

Infoagro al día

por infoagro.pe

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA, SATELITAL, METEOROLÓGICA Y PRECIOS DE MERCADO

**EL JENGIBRE:
UNA PROPUESTA
DE RAÍCES SÓLIDAS**
(pág. 02)

Cultivo al día
JENGIBRE
Características, información estadística, plagas

**LA EVAPOTRANSPIRACIÓN
Y EL RIEGO**
(pág. 14)

Año II - Revista N°035 VIERNES 04 DE JUNIO DEL 2021



Contenido

pág. 02

pág. 03

pág. 08

pág. 12

pág. 14

pág. 15

pág. 23

ISSN : 2788 - 4244

Teléfono: (+511) 279 7611

E-mail: contactos@imasd.com.pe

Website: www.infoagro.pe

Dirección General:
Ing. Klauss Gonzales

Editor General:
Ing. Oliver Gonzales

Redactor General:
Ing. Raúl Calle

Diagramación y Diseño:
Marvin More

Equipo de Infoagro al Día:
H. Aymara
O. Cebreros
D. Chavez
J. García
G. Gonzales
K. Gomez
B. Vargas

 **infoagro.pe**

Reflexiones de Agricultura **pág. 02**

Cultivo al Día **pág. 03**

Entrevista **pág. 08**

Plaga del Día **pág. 12**

Desafíos y Oportunidades **pág. 14**

Información Climática **pág. 15**

Infoagro al Día Regional **pág. 23**



Mis Campos

infoagro.pe



AgroAnalytics



AgroDat



AgroDrone



AgroMet



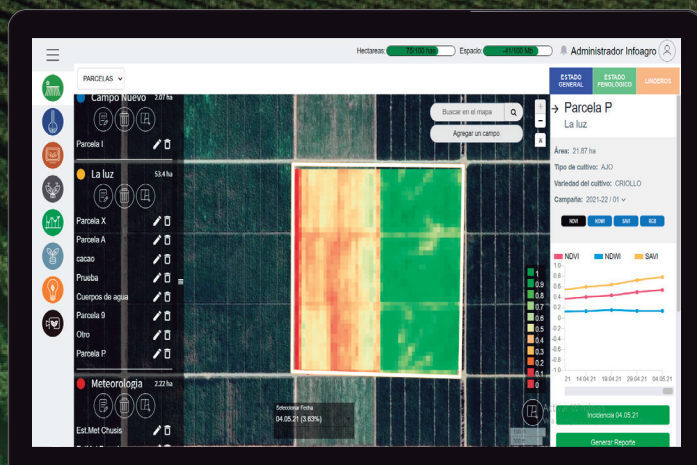
AgroMonitor



AgroAprende



AgroMeeting



www.infoagro.pe

El jengibre: Una propuesta de raíces sólidas

El jengibre o comúnmente llamado kion ha logrado un crecimiento importante en el sector exportador. Este rizoma no solo aporta una sazón y fragancia única en las comidas, sino que también aporta con sus propiedades antiinflamatorias y medicinales al tratamiento de numerosas afecciones respiratorias o enfermedades como malaria, reumatismo, entre otros.

En lo referente a la producción de jengibre, según la Organización de la Naciones Unidas para la alimentación (FAO), India sería el líder en este rubro, seguido por Nigeria y China, con volúmenes de producción al 2019 de 1 millón 790 mil, 692 mil y 605 mil toneladas respectivamente, esto se debe principalmente a que este cultivo es originario de Asia y África. En ese sentido, en la última década se han presentado altas y bajas en la producción total de jengibre, especialmente en países como Nigeria o Nepal; sin embargo, en líneas generales la producción mundial de jengibre se mantiene con una tendencia al alza. A nivel nacional se alcanzaron volúmenes de producción de alrededor de 26 mil toneladas en los últimos periodos, se sabe que al presente año la producción de jengibre se encuentra localizada en el departamento de Junín, más del 90 % de la producción nacional, esto se debe a que esta región presenta las mejores condiciones agroclimáticas para su producción y cosecha.

Para darnos una idea del comportamiento del mercado mundial del jengibre, según información de la FAO, el líder exportador a nivel mundial del jengibre en el 2019 fue China con un valor exportado cercano a los US\$580 millones, seguido por Países Bajos con US\$120 millones y Tailandia con un valor alcanzado de US\$56 millones. En tanto nuestro país Perú se posicionó en el quinto puesto del ranking con valores de US\$42 millones. Según Centro de Comercio Internacional de España, nuestro país se encontró en el 2020 ascendería hasta el tercer puesto un valor de casi US\$105 millones, quedando en segundo y primer puesto a Países Bajos y China, cabe destacar que Países Bajos estuvo entre los dos principales compradores de nuestro jengibre, así como Estados Unidos. Las exportaciones a ambos países en el 2020 sumaron casi los US\$80 millones, presentando una variación de más del 200% de las ventas en comparativa entre los periodos del 2019 y 2020.

De esta manera podemos comprender la importancia global que tienen los cultivos que nos permitan lograr una alimentación sana y saludable, ello sumado a la situación agrícola actual resulta en una gran oportunidad para el productor peruano, es por esto que tenemos la responsabilidad de asegurar la inocuidad de nuestros productos para seguir exportando y de la misma forma procurar el bienestar del agricultor en función a su crecimiento personal y profesional logrando una mayor competitividad a nivel mundial.



I+D/CONSULTORES
P R O G R E S S M A K E R S

Empresa de consultoría en ingeniería e innovación con más de 13 años de experiencia en el mercado nacional.





Cultivo del día
JENGIBRE

Características

Nombre Común: Jengibre, Kión

Nombre Científico: *Zingiber officinale*

Regiones Naturales: Desde la Selva alta (entre 200 a 1500 m.s.n.m.).

Vida útil del cultivo: 8 - 10 meses

pH: 5.5 - 7.5

Requerimiento de Suelo: Textura franca o franca-arenosa.

Departamentos: Junín

Disponibilidad de Perú



Fuente: MINAGRI

Elaborado por: infoagro.pe



Puedes ingresar a:
www.infoagro.pe



8 SELECCIÓN



6 CONTROL DE MALEZAS



4 PREPARACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO



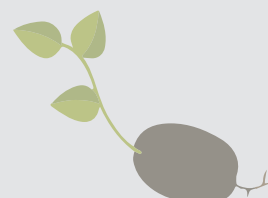
2 SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DEL TERRENO



7 COSECHA



5 FERTILIZACIÓN



3 SIEMBRA

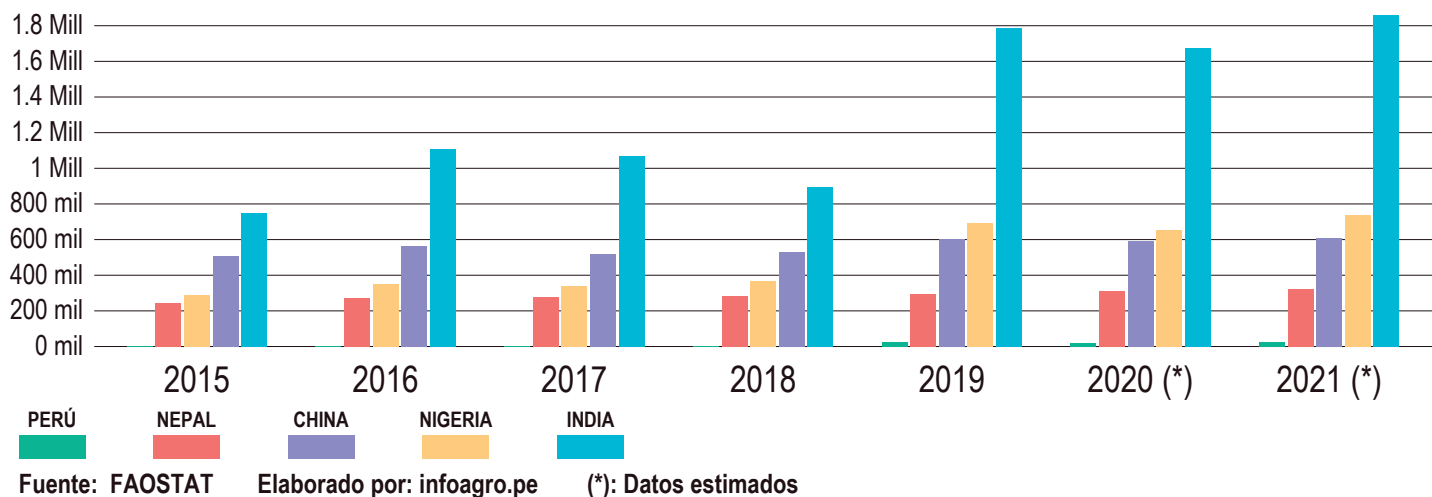


1 SUMINISTRO DE INSUMOS

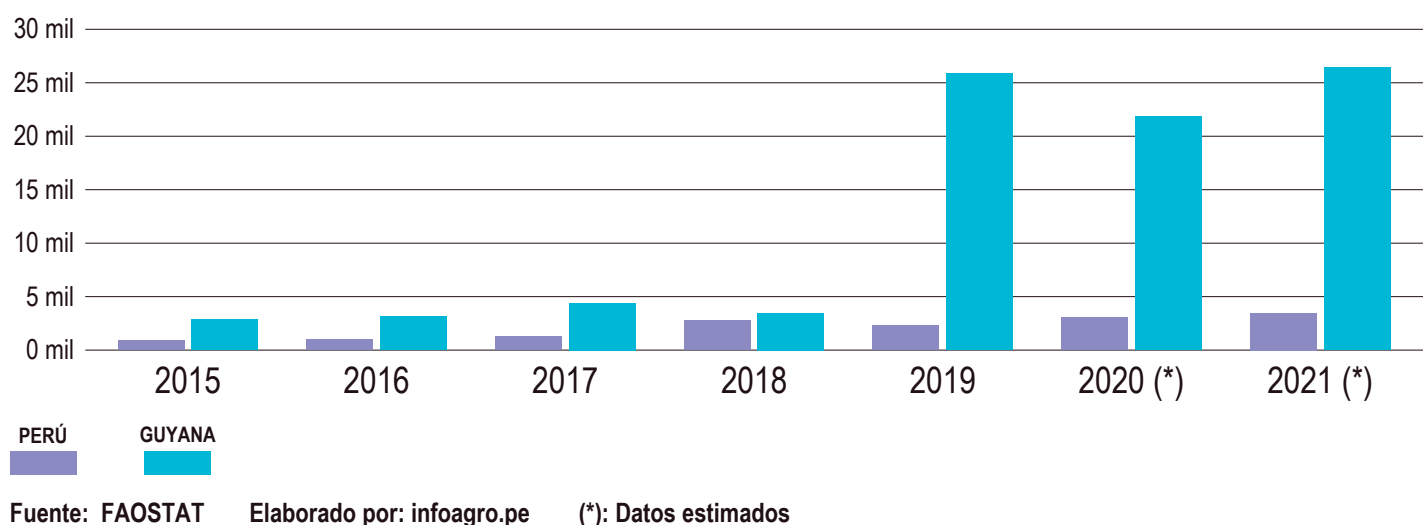
CONTROL FITOSANITARIO, RIEGO Y FERTILIZACIÓN

CICLO PRODUCTIVO DEL JENGIBRE

Principales productores de jengibre en el mundo y Perú



Principales productores de jengibre en Sudamérica



I+D/CONSULTORES
PROGRESS MAKERS

Empresa de consultoría en ingeniería e innovación con más de 13 años de experiencia en el mercado nacional.



Av. Paz Soldán 170, of. 206 - San Isidro



(+511) 279 7611

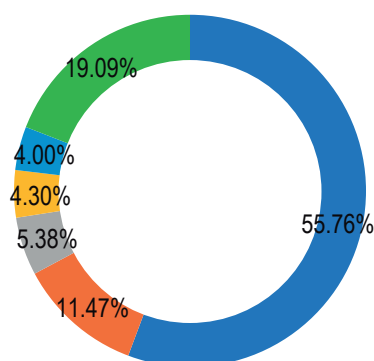


www.imasd.com.pe



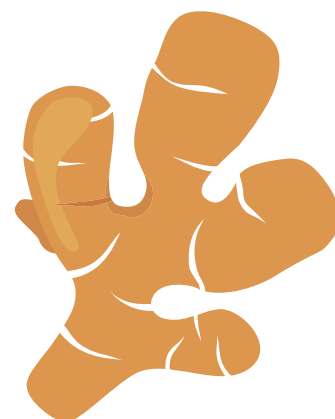
contactos@imasd.com.pe

Top 5 Principales Exportadores en el mundo



	Valor Exportaciones 2019 (en miles de \$)
China	577,971
Países Bajos	118,905
Tailandia	55,772
India	44,555
Perú	41,443
Otros	197,835

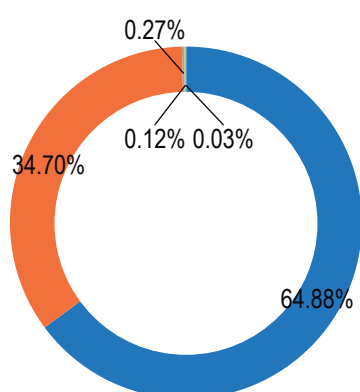
*NOTA: Datos aproximados.



Comparativa entre los principales países exportadores de Jengibre (Top 5 Mundial); en el año 2019 el Perú obtuvo un valor de exportación de alrededor de US\$ 42 millones, conformando así el 4% de la exportación mundial.

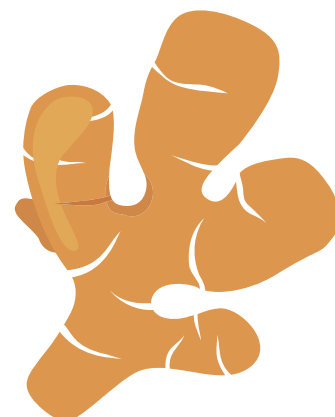
Fuente: FAOSTAT
Elaborado por: infoagro.pe

Top 5 Principales Exportadores en Sudamérica



	Valor Exportaciones 2019 (en miles de \$)
Perú	41,443
Brasil	22,164
Ecuador	174
Guyana	75
Colombia	20

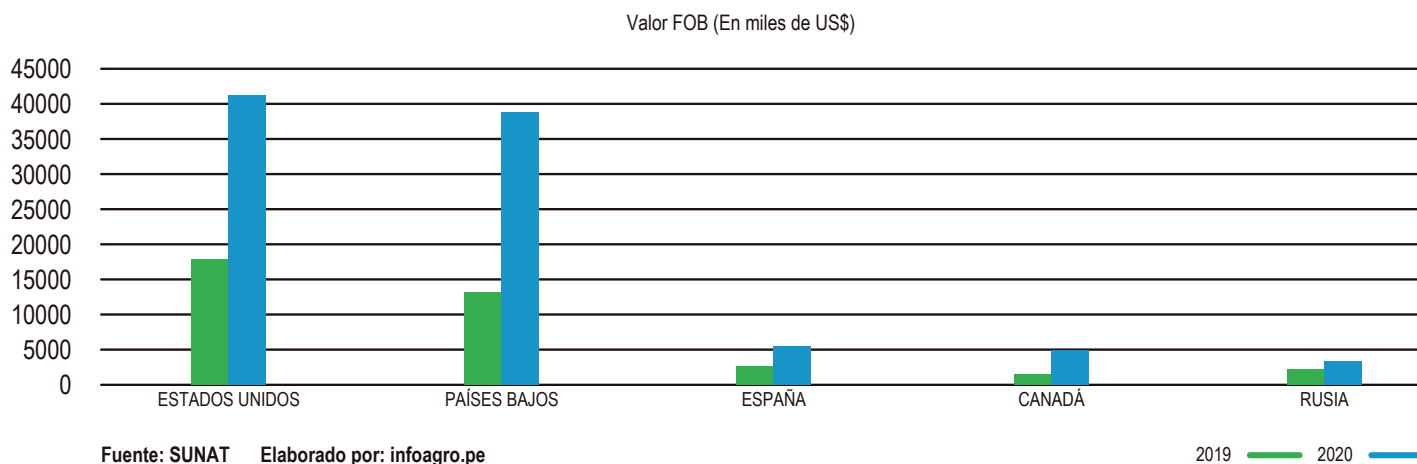
*NOTA: Datos aproximados.



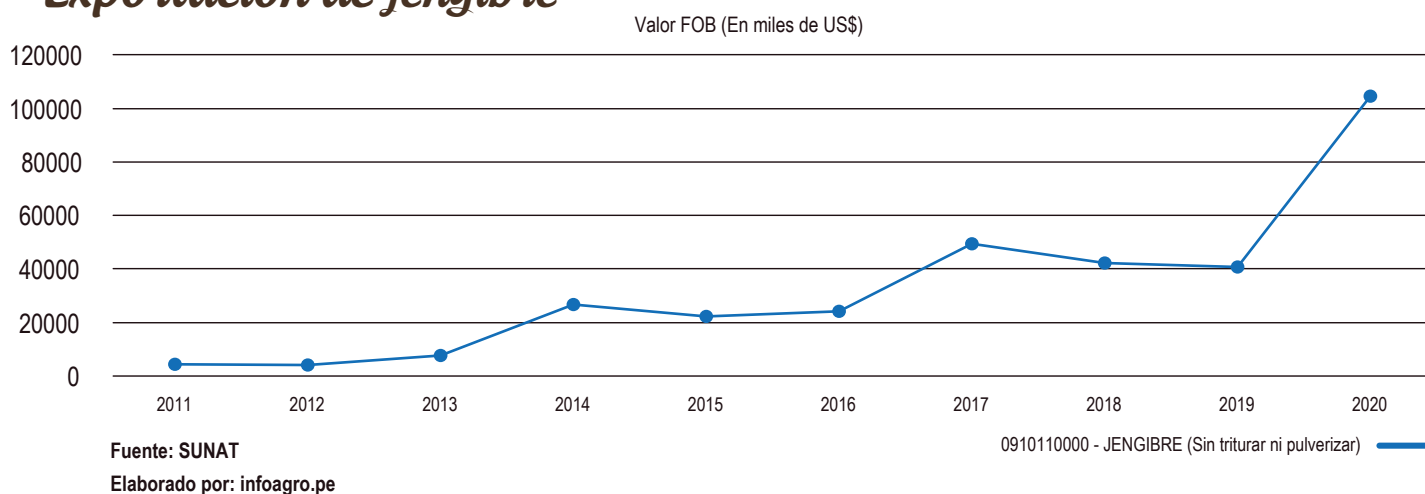
Comparativa entre los principales países exportadores de Jengibre (Top 5 Sudamérica); en el año 2019 el Perú alcanzó un valor aproximado de US\$ 42 millones, participando así de aproximadamente del 65% de la exportación sudamericana.

Fuente: FAOSTAT
Elaborado por: infoagro.pe

Principales destinos de exportación de jengibre



Exportación de jengibre



Calendario de cosecha a nivel Mundial

Hemisferio Norte

Japón

Países Bajos

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
							✓	✓	✓		

Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe

Hemisferio Sur

India

China

Nigeria

Brasil

Tailandia

Camerún

Perú

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
✓	✓	✓									✓
							✓	✓	✓	✓	✓
										✓	✓
						✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓									✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe

La gestión de los recursos hídricos es una piedra angular dentro del desarrollo de la actividad agrícola por lo que en esta edición tenemos como invitado al Ing. Carlos Pagador Moya, Ingeniero agrícola, que cuenta con más de 40 años de experiencia en gestión de recursos hídricos. Ha sido jefe de la Autoridad Nacional del Agua, jefe de Proyectos Hidroenergéticos e Irrigación en ProInversión e intendente de Recursos Hídricos en INRENA. En la actualidad se desempeña como gerente general del Instituto de desarrollo de los Recursos Hídricos.

I. En los últimos años se ha escuchado mucho sobre la problemática por el agua. En lo referente a posibles soluciones y prevención de conflictos sociales por este recurso ¿Cómo se debería trabajar este tema en las organizaciones de usuarios de agua de riego?

C. Es un tema que debemos tener cuidado, puesto que a veces el conflicto no se genera por el agua, sino es producto de otras razones que pueden ser particulares. Si hablamos de agua, el tema va en cual es el uso que se le da al recurso en teoría y en práctica; es decir, cuanto recurso se asigna y cuanto realmente se utiliza además de otros factores que pueden contribuir a que un conflicto ocurra, como por ejemplo la idoneidad de cierta infraestructura, la dotación de agua, u otro. Lo importante es que distingamos si el problema o conflicto es atribuible o no al tema del agua, en primer lugar.

Y, en segundo lugar, se debe verificar cual es el problema real para, así entrar a una etapa de negociación y posible solución. Por ello es importante recordar que nuestro vecino, que puede ser quien estén al lado de nuestra parcela, de nuestra provincia o al lado de nuestra región, puede ser considerado ya sea como aliado o como un enemigo; sin embargo, para la resolución de conflictos, siempre hay que abogar por ser aliados o socios y buscar ganar ambos eso es ganar-ganar. Y cuando entremos a un conflicto, donde percibimos que los intereses son diferentes, lo que debemos hacer es solucionar el problema, no atacar al socio, sino buscar la solución beneficiosa para todos.

I. ¿Qué puntos deben de ser considerados con el fin de trabajar de manera proactiva para evitar esta problemática?

C. En el tema del agua, debemos de llevar una agenda donde se tenga un abordaje en Infraestructura, independientemente que sea mayor o menor, en cooperación entre los diferentes actores y organizaciones, en respeto a la normativa legal, es importante respetar las



Ing. Carlos Pagador Moya

normas que emite la autoridad, o que procuran las instituciones del estado. Así también, se debe tener en consideración el valor del agua; es decir practicar una correcta cultura del agua y procurar mantenerse actualizado en los procesos y tecnologías. Además, se hace sumamente relevante la predisposición positiva con nuestros vecinos, esto quiere decir quien está a mi lado y que usa el mismo recurso que uso yo, en todo nivel, nacional, regional, provincial, distrital, no se puede estar en disputas, puesto que las disputas solo separan, truncando posibilidades de desarrollo. Por ejemplo, el caso de Piura con Lambayeque por el río Huancabamba, el caso de La Libertad con Ancash por el río Santa, el proyecto CHINECAS, el caso de Ica con Huancavelica, Arequipa con Cuzco, con Puno, con Moquegua, con Ayacucho, entonces es necesario generar un hábito de cooperación, no de confrontación, esto nos beneficiará muchísimo a todos.

I. Existen experiencias como el fondo del agua Quiroz para crear fondos compensatorios para la conservación de los páramos y bosques de neblina, las cuales permitan disminuir la problemática por el agua ¿Qué otras propuestas existen a nivel nacionales o internacionales?

C. Existen propuestas y proyectos incluso que se encuentran en ejecución. Se debe tener en cuenta el tipo de abordaje que se les da; es decir, los proyectos que son impulsados con el consentimiento y la participación de la sociedad son los que perduran puesto que procuran la concientización de la población.

¿Y Cómo logramos esto? Es parte de nuestro desarrollo, en países donde ha prosperado la Forestación y Reforestación, porque la sociedad tiene conciencia en la conservación de sus recursos por su propio bienestar. ¿Dónde comenzar? En los colegios, en la casa, sembrando un árbol. Por ejemplo, hay iniciativas extranjeras, que tocan la espiritualidad de la persona, donde un niño con sus

padres siembra un árbol y se comprometen de por vida a cuidarlo.

I. ¿Cuál es potencial hídrico que maneja la Región Piura?

C. Piura es una de las regiones que tiene más recursos hídricos en el Perú, estamos hablando de 6 mil millones de metros cúbicos, después tenemos Tacna que con recursos superficiales y subterráneos llegan a 250 millones de metros cúbicos, estamos hablando de 24 veces más que Tacna, realmente Piura es prodigioso en producción, en generación de recursos hídricos, solamente el sistema Chira está en promedio de 3.500 millones de metros cúbicos, contado como uno de los ríos más caudalosos del Perú, no hay otro río en el Perú que tenga ese alcance, con vertiente en el pacífico, todos los ríos del Perú están por debajo, Santa que es un río que viene de la vertiente oriental al pacífico, tiene en promedio 2.500 millones de metros cúbicos. En la Libertad, el río Moche, que tiene en promedio una producción de menos de 100 millones de metros cúbicos al año, comparado con el río Chira, la diferencia es abrupta.

Piura tiene esta posibilidad y necesita aprovecharla de la manera más eficiente, además cuenta con otro recurso que es la tierra y necesita vigilar también la calidad del agua.

I. ¿Cuál es la perspectiva, en cuanto a infraestructura para el riego en el Perú?

C. Existe diferentes opiniones al respecto, sin embargo, se habla de una brecha considerable, especialmente de infraestructura mayor. Lo más consistente es que tenemos una falta de más o menos 80% de infraestructura; entre presas, sistemas de conducción y de distribución, puesto que la infraestructura existente, en su mayoría, tiene más de 40 años; por lo que debe de considerarse su modernización.

En cuanto a la infraestructura menor, la infraestructura de aplicación en campo, también nuestro país cuenta con sistemas antiguos. Por ejemplo, hoy en día contamos con sistema de riego por gravedad, los que en el mundo han sido reemplazado por sistemas localizados de riego, ya sea por aspersión o por goteo y que ahora son bastante asequibles en cuanto a su costo, pienso que necesitamos avanzar.

I. Con el tiempo los derechos de agua otorgados han incrementado la demanda, dónde la oferta regulada a través de sus reservorios cada día va disminuyendo la vida útil de los mismos. ¿Cuál es su mirada técnica profesional sobre este tema?

C. El tema de los derechos de agua es muy importante, porque otorga seguridad jurídica, al derecho que tenemos al uso

productivo. Como recomendación es que el productor necesita tener su derecho de uso de agua, formalizado, con una resolución administrativa de la Autoridad Nacional del Agua; sin embargo, ello no garantiza que el agua llegue ya que; existen diversos factores que no lo posibilitarían como son: a) la falta de infraestructura de conducción y distribución, (b) insuficiente capacidad de almacenamiento o (c) por temas de gestión en la operación y la planificación.

Entonces como productor necesito advertir cómo mi derecho de uso de agua puede ser llevado a la práctica, ya que no solo basta con tener el derecho de uso de agua, sino se requiere que como productores nos involucremos, participemos, apoyemos y colaboremos en nuestras organizaciones (juntas de usuarios, comisiones de regantes y Estado) con la finalidad de que se propenda a tener una gestión eficiente, y se tenga una apropiada distribución de agua.

I. ¿Qué debe hacer el productor o agricultor, para optimizar el uso del agua de riego si la reglamentación existe?

C. Debe colaborar con su propia organización, asimismo de hacer uso correcto de la más adecuada tecnología, como, por ejemplo, tecnologías que provean el tipo de riego de acuerdo a los requerimientos del cultivo, riego focalizado y si corresponde, un tipo de adaptación, u otros. Entonces, no solo significa tener la tecnología más actual sino además de saber hacer uso eficientemente de ella para el monitoreo y operación, para conocer el por qué, en donde y cuanto regar, todo ello con la finalidad de asegurar la rentabilidad y calidad de mi cultivo, evitando pérdidas innecesarias.

Estos elementos nos pueden guiar para ser más eficientes, no solamente con el ahorro del agua, que es importante, sino también para obtener rentabilidad, y que sugiere la obtención de un producto sano, alimentos sanos, que viene igualmente impulsa el trabajo a más persona y que esa rentabilidad esté asociado al cuidado del medio ambiente, es sumamente importante. Sabemos que, con el uso de agua, se genera aplicación de fertilizantes e insecticidas, que puede ocasionar la degradación del suelo y eso no es eficiente

I. En el presente año se tiene que actualizar el plan de gestión de la cuenca Chira-Piura, ¿Qué se puede proponer para mejorar el plan y como lograr su vinculación en la ejecución y planificación de los gobiernos regionales y locales?

C. Pienso que el Plan de Gestión debería ser más difundido, estoy convencido que no muchos lo conocen, poca gente está enterada del tema, se debe mejorar la difusión y la participación de las personas. No solo difundirlo a nivel técnico

y de la especialidad, sino masificar la información, con el fin de que las personas estemos conscientes y que nuestra opinión cuente y es importante.

Como propuesta en el plan, podemos observar que hay momentos, como el año pasado que fue un año seco en toda la costa norte del Perú, donde a raíz de este problema de escases se suscitaron conflictos. Entonces que pasaría si para el próximo año se presenta otra vez un año seco también hay que evitar que se presente u ocurran problemas; por lo que debemos fijar con claridad qué requerimos, para no pretender buscar soluciones en el momento de la crisis, sino tener un plan de contingencias que incluya si el río Chira, por ejemplo, trae la mitad del caudal al que normalmente se está acostumbrado, qué debemos hacer, regar solo almácigos, o regar solo cultivos permanentes, o regar en zonas de alta pobreza, etc. Estas acciones se deben planificar con tiempo, porque para estas acciones se precisa un reglamento de operación bajo estos esquemas, además es conveniente acordar un reglamento de prioridad de uso de agua durante el estiaje o condiciones de escasez durante la época de avenidas.

I. ¿Qué se puede entender por gobernanza del agua?

C. Al Igual que en otros países, la división de los recursos hídricos está definida físicamente, de forma territorial y política, siendo en nuestro país esta distribución un caso más complejo porque en su mayoría presentan fragmentación de cuencas, que son administradas de acuerdo a los gobiernos regionales que, por lo general presentan cada una intereses parciales. Para entender un poco más de la división de las cuencas se

puede decir que normalmente las cuencas se inician en las partes altas, donde se dividen las cuencas y se toman de manera entera, pero la división política territorial de las regiones o provincias o distritos, la toman en la parte más baja, entonces esto hace que una cuenca esté fragmentada entre dos o hasta en cinco regiones.

Es así que se tiene casos complejos, en los cuales no se puede aprovechar los recursos hídricos, no se puede hacer almacenamiento ni utilización y menos conservación, porque no se ponen de acuerdo cuatro regiones, en estos casos no hay gobernanza. Sin embargo, existen casos positivos, como el caso Catamayo-Chira, donde se comparte cuenca con un país vecino y se divide en el territorio, resulta ser más fácil hacer gobernanza con un vecino que en este caso es un país extranjero que con regiones del mismo país.

