



PRESENTACIÓN

La Dirección Zonal 5, presenta el boletín de seguimiento agroclimático de los cultivos de Mango, vid, Palto, Naranjo, ciruelo, en la región de Ica; así como de los cultivos de papa, habas, cebada y maíz en la región Huancavelica y Ayacucho correspondiente al mes de junio del 2023, con la finalidad de proporcionar al sector agricultura información meteorológica, fenológica y sus probabilidades de ocurrencias meteorológicas, para que tomen decisiones operativas y de planificación en relación a los cultivos referidos.



DZ-5 ICA

TOMA EN CUENTA

VARIABLE METEORLÓGICA: Es propiedad con condición de la atmosfera, cuyo conjunto define el estado del tiempo (a corto plazo) o del clima (a largo plazo), también se conoce como parámetro meteorológico.

NORMALES CLIMATOLÓGICAS: Se definen como las medidas de los datos climatológicos calculadas para períodos consecutivos de 30 años, que abarcan desde un año que termina en 1 hasta un año que termina 0, actualizadas cada diez años.

PROMEDIO MENSUAL: Es la medida de una variable meteorológica de un mes de un año en particular. Para la precipitación se utiliza el acumulado mensual.

CONDICIONES NORMALES: Para temperaturas del aire se dice que se encuentran dentro de las condiciones normales cuando la anomalía fluctúa entre +/- 1°C; para la precipitación se dice que se encuentra dentro de sus condiciones normales cuando la anomalía fluctúa entre +/- 15%.

METEOROLÓGICOS EVENTOS

EXTREMOS: Es la capacidad de recuperación del cultivo, por medio de prácticas de manejo que poseen los agricultores, para enfrentar las situaciones climáticas adversas. Por ejemplo, el uso de semillas certificadas, infraestructura de riego, etc.

ANOMALÍA MENSUAL: Diferencia entre un valor promedio mensual y su respectiva normal climatológica.





SÍNTESIS

Durante el mes de junio, se realizó el seguimiento fenológico de los principales cultivos de importancia económica en las regiones de Ica, Huancavelica Sur y Ayacucho Sur, entre los que destacan la vid, el mango, el naranjo, el palto, maíz y papa. Ubicados en los valles de Ica, palpa, los molinos, provincias de Castrovirreyna, Huaytará, Sucre, Lucanas y Paucar del Sara Sara. Los terrenos dedicados al cultivo de maíz se encuentran en la fase maduración cornea. Las áreas de frutales de la vid se encuentran en reposos vegetativo, el mango culmino con la fase de brotamiento al 100%. Mientras que el naranjo se encuentra en la fase de maduración en pleno y el palto se encuentra en la fase reposo vegetativo, botón floral e inicio de floración. Durante el mes se reportaron de forma generalizada un descenso progresivo de las temperaturas alcanzando durante el mes a 31.4°C el 19/06/2023 (estación Palpa - Ica), condiciones que permiten la continuidad de riegos frecuentes a los cultivos instalados en los diferentes valles. Mientras que en la sierra se han registrado temperaturas mínimas de hasta - 3.2 °C el 24/06/2023 (estación Huancasancos - Ayacucho).

