

Octubre. 2022 | Vol. 1  
NEWSLETTER MENSUAL

---

# Universidad Nacional de Loja

Centro de Investigaciones

BOLETIN METEOROLOGICO

---





## ESTACIÓN TIERRAS COLORADAS

### Temperatura y humedad relativa

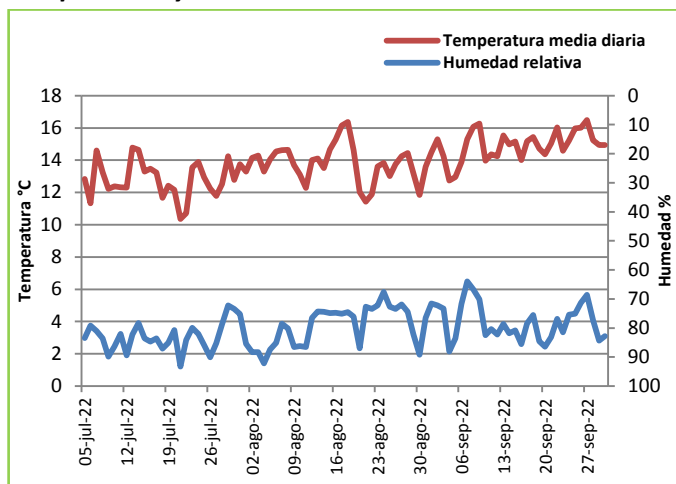


Fig 2. Diagrama lineal temperatura y humedad (Jul-Sept)

Durante el periodo analizado la temperatura se mantuvo en un rango de 10 °C a 17°C, el promedio es de 13,87 °C, la temperatura máxima registrada es de 16,49 °C, el 27 de Septiembre. El valor mínimo se registró el día 22 de Julio con 10,35 °C.

La humedad relativa promedio es de 79,92 %, el valor máximo alcanzado es de 93,25% y el mínimo es de 63,94%.

### Precipitación

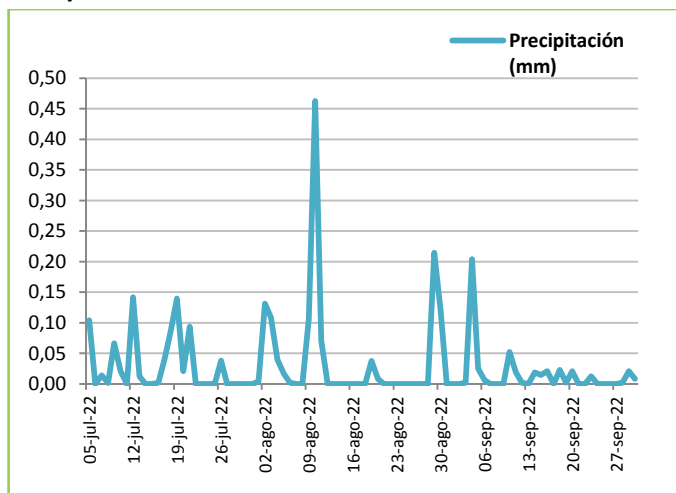


Fig 3. Diagrama lineal precipitación (Jul-Sept)

Durante el periodo analizado el promedio de precipitación no superó los 0,50 mm, por lo que se consideran de mínima intensidad. Esto debido a que Julio y Agosto forman parte de la temporada seca en el país, mientras que Septiembre es un mes de transición para el inicio de la época lluviosa. El valor máximo de precipitación registrado es de 0,46 mm, el 10 de Agosto.

### Velocidad del viento

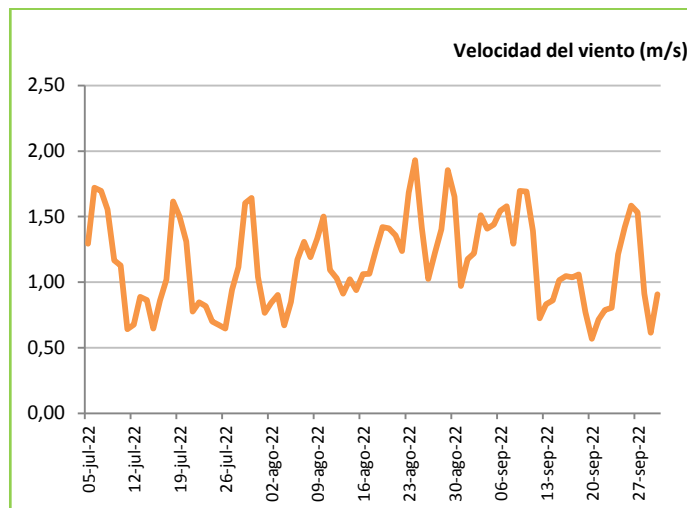


Fig 4. Diagrama lineal velocidad del viento (Jul-Sept)

