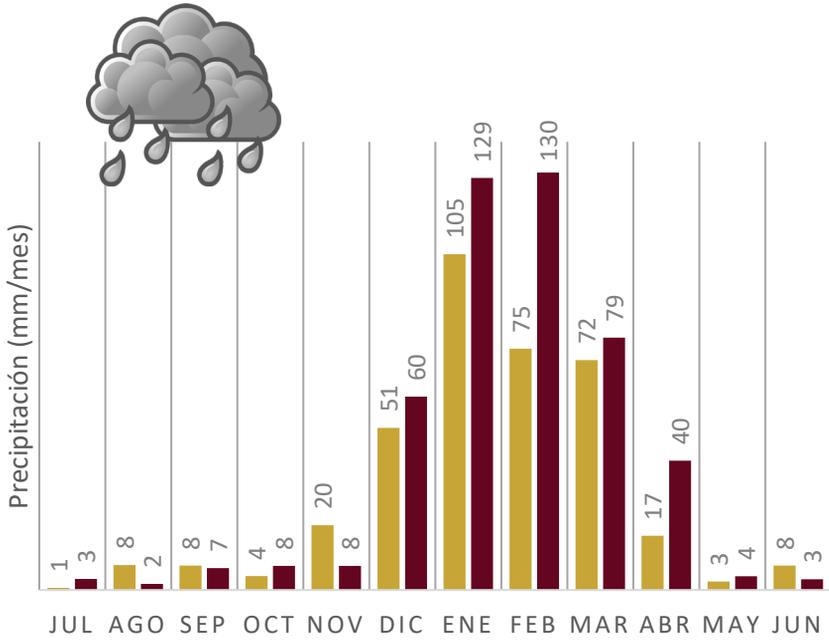


Cambio climático en Yanque, Valle de Colca, Perú

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

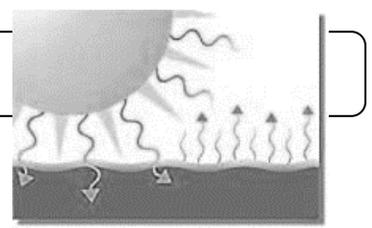
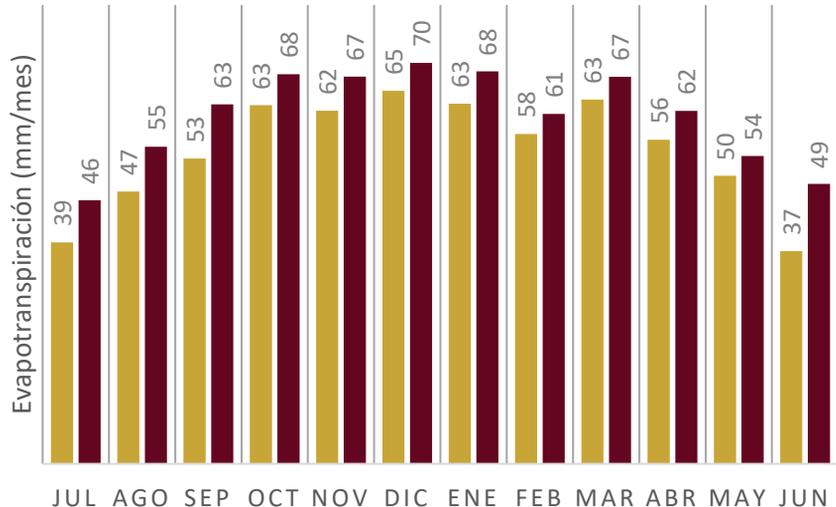


Precipitación Mensual



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

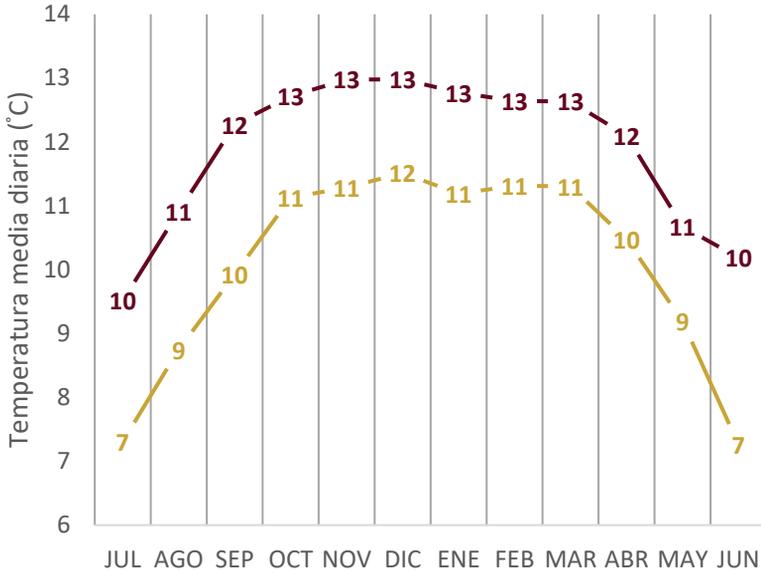
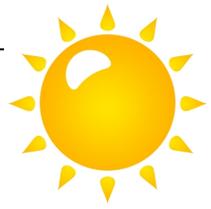
Estos datos comparan los valores promedios de los años indicados

1988 - 1997

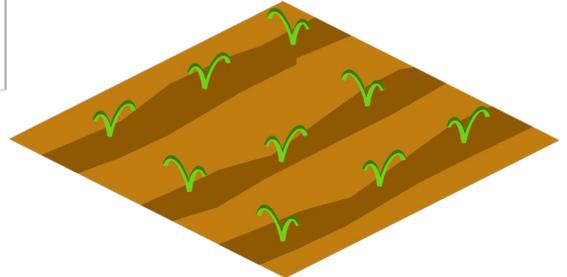
2008 - 2017



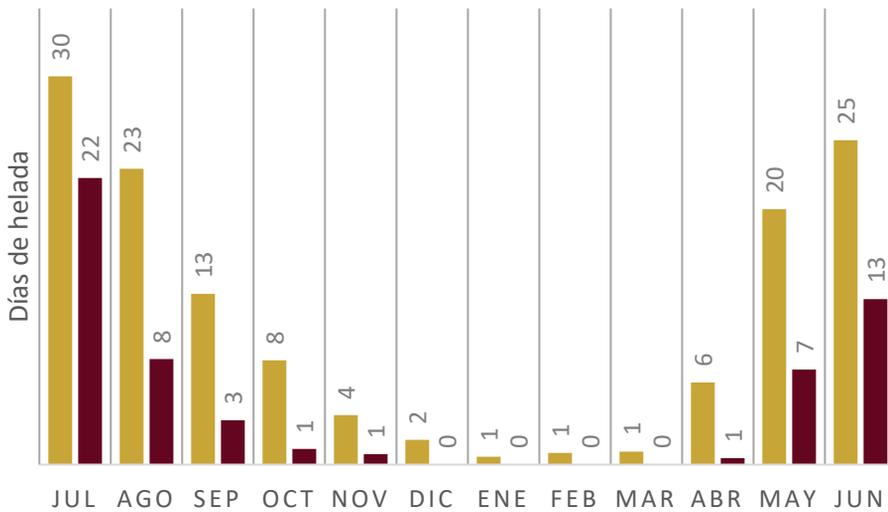
Temperatura



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