TABLA N° 1

Monitoreo fenológico

| 4 S6 | enan SERVICIO MACIONAL D | nhi- | | | | | | DIRECCION GENERAL DE A | GROMETEOROLO | GIA - DZ 5 | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------------------|------------|---------------------|-------------------------------|-----|------------|--|----------------------------|---------------|----------------|----------|-------------------------|---------------|----------|--------------|-----------------|
| | SERVICIO NACIONAL DI E HIDROLOGIA DEL PER | E METEOROLOGIA IU | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | MONITOREO FEI | NOLOGICO - 2023 | | | | | | | | |
| . 24 AL 30 DE N | MAYO DEL 202 | 3 | | | | | | | | ~ | | | | * | | | |
| | NOMBRE | | FECHA DE | FASE FENO | | | ESTADO DEL | | | DANOS POR FEM | NOMENOS METEOR | OLOGICOS | | DAÑOS POR PLA | GAS Y EN | FERMEDADES | |
| ESTACIÓN | COMUN DEL CULTIVO | VARIEDAD | SIEMBRA | FASE ACTUAL | FECHA DE INICIO DE FASE | % | CULTIVO | LABORES CULTURALES | FENOMENO REPRESENTATIVO | FECHA | TIPO DE DAÑO | % | PLAGA REPRESENTATIVA | FECHA | % | TIPO DE DAÑO | OBSERVACIONES |
| | | | | | | | | | STA | | | | | | | | |
| CO-HUAMANI | Palto | Fuerte | 1/11/2014 | maduracion final | 9/04/2023 | 90 | 3 | Se relaizo un riego de 20 horas y aplicación de herbicidas el día 27/05/2023 | | | | | | | | | |
| CO-OCUCAJE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CO-PALPA | Mango | Rosado | 2002 | Brotamiento | 10/04/2023 | 100 | 2 | SE realizaron durante la semana | | | | | | | | | |
| CO-PALPA | Naranjo | Palpeño | 1998 | hicio de maduracion | 15/05/2023 | 80 | 2 | limpieza de acequias y pozas. | | | | | | | | | |
| CO-TACAMA | Vid | Petit Verdot | 1995 | reposo vegetativo | | | | | | | | | | | | | |
| HLG-LETRAYOC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G-LOS MOLINOS | Palto | Hass | 5/01/2015 | | | | | Se realizo el dia 17/05/2023 | | | | | | | | | NO HA REPORTADO |
| O- RIO GRANDE | Ciruelo | Criollo | 20/08/1980 | Reposo vegettivo | | | | poda de los cultivos | | | | | | | | | |
| HLG-PLU- HUALLPOCA | Mango | Rosado | 1996 | foliacion final | 19/05/2023 | 40 | 2 | sin labores culturales | | | | | | | | | |
| | | | <u>'</u> | | | | | SIERRA (AYACUCH | O - HUANCAVELI | CA) | | | | <u>'</u> | | <u> </u> | |
| CO-CHILCAYOC | Maiz | Blanco | 12/12/2022 | Maduracion pastosa | 17/05/2023 | 40 | 2 | sin labores culturales | MARCHITEZ | 27/05/2023 | HOJAS | 10 | | | | | FALTA DE RIEGO |
| CO-PAUCARAY | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O-SAN PEDRO DE Huacarpana | Papa | Nativa | 10/11/2022 | Maduracion | 27/04/2023 | 85 | 2 | sin labores culturales | | | | | | | | | |
| HLG-LLAUTA | Palto | Hass | 2012 | Reposo vegetativo | | | | Se realizo un riego de 03 horas el dia 24/05/2023 | | | | | | | | | |
| CO- HUANCASANCOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PLU-LUCANAS | | | | | | | | sin labores culturales | | | | | | | | | |
| CO-SAN JUAN ASTROVIRREYNA | Palto | Hass | 21/04/2018 | FOLIACION FINAL | 24/05/2023 | 70 | 2 | Se realizo un riego de 08 horas el dia 24/052023 | | | | | | | | | |
| CO-PAUZA | Maiz | amilaceo | 16/08/2022 | terreno en descanso | | | | sin labores culturales | | | | | | | | | |
| O-CUSICANCHA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CO- HUACHOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HLM PLU- Challaca | | | | | | | | | | · | | | | | | | - |
| HLG CONTA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PLU-LAMPA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FUENTE: DZ5 - AREA DE AGROMETEOROLOGIA



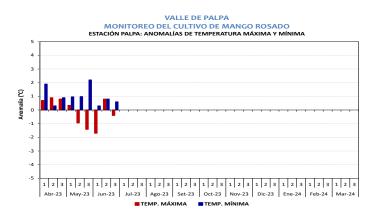


IMPACTOS DE CULTIVOS

CULTIVO DE MANGO - ROSADO



El valor promedio de temperatura máxima y mínima que se obtuvo al mes de junio fueron de 27.6°C y 11.2°C, siendo sus normales 27.9°C y 10.2°C. registrando un temperatura máxima absoluta de 31.4°C el día 19/06/2023 y una temperatura mínima de 8.8°C el día 28/06/2023. Durante el mes se presentaron anomalías ligeramente por debajo de sus normales en la temperatura máxima y sobre sus normales en la temperatura mínima. Siendo su anomalía promedio mensural de -0.3°C en la máxima y 1.0°C en la mínima.