Lo que necesitamos es empezar a buscar nuestro objetivo, que es aprovechar nuestros recursos hídricos y para esto se necesita el recurso en cantidad, oportunidad y calidad, para conseguirlo se requiere de usar la mejor infraestructura posible de aprovechamiento, en primer lugar y en segundo lugar es afianzar la cuenca y eso significa cooperar con las demás regiones, para que el agua me llegue de calidad, en este momento es muy maltratado los recursos hídricos de las cuencas, al encontrarse reñidas las regiones y sin posibilidad de común acuerdo, las aguas residuales de las poblaciones desde la parte alta hasta la parte baja, vulnera la salud de la población y vulneramos el recurso que tanto necesitamos. Hay suficiente producción de agua en el país, necesitamos ponernos de acuerdo con los vecinos, todos somos del mismo país.



I+D/CONSULTORES
P R O G R E S S M A K E R S

Empresa de consultoría en ingeniería e innovación con más de 13 años de experiencia en el mercado nacional.



Av. Paz Soldán 170, of. 206 - San Isidro



(+511) 279 7611



www.imasd.com.pe



contactos@imasd.com.pe



Mis Campos

infoagro.pe



AgroAnalytics



AgroDat



AgroDrone



AgroMet



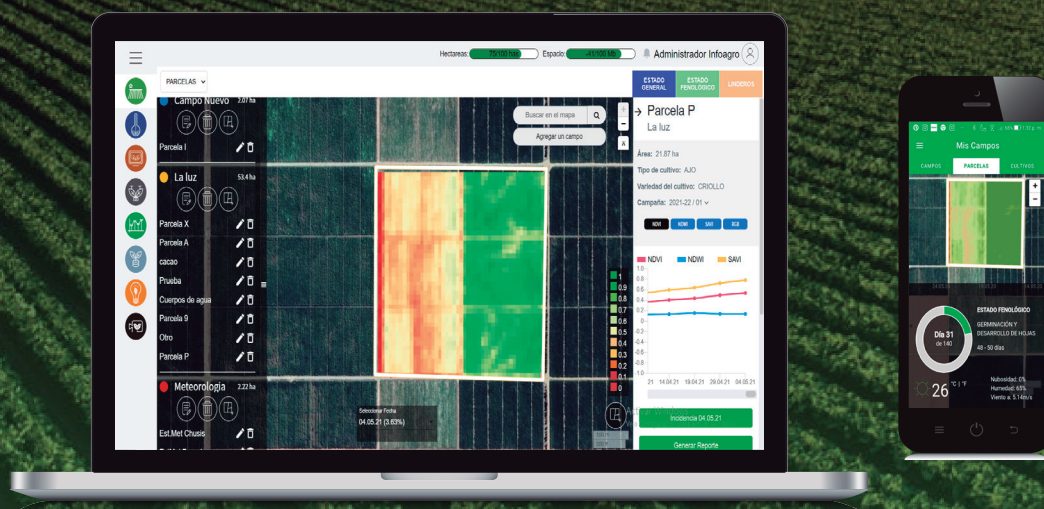
AgroMonitor



AgroAprende



AgroMeeting



www.infoagro.pe

Insecto: *Hormiga arriera*



Agente Causal

Atta sp.



Orden / Familia

Hymenoptera / Formicidae



Condiciones Favorables de Desarrollo

T°= 18 a 25°C

PH= Ácido

HR= >80%



Tomado de *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, Sociedad Científica Argentina (1876), Smithsonian Libraries, Buenos Aires, Argentina.

Hormiga Arriera (*Atta spp*)

Ciclo biológico

Huevo:
7 a 14 días

Larva:
25 a 52 días

Pupa:
3 a 4 semanas

Órganos afectados del cultivo

Hojas



Foto por Peruca, R. (2015), CCA 2.0 License, Araçatuba, São Paulo, Brasil.

Vías de
Diseminación



Suelo

Síntomas: Principalmente el daño foliar se puede observar por cortes en las hojas de las plantas, estos insectos cortan y llevan las hojas verdes de las plantas de jengibre al hormiguero con el objetivo de preparar las hongueras donde cultivan el hongo (*Rozytes gongylophora*) cuyos micelios constituyen su único alimento causando daños cuantiosos a casi todos los cultivos.



**Hormiga Arriera transportando
hoja cortada a su nido**

Foto por Keith, G. (1996), CCA 3.0 License, University of Georgia, Bugwood.org, Estados Unidos.



**Daño producido por Hormiga
Arriera en hojas de Jengibre**

Tomado de Caracterización de fincas productoras de Kion, piña y plátano en la microcuenca Cuyani - Pichanaki (Junín, Perú), Foto por Maraví, J. (2018), Lima, Perú.

Métodos de Control

Cultural: Para manejar los hormigueros se recomienda tratarlo colocando agua hirviendo en ellos o también puede usar kerosene, después de secar, el área tratada debe ser limpiada a fondo.

Etnológico: Se sugiere colocar cebos tóxicos en el campo impregnando los granos de arroz o cebos a base de una mezcla de 40 gramos de borato de sodio, 50 ml de extracto de jugo de naranja y un kilogramo de puntilla de arroz que son colocados alrededor y en la entrada principal del hormiguero.

Biológico: Se recomienda realizar aplicaciones de biocontroladores como *Beauveria bassiana*, *Metarhizium anisopliae*, *Trichoderma* y *Penicillium*.

Químico: Aplicaciones de insecticidas como pirimifos-metil, alfacipermetrina, ciromazina.

¿SABÍAS QUÉ?

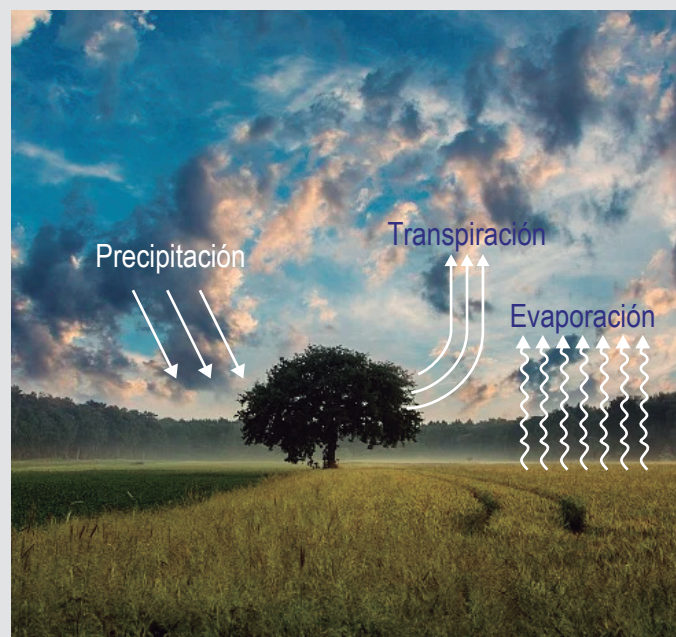
Las hojas cortadas por las hormigas son llevadas al nido, donde son masticadas, humedecidas con saliva y gotitas fecales para cultivar un hongo alimenticio el cual habita en su hormiguero.

La evapotranspiración y el Riego

En el presente artículo revisaremos la influencia que tiene la evapotranspiración en el riego de nuestros cultivos. La FAO define a la evapotranspiración (ET) como la combinación de dos procesos separados por los que el agua se pierde a través de la superficie del suelo por evaporación y por otra parte mediante transpiración del cultivo y que puede darse vía estomática, cuticular y lenticular y que en general ocurre dependiendo de las fases vegetativas del cultivo es así que primeras fases vegetativas del cultivo se da una mayor tasa de evaporación que de transpiración, sin embargo, cuando el cultivo se encuentra en una fase adulta, se da una mayor tasa de transpiración que de evaporación.

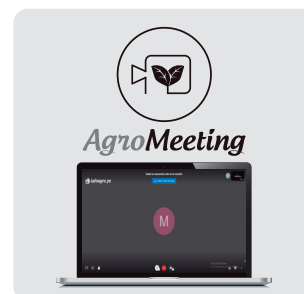
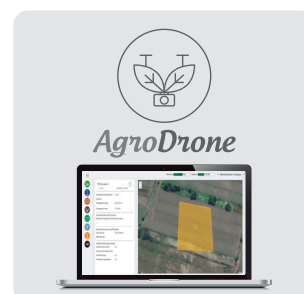
Ahora bien, Thornthwaite en 1948, expande el concepto de Evapotranspiración potencial (Eo) como máxima cantidad de agua que puede pasar a la atmósfera por factores hidrometeorológicos y vegetación. Sin embargo, la cantidad real que pasa a la atmósfera se le denomina Evapotranspiración Real (Er). Bajo cualquier condición los valores de Er siempre van a ser menores que los valores de Eo. La diferencia entre Eo-Er se le denomina déficit, en Agricultura lo ideal es que el déficit sea (0). Tener un déficit 0, implica que nuestros cultivos mantengan las condiciones hídricas óptimas para su crecimiento.

Para irrigar óptimamente nuestros campos se tiene que considerar la evapotranspiración potencial (Eo), la evapotranspiración de cada cultivo (Ec) y la precipitación efectiva. El mejor método para calcular la Eo es el método de Penman-Monteith como indica la FAO y para calcular la



Evapotranspiración del cultivo es necesario multiplicar la Eo por un factor de cultivo (Kc). Por último, para conocer el volumen de agua que nuestros campos necesitan es necesario calcular la diferencia entre la Evapotranspiración del cultivo y la precipitación efectiva, este último término se desarrolló en detalle en la edición 34 de la de la de la revista de infoagro al día. Finalmente para la estimación de riego existen varias herramientas de software que pueden ser usadas, sin embargo FAO sugiere utilizar los que ayuden a calcular y estimar con mayor precisión los valores de Eo, Ec, precipitación efectiva y requerimientos extra para mantener un campo de cultivo óptimo.

¿Quieres saber más? Ingresa a: www.infoagro.pe



NACIONAL



AgroMet
www.infoagro.pe



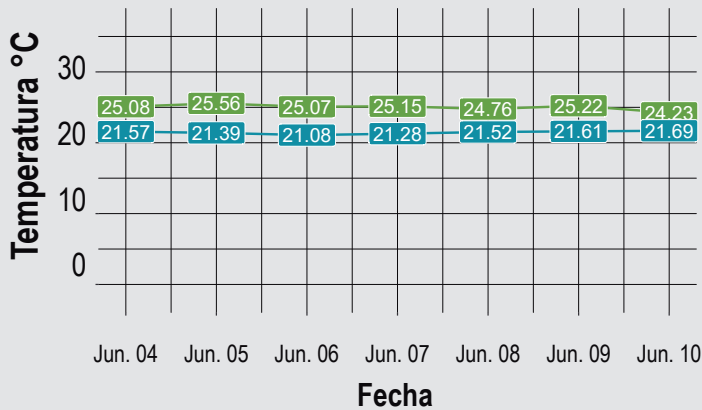
Pronóstico Meteorológico Nacional (Costa Norte)



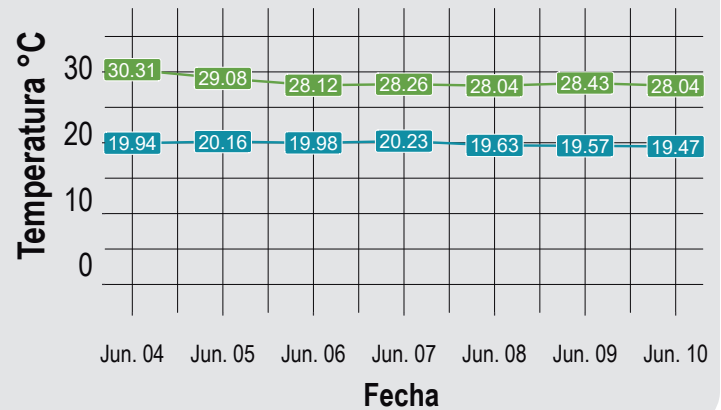
Interpretación: En la costa norte se tiene poca variación de temperatura. En la ciudad de Tumbes se tiene temperaturas máximas promedio de 25.1°C y mínimas de 21.4°C. En la ciudad de Piura se tiene temperaturas máximas promedio de 28.2°C y mínimas de 19.8°C. Para la ciudad de Chiclayo se tiene una temperatura máxima promedio de 22.8°C y mínimas de 18.3°C. Para la ciudad de Trujillo se tiene temperaturas máximas promedio de 21.6°C y mínimas de 17.9°C.

Legenda: — T. Max — T. Min

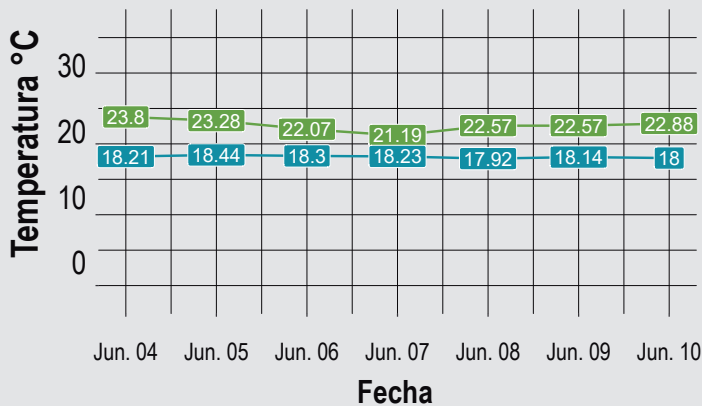
Tumbes



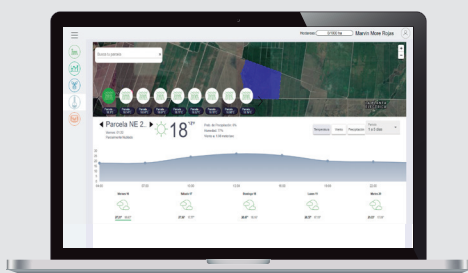
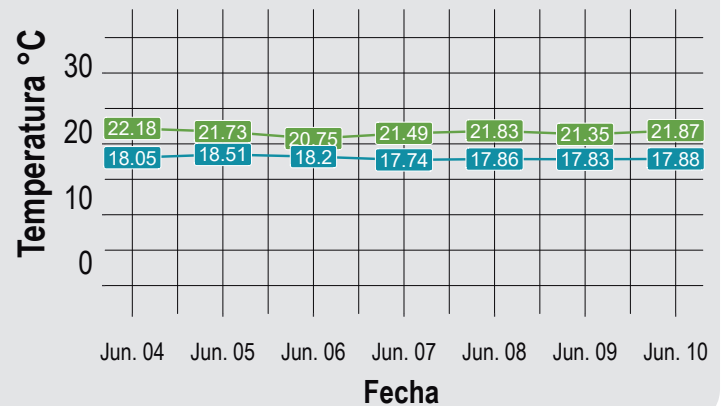
Piura



Chiclayo



Trujillo



La información
meteorológica
la puedes ver en
www.infoagro.pe



AgroMet

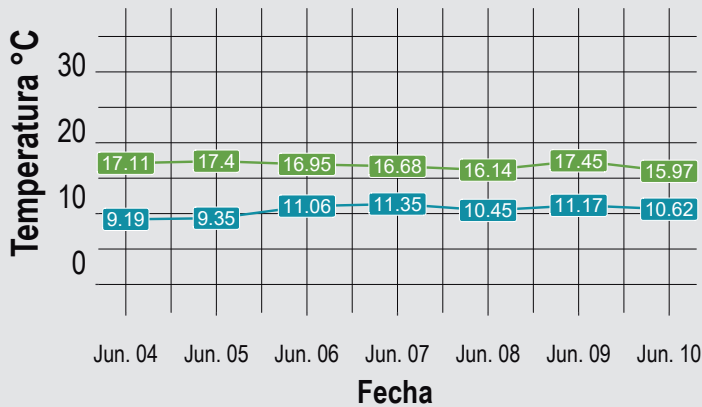
Pronóstico Meteorológico Nacional (Costa Centro)



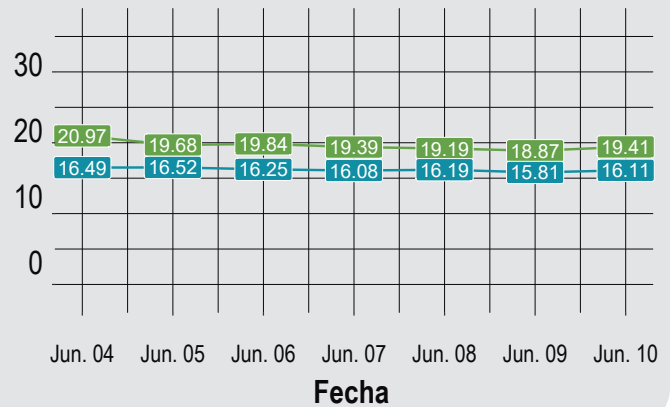
Interpretación: En la costa central se tiene temperaturas con poca variabilidad. En la ciudad de Huaraz se tendrá temperaturas máximas promedio de 16.8°C y mínimas de 11.2°C. Para la ciudad de Lima se tendrá temperaturas máximas de 19.7°C y mínimas de 16.2°C. En la ciudad de Ica se tiene temperaturas máximas promedio de 26.4°C y mínimas de 15.2°C, las temperaturas máximas tienen una tendencia a reducir su temperatura.

Leyenda: — T. Max — T. Min

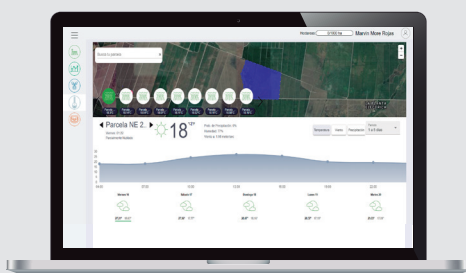
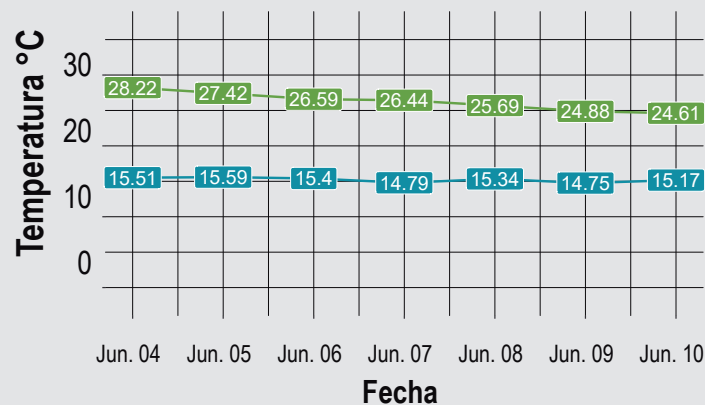
Huaraz



Lima



Ica



La información
meteorológica
la puedes ver en
www.infoagro.pe



AgroMet

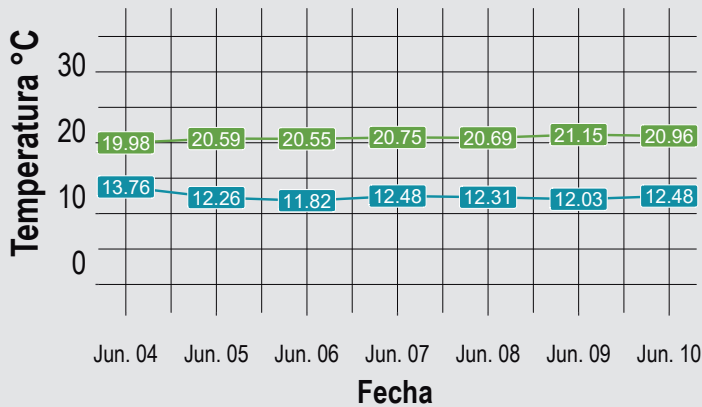
Pronóstico Meteorológico Nacional (Costa Sur)



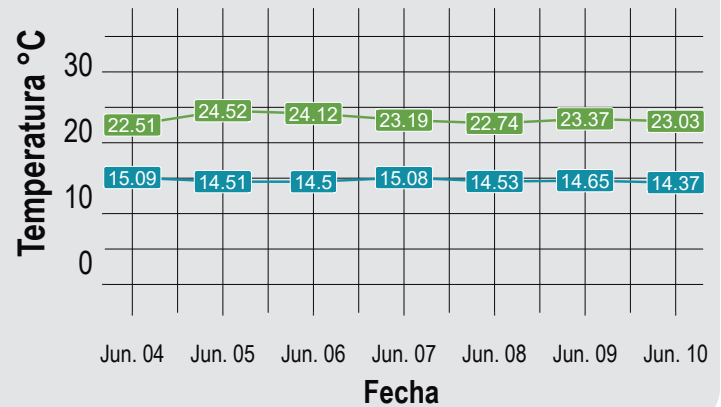
Interpretación: En la costa Sur se tiene poca variabilidad en la temperatura. En la ciudad de Arequipa se tiene temperaturas máximas promedio 20.5°C y mínimas de 12.4°C. Para la ciudad de Moquegua se tiene temperaturas máximas promedio de 23.4°C y una mínima de 14.8°C, el día 5 y el día 7 de junio se tendrá una ampliación y una reducción del rango térmico debido a la nubosidad. En la ciudad de Tacna se tendrá temperaturas máximas promedio de 21.4°C y mínimas de 12.4°C, además se tendrá una reducción leve de la temperatura máxima para el 8 de junio.

Leyenda: — T. Max — T. Min

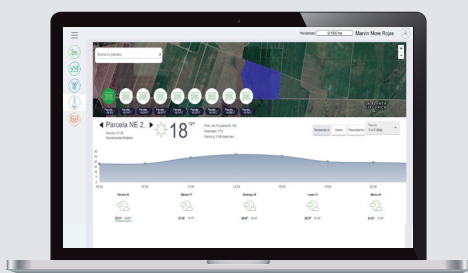
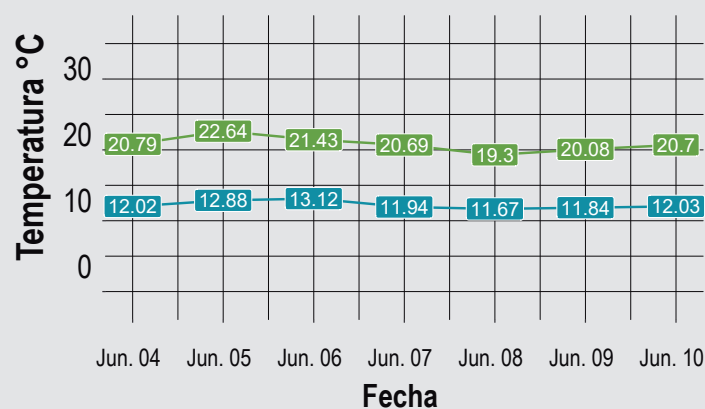
Arequipa



Moquegua



Tacna



La información
meteorológica
la puedes ver en
www.infoagro.pe



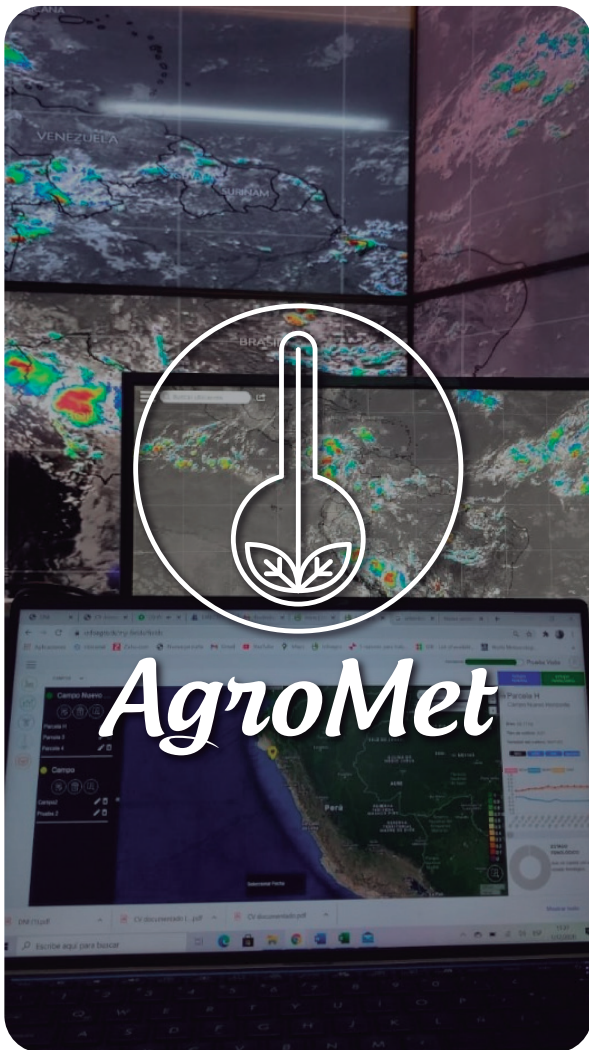
AgroMet

Pronóstico Meteorológico Nacional (Sierra Norte)

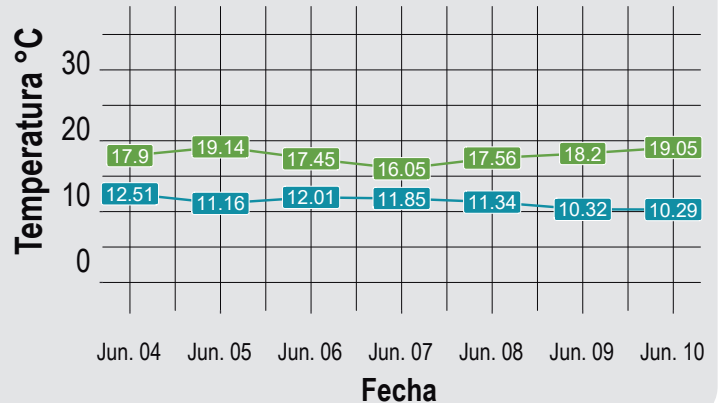


Interpretación: En la sierra norte se tendrá variabilidad de temperaturas. En la ciudad de Cajamarca se tendrá temperaturas máximas promedio de 18.2°C y mínimas de 11.4°C, con una reducción de temperatura máxima en los siguientes días. Para la Ciudad de Chachapoyas se tendrá temperaturas máximas promedio de 17.8°C y mínimas de 11.2°C, además se tiene una reducción del rango térmico para el 7 de junio.

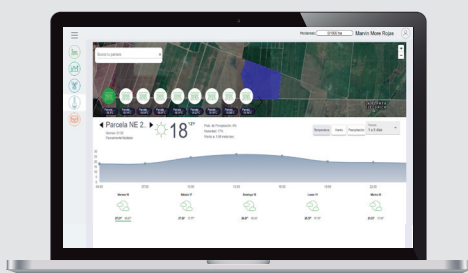
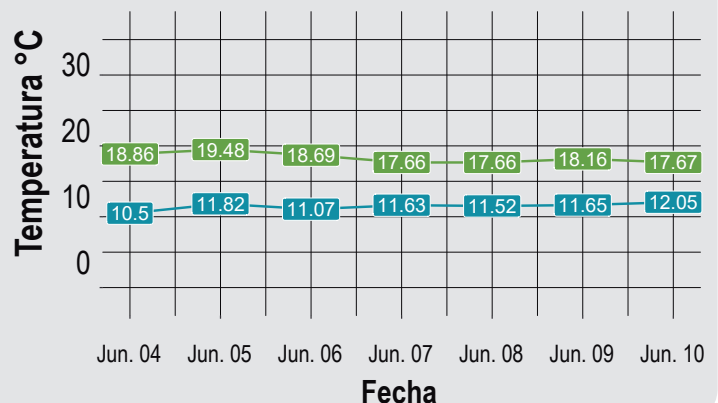
Leyenda: — T. Max — T. Min



Chachapoyas



Cajamarca

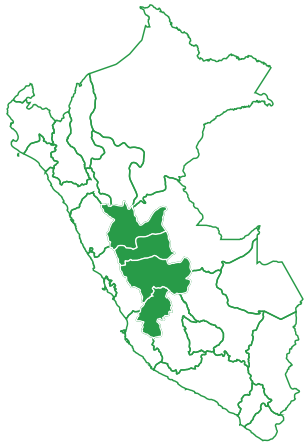


La información
meteorológica
la puedes ver en
www.infoagro.pe



AgroMet

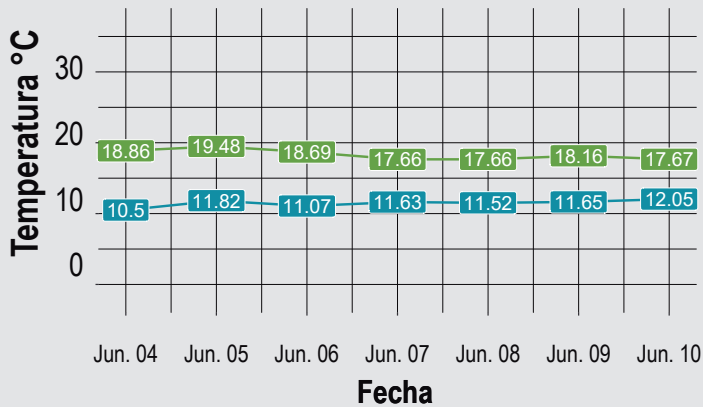
Pronóstico Meteorológico Nacional (Sierra Centro)



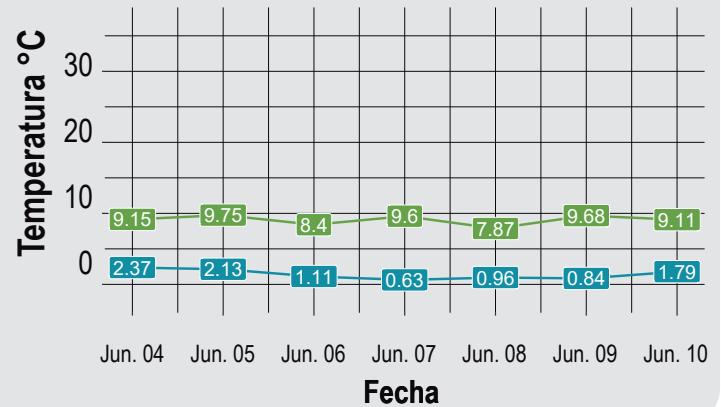
Interpretación: En la sierra central se tiene temperaturas con mayor variabilidad. En la Ciudad de Huánuco se tiene temperaturas máximas promedio de 23.6°C y mínimas de 14.7°C. En la ciudad de Cerro de Pasco se tiene temperaturas máximas promedio de 8.2°C y mínimas de 1.5°C. Para la Ciudad de Huancayo se tendrá temperaturas máximas promedio de 16.4°C y mínimas de 9.2°C, con incrementos de la temperatura mínima para el 6 y el 8 de junio. En la ciudad de Huancavelica se tendrá temperaturas máximas promedio de 8.8°C y mínimas de 1.5°C.

Leyenda: — T. Max — T. Min

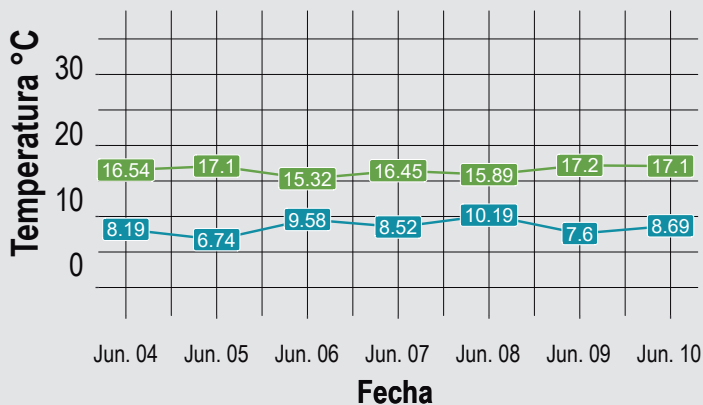
Huánuco



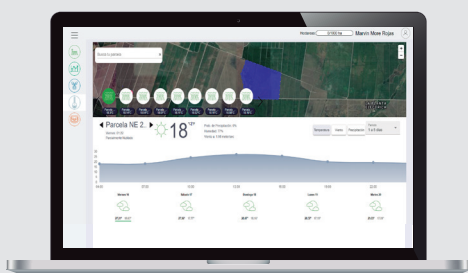
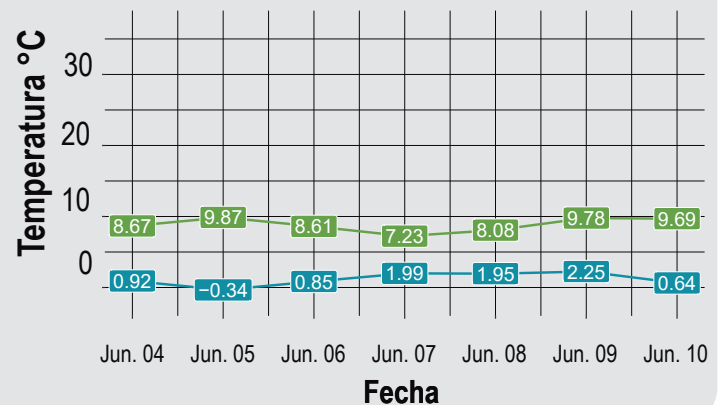
Cerro de Pasco



Huancayo



Huancavelica



La información
meteorológica
la puedes ver en
www.infoagro.pe



AgroMet

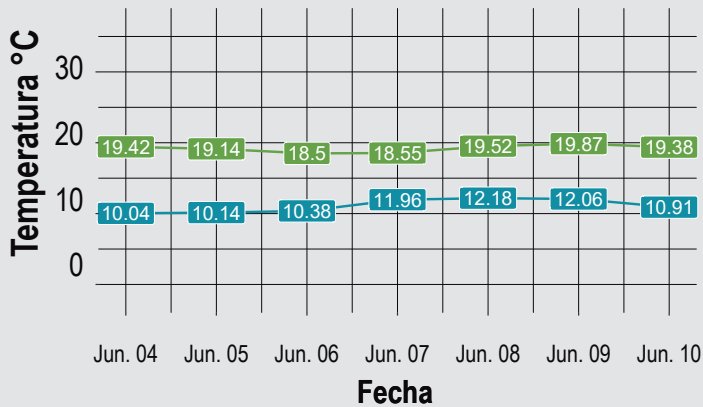
Pronóstico Meteorológico Nacional (Sierra Sur)



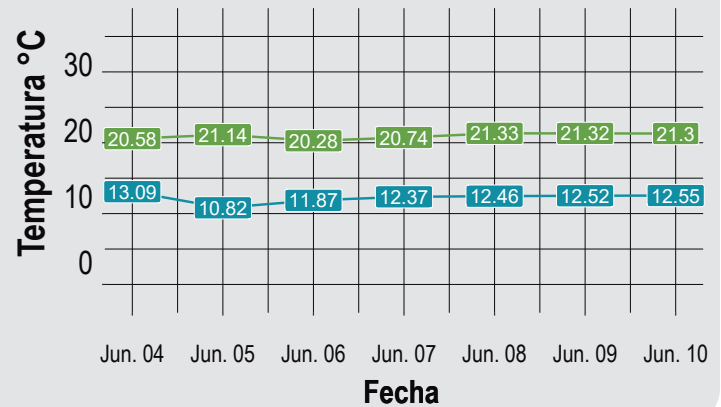
Interpretación: En la sierra sur se tiene temperaturas con poca variabilidad. En la ciudad de Ayacucho se tiene temperaturas máximas promedio de 18.8°C y mínimas de 11.5°C, con un incremento de temperatura mínima para el 7, 8 y 9 de junio. En la ciudad de Abancay se tiene temperaturas máximas promedio de 20.7°C y mínimas de 12.5°C. En Cusco se tiene temperaturas máximas promedio de 15.4°C y mínimas de 5.8°C, además se tendrá una reducción del rango térmico para el 4 y el 7 de junio. En la ciudad de Puno se tendrá temperaturas máximas promedio de 11.3°C y mínimas de 2.8°C.

Leyenda: — T. Max — T. Min

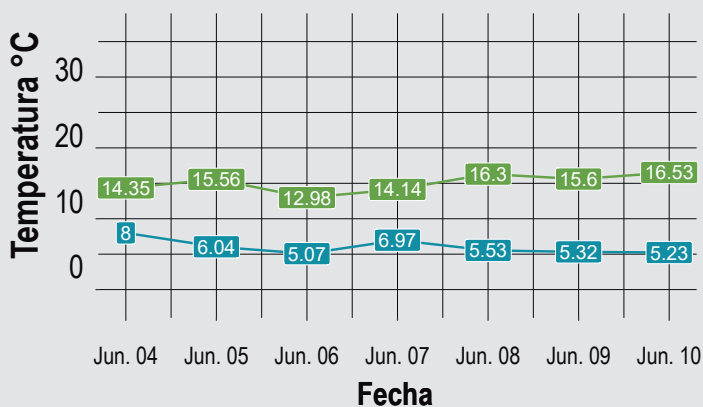
Ayacucho



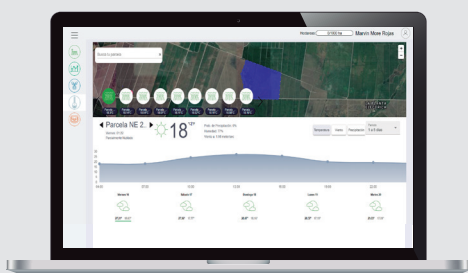
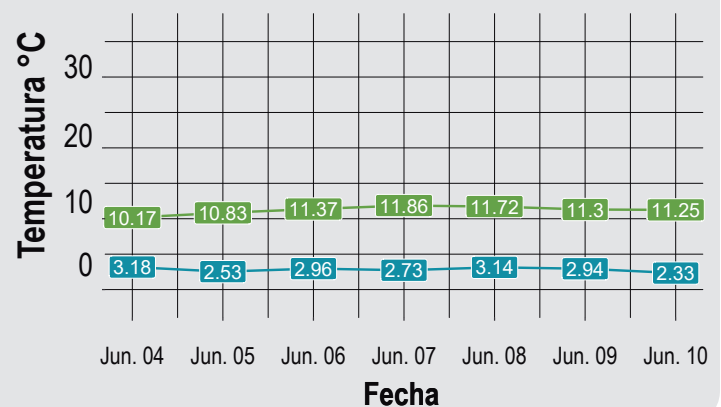
Abancay



Cusco



Puno



La información
meteorológica
la puedes ver en
www.infoagro.pe



AgroMet

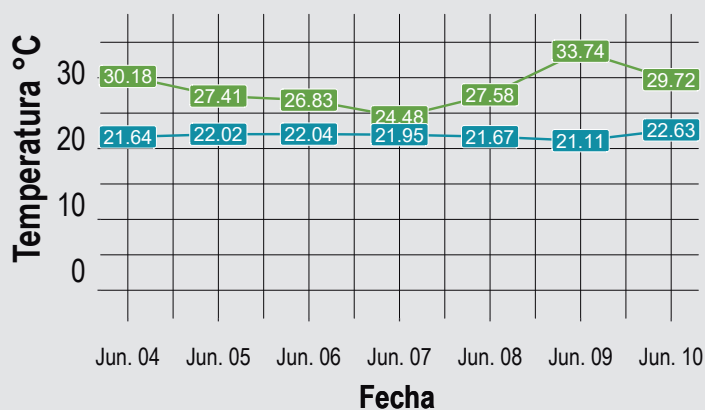


Pronóstico Meteorológico Nacional (Selva Norte)

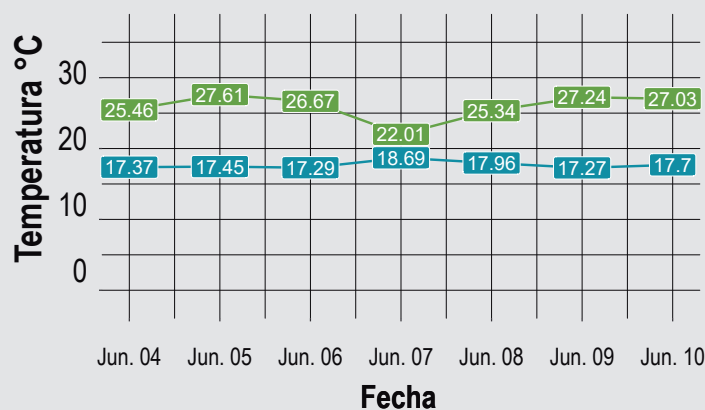
Interpretación: En la selva norte se tendrá cambios bruscos de temperaturas. En Iquitos se espera tener una temperatura máxima promedio de 28°C y mínimas de 21.9°C, con una reducción drástica de temperatura máxima para el 7 de junio. En la ciudad de Moyobamba se tendrá temperaturas máximas promedio de 25.8°C y mínimas de 17.7°C, con una reducción drástica de temperaturas máxima para el 7 de junio.

Leyenda: — T. Max — T. Min

Iquitos



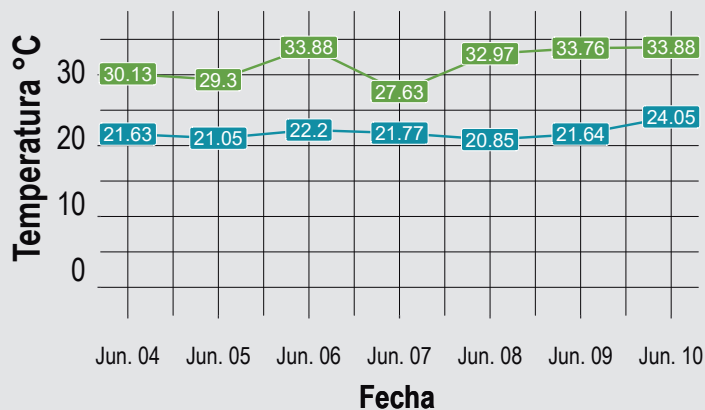
Moyobamba



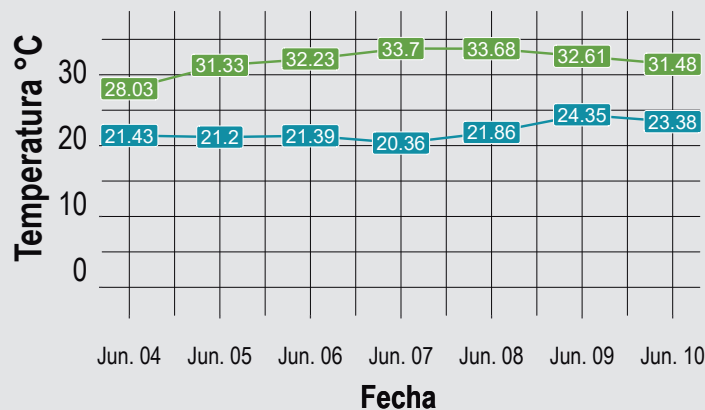
Selva Centro y Sur

Interpretación: En la Selva Central se tendrá temperaturas máximas promedio de 31.2°C y mínimas de 21.9°C, con una caída drástica de temperatura máxima para el 7 de junio. En Puerto Maldonado se tendrá temperaturas máximas promedio de 32°C y mínimas de 21.9°C, con un incremento de la temperatura mínima para el 4, 9 y 10 de junio.

Pucallpa



Puerto Maldonado

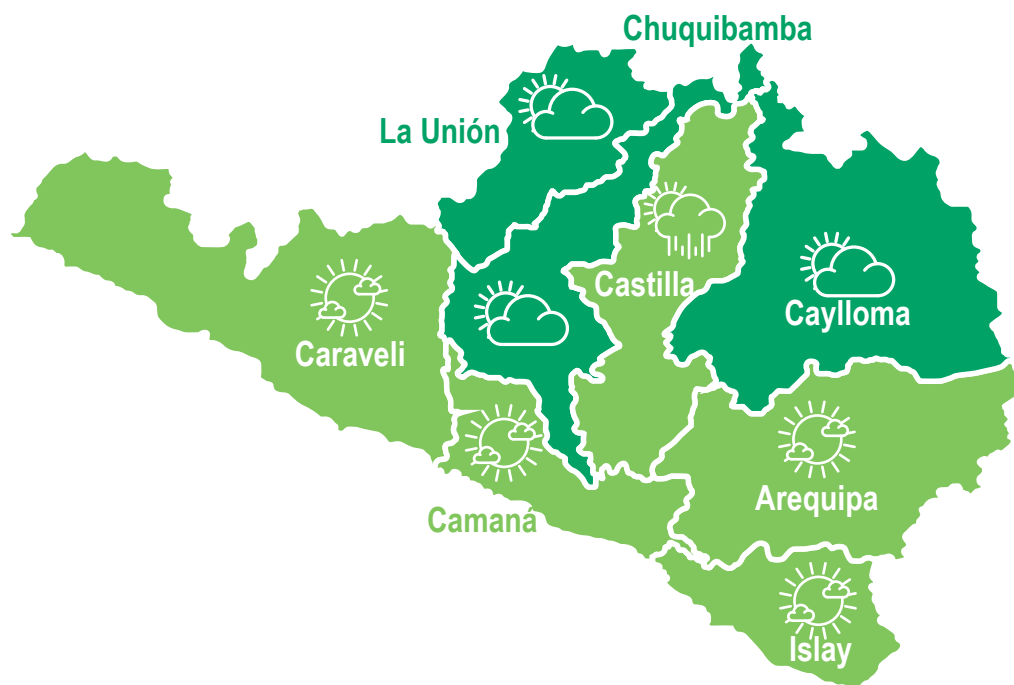




Infoagro al día

REGIONAL

Infoagro al día AREQUIPA



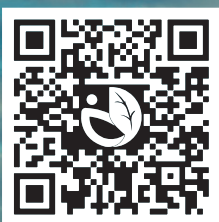
LEYENDA



Mayormente soleado



Parcialmente nublado



 **infoagro.pe**

Infoagro.pe es una **plataforma** que busca democratizar la agricultura digital, permitiendo al usuario el seguimiento de sus cultivos, precios de mercado, información meteorológica, entre otros servicios a partir de seis módulos:



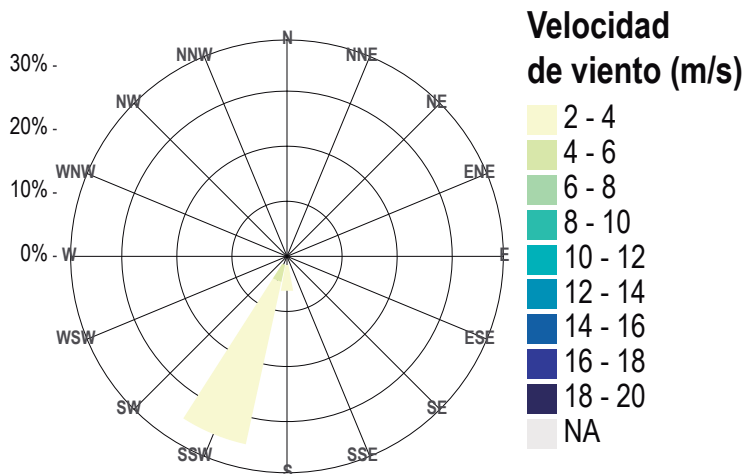
Pronóstico Meteorológico: Caravelí



AgroMet
www.infoagro.pe

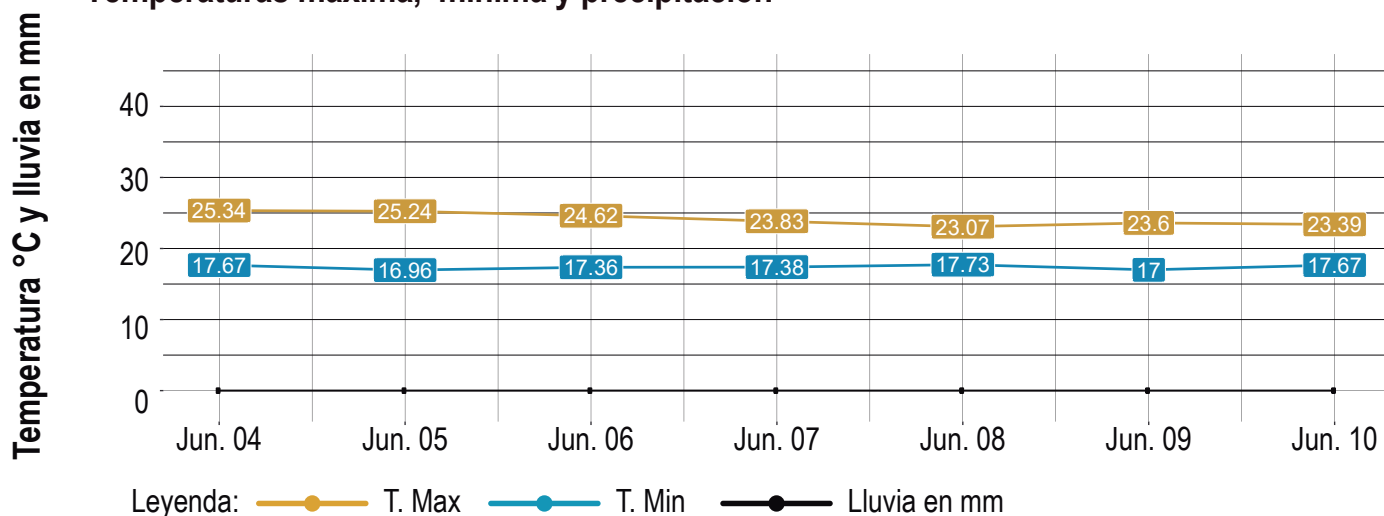


Frecuencia

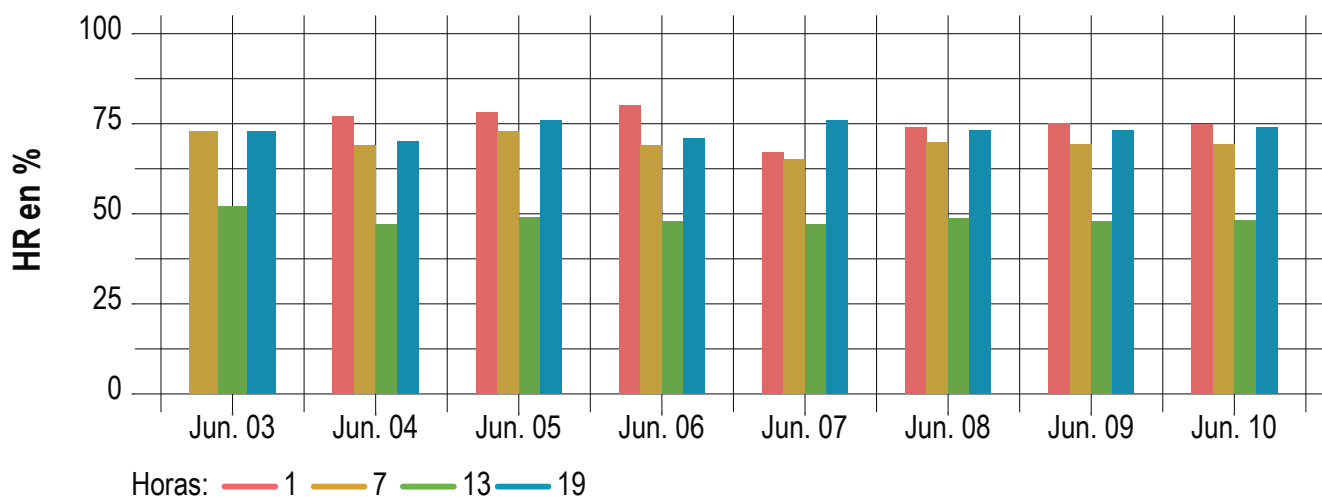


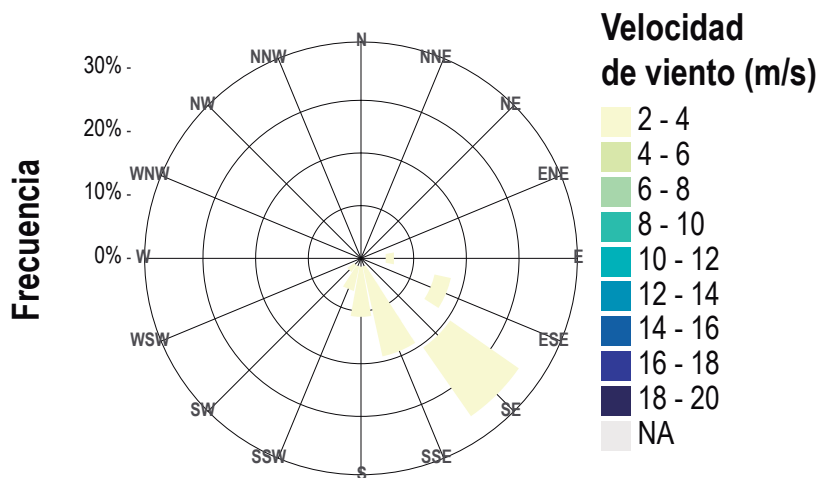
En la provincia de Caravelí (Acarí) se tendrá temperaturas máximas promedio de 24.4°C y mínimas de 17.4°C. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 19hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Suroeste (SSW) de magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



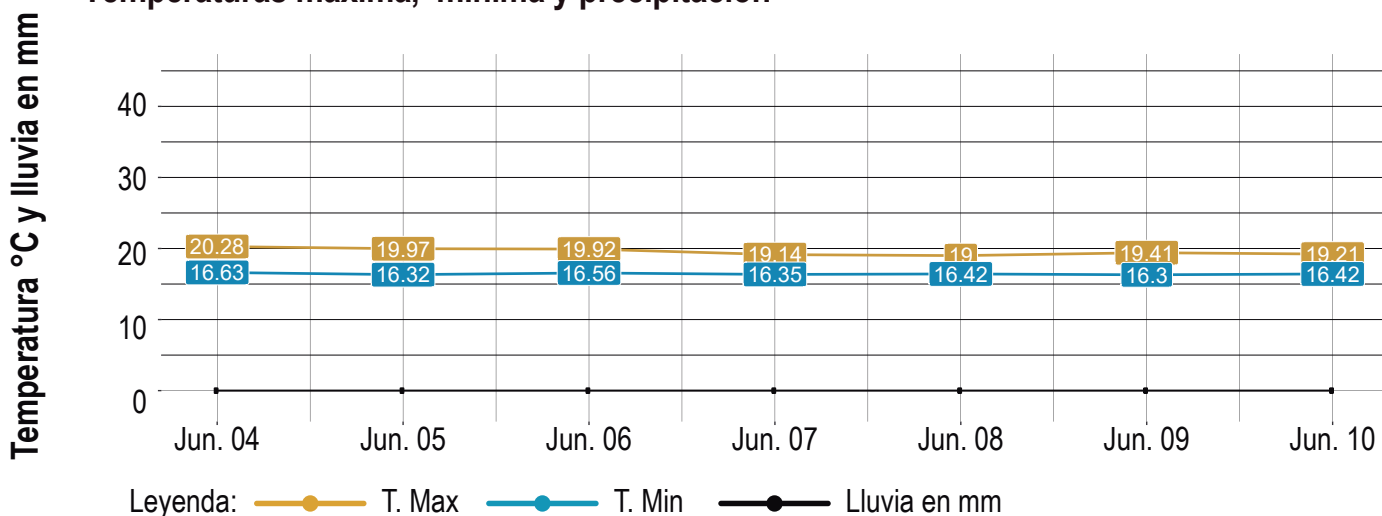
Humedad



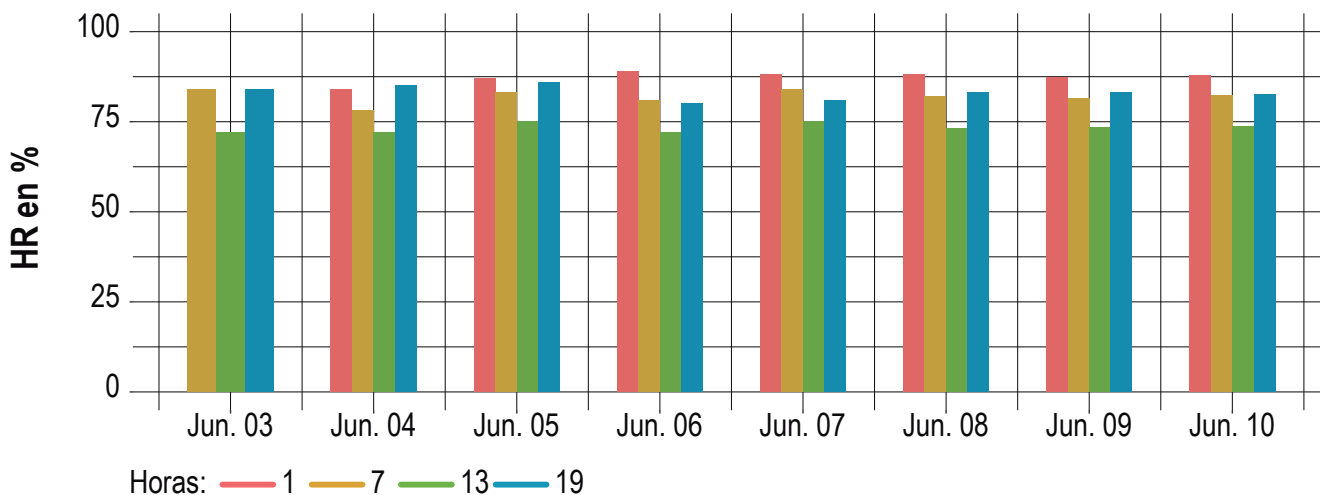


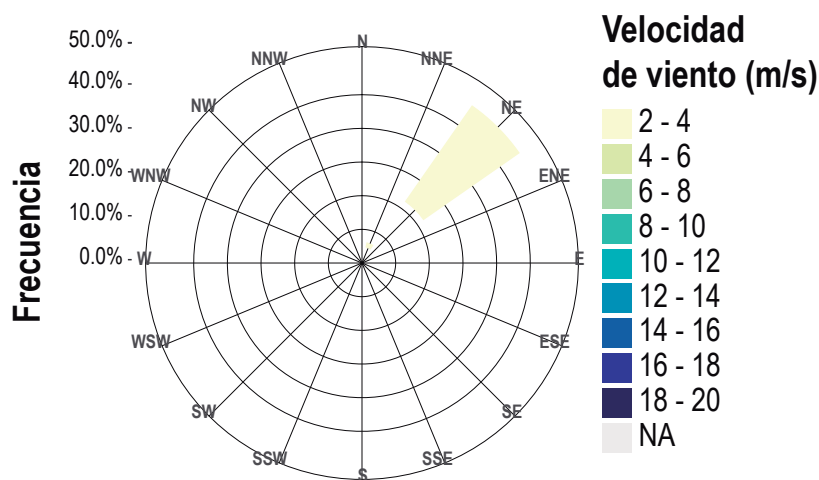
En la provincia de Camaná se tendrá temperaturas máximas promedio de 19.6°C y mínimas de 16.4°C. También se espera tener valores de humedad relativa alta para la 1hr y moderado para el resto del día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sureste (SE) de magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