La velocidad del viento se encontró en un rango de 0,50 a 2 m/s. La velocidad del viento promedio es 1,15 m/s. El valor máximo se presentó el día 24 de Agosto, con 1,93 m/s.

## ESTACIÓN YANACOCCHA

### Temperatura y Humedad relativa

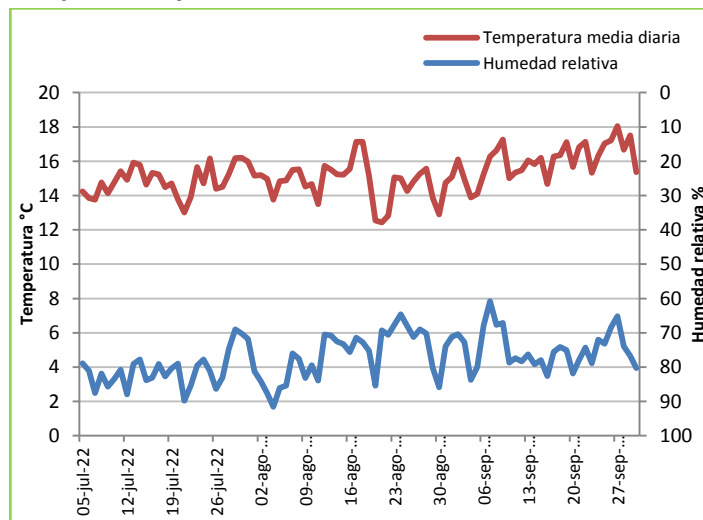


Fig 5. Diagrama lineal temperatura y humedad (Jul-Sept)

La temperatura se mantuvo en un rango de 12 °C a 18°C, la temperatura promedio del trimestre es de 15,24 °C. La temperatura máxima registrada es de 18,05 °C el 27 de Septiembre. El valor mínimo se registró el día 21 de Agosto con 12,43 °C. La humedad relativa del trimestre estuvo entre el 60 y 90%, el promedio es de 77,21%.

## ESTACIÓN SAN JOSE

### Precipitación

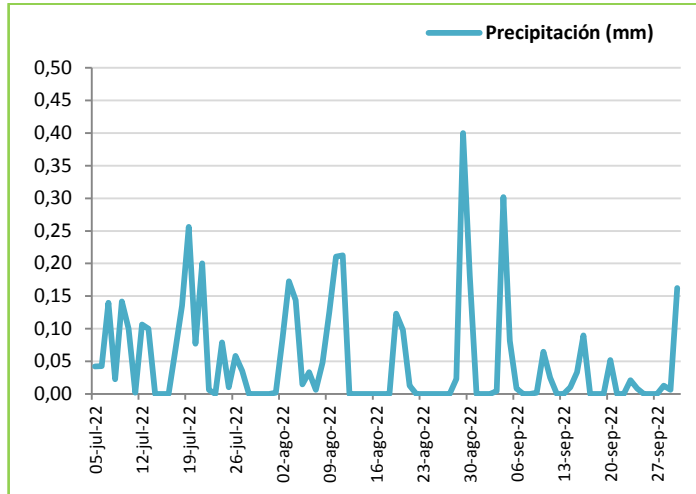


Fig 6. Diagrama lineal precipitación (Jul-Sept)

La precipitación promedio diaria del periodo de Julio a Septiembre es 0,05 mm. El valor máximo registrado es de 0,46 mm, el 29 de Agosto.