VALLE DE PALPA MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO

ESTACIÓN PALPA: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO ROSADO

| ESTACIÓN | ZONA | FASES FENOLÓGICAS | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | T.MAX | T.MIN | MEDIA | PP |
|-----------------|-------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| PALPA | PALPA | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | BROTAMIENTO | | | | | | | | | | | | | 27.6 | 11.2 | 19.4 | 0.0 |
| | | FLORACION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | CUAJADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | FRUCTIFICACION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | MADURACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | |

LABORES CULTURALES

Durante el mes de junio se realizaron labores de manejo agronómico, como riegos por 12 horas cada semana
 del mes con agua de riego, propios para el desarrollo del cultivo, así también se hizo limpieza de acequias,
 pozas y campos.





BROTAMIENTO DEL MANGO

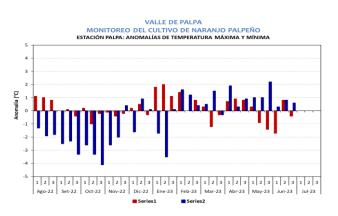


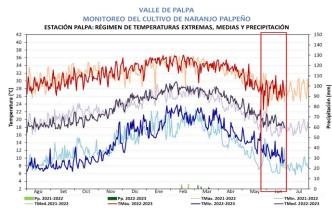




CULTIVO DE NARANJO – PALPA

El valor promedio de temperatura máxima y mínima que se obtuvo al mes de junio fueron de 27.6°C y 11.2°C, siendo sus normales 27.9°C y 10.2°C. registrando una temperatura máxima absoluta de 31.4°C el día 19/06/2023 y una temperatura mínima de 8.8°C el día 28/06/2023. Durante el mes se presentaron anomalías ligeramente por debajo de sus normales en la temperatura máxima y sobre sus normales en la temperatura mínima. Siendo su anomalía promedio mensural de -0.3°C en la máxima y 1.0°C en la mínima.





LABORES CULTURALES

Durante el mes de junio se realizaron labores de manejo agronómico, como riegos por 12 horas cada semana del mes con agua de riego, propios para el desarrollo del cultivo, así también se hizo limpieza de acequias, pozas y campos.





VALLE DE PALPA MONITOREO DEL CULTIVO DE NARANJO

ESTACIÓN PALPA: FASES FENOLÓGICAS DEL NARANJO PALPEÑO

| ESTACIÓN | ZONA | FASES FENOLÓGICAS | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | T.MAX | T.MIN | MEDIA | PP |
|----------|-------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| PALPA | PALPA | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | | 29.7 | 8.0 | 18.9 | 0.0 |
| | | HINCHAZON DE BOTON FLORAL | | | | | | | | | | | | | 31.8 | 12.0 | 21.9 | 0.0 |
| | | APERTURA DE BOTON FLORAL | | | | | | | | | | | | | 32.0 | 12.7 | 22.4 | 0.0 |
| | | FLO RACION | | | | | | | | | | | | | 33.2 | 16.8 | 25.0 | 0.0 |
| | | FRUCTIFICACION | | | | | | | | | | | | | 33.8 | 18.2 | 26.0 | 0.0 |
| | | M ADURACIÓN | | | | | | | | | | | | | 27.6 | 11.2 | 19.4 | 0.0 |

MADURACION DEL NARANJO

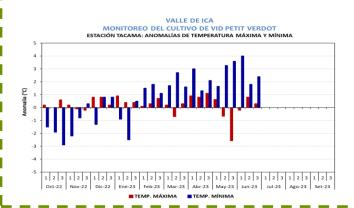


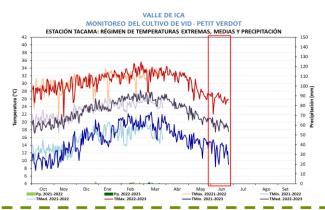


CULTIVO DE VID -PETIT VERDOT



El valor promedio de temperatura máxima y mínima que se obtuvo al mes de junio fueron de 26.2°C y 12.9°C, siendo sus normales 25.9°C y 10.2°C. rregistrando una temperatura máxima absoluta de 27.6°C el día 16/06/2023 y una temperatura mínima de 8.4°C el día 12/06/2023. Durante el mes se presentaron anomalías por ligeramente por debajo de sus normales en la temperatura máxima y la temperatura mínima por superior a su normal. Siendo su anomalía promedio mensural de 0.3°C en la máxima y 2.7°C en la mínima.









LABORES CULTURALES

Durante el mes de junio no se realizaron labores culturales.