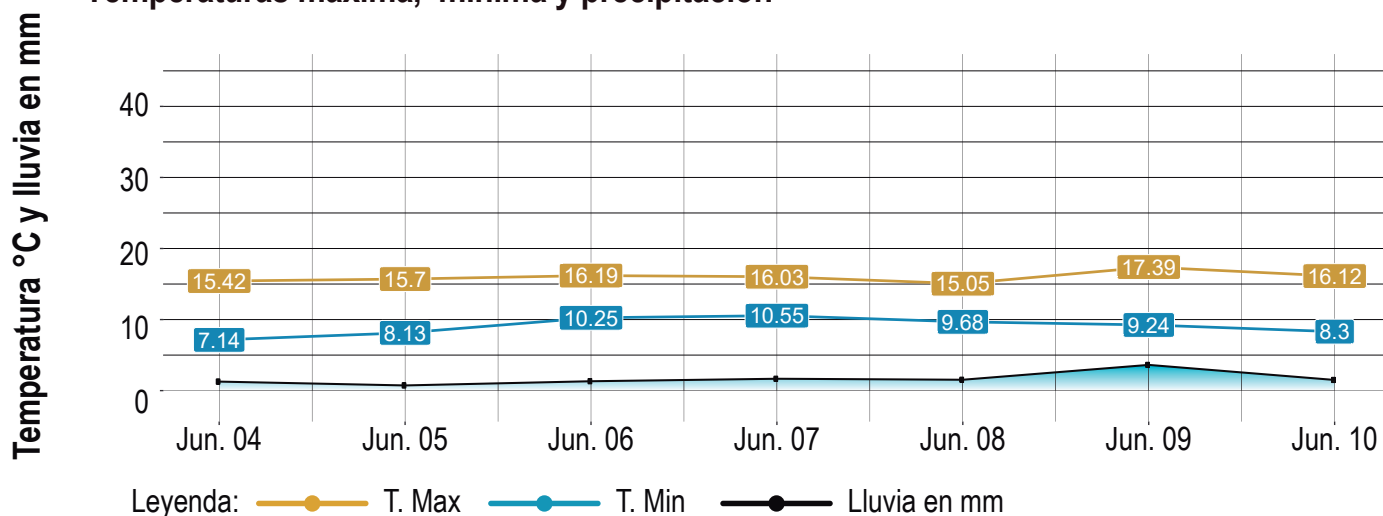
Humedad



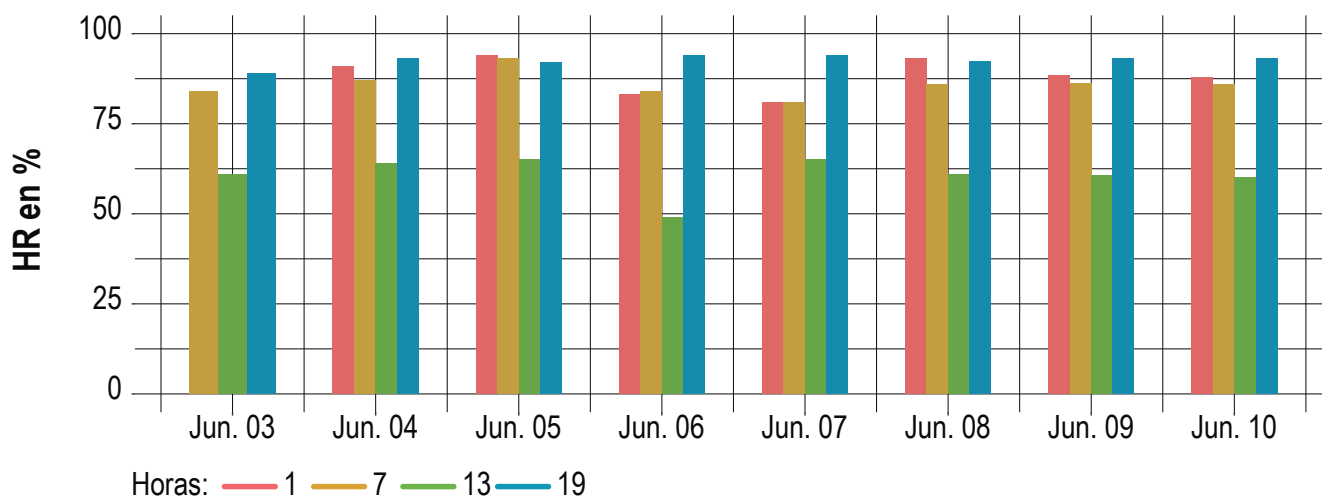


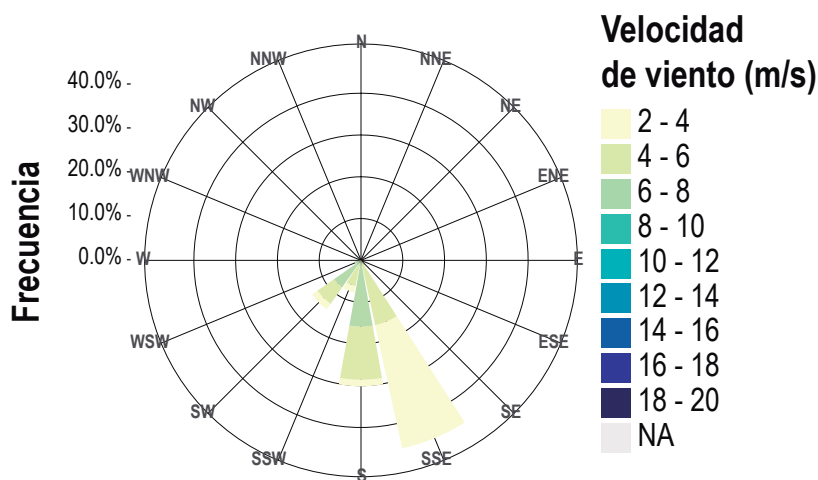
En la provincia de Condesuyos (Chuquibamba) se tendrá temperaturas máximas promedio de 16°C y mínimas de 9.4°C. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 7hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noroeste (NE) de magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



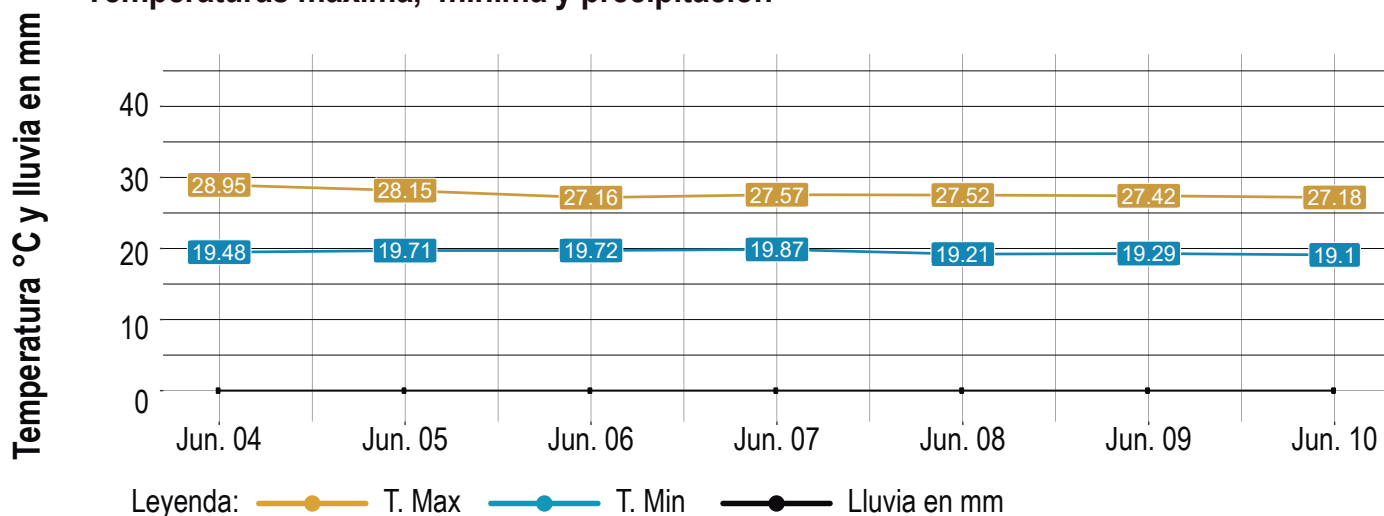
Humedad



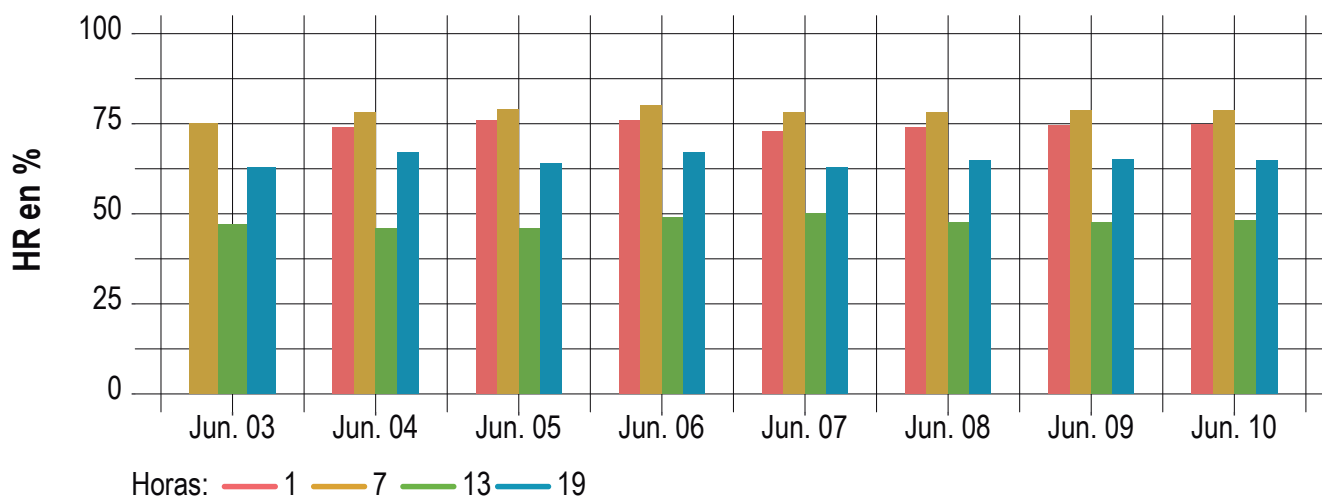


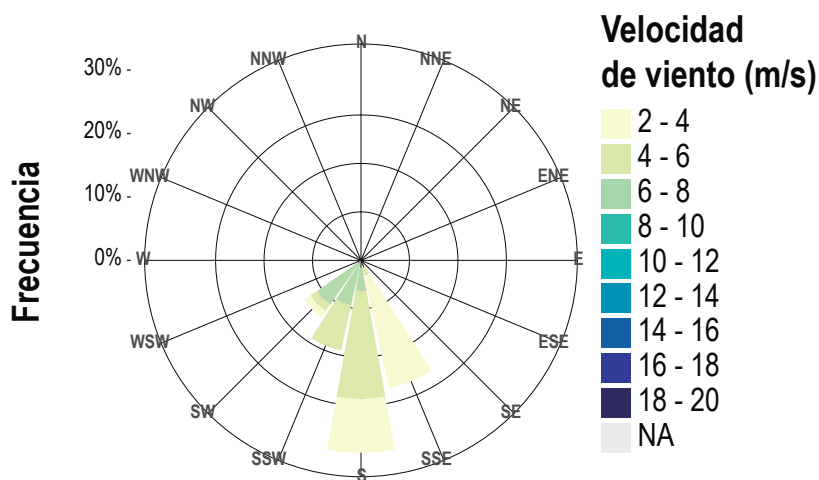
En la provincia de La Unión se tendrá temperaturas máximas promedio de 27.3°C y mínimas de 19.7°C. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Sureste (SSE) de magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



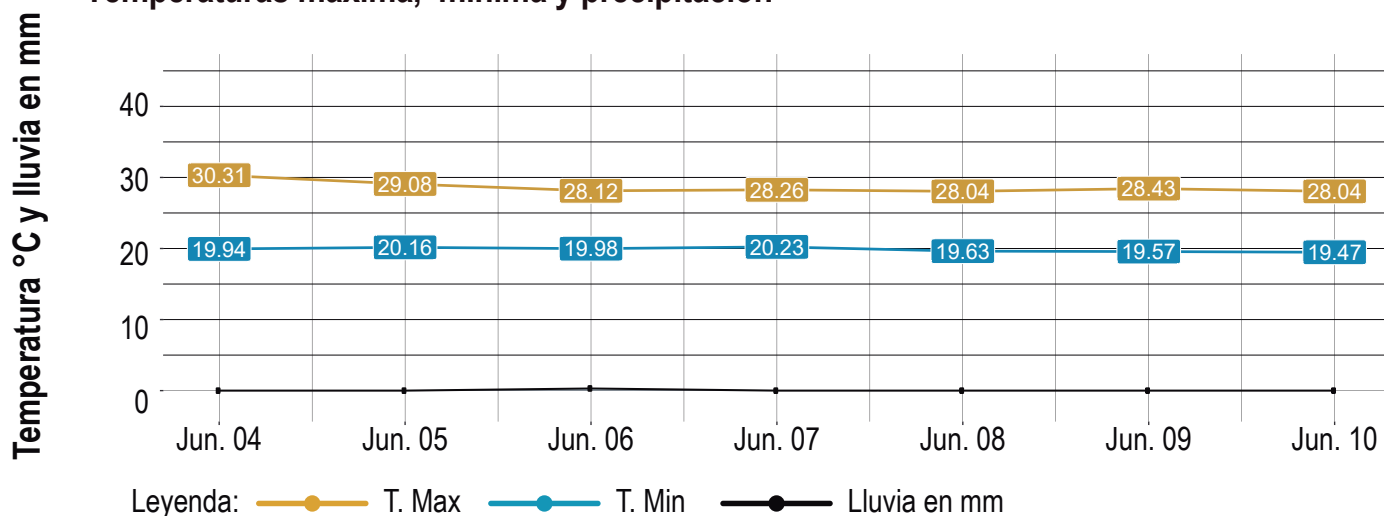
Humedad



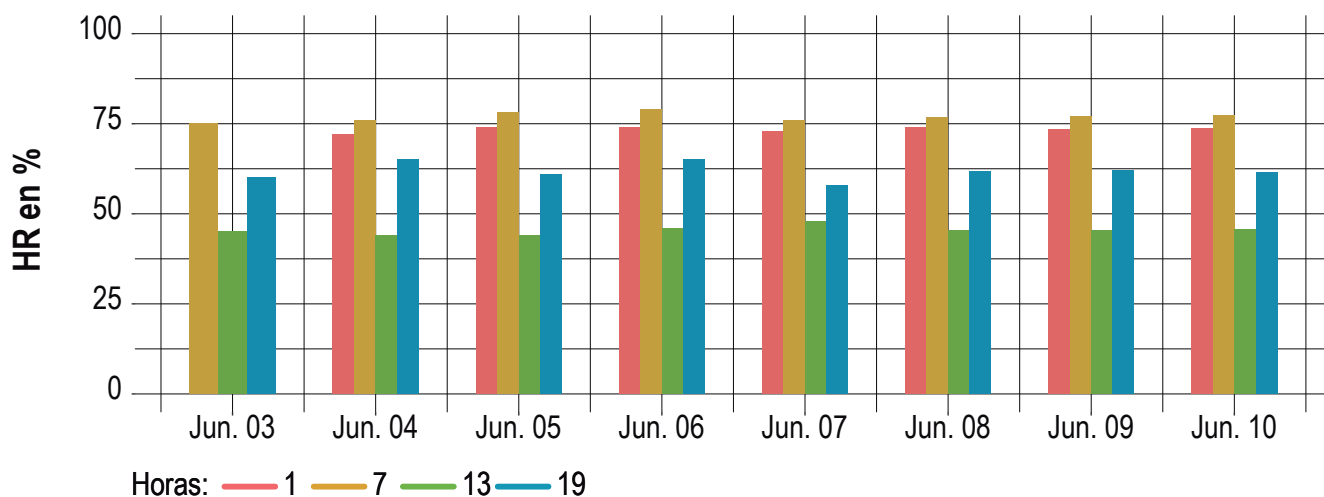


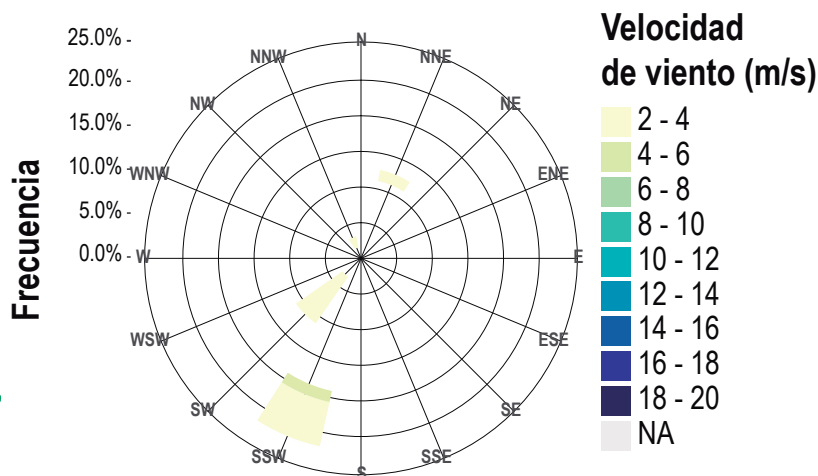
En la provincia de Castilla se tendrá temperaturas máximas promedio de 28.8°C y mínimas de 19.8°C. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) de magnitud de 2m/s-8m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



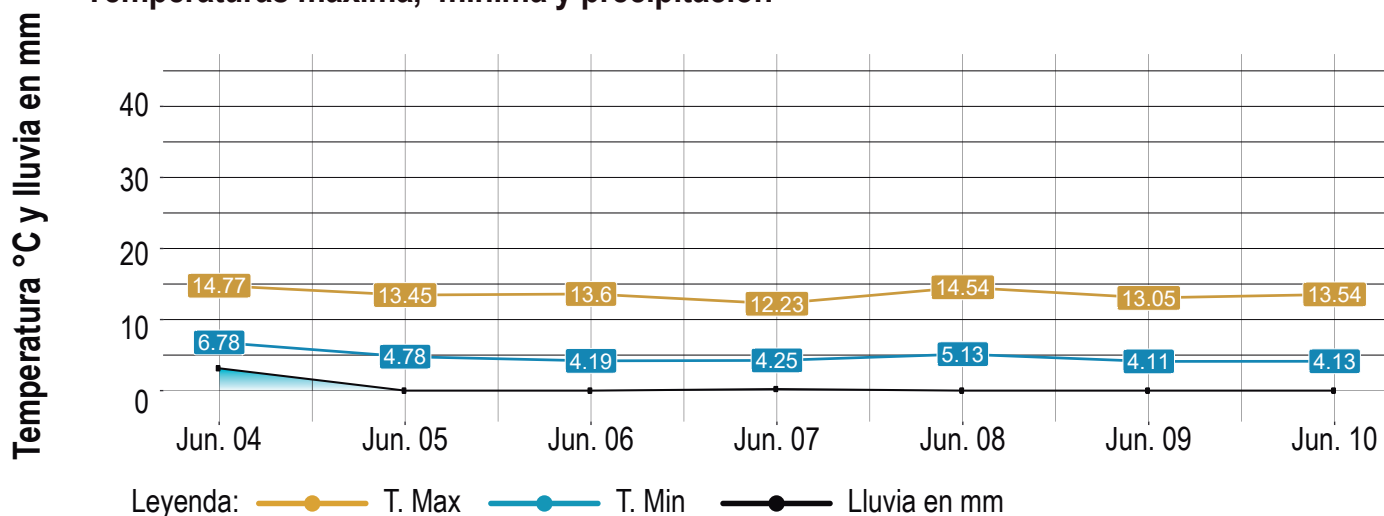
Humedad



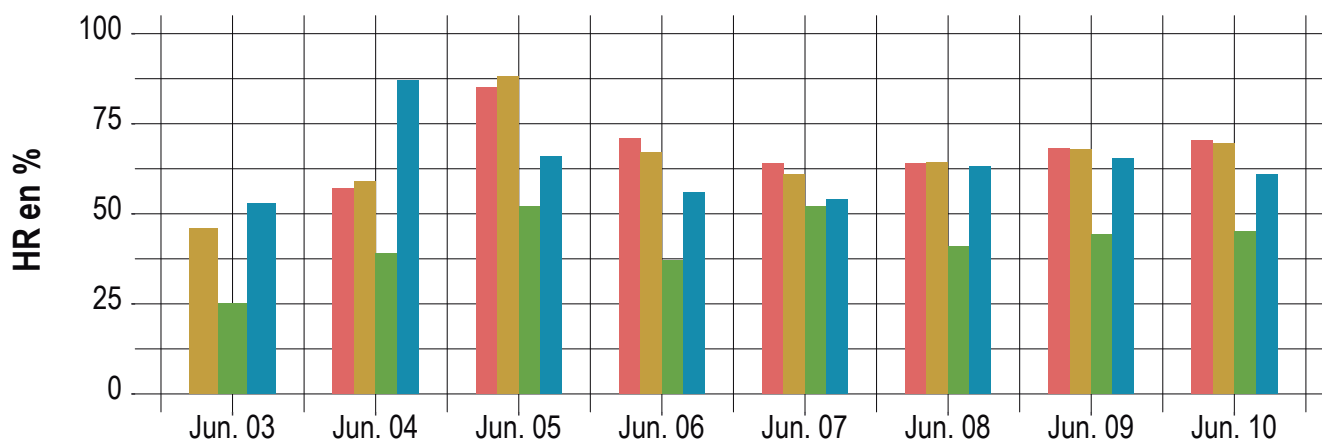


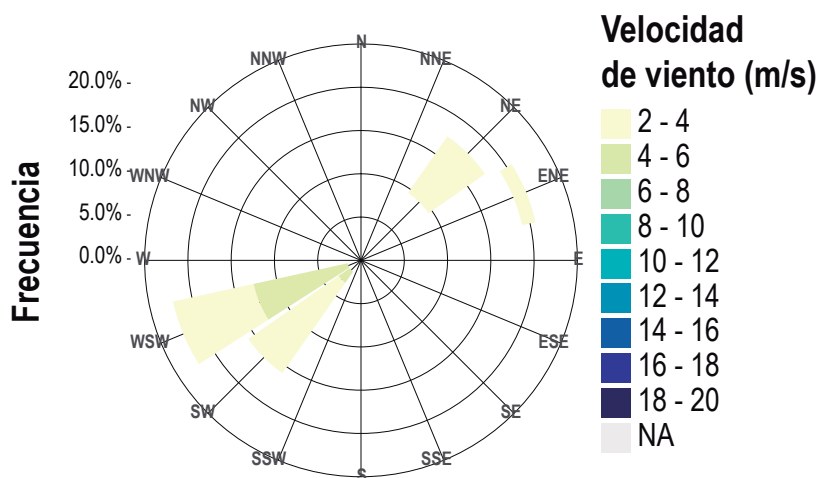
En la provincia de Caylloma (Chivay) se tendrá temperaturas máximas promedio de 13°C y mínimas de 4.6°C. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Suroeste (SSW) de magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



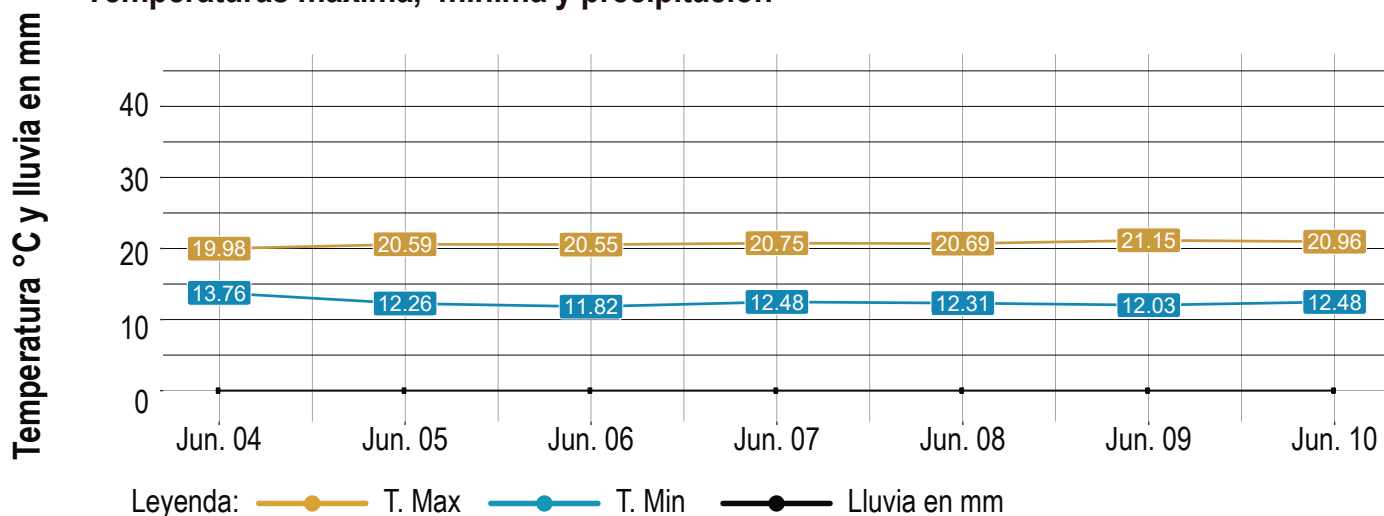
Humedad



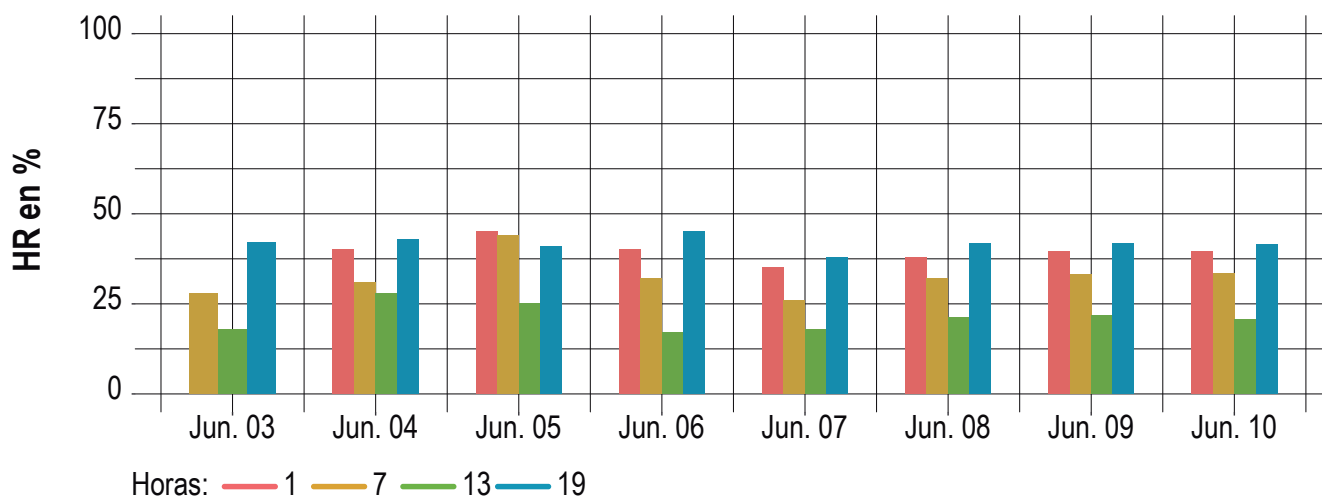


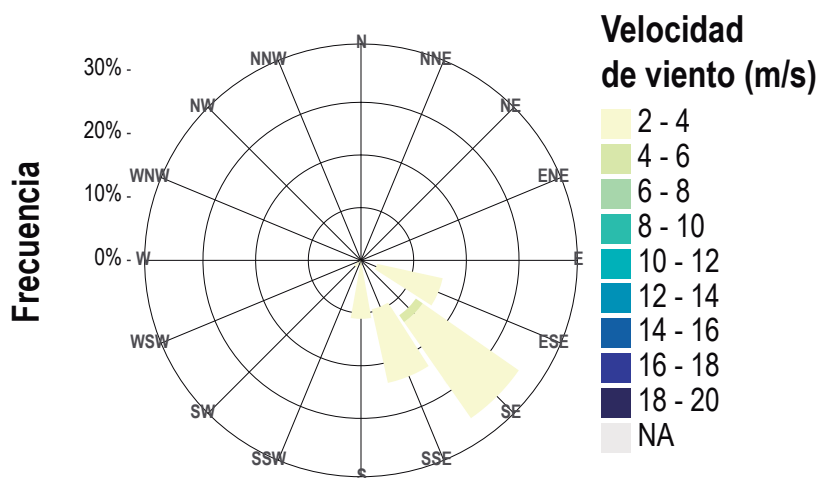
En la provincia de Arequipa se tendrá temperaturas máximas promedio de 20.5°C y mínimas de 12.1°C. También se espera tener valores de humedad relativa bajos para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Oeste Suroeste (WSW) de magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



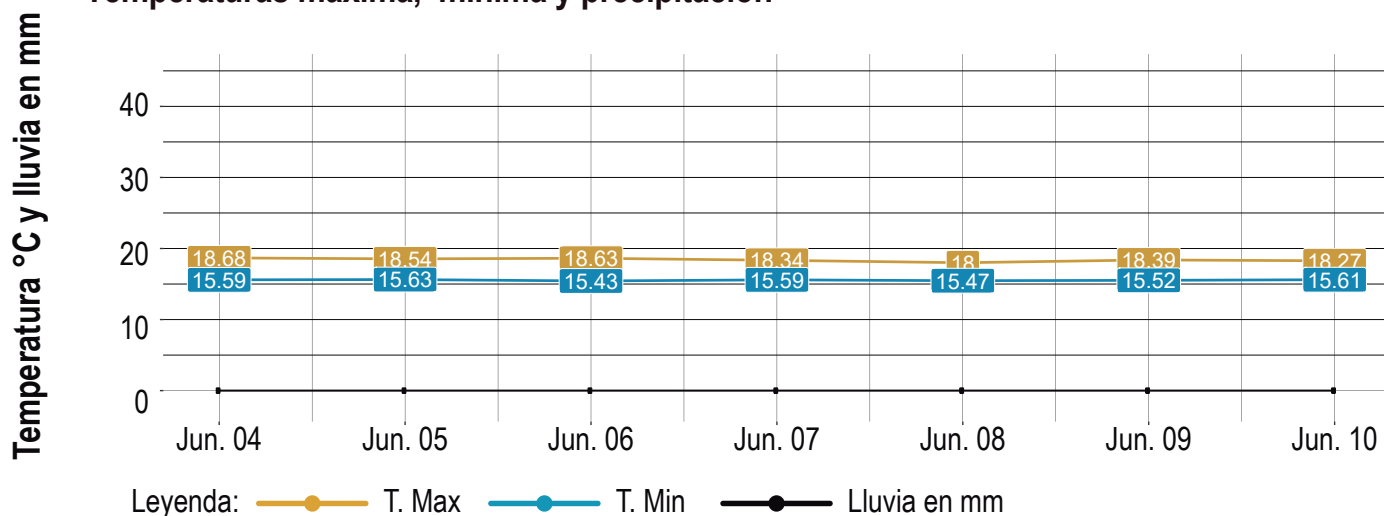
Humedad



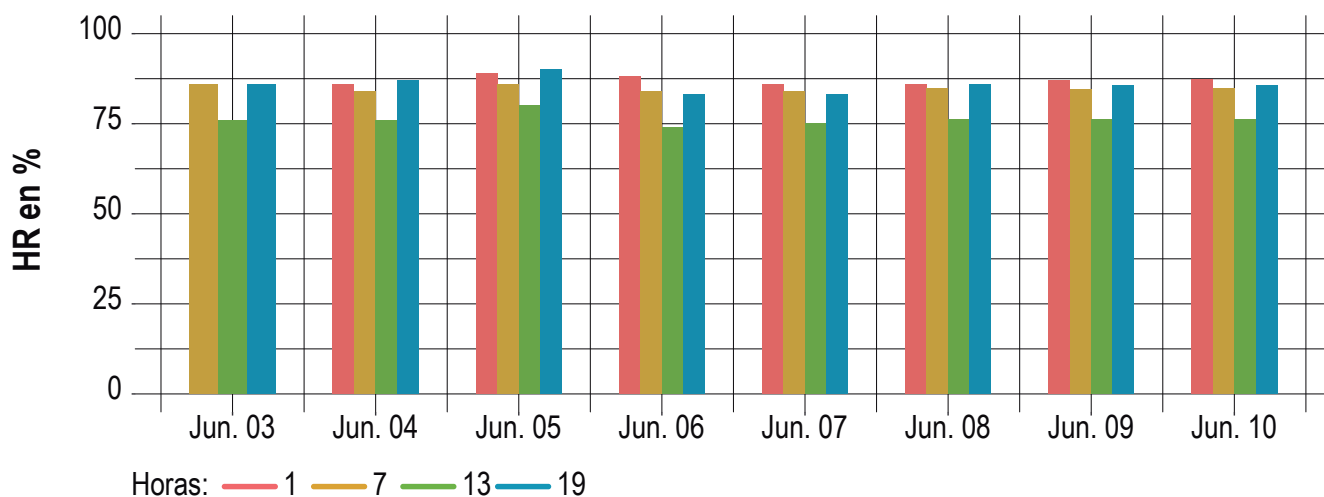


En la provincia de Islay se tendrá temperaturas máximas promedio de 18.4°C y mínimas de 15.4°C. También se espera tener valores de humedad relativa alto para la 1hr y las 19hrs y valores moderados para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sureste (SE) de magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



Humedad



PRECIOS AL MAYORISTA DE AREQUIPA SEGÚN PRODUCTO

Mayorista Arequipa					
Productos	Und. de medida	Equiv. (kg./lt)	28/05/2021	31/05/2021	02/06/2021
Aji escabeche	Kilogramo	1	3.07	3.07	3.07
Aji rocoto	Kilogramo	1	6.07	5.83	5.67
Aji panca	Kilogramo	1	12.93	12.93	12.93
Ajo criollo o napuri	Kilogramo	1	6.67	6.67	6.67
Ajo morado	Kilogramo	1	7.83	7.50	7.67
Arroz extra	Saco	50	124.67	124.67	124.67
Arroz superior	Saco	50	122.33	122.33	122.33
Arveja verde blanca criolla	Kilogramo	1	2.07	1.93	1.87
Arveja verde blanca serrana	Kilogramo	1	1.77	1.77	1.73
Camote morado	Kilogramo	1	1.37	1.33	1.33
Cebolla cabeza roja	Kilogramo	1	0.73	0.73	0.73
Chirimoya cumbe	Kilogramo	1	5.07	5.07	5.07
Choclo tipo cusco	Kilogramo	1	1.77	1.77	2.13
Frijol canario	Kilogramo	1	7.07	7.07	7.07
Frijol castilla	Kilogramo	1	5.50	5.43	5.47
Limon sutil cajon	Cajon	20	46.33	42.00	42.67
Mango edward	Kilogramo	1	1.93	1.93	1.93
Palta fuerte	Kilogramo	1	5.47	5.47	5.53
Papa amarilla	Kilogramo	1	2.17	2.17	2.17
Papa canchan	Kilogramo	1	1.47	1.47	1.47
Papa huayro	Kilogramo	1	1.67	1.60	1.57
Papa peruanita	Kilogramo	1	1.68	1.68	1.68
Papa unica	Kilogramo	1	1.37	1.37	1.37
Papa yungay	Kilogramo	1	1.27	1.23	1.23
Platano seda congo	Ciento	25	39.67	39.67	39.67
Platano seda (selva)	Jaba	13	34.33	34.33	34.33
Uva italia	Cajon	10	44.67	44.67	44.67
Uva red globe	Cajon	10	35.67	35.67	35.67
Zanahoria	Saco	120	89.67	89.67	89.67

Fuente: Mercados mayoristas de Arequipa.

n.a. No actualizado

Elaborado por: infoagro.pe

Infoagro al día ICA



LEYENDA



Mayormente soleado



 **infoagro.pe**

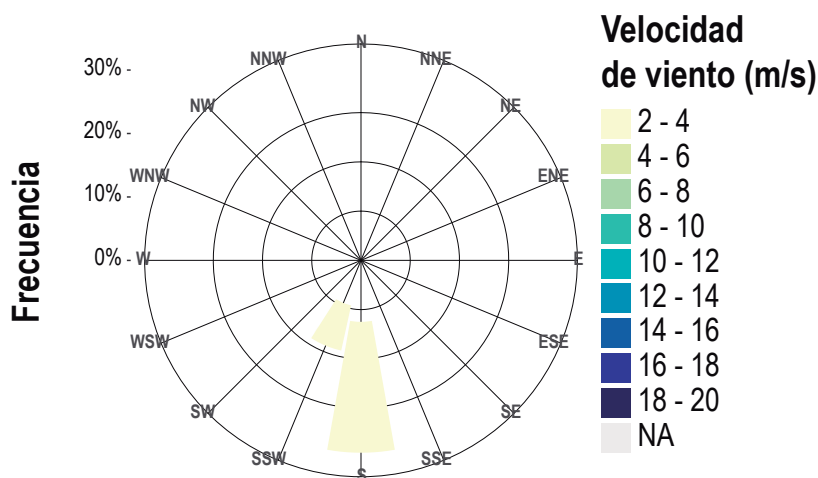
Infoagro.pe es una **plataforma** que busca democratizar la agricultura digital, permitiendo al usuario el seguimiento de sus cultivos, precios de mercado, información meteorológica, entre otros servicios a partir de seis módulos:



Pronóstico Meteorológico: Chincha

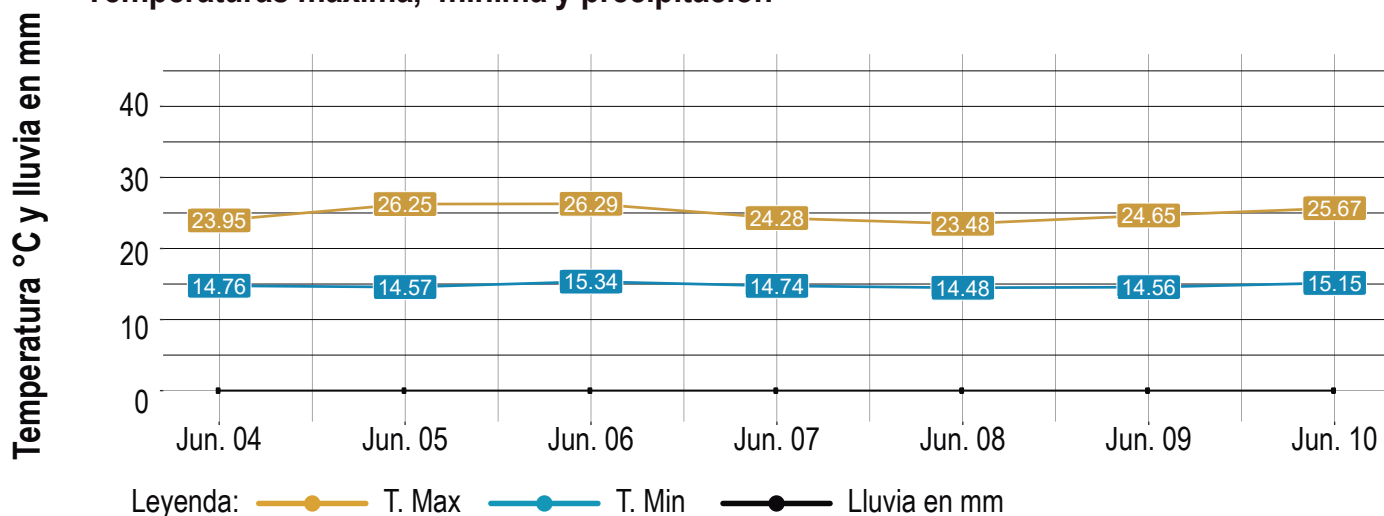


AgroMet
www.infoagro.pe

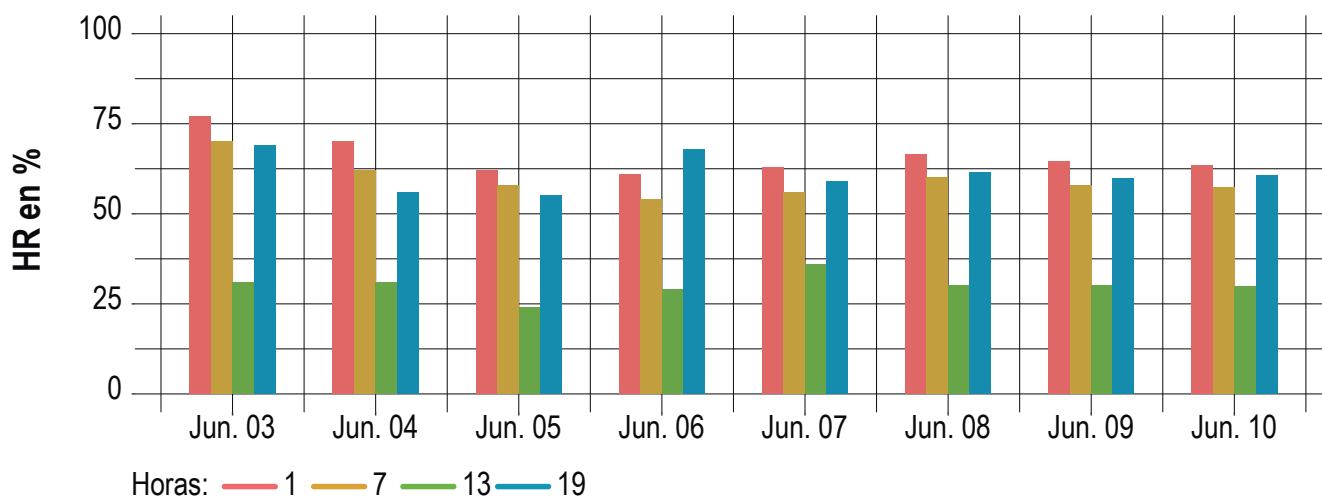


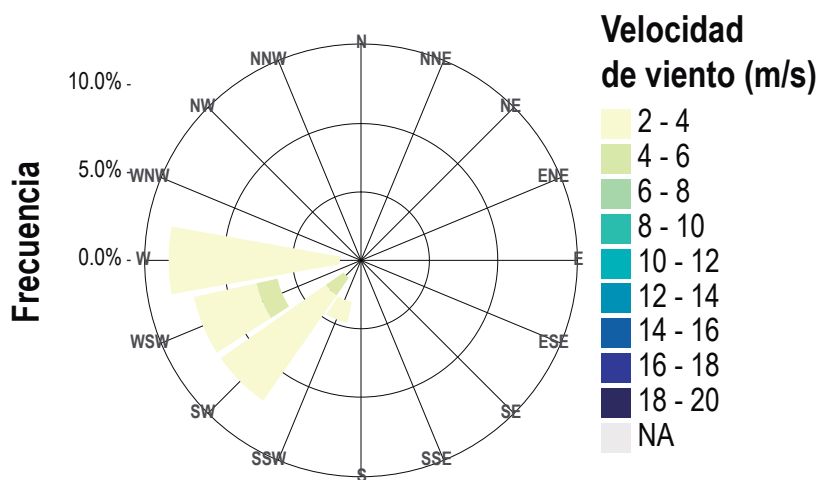
En la provincia de Chincha se tendrá temperaturas máximas promedio de 25.4°C y mínimas de 14.5°C. También se espera tener valores de humedad relativa bajos para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) de magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



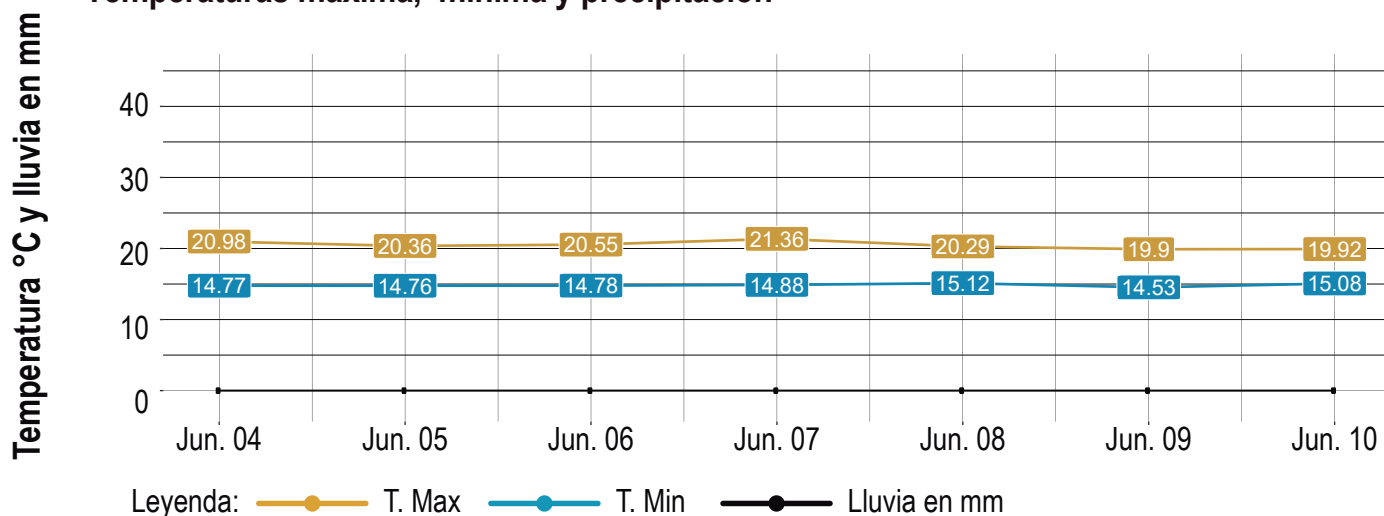
Humedad



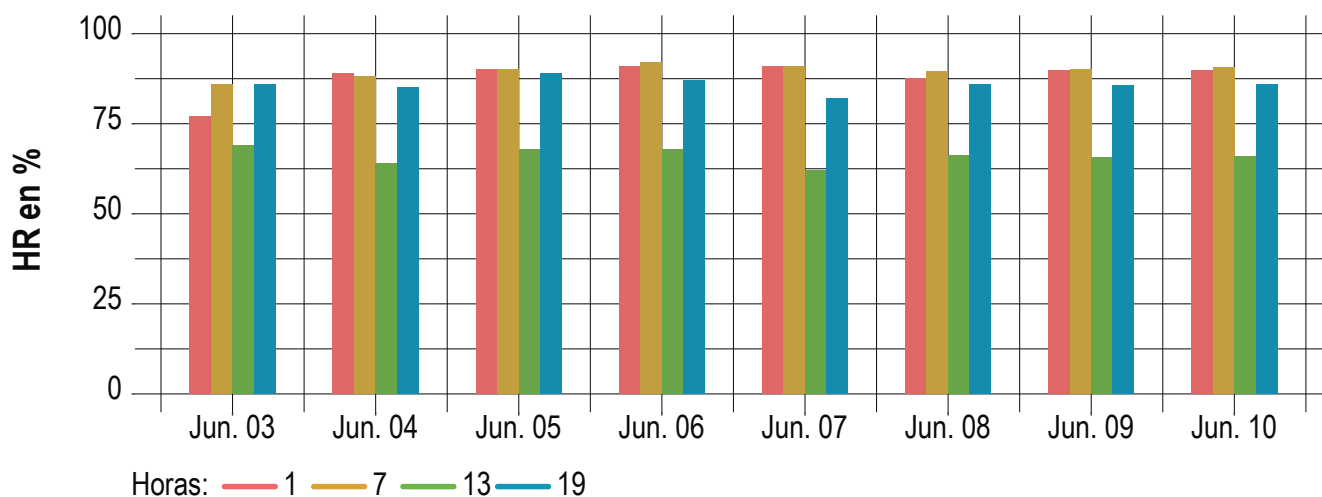


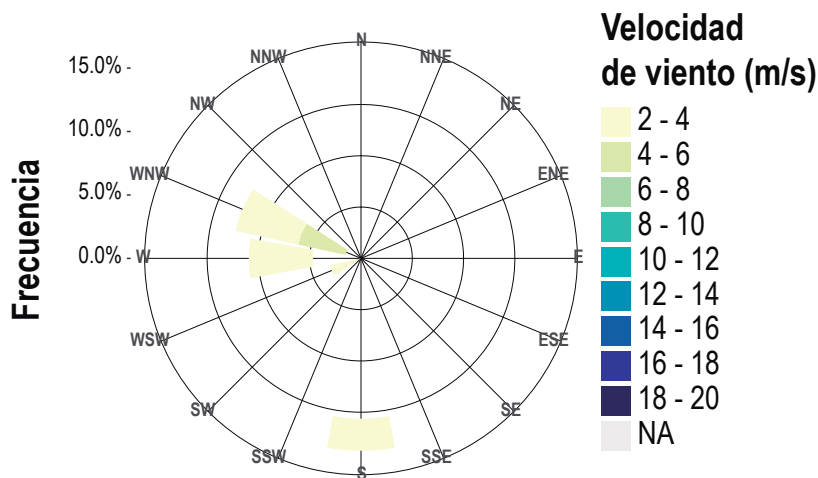
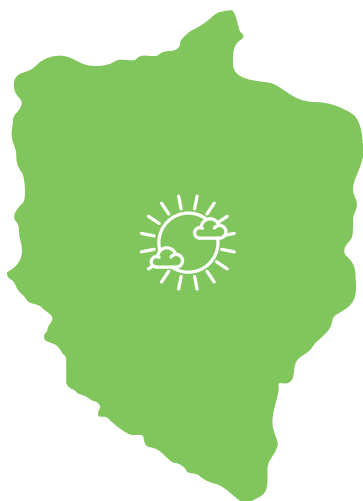
En la provincia de Pisco se tendrá temperaturas máximas promedio de 20.5°C y mínimas de 15.9°C. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 7hrs y valores moderados para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Oeste (W) de magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



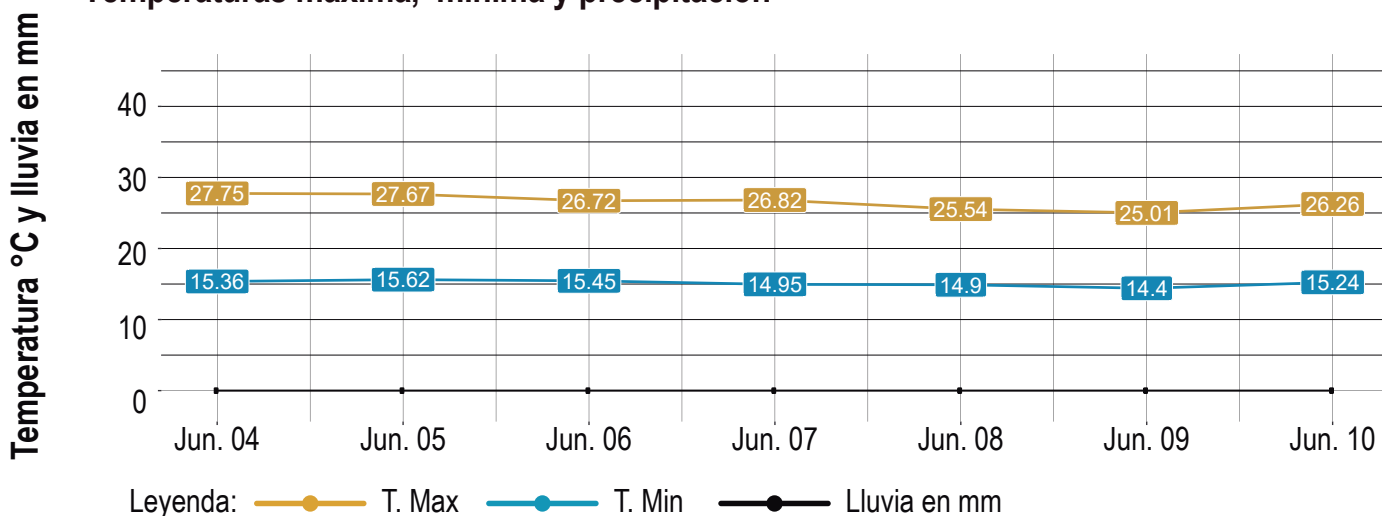
Humedad



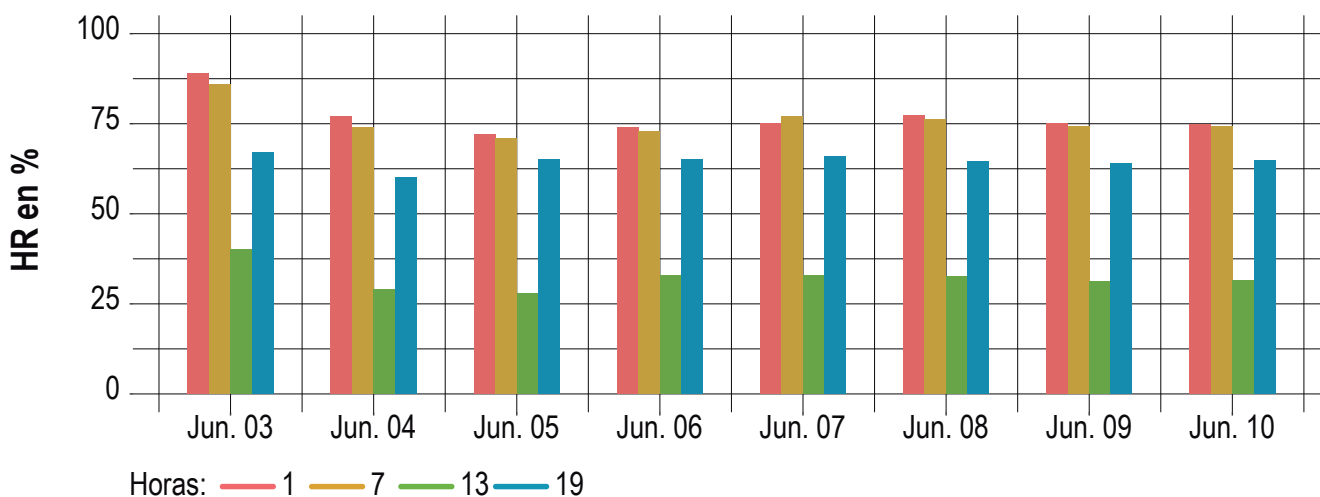


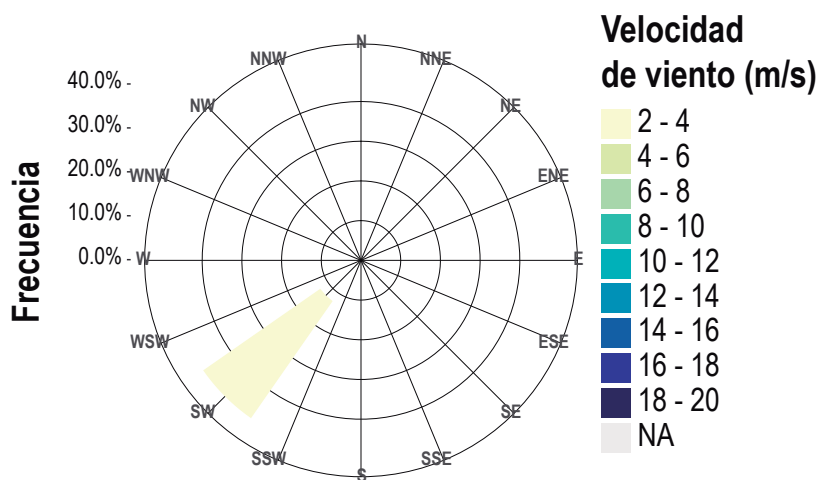
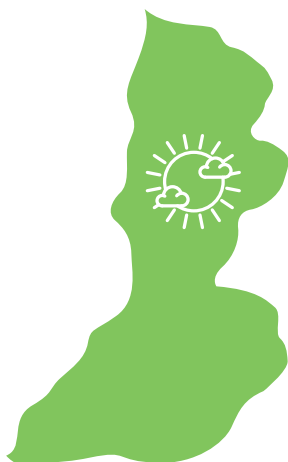
En la provincia de Ica se tendrá temperaturas máximas promedio de 26.5°C y mínimas de 14.8°C. También se espera tener valores de humedad relativa bajos para la 1hr y las 7hrs y valores moderados para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Oeste Noroeste (WNW) de magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



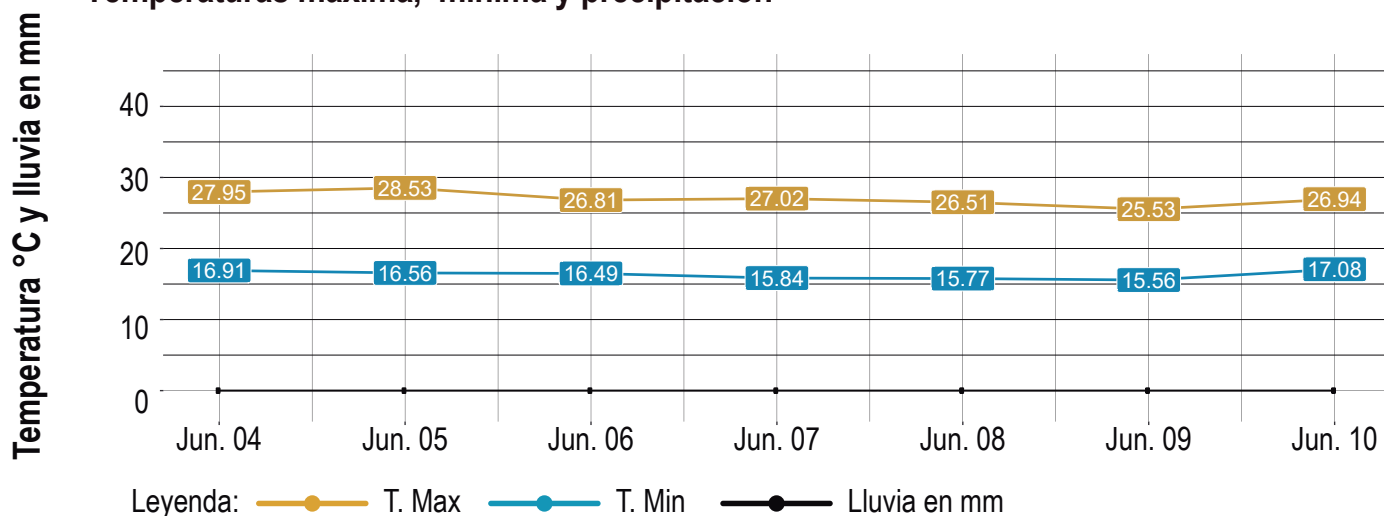
Humedad



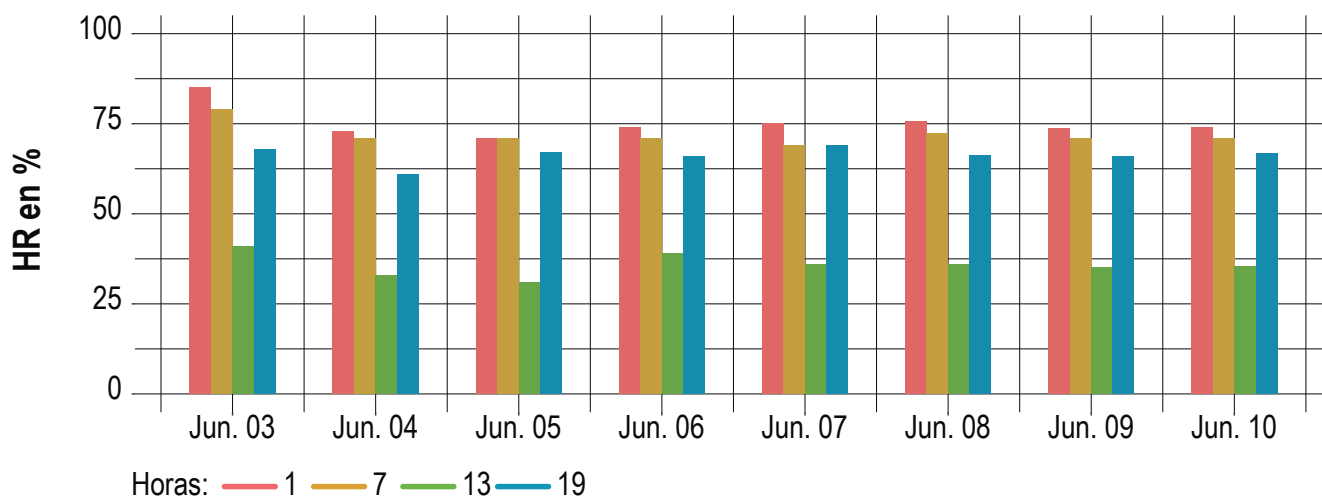


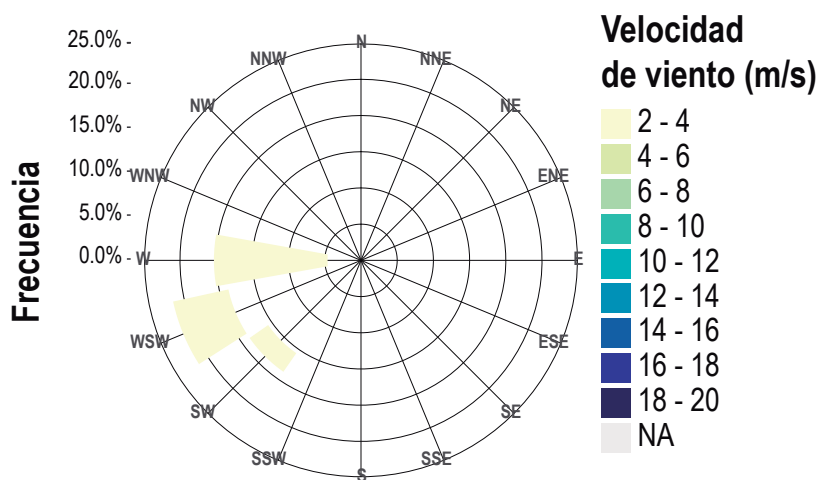
En la provincia de Ica se tendrá temperaturas máximas promedio de 26.8°C y mínimas de 15.9°C. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Suroeste (SW) de magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