### Velocidad del viento

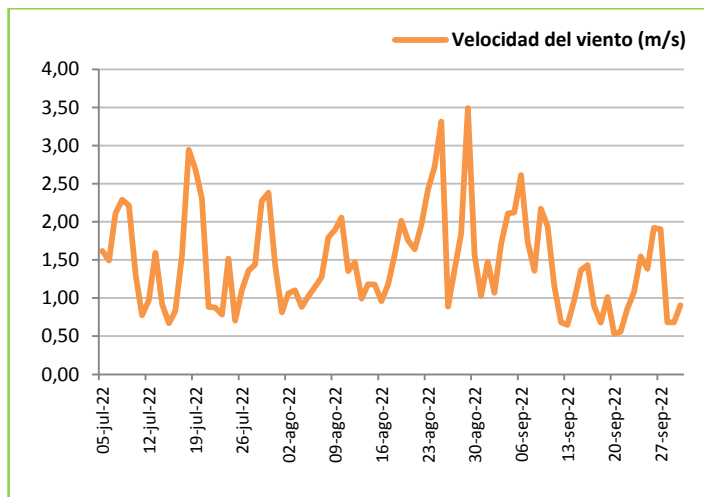


Fig 7. Diagrama lineal velocidad del viento (Jul-Sept)

La velocidad del viento promedio del periodo analizado es 1,47 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 29 de Agosto, con 3,49 m/s.

### Temperatura y Humedad relativa

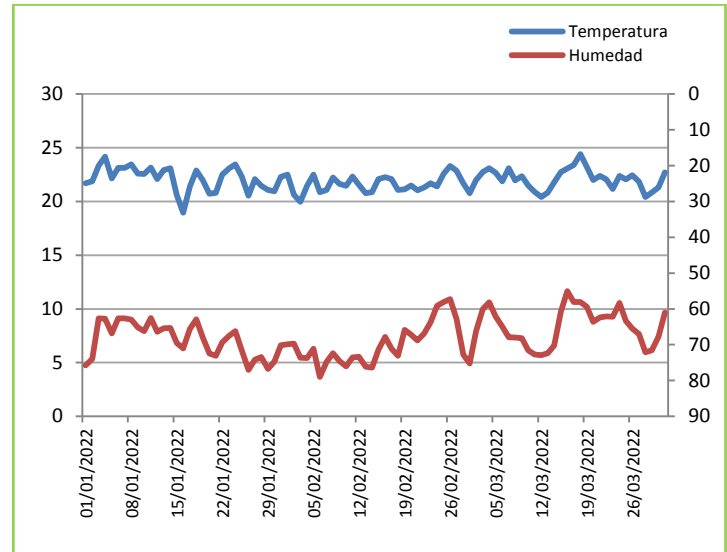


Fig 6. Diagrama lineal temperatura y humedad (Ene-Mar)

En la estación San José, durante el periodo analizado la temperatura se mantuvo entre un rango de 18 °C a 25°C, la temperatura promedio del trimestre es de 21,69 °C. La temperatura máxima registrada es de 24,42 °C el 18 de Marzo. El valor mínimo se registró el día 16 de Enero con 18,96 °C.

La humedad relativa del trimestre estuvo entre el 50 y 80%, el promedio es de 67,82%.

# Información general del boletín

## OBJETIVOS

- Poner a disposición de los ciudadanos información del comportamiento de las variables climáticas que inciden sobre las actividades socioeconómicas de la población, en los sectores de influencia de las estaciones Tierras Colorada y Yanacochoa.
- Desagregar los datos obtenidos directamente de las estaciones mencionadas y representarlos en forma de tablas, gráficos de barras, histogramas, incluyendo el análisis estadístico.

## PERIODICIDAD

- Trimestral: La necesidad de actualización periódica en función de la publicación de datos estadísticas oficiales.

## NOTAS IMPORTANTES

- En caso de demostrarse la existencia de datos manifiestamente erróneos o contradictorios, se procederá a su eliminación y/o corrección en la próxima serie o publicación.

## CRÉDITOS

### Dirección

Aníbal Eduardo González

### Coordinación Técnica

Alexandra Aguilera

### Línea de colaboración

Oscar Lenin Juela Sivisaca

José Antonio Merino Alverca

Fabian Sotomayor Vivanco

Carlos Guillermo Chuncho Cesar

Bernardo Benavidez

Fernando Alexis González Soto

Keila Vélez Villamar

### Línea de colaboración

Agradecimiento especial por La información del boletín y programación del sitio web del CIT fue otorgada por la Unidad de telecomunicaciones e información (UTI) y en especial Ing. Máximo Álvarez.