VALLE DE ICA MONITOREO DEL CULTIVO DE VID

ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT

| ESTACIÓN | ZONA | FASES FENOLÓGICAS | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | T.MAX | T.MIN | MEDIA | PP |
|-----------------|----------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| LAS VIÑAS | TINGUIÑA | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | | 26.2 | 12.9 | 19.6 | 0.0 |
| | | HINCHAZON DE YEMAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | APERTURA DE YEMAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | APARICION DEL AMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | FLORACION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | FRUCTIFICACION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | MADURACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | |

REPOSO VEGETATIVO DE LA VID

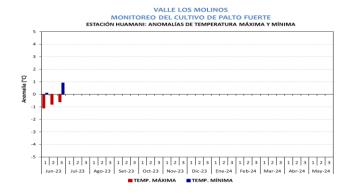


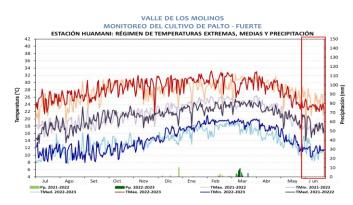


CULTIVO DE PALTO - FUERTE



El valor promedio de temperatura máxima y mínima que se obtuvo al mes de junio fueron de 23.5°C y 11.5°C, siendo sus normales 24.4°C y 11.2°C. Registrando una temperatura máxima absoluta de 25.4°C el día 07/06/2023 y una temperatura mínima de 9.4°C el día 14/06/2023. Durante el mes se presentaron anomalías por debajo de sus normales en la temperatura máxima, por lo contrario, las anomalías de temperatura mínima ligeramente por encima de sus normales. Siendo su anomalía promedio mensual de -0.9°C en la máxima y 0.3°C en la mínima.









LABORES CULTURALES

Durante el mes de junio se realizó riegos de 20 horas cada semana del mes Luego se realizó la cosecha con un total de 3412 kg/ha el día 17/06/2023

VALLE DE LOS MOLINOS MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTA

ESTACIÓN HUAMANI: FASES FENOLÓGICAS DE PALTA FUERTE

| ESTACIÓN | ZONA | FASES FENOLÓGICAS | JUN | JUL | AGO | SET | ОСТ | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | XAM.T | T.MIN | MEDIA | PP |
|----------|-------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| HUAMANI | LOS MOLINOS | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | | 23.5 | 11.5 | 17.5 | 0.0 |
| | | BROTAMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | BOTON FLORAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | FLORACION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | FRUCTIFICACION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | MADURACION | | | | | | | | | | | | | | | | |

REPOSO VEGETATIVO DEL PALTO

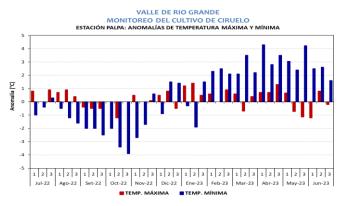


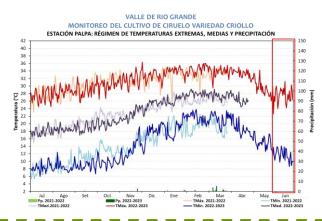


CULTIVO DE CIRUELO - CRIOLLO



El valor promedio de temperatura máxima y mínima que se obtuvo al mes de junio fueron de 27.5°C y 11.7°C, siendo sus normales 27.7°C y 9.7°C. Registrando una temperatura máxima absoluta de 31.2°C el día 19/06/2023 y una temperatura mínima de 8.6°C el día 25/06/2023. Durante el mes se presentaron anomalías por ligeramente por debajo de sus normales en la temperatura máxima por lo contrario en las temperaturas minimas se presentaron temperaturas sobre sus normales. Siendo su anomalía promedio mensual de -0.2°C en la máxima y 2.0°C en la mínima.









VALLE DE RIO GRANDE MONITOREO DEL CULTIVO CIRUELO

ESTACIÓN PALPA: FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO VARIEDAD CRIOLLO

| ESTACIÓ N | ZONA | FASES FENOLÓGICAS | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Marz | Abr | May | Jun | T.MAX | T.MIN | MEDIA | PP |
|------------|-------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| | | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | | 27.5 | 11.7 | 19.6 | 0.0 |
| | | HINCHAZON DE YEMAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | APERTURA DE YEMAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RIO GRANDE | PALPA | BOTO FLORAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | FLORACION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | FRUCTIFICA CIO N | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | MADURACION | | | | | | | | | | | | | | | | |

LABORES CULTURALES

Durante el mes de junio se realizo labores como poda los días 13 y 14 de julio del 2023.

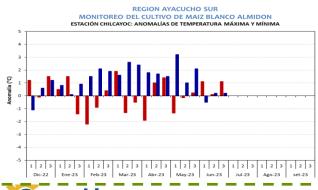
REPOSO VEGETATIVO DEL CIRUELO

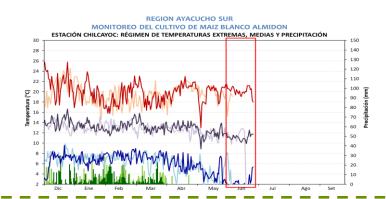


CULTIVO DE MAIZ AMILACEO



El valor promedio de temperatura máxima y mínima que se obtuvo al mes de junio fueron de 20.2°C y 2.1°C, siendo sus normales 19.4°C y 1.6°C. Registrando una temperatura máxima absoluta de 21.4°C el día 2/06/2023 y una temperatura mínima de -0.2°C el día 23/06/2023. Durante el mes se presentaron anomalías superiores a sus normales en la temperatura máxima. Mientras que la temperatura mínima ligeramente por encima de sus normales. Siendo su anomalía promedio mensual de 0.8°C en la máxima y 0.5°C en la mínima.









LABORES CULTURALES

Durante el mes de junio no se realizaron labores de manejo agronómico.

REGION AYACUCHO

MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ

ESTACIÓN CHILCAYOC: FASES FENOLÓGICAS DEL MAIZ BLANCO ALMIDON

| ESTACIÓN | ZONA | FASES FENOLÓGICAS | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AG0 | SET | T.MAX | T.MIN | MEDIA | PP |
|-----------|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| CHILCAYOC | AYACUCHO | EMERGEN CIA | | | | | | | | | | | | | 21.6 | 6.8 | 14.2 | 156.8 |
| | | APARICION DE HOJAS | | | | | | | | | | | | | 18.7 | 7.5 | 13.1 | 190.6 |
| | | PAN OJA | | | | | | | | | | | | | 21.5 | 7.6 | 14.6 | 22.6 |
| | | ESPIGA | | | | | | | | | | | | | 19.3 | 7.5 | 13.4 | 130.9 |
| | | MADURACION LECHOSA | | | | | | | | | | | | | 20.4 | 6.0 | 13.2 | 42.1 |
| | | MADURACION PASTOSA | | | | | | | | | | | | | 19.6 | 4.5 | 12.1 | 35.0 |
| | | MADURACION CORNEA | | | | | | | | | | | | | 20.2 | 2.1 | 11.2 | 0.0 |

MADURACION LECHOSA EN MAIZ BLANCO





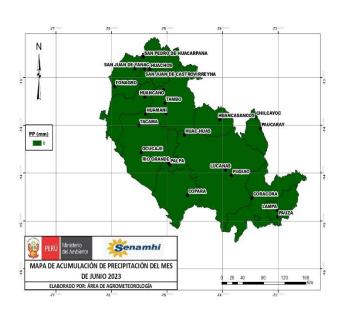




PRECIPITACION DEL MES DE JUNIO

ACUMULACIÓN DE PRECIPITACIÓN

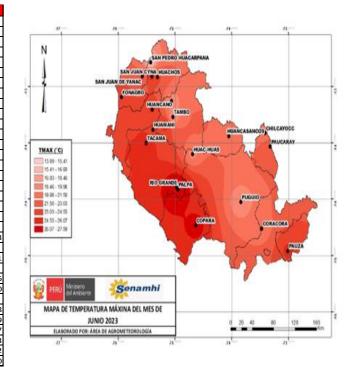
| ESTACION | PP | NORMALES | ANOMALIA |
|----------------------|-----|----------|----------|
| Chincha Baja | 0.0 | 1.1 | -100.0 |
| SJ de Yanac | 0.0 | 0.0 | |
| SP de Huacarpana | 0.0 | 0.5 | -100.0 |
| Tacama | 0.2 | 0.2 | -20.0 |
| Ocucaje | 0.0 | 0.1 | -90.0 |
| San Camilo | 0.0 | 0.4 | -100.0 |
| Huamani | 0.0 | 0.0 | inf |
| Copara | 0.0 | 0.1 | -100.0 |
| Palpa | 0.0 | 0.1 | -100.0 |
| Pampa Blanca | 0.0 | 0.0 | |
| Rio Grande | 0.0 | 0.1 | -80.0 |
| Huancano | 0.0 | 0.0 | |
| Letrayoc | 0.0 | 0.1 | -90.0 |
| H. Bernales | 0.0 | 0.6 | -100.0 |
| HUACHOS | 0.0 | 0.4 | -100.0 |
| SJ DE CASTROVIRREYNA | 0.0 | 0.0 | |
| CORDOVA | 0.0 | 0.0 | |
| CUSICANCHA | 0.0 | 0.1 | -100.0 |
| CHALLACA | 0.0 | 0.0 | |
| CHALLACA PLU | 0.0 | 0.0 | |
| STG. DE CHOCORVOS | 0.0 | 0.0 | |
| TAMBO | 0.0 | 0.0 | |
| HUANCASANCOS | 0.0 | 5.6 | -100.0 |
| HUAC-HUAS | 0.0 | 0.1 | -100.0 |
| LUCANAS | 0.0 | 3.2 | -100.0 |
| PUQUIO | 0.0 | 1.0 | -100.0 |
| CORACORA | 0.0 | 0.4 | -100.0 |
| LAMPA | 0.0 | 3.4 | -100.0 |
| PAUZA | 0.0 | 0.8 | -100.0 |
| CHILCAYOC | 0.0 | 11.8 | -100.0 |
| PAUCARAY | 0.0 | 7.6 | -100.0 |
| tunel cero | 0.0 | 4.0 | -100.0 |
| choclococha | 0.0 | 12.1 | -100.0 |
| Chaparra | 0.0 | 0.3 | -100.0 |



TEMPERATURAS DEL MES JUNIO

TEMPERATURA MÁXIMA

| ESTACION | TMAX | NORMALES | ANOMALIA |
|----------------------|------|----------|----------|
| Chincha Baja | 24.0 | 21.2 | 2.8 |
| SJ de Yanac | 22.2 | 19.9 | 2.3 |
| SP de Huacarpana | 13.9 | 15.7 | -1.8 |
| Tacama | 26.3 | 25.9 | 0.4 |
| Ocucaje | | 26.1 | |
| San Camilo | 25.7 | 26.0 | -0.3 |
| Huamani | 23.5 | 24.0 | -0.5 |
| Copara | 26.9 | 27.3 | -0.4 |
| Palpa | 27.6 | 28.3 | -0.7 |
| Pampa Blanca | 27.4 | 25.9 | 1.5 |
| Rio Grande | 27.5 | 27.6 | -0.1 |
| Huancano | 24.9 | 25.1 | -0.2 |
| Letrayoc | | | |
| H. Bernales | 24.1 | 23.0 | 1.1 |
| HUACHOS | 23.2 | 21.3 | 1.9 |
| SJ DE CASTROVIRREYNA | 25.7 | 24.7 | 1.0 |
| CORDOVA | | | |
| CUSICANCHA | 18.7 | 18.7 | 0.0 |
| CHALLACA | 25.7 | | |
| CHALLACA PLU | | | |
| STG. DE CHOCORVOS | | | |
| TAMBO | 18.1 | 16.8 | 1.3 |
| HUANCASANCOS | 20.7 | | |
| HUAC-HUAS | 19.6 | 19.7 | -0.1 |
| LUCANAS | | | |
| PUQUIO | 18.5 | 17.9 | 0.6 |
| CORACORA | 20.9 | 18.9 | 2.0 |
| LAMPA | | | |
| PAUZA | 24.7 | 22.9 | 1.8 |
| CHILCAYOC | 20.2 | 19.3 | 0.9 |
| PAUCARAY | 23.1 | 20.4 | 2.7 |
| tunel cero | 23.1 | 10.8 | 12.3 |
| choclococha | 12.6 | 11.4 | 1.2 |
| Chaparra | 25.4 | 23.4 | 2.0 |