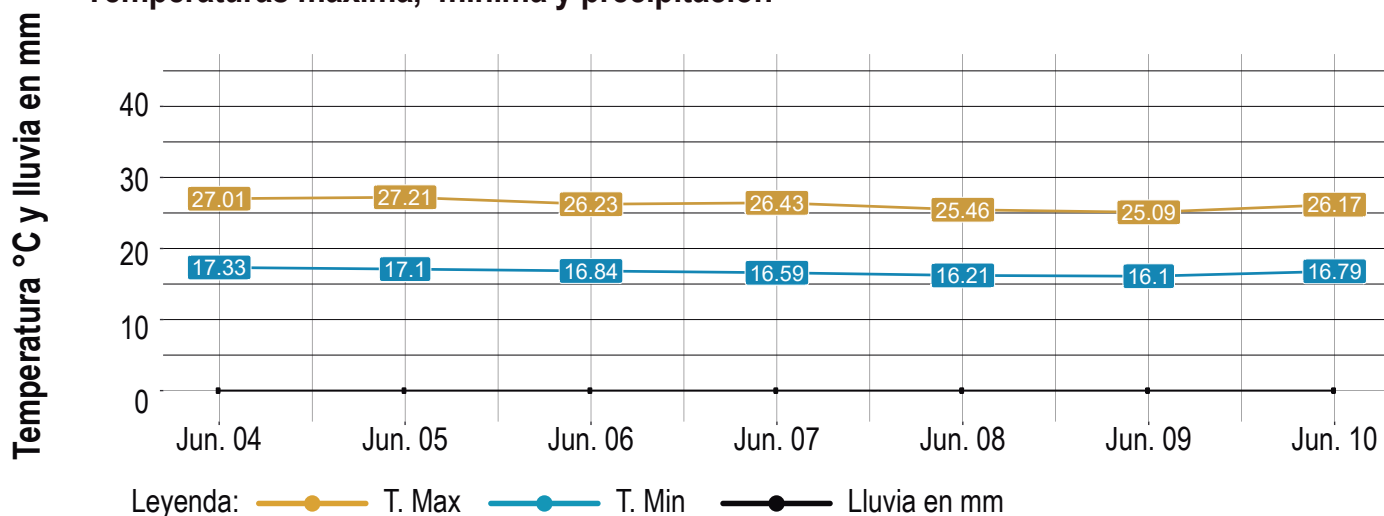
Humedad



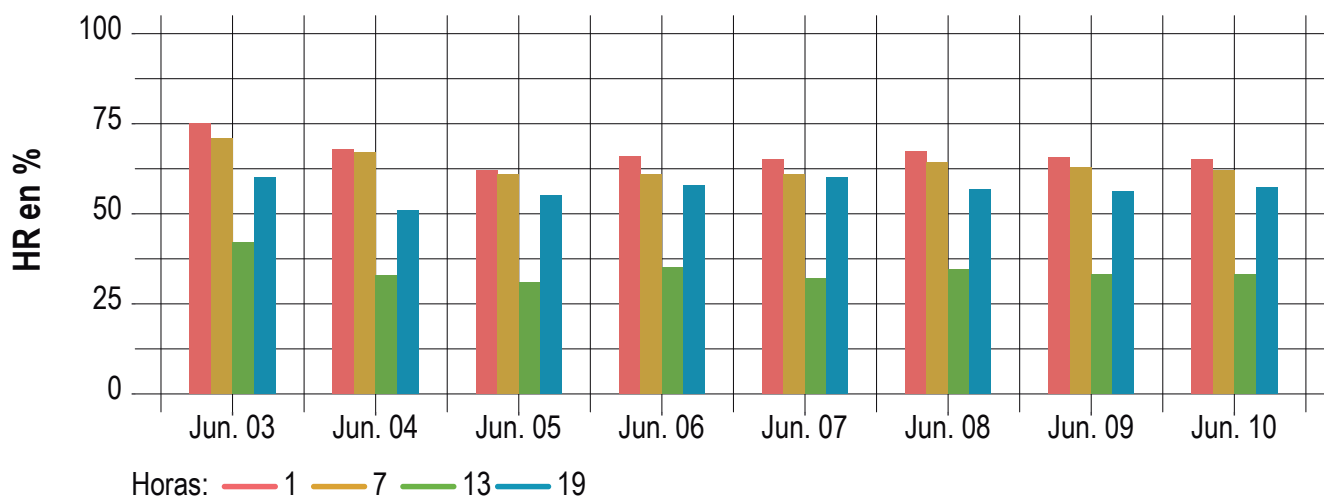


En la provincia de Nazca se tendrá temperaturas máximas promedio de 26.1°C y mínimas de 16.5°C. También se espera tener valores de humedad relativa bajos para la 1hr y las 7hrs y valores más bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Oeste Noroeste (WSW) de magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



Humedad



PRECIOS AL MAYORISTA DE ICA SEGÚN PRODUCTO

Datos de mercado

Productos	Mayorista Ica				
	Und. de medida	Equiv. (kg./lt)	28/05/2021	31/05/2021	02/06/2021
Aji escabeche	Kilogramo	1	3.10	2.95	3.45
Aji rocoto	Kilogramo	1	3.25	3.25	3.50
Aji panca	Kilogramo	1	15.25	15.00	14.75
Ajo criollo o napuri	Kilogramo	1	10.00	10.00	9.50
Arroz corriente	Saco	50	119.50	119.50	119.50
Arroz extra	Saco	50	164.50	164.50	164.50
Arroz superior	Saco	50	129.00	129.00	129.00
Arveja verde blanca serrana	Kilogramo	1	2.45	2.35	2.25
Camote amarillo	Kilogramo	1	1.10	1.05	1.15
Camote morado	Kilogramo	1	1.30	1.25	1.35
Cebolla cabeza roja	Kilogramo	1	0.57	0.53	0.55
Chirimoya cumbe	Kilogramo	1	5.85	5.85	5.95
Choclo tipo cusco	Ciento	25	139.00	137.50	142.50
Frijol canario	Kilogramo	1	6.65	6.70	6.70
Frijol castilla	Kilogramo	1	5.10	5.10	5.10
Limon sutil cajon	Cajon grande	20	44.50	43.50	44.50
Palta fuerte	Kilogramo	1	4.65	4.50	4.90
Papa amarilla	Kilogramo	1	1.85	1.95	2.00
Papa canchan	Kilogramo	1	1.35	1.30	1.25
Papa peruanita	Kilogramo	1	1.30	1.25	1.25
Papa yungay	Kilogramo	1	0.88	0.88	0.83
Platano isla	Ciento1	25	44.00	43.50	41.00
Platano palillo	Ciento	35	58.50	58.50	62.50
Platano seda (selva)	Ciento	25	n.a.	24.00	24.00
Uva alfonso lavalett	Jaba	10	28.50	27.50	31.00
Uva italia	Jaba	12	38.50	37.50	39.50
Zanahoria	Kilogramo	1	0.75	0.78	0.95

Fuente: Mercados mayoristas de Ica.

Elaborado por: infoagro.pe
n.a. No actualizado

Infoagro al día Lima



LEYENDA



Mayormente soleado



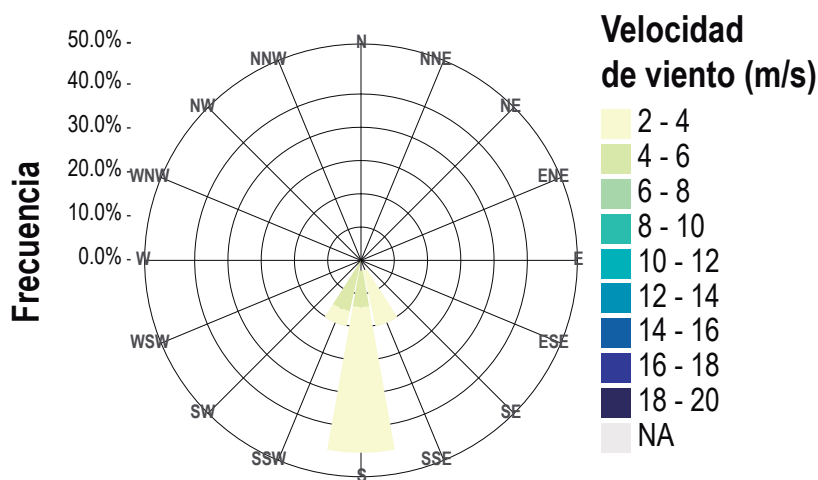
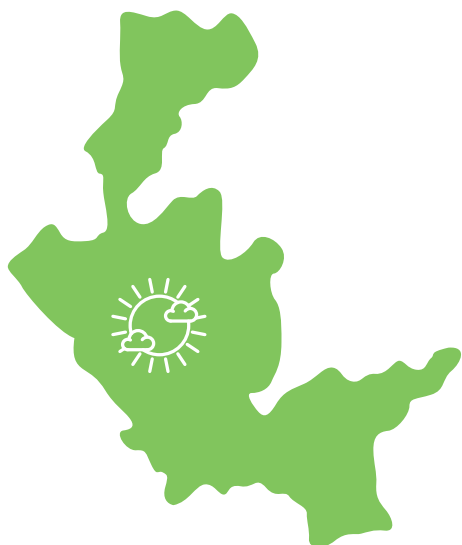
Parcialmente nublado



 **infoagro.pe**

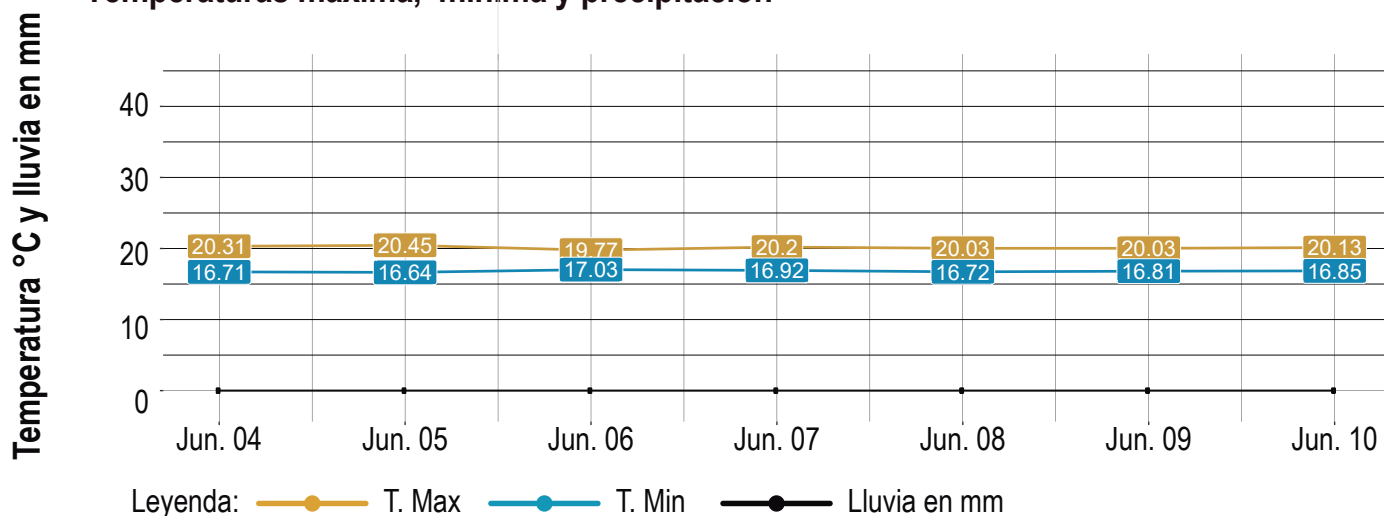
Infoagro.pe es una **plataforma** que busca democratizar la agricultura digital, permitiendo al usuario el seguimiento de sus cultivos, precios de mercado, información meteorológica, entre otros servicios a partir de seis módulos:

-  **Mis Campos**
-  **AgroDat**
-  **AgroMet**
-  **AgroAprende**
-  **AgroAnalytics**
-  **AgroDrone**
-  **AgroMonitor**
-  **AgroMeeting**

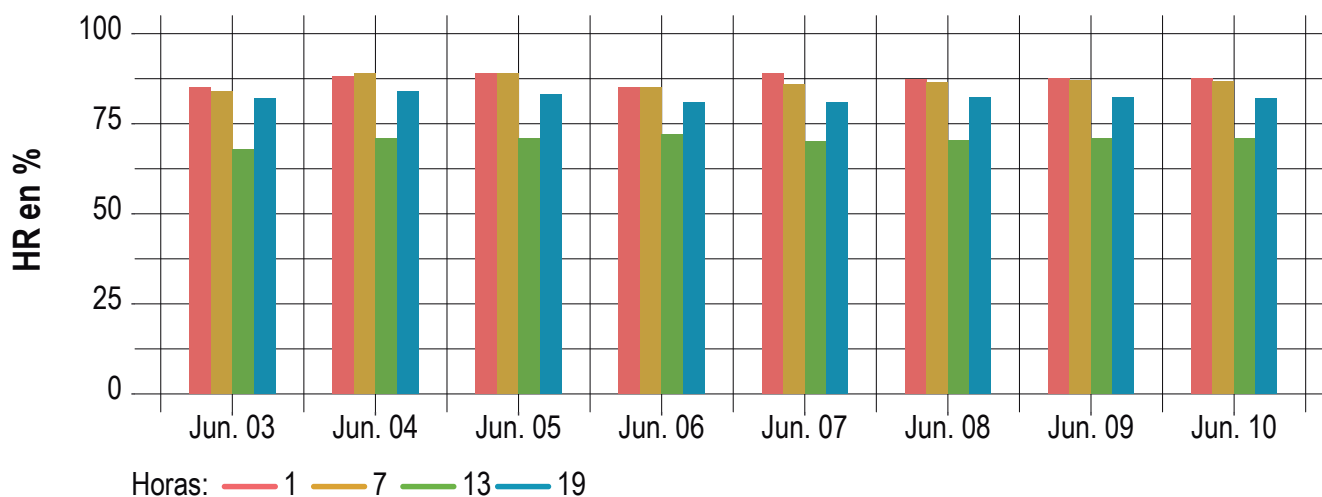


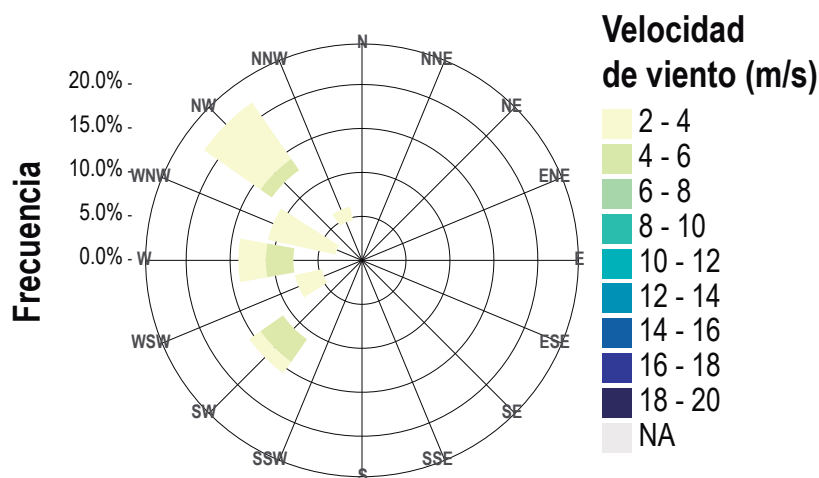
En la provincia de Barranca se tendrá temperaturas máximas promedio de 19.9°C y mínimas de 16.8°C. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 7hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) de magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



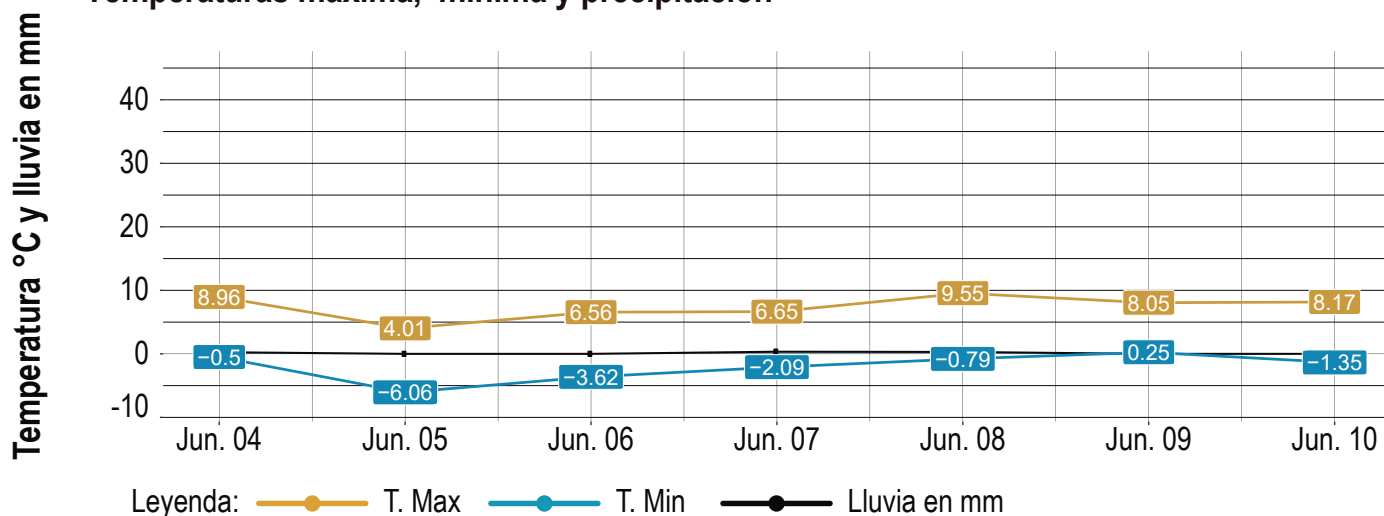
Humedad



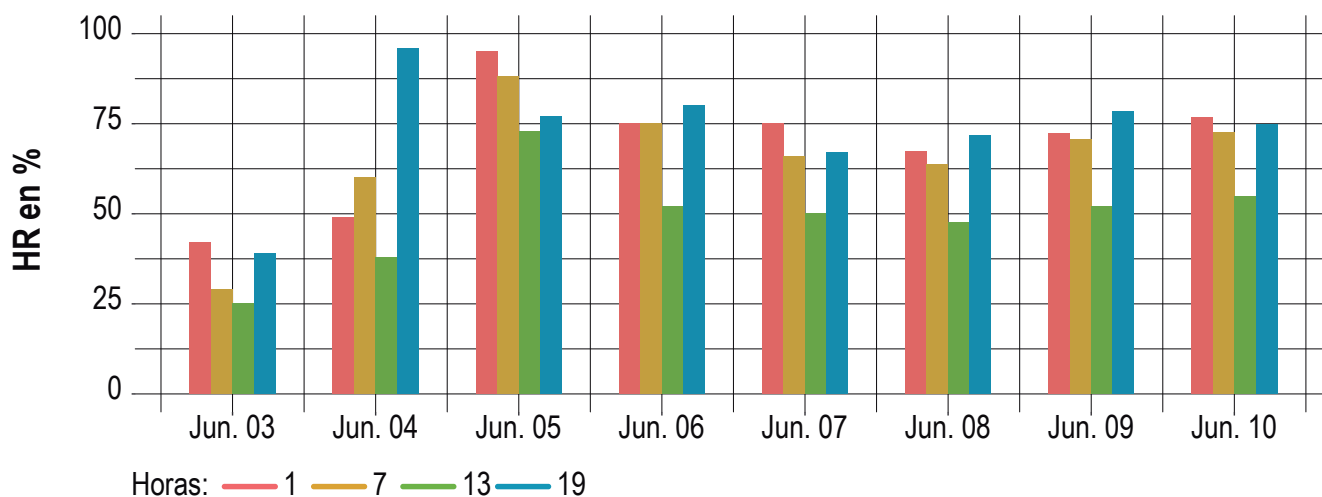


En la provincia de Cajatambo se tendrá temperaturas máximas promedio de 7.2°C y mínimas de -2.8°C. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 19hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noroeste (NW) de magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



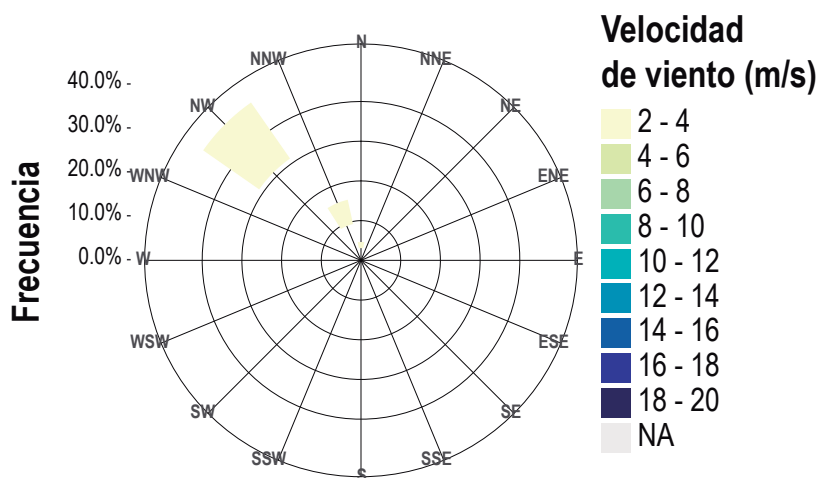
Humedad



Pronóstico Meteorológico: Canta

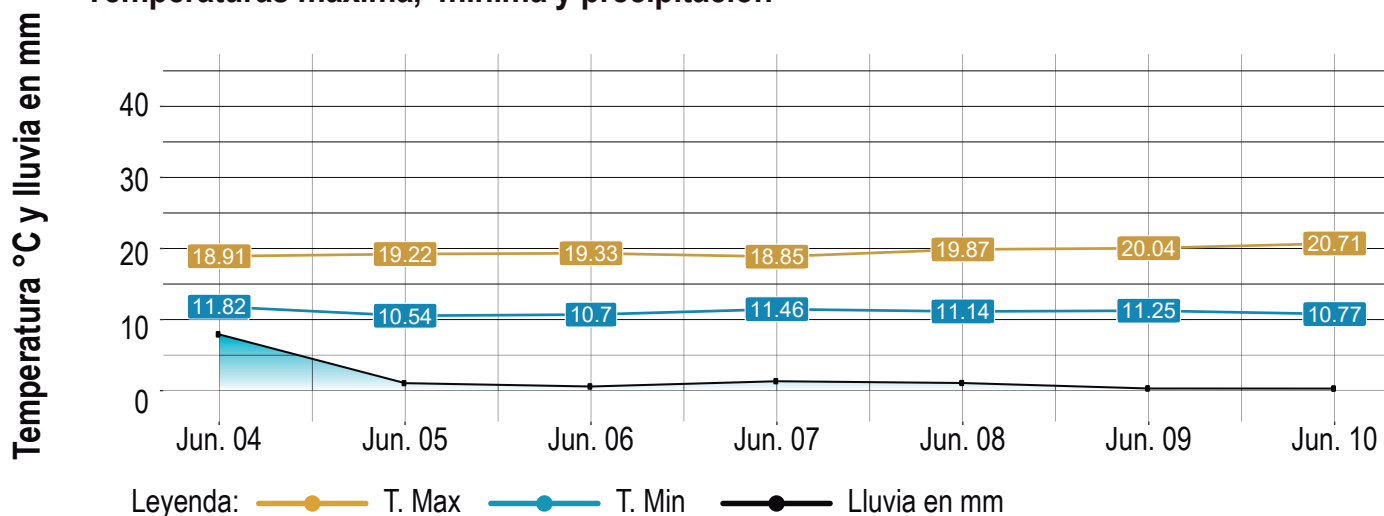


AgroMet
www.infoagro.pe

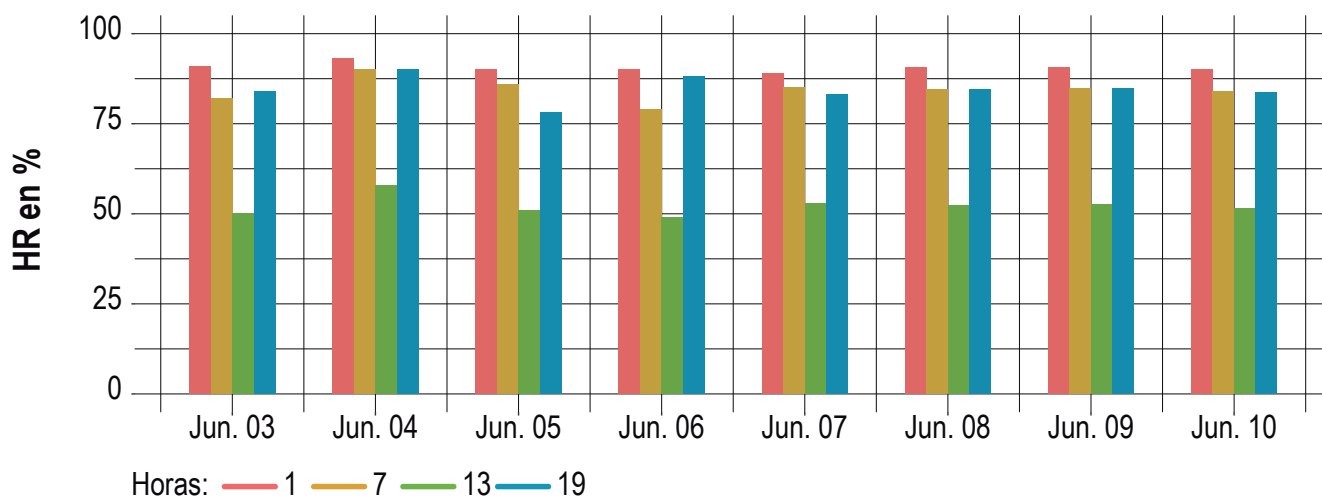


En la provincia de Canta (Arahuay) se tendrá temperaturas máximas promedio de 18.7°C y mínimas de 11.2°C, con precipitaciones bajas (<10mm) ara el 4 de junio. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 19hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noroeste (NW) de magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



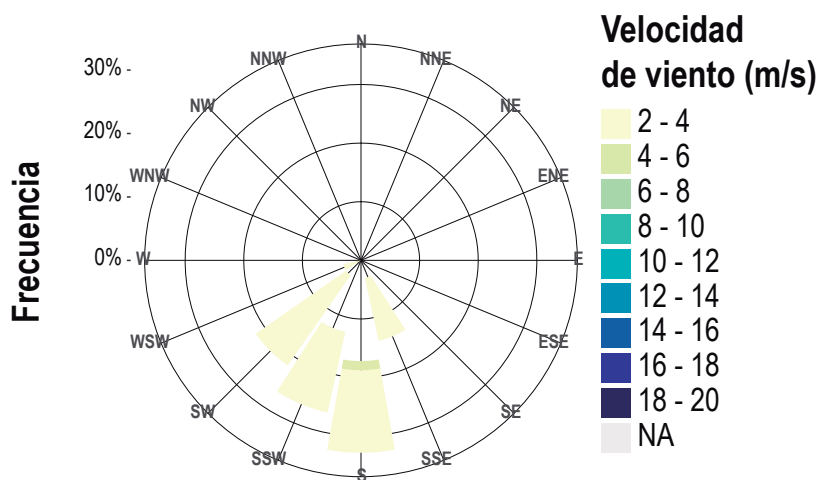
Humedad



Pronóstico Meteorológico: Cañete

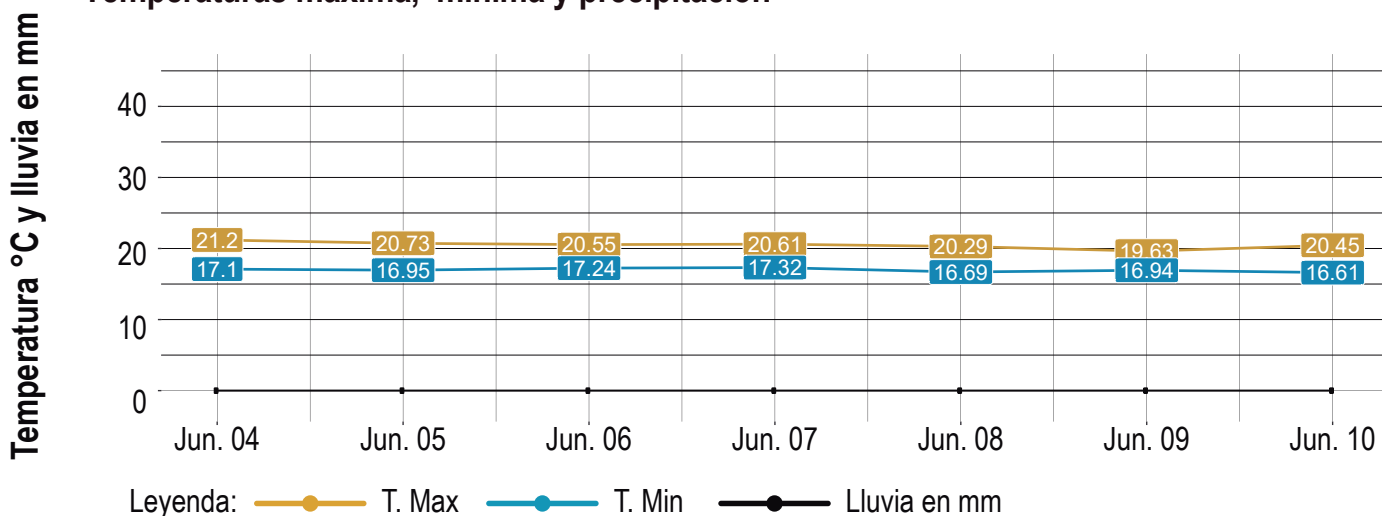


AgroMet
www.infoagro.pe

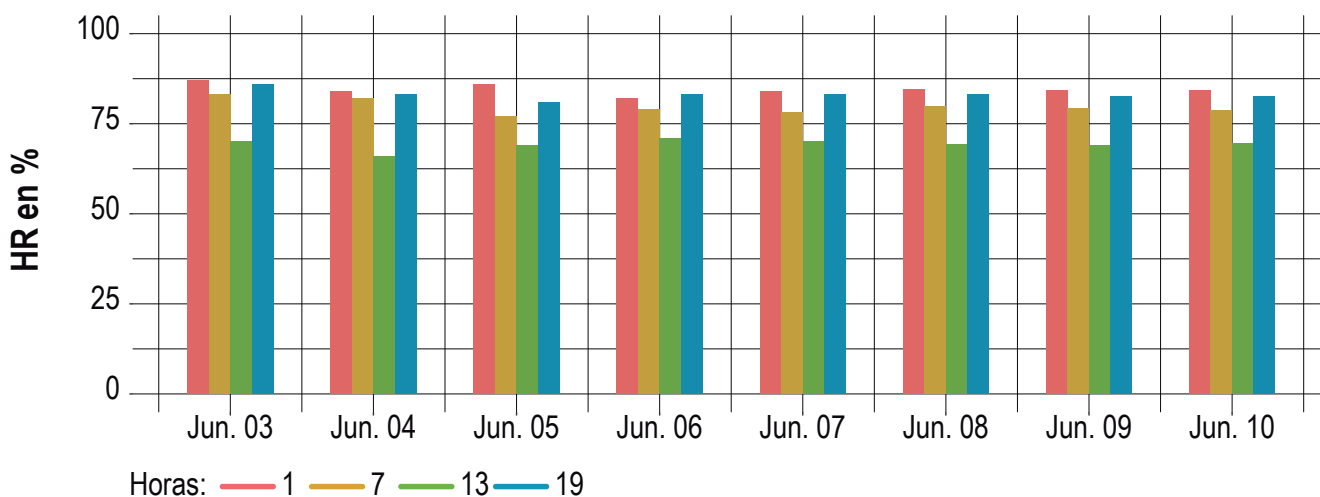


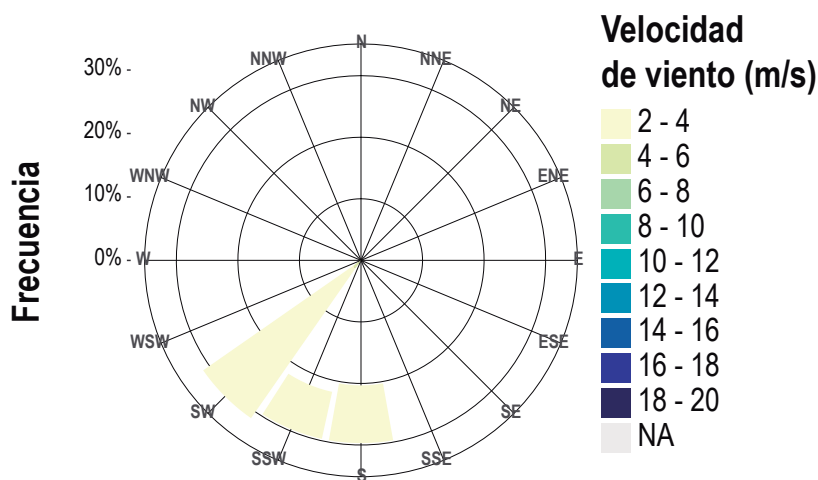
En la provincia de Cañete (Mala) se tendrá temperaturas máximas promedio de 20.4°C y mínimas de 16.9°C. También se espera tener valores de humedad moderados para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) de magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



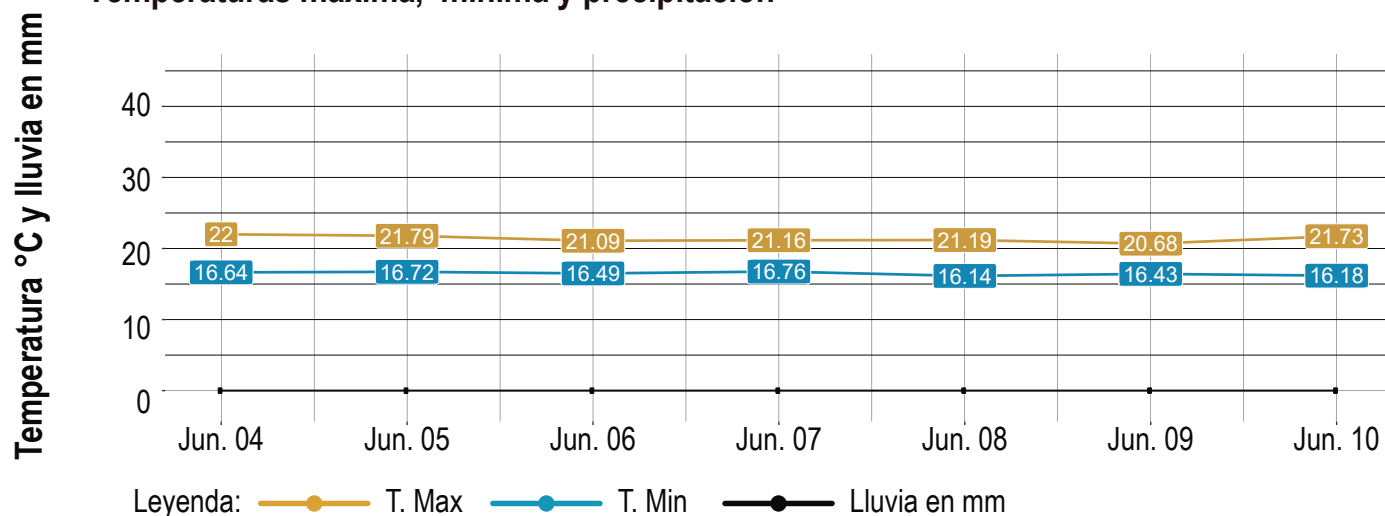
Humedad



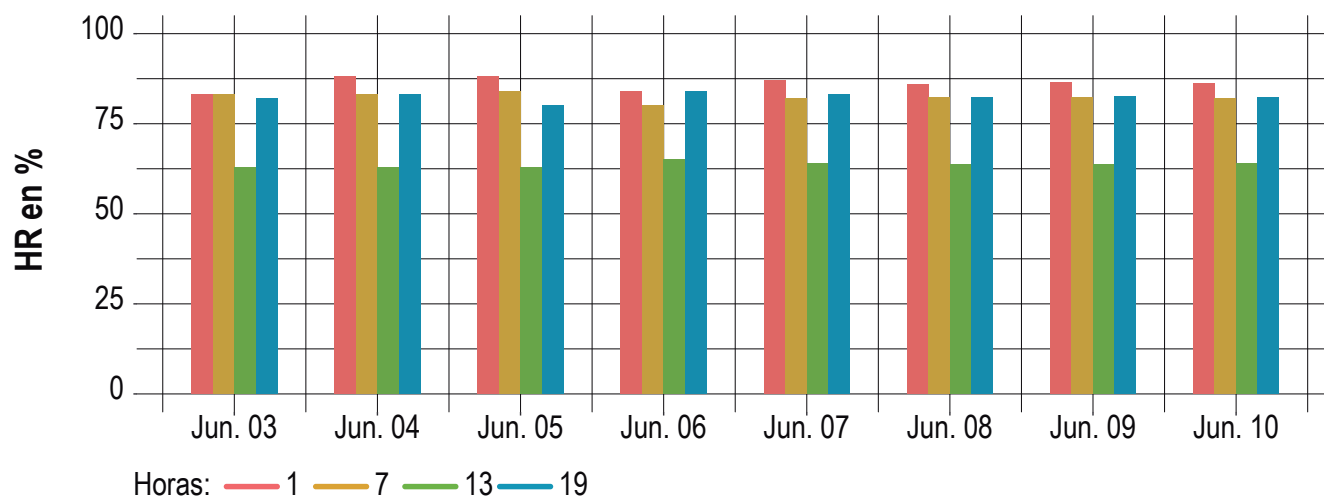


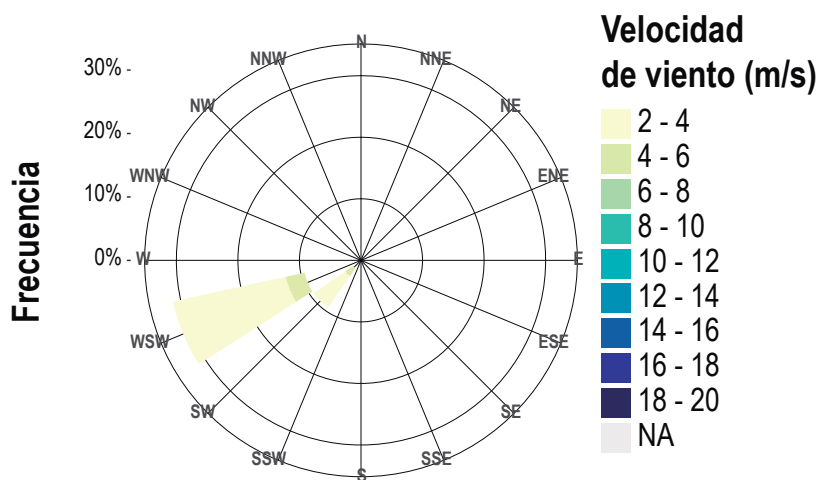
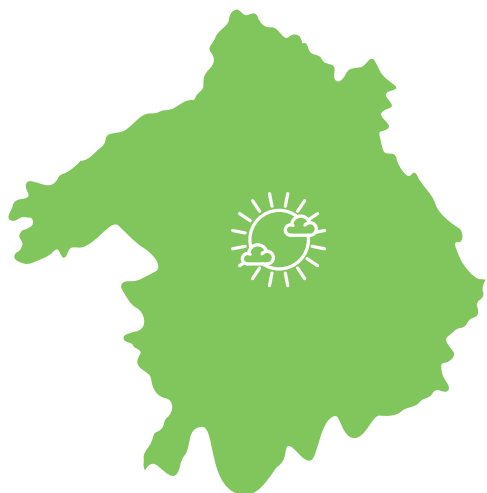
En la provincia de Huaral se tendrá temperaturas máximas promedio de 21.4°C y mínimas de -2.8°C. También se espera tener valores de humedad relativa moderada para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Suroeste (SW) de magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



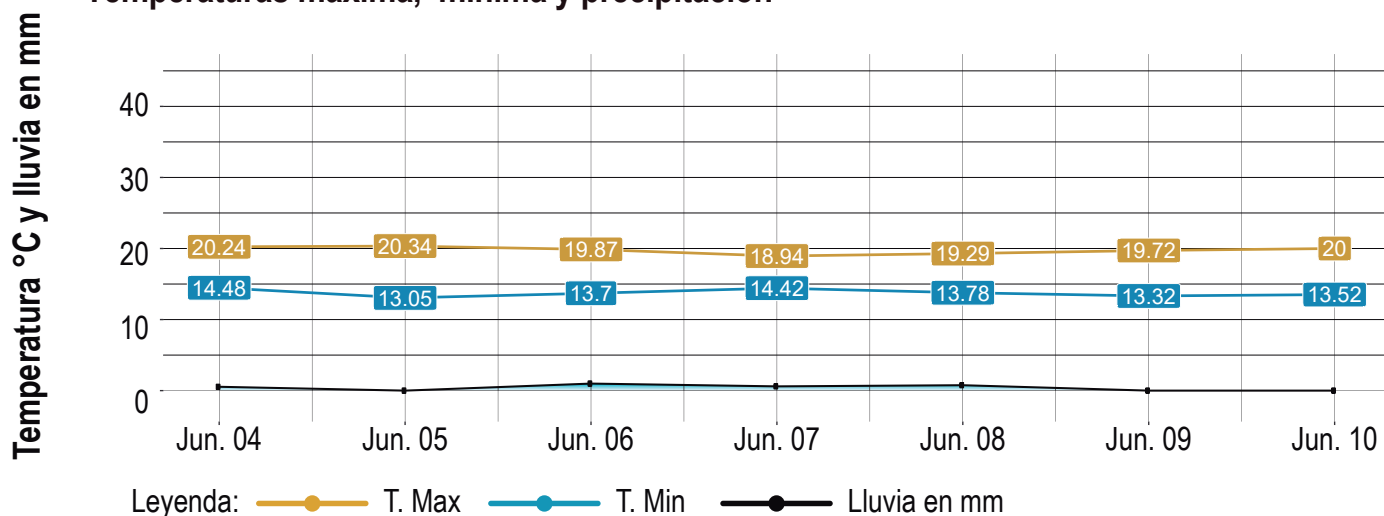
Humedad



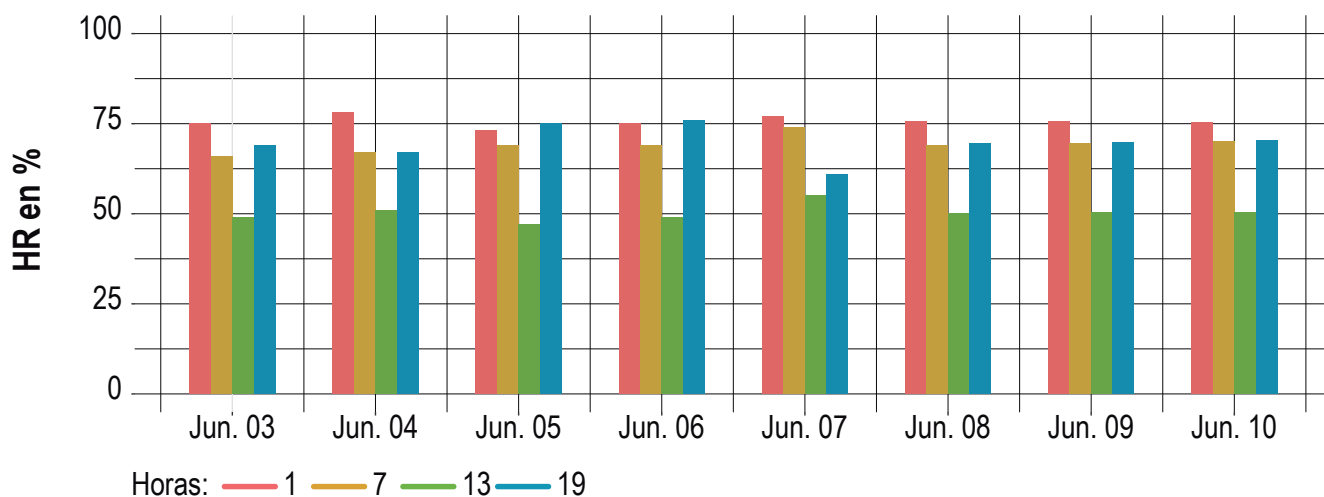


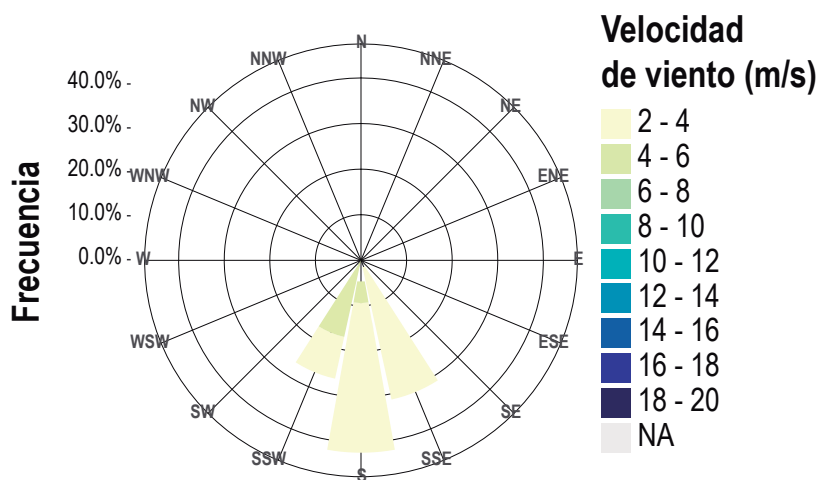
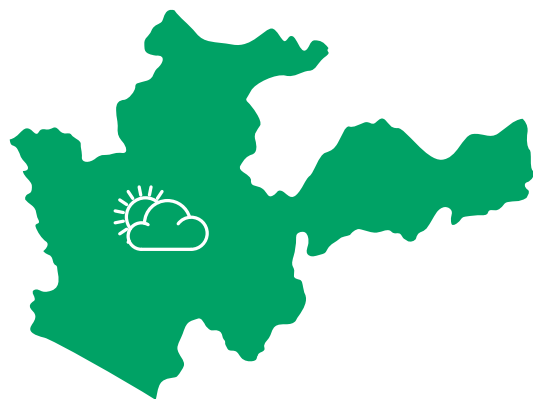
En la provincia de Huarochirí (Matucana) se tendrá temperaturas máximas promedio de 18.2°C y mínimas de 13.7°C, con precipitaciones leves (<2mm). También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Oeste Noroeste (WNW) de magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



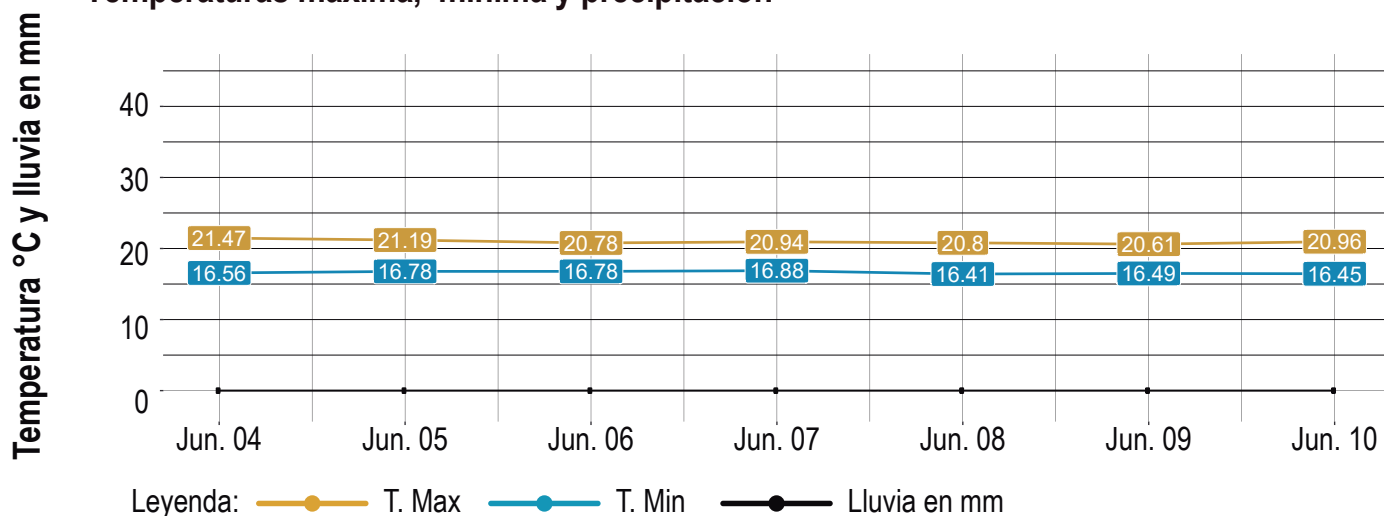
Humedad



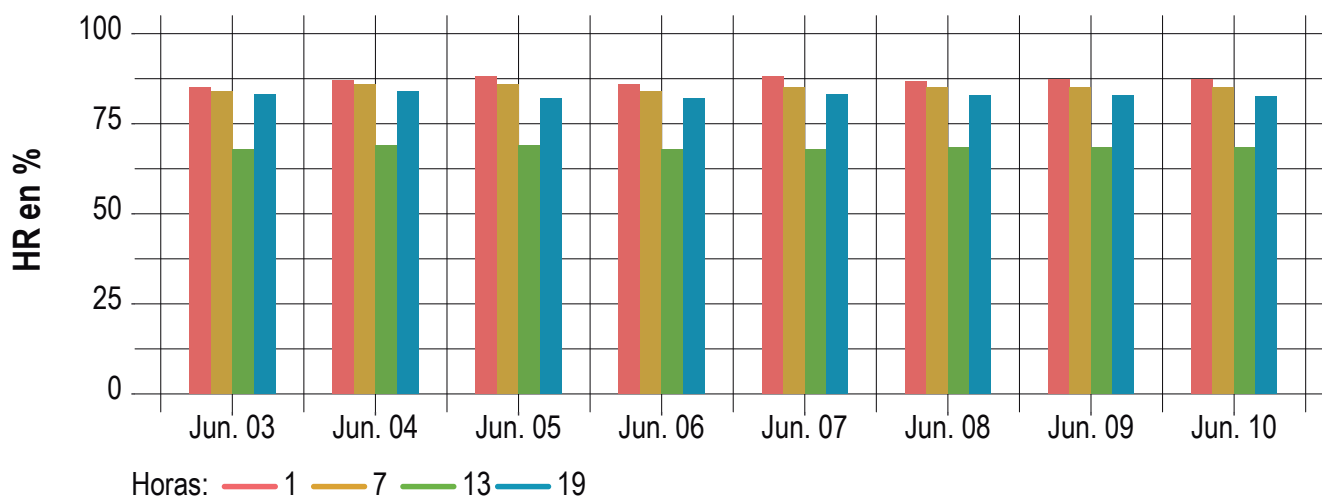


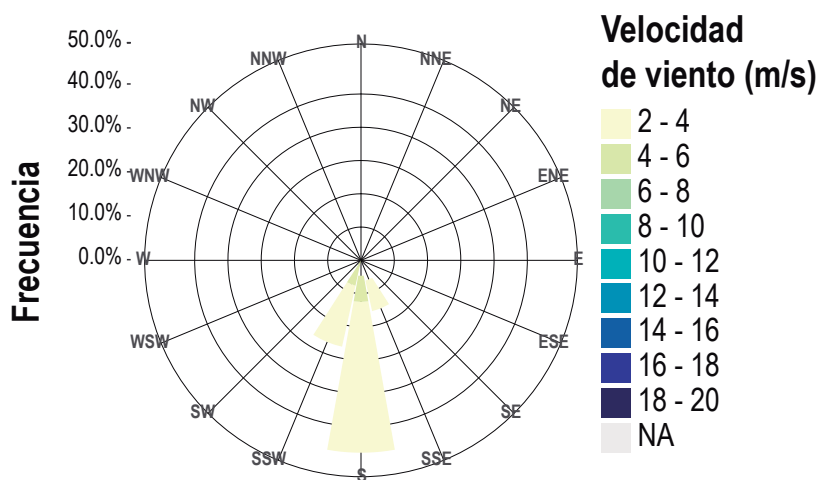
En la provincia de Huara se tendrá temperaturas máximas promedio de 20.9°C y mínimas de 16.6°C. También se espera tener valores de humedad relativa moderada para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) de magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



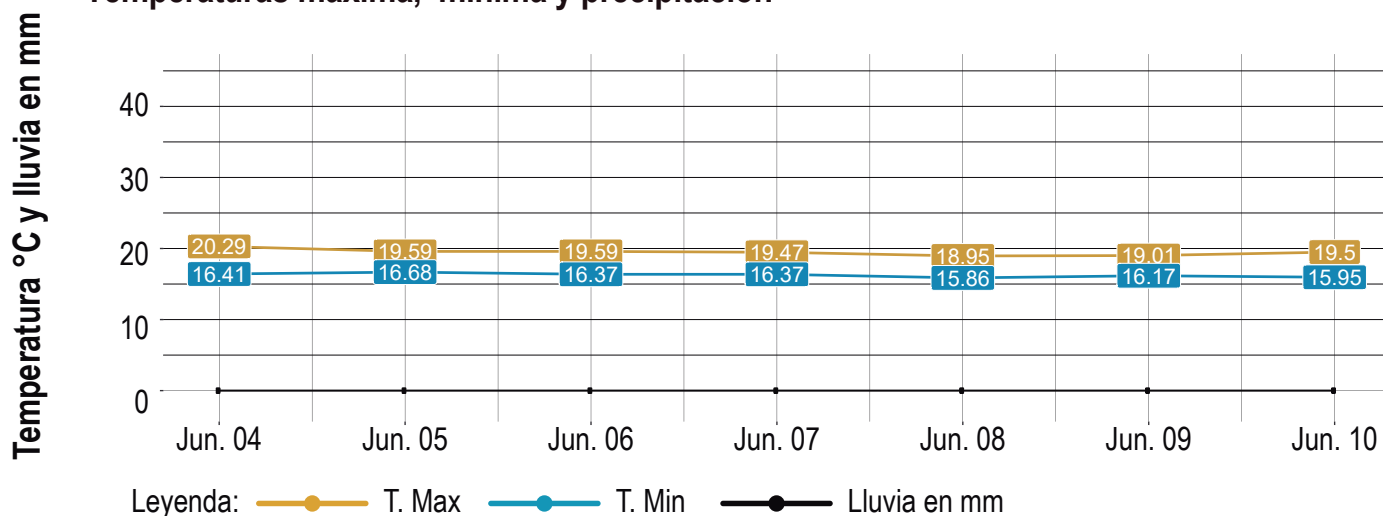
Humedad



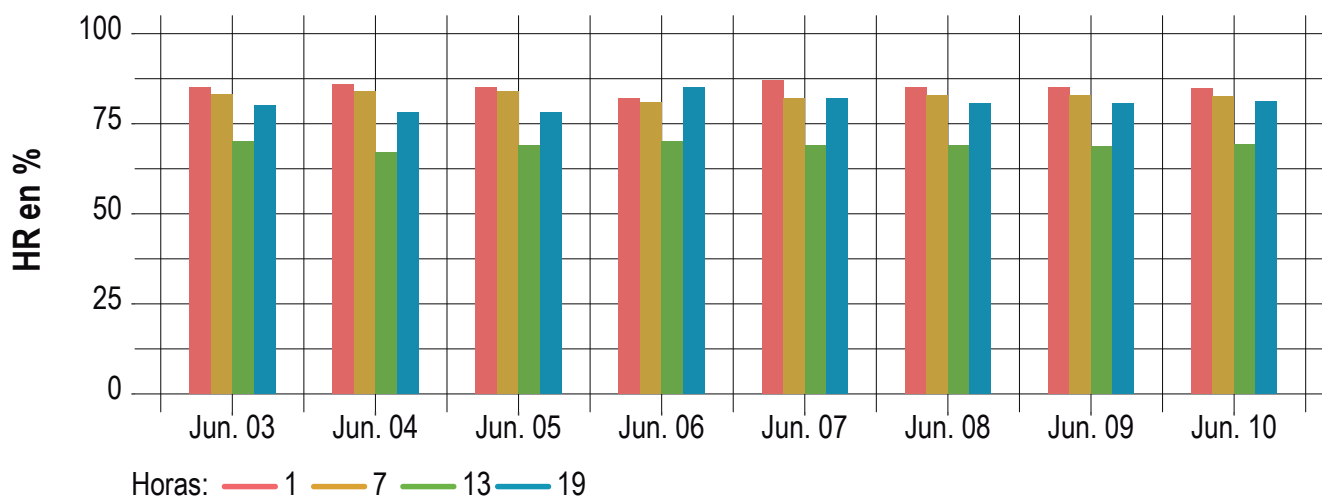


En la provincia de Lima se tendrá temperaturas máximas promedio de 19.4°C y mínimas de 16°C. También se espera tener valores de humedad relativa moderada para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) de magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



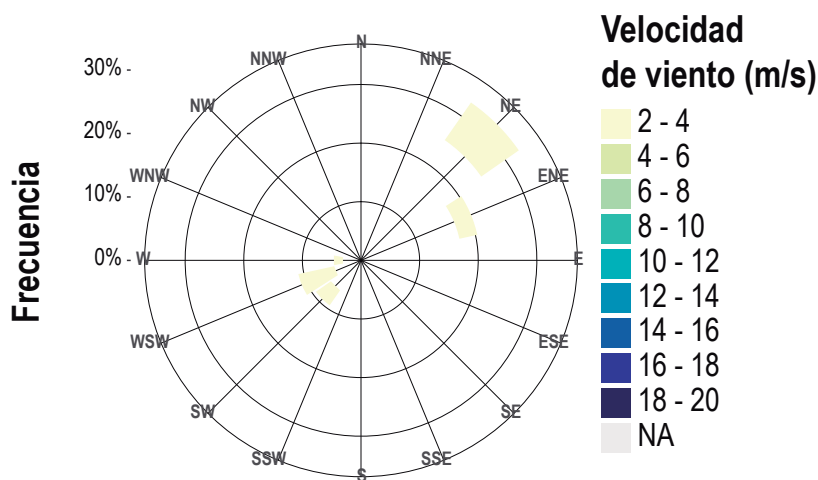
Humedad



Pronóstico Meteorológico: Oyón

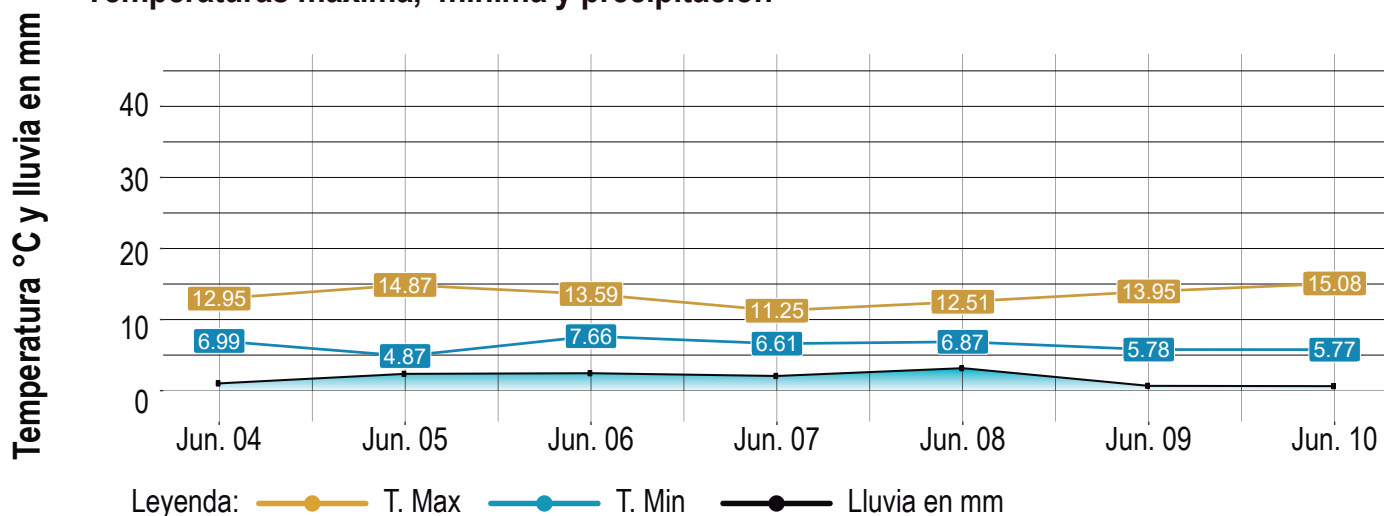


AgroMet
www.infoagro.pe

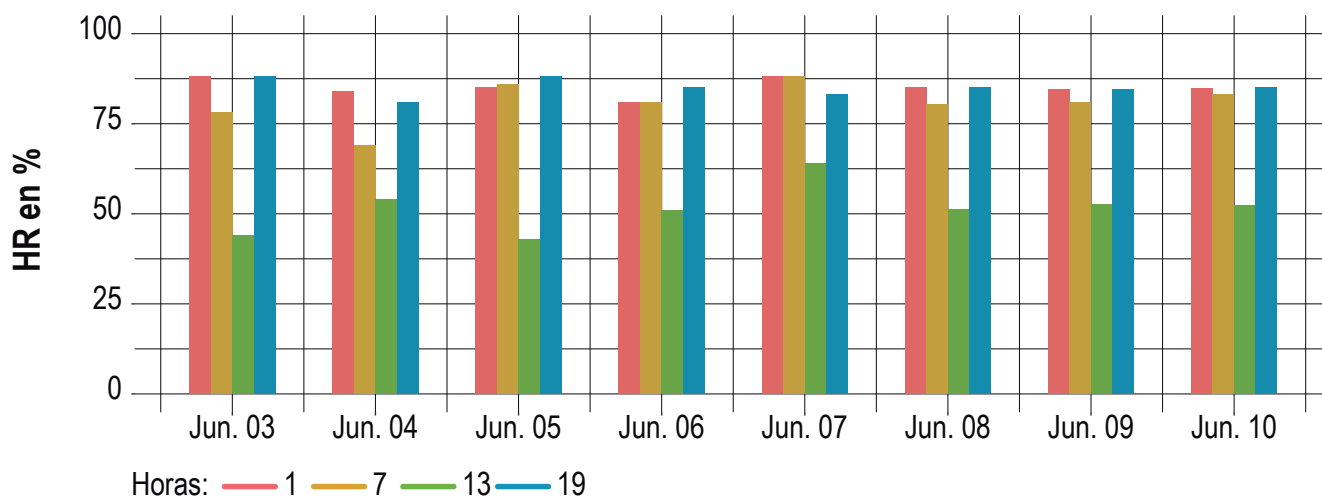


En la provincia de Oyón se tendrá temperaturas máximas promedio de 13.4°C y mínimas de 6.7°C. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 19hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noreste (NE) de magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



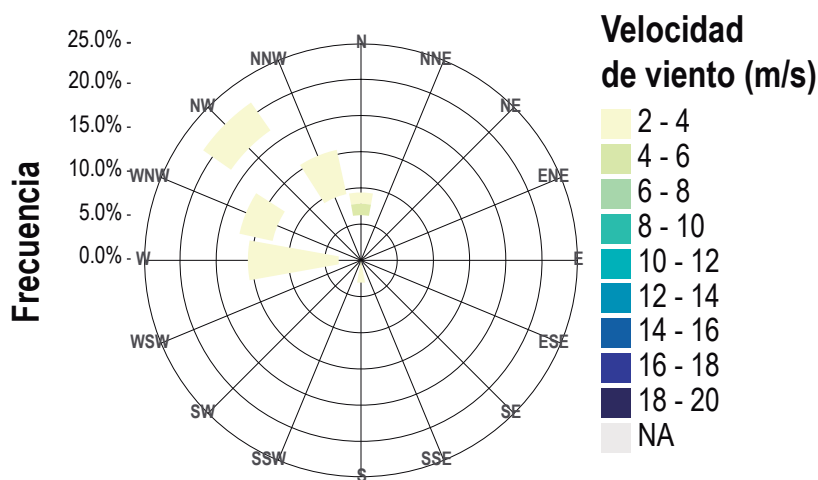
Humedad



Pronóstico Meteorológico: Yauyos

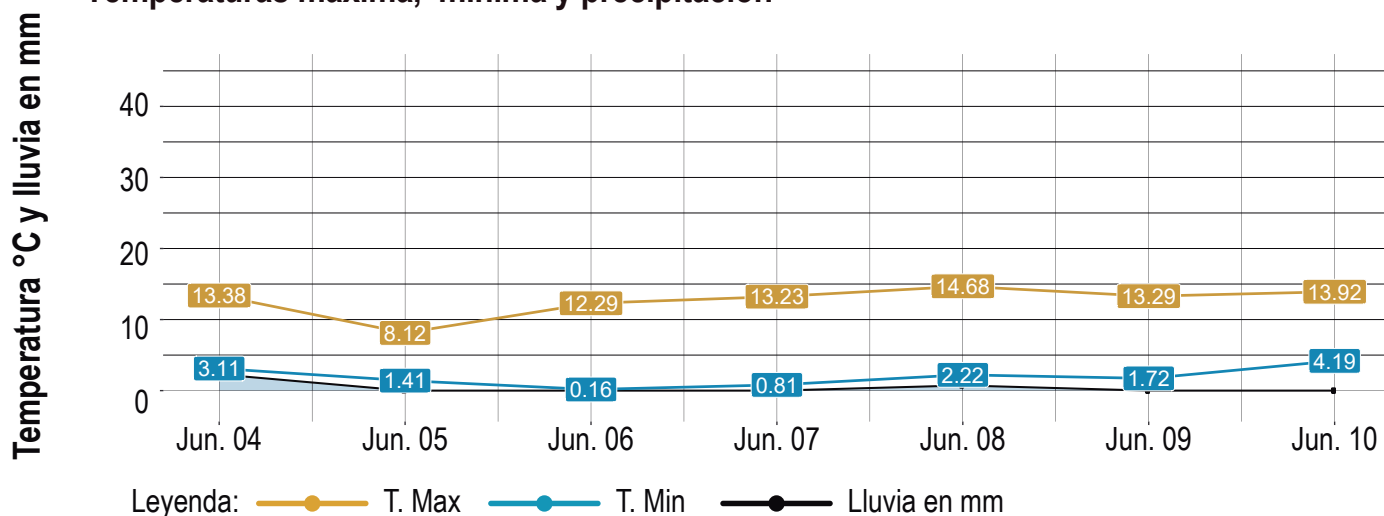


AgroMet
www.infoagro.pe

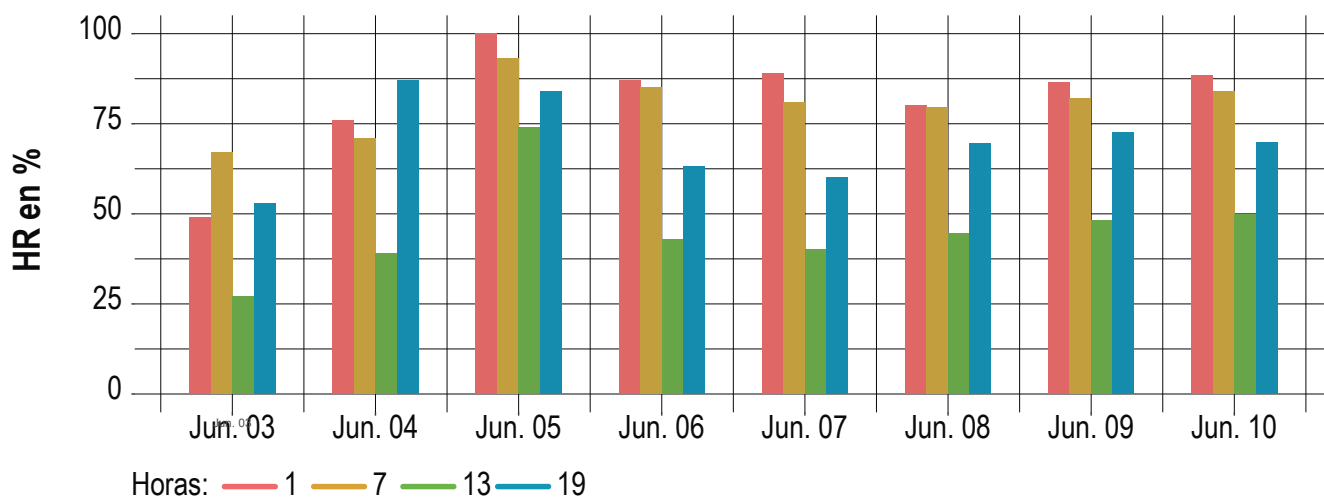


En la provincia de Yauyos (Azángaro) se tendrá temperaturas máximas promedio de 12.2°C y mínimas de 1.2°C, con precipitaciones bajas (<5mm) ara el 4 de junio. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 7hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noroeste (NW) de magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



Humedad



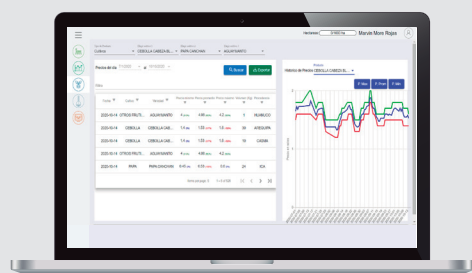
PRECIOS AL MAYORISTA DE LIMA SEGÚN PRODUCTO

Datos de mercado

Productos Parte 1

	Mayorista Lima				
	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)				
	31/05/2021	01/06/2021	02/06/2021	03/06/2021	04/06/2021
Aji Amarillo Seco	11.50	11.50	11.50	11.50	11.75
Aji Escabeche	3.55	3.55	3.25	2.93	2.78
Aji Montaña	2.88	2.75	2.75	2.63	2.88
Aji Panca	12.63	12.63	12.63	12.63	12.75
Aji Paprika	8.50	8.50	8.50	8.50	8.63
Aji Rocoto	1.46	1.39	1.50	1.57	1.39
Ajo Criollo O Napuri	7.08	7.05	7.05	7.08	6.58
Ajo Morado	8.50	8.50	8.63	8.63	8.00
Apio	1.13	1.08	1.08	1.17	0.92
Arveja Verde Americana	1.33	1.48	1.23	1.15	1.13
Arveja Verde Blanca Serrana	1.15	1.15	1.00	0.93	0.93
Camote Amarillo	0.79	0.88	0.93	0.93	0.80
Camote Morado	1.10	1.25	1.30	1.26	1.30
Cebolla Cabeza Blanca	1.68	1.63	1.63	1.60	1.48
Cebolla Cabeza Roja	0.70	0.64	0.68	0.66	0.65
Cebolla China	1.83	1.70	1.38	1.70	1.63
Choclo Tipo Cusco	2.68	2.74	2.80	2.80	2.80
Culantro	2.09	2.42	2.17	2.50	2.75
Esparrago	6.00	5.76	5.76	5.76	5.76
Espinaca	1.20	1.33	1.20	1.63	1.38
Fresa Sabrina	6.33	6.38	6.38	6.20	6.18
Fresa San Andreas	6.38	6.35	6.23	6.15	6.08
Frijol Verde Canario	2.55	2.40	2.45	2.43	2.73
Granadilla (Costa)	2.16	2.09	2.09	2.09	2.16

Fuente: Gran Mercado Mayorista de Lima y Mercado Mayorista N° 2 de Frutas Elaborado por: infoagro.pe
n.a. No actualizado



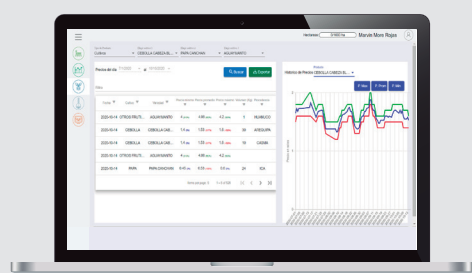
La información de
precios la puedes ver en
www.infoagro.pe



PRECIOS AL MAYORISTA DE LIMA SEGÚN PRODUCTO

Productos Parte 2	Mayorista Lima				
	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)				
	31/05/2021	01/06/2021	02/06/2021	03/06/2021	04/06/2021
Granadilla (Selva)	2.04	2.04	2.02	1.94	1.94
Haba Verde Serrana	0.95	0.93	0.88	0.90	0.88
Lechuga Americana	1.67	1.75	1.83	1.79	1.50
Lechuga Criolla Seda	3.50	3.33	3.33	3.00	3.00
Lechuga Romana Hidroponica	1.79	1.83	1.88	1.83	1.54
Limon Sutil Bolsa	0.92	0.94	0.94	0.93	0.96
Limon Sutil Cajon	1.36	1.39	1.39	1.41	1.45
Maiz Marlo / Coronta De Maiz	8.25	8.00	8.00	0.85	0.83
Maiz Morado	2.13	1.93	2.10	1.15	1.15
Mandarina Primosole	0.83	0.85	0.85	0.67	0.64
Mandarina Satsuma	1.15	1.15	1.13	4.58	4.45
Mandarina Tangerina	0.67	0.66	0.66	6.23	6.13
Mango Criollo	n.a.	4.58	4.58	4.38	4.38
Mango Edward	6.13	6.13	6.25	3.25	3.18
Mango Kafro	3.08	3.13	3.25	1.85	1.93
Manzana Cte / Para Agua	1.73	1.68	1.93	1.13	1.05
Maracuya	1.05	1.03	1.05	1.04	1.06
Melon Coquito	0.90	0.92	0.98	1.38	1.43
Naranja Primavera	1.33	1.33	1.38	1.15	1.11
Naranja Tangelo Selva	1.16	1.16	1.16	0.82	0.84
Naranja Valencia	0.79	0.78	0.81	2.53	2.53
Naranja Washington Naval	2.65	2.63	2.58	1.13	1.23
Olluco Largo	1.25	1.30	1.15	2.63	2.63
Pallar Verde Serrucho	2.93	2.73	2.63	1.96	1.98

Fuente: Gran Mercado Mayorista de Lima y Mercado Mayorista N° 2 de Frutas
Elaborado por: infoagro.pe
n.a. No actualizado



La información de
precios la puedes ver en
www.infoagro.pe

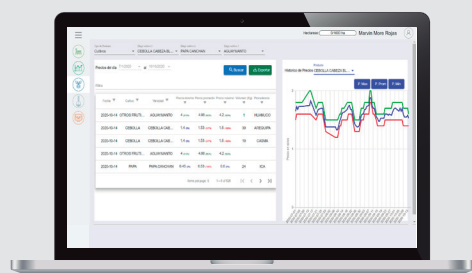


PRECIOS AL MAYORISTA DE LIMA SEGÚN PRODUCTO

Productos Parte 3

	Mayorista Lima				
	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)				
	31/05/2021	01/06/2021	02/06/2021	03/06/2021	04/06/2021
Palta Criolla	1.98	1.98	1.94	3.53	3.53
Palta Dedo	3.53	3.55	3.55	4.25	4.38
Palta Fuerte	4.23	4.25	4.25	2.15	2.15
Palta Hall	2.10	2.15	2.15	3.88	3.85
Palta Hass	3.93	3.93	3.88	3.15	3.18
Palta Naval	3.23	3.15	3.15	3.68	3.68
Papa Amarilla	1.60	1.60	1.68	1.73	1.65
Papa Blanca	0.83	0.81	0.79	0.83	0.84
Papa Canchan	1.28	1.28	1.33	1.30	1.33
Papa Color	1.29	1.28	1.31	1.30	1.31
Papa Huamantanga	1.50	1.48	1.53	1.50	1.48
Papa Huayro	1.03	1.05	1.03	1.10	1.08
Papa Negra Andina	0.98	1.03	1.03	1.01	1.10
Papa Peruanita	1.35	1.30	1.29	1.34	1.25
Papa Unica	1.30	1.28	1.30	1.30	1.30
Papa Yungay	0.83	0.81	0.79	0.83	0.84
Papaya (Selva)	1.31	1.31	1.29	1.31	1.29
Pimiento Morron	2.43	2.36	2.36	2.22	2.22
Piña Criolla (Selva)	1.31	1.31	1.35	1.31	1.35
Piña Golden	1.98	1.96	1.94	1.94	1.94
Piña Hawaiana	1.03	1.05	1.08	1.08	1.05
Platano Bellaco	1.79	1.79	1.82	1.78	1.78
Platano Bizcocho	0.98	0.96	0.98	0.98	0.98
Platano Isla	1.97	1.97	1.91	1.91	1.88

Fuente: Gran Mercado Mayorista de Lima y Mercado Mayorista N° 2 de Frutas Elaborado por: infoagro.pe
n.a. No actualizado



La información de
precios la puedes ver en
www.infoagro.pe

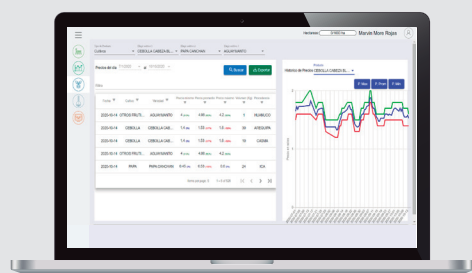


PRECIOS AL MAYORISTA DE LIMA SEGÚN PRODUCTO

Productos Parte 4

	Mayorista Lima				
	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)				
	31/05/2021	01/06/2021	02/06/2021	03/06/2021	04/06/2021
Platano Manzano	1.05	1.08	1.05	1.05	1.05
Platano Morado	2.69	2.73	2.77	2.81	2.81
Platano Palillo	1.78	1.76	1.76	1.76	1.74
Platano Seda (Selva)	1.31	1.33	1.33	1.33	1.33
Platano Seda Congo	1.69	1.71	1.71	1.69	1.74
Sandia	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
Tomate Katia	1.28	1.30	1.48	1.34	1.57
Uva Alfonso Lavalett	1.65	1.63	1.60	1.54	1.56
Uva Borgoña	2.02	2.04	2.04	2.02	1.96
Uva Fley	2.85	2.85	2.88	2.85	2.94
Uva Italia	2.23	2.23	2.15	2.10	2.04
Uva Palestina	2.71	2.71	2.71	2.69	2.77
Uva Pirovano	2.96	2.94	2.94	2.81	2.88
Uva Red Globe	2.25	2.27	2.23	2.23	2.27
Uva Rosada	2.79	2.77	3.65	2.81	2.90
Uva Superior	3.63	3.65	3.65	3.65	3.77
Vainita Americana	2.30	2.38	2.40	2.20	2.13
Yuca Amarilla	1.10	1.08	1.13	1.08	1.20
Zanahoria	0.65	0.68	0.63	0.67	0.56
Zapallo Italiano	1.67	1.50	1.50	1.42	1.25
Zapallo Macre	0.93	0.90	0.93	0.95	1.03

Fuente: Gran Mercado Mayorista de Lima y Mercado Mayorista N° 2 de Frutas
Elaborado por: infoagro.pe
n.a. No actualizado



La información de
precios la puedes ver en
www.infoagro.pe



Infoagro al día PIURA



LEYENDA



Mayormente soleado



Precipitaciones moderadas



 **infoagro.pe**

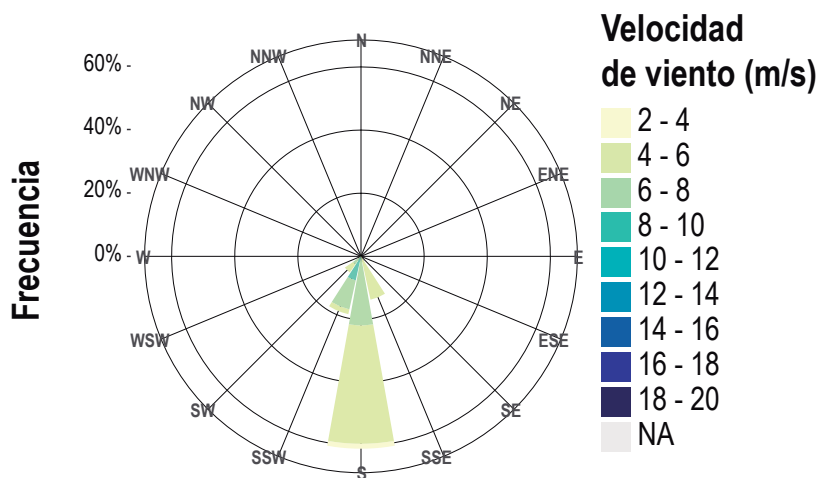
Infoagro.pe es una **plataforma** que busca democratizar la agricultura digital, permitiendo al usuario el seguimiento de sus cultivos, precios de mercado, información meteorológica, entre otros servicios a partir de seis módulos:



Pronóstico Meteorológico: Talara

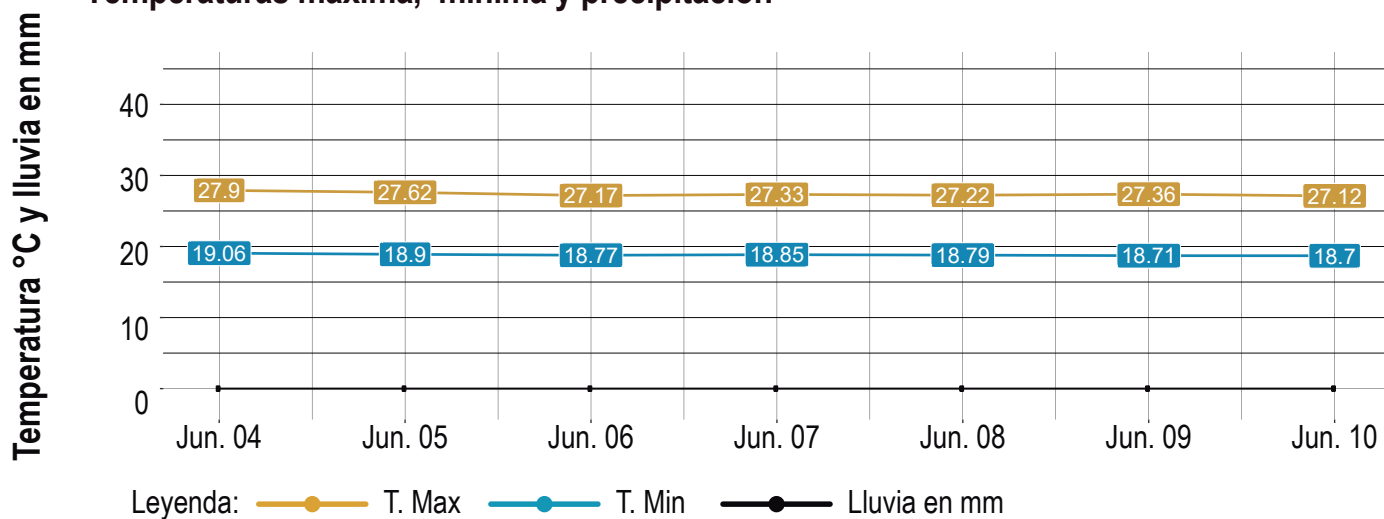


AgroMet
www.infoagro.pe

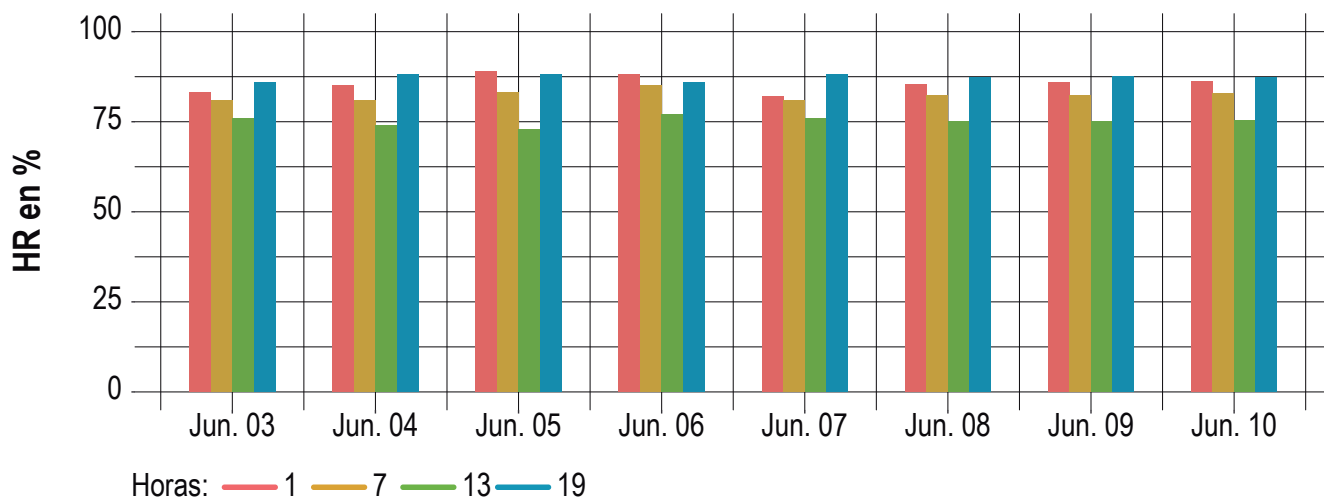


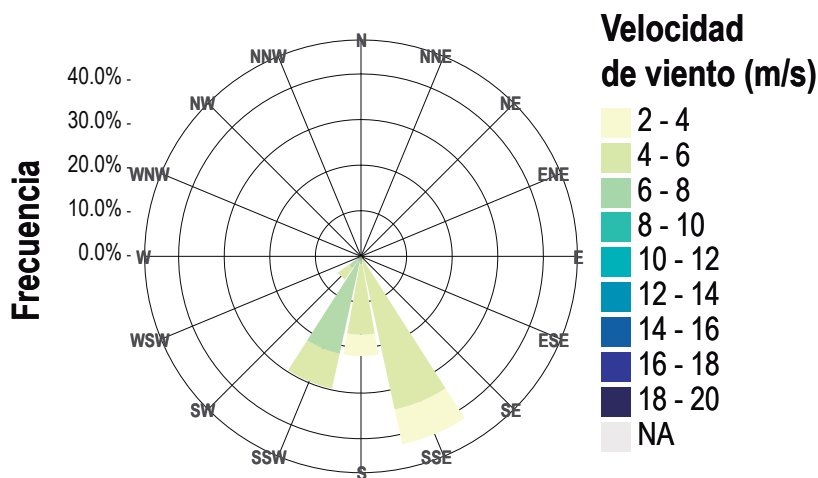
En la provincia de Tarma se tendrá temperaturas máximas promedio de 27.3°C y mínimas de 18.7°C. También se espera tener valores de humedad relativa altos para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Suroeste (SSW) de magnitud de 4m/s-8m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



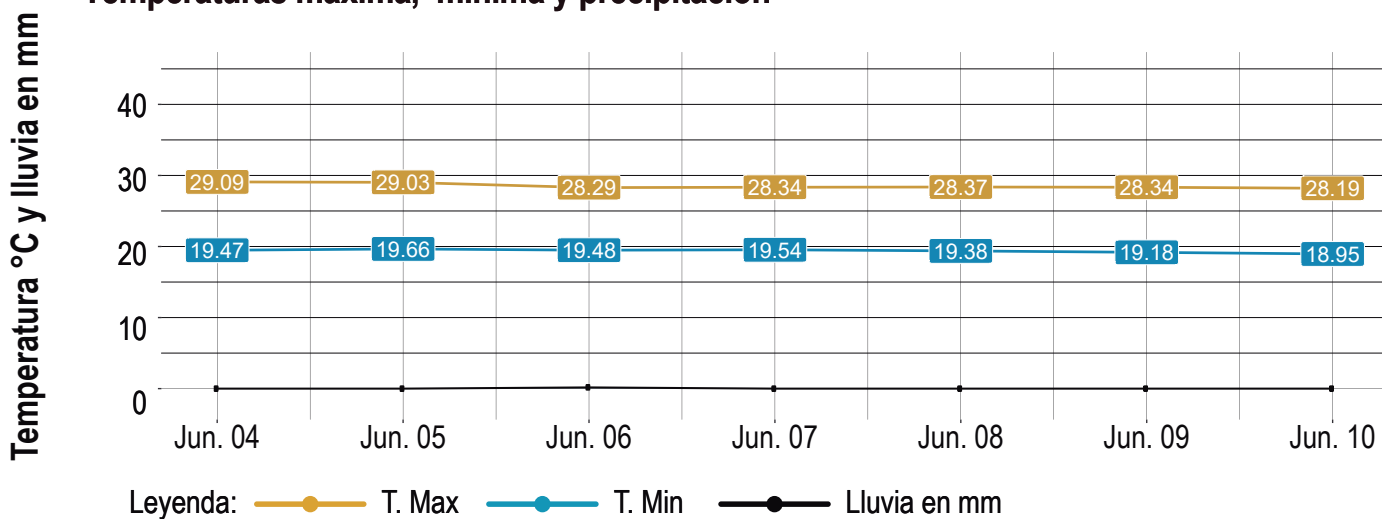
Humedad



