

## BOLETÍN INFORMATIVO

# ESTACIÓN METEOROLÓGICA

El Rodeo, San Marcos de Tarrazú

BOLETÍN LIAS N°1\_2022, SEPTIEMBRE 2022

## ANÁLISIS DE TENDENCIAS

### 1. COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN PLUVIAL

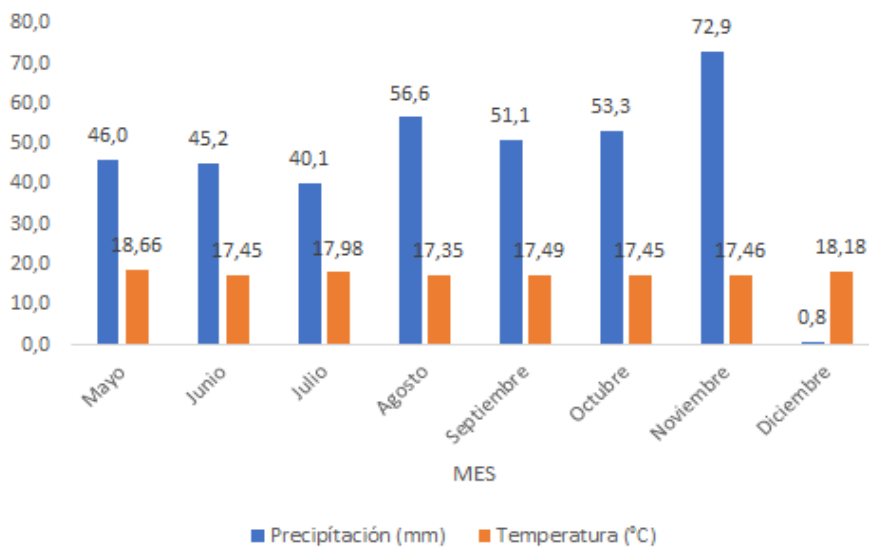
DURANTE EL PERÍODO ANALIZADO, SE OBSERVAN COMPORTAMIENTOS IRREGULARES, QUE MARCAN UN ACUMULADO MÁXIMO DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE CON 72,9 MM DE PRECIPITACIÓN Y UN MÍNIMO EN DICIEMBRE CON 0,8 MM. PARA LOS MESES ANTERIORES, SE DETERMINA UNA TENDENCIA MÁS REGULAR ENTRE MAYO Y OCTUBRE CON POCA VARIACIÓN INTERMENSUAL.



## PRESENTACIÓN

Unificando esfuerzos entre la Universidad Estatal a Distancia (UNED), las Sede San Marcos de Tarrazú, y el Instituto de Desarrollo Rural (INDER), en el año 2021 se creó el Laboratorio de Aguas y Suelos (LIAS), ubicado contiguo a la sede de esta misma localidad. Su misión como laboratorio y observatorio es vincular a la universidad con la comunidad, como una más de las muchas actividades que se realizan este y otros cantones.

San Marcos. Información meteorológica. UNED.  
2021



Dentro de este marco, existe también una estación meteorológica con el fin de recopilar y compartir información y documentar el comportamiento del clima en esta región, con el fin de monitorear cambios y tendencias.

Presentamos en esta oportunidad, una recopilación de datos obtenidos durante el período mayo a diciembre del año 2021, con el propósito de continuar entregando informes periódicos a la comunidad e interesados.

Esta será, sin duda, una tarea continua que nos ayudará, a mediano y largo plazo, determinar tendencias en esta época en que el calentamiento global y otros desastres provocados por la actividad humana está afectando de manera determinante la vida del planeta y, con ello, actividades agrícola, turística, ecológica y el abastecimiento de alimentos.

# ANÁLISIS DE TENDENCIAS

## 2. COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA

EL GRÁFICO DE REFERENCIA, NOS INDICA QUE LA TEMPERATURA MEDIA ES REGULAR DURANTE EL AÑO, CON UN MÁXIMO DE 18,7 °C EN MAYO Y UN MÍNIMO DE 17,3 °C EN AGOSTO.

## 3. TENDENCIA

PARA DETERMINAR LA TENDENCIA, ES NECESARIO ESPERAR A OBTENER LAS OBSERVACIONES DE VARIOS AÑOS, EL CUAL ES EL OBJETIVO DE LA ESTACIÓN.

### Créditos

#### SEDE SAN MARCOS (UNED SAN MARCOS)

FLORIBETH VARGAS NARANJO, JEFE DE SEDE  
LUIS ALFREDO MORA MENA, ASISTENTE DE SEDE

#### OBSERVATORIO DE AGUAS Y SANEAMIENTO (ObsAS)

#### LABORATORIOS DE AGUAS Y SUELOS (LIAS)

CATALINA VARGAS, DIRECTORA  
MARIELA CHINCHILLA UREÑA, INVESTIGADORA  
JORGE CALVO GUTIÉRREZ, INVESTIGADOR.  
OLGER A. CHAVES GARITA, INVESTIGADOR

#### PROGRAMA DE LABORATORIO UNED (PROLAB)