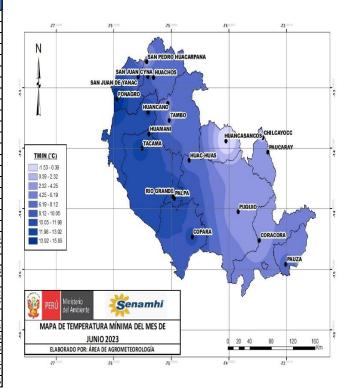






TEMPERATURA MÍNIMA

| ECTA CION | | NODRANIEC | 400044114 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| ESTACION | TMIN | NORMALES | ANOMALIA |
| Chincha Baja | 15.9 | 14.7 | 1.2 |
| SJ de Yanac | 10.0 | 11.9 | -1.9 |
| SP de Huacarpana | 2.2 | 1.0 | 1.2 |
| Tacama | 12.9 | 10.9 | 2.0 |
| Ocucaje | 11.9 | 9.2 | 2.7 |
| San Camilo | 11.8 | 10.8 | 1.0 |
| Huamani | 11.5 | 11.1 | 0.4 |
| Copara | 10.2 | 9.6 | 0.6 |
| Palpa | 11.2 | 9.9 | 1.3 |
| Pampa Blanca | 10.1 | 11.6 | -1.5 |
| Rio Grande | 11.8 | 10.2 | 1.6 |
| Huancano | 12.7 | 12.8 | -0.1 |
| Letrayoc | | | |
| H. Bernales | | | |
| HUACHOS | 7.2 | 8.5 | -1.3 |
| SJ DE CASTROVIRREYNA | 10.1 | 11.5 | -1.4 |
| CORDOVA | | | |
| CUSICANCHA | 5.7 | 7.4 | -1.8 |
| CHALLACA | 10.1 | 10.4 | -0.3 |
| CHALLACA PLU | | | |
| STG. DE CHOCORVOS | 6.7 | 10.0 | -3.3 |
| TAMBO | 4.7 | 6.4 | -1.7 |
| HUANCASANCOS | -1.5 | | |
| HUAC-HUAS | 7.7 | 6.9 | 0.8 |
| LUCANAS | | | |
| PUQUIO | 2.5 | 2.7 | -0.2 |
| CORACORA | 3.3 | 4.0 | -0.7 |
| LAMPA | | | |
| PAUZA | 6.4 | 6.7 | -0.3 |
| CHILCAYOC | 2.1 | 2.9 | -0.8 |
| PAUCARAY | 4.0 | 4.8 | -0.8 |
| tunel cero | 4.1 | -4.0 | 8.1 |
| choclococha | -5.3 | -3.6 | -1.7 |
| Chaparra | 9.7 | 9.1 | 0.6 |
| | | | |



CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS











TENDENCIAS AGROMETEOROLÓGICAS

MANGO

Las temperaturas máximas sobre sus normales y mínimas ligeramente por encima de su normal, promoverán el desarrollo vegetativo en las zonas de Ica, Palpa y Huallpoca. Para los meses de junio - agosto.



PALTO

En las estaciones de los molinos,
Huamani de la zona de Ica, las
temperaturas máximas sobre sus
normales y mínimas ligeramente por
encima de su normal, favorecerán el
desarrollo vegetativo para los meses de
junio - agosto.



CIRUELO

En la estación de Rio Grande, las temperaturas máximas sobre sus normales y mínimas ligeramente por encima de sus normales, no afectarían al cultivo por encontrarse en su fase de reposo vegetativo.



NARANJO

Las temperaturas máximas sobre sus normales y mínimas ligeramente por encima de su normal en todo el litoral de la costa Centro, promoverán el desarrollo productivo del cultivo en su fase de maduración. para los meses de junio - agosto.



MAI7

Las temperaturas máximas sobre su normal y mínimas dentro de sus normales, no influiría debido a que se encontrarían las áreas de cultivo del maíz en maduración cornea, donde afectaría en la maduración del maíz por caídas de heladas.







PRESIDENTE EJECUTIVO DEL SENAMHI:

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

GUILLERMO ANTONIO BAIGORRIA PAZ

DIRECTOR DE AGROMETEROLOGÍA

Constantino Alarcón Velazco

SUB DIRECTORA DE PREDICCIÓN AGROMETEOROLOGÍA

Ing. Carmen Reyes Bravo

DIRECTOR ZONAL 5

Ing. Ricardo Rosas Lujan

RESPONSABLE DE EDICIÓN

Ing. Christian Espinoza Sarmiento

APOYO

Ing. Rossmery Alata Huisa

Dirección : Av. Parque Industrial A – 5 Ica

Teléfono: 056 - 228902 Rpm: #531263

E-Mail: dr05ica@senamhi.gob.pe

Página web: ica.senamhi.gob.pe

Facebook: senamhi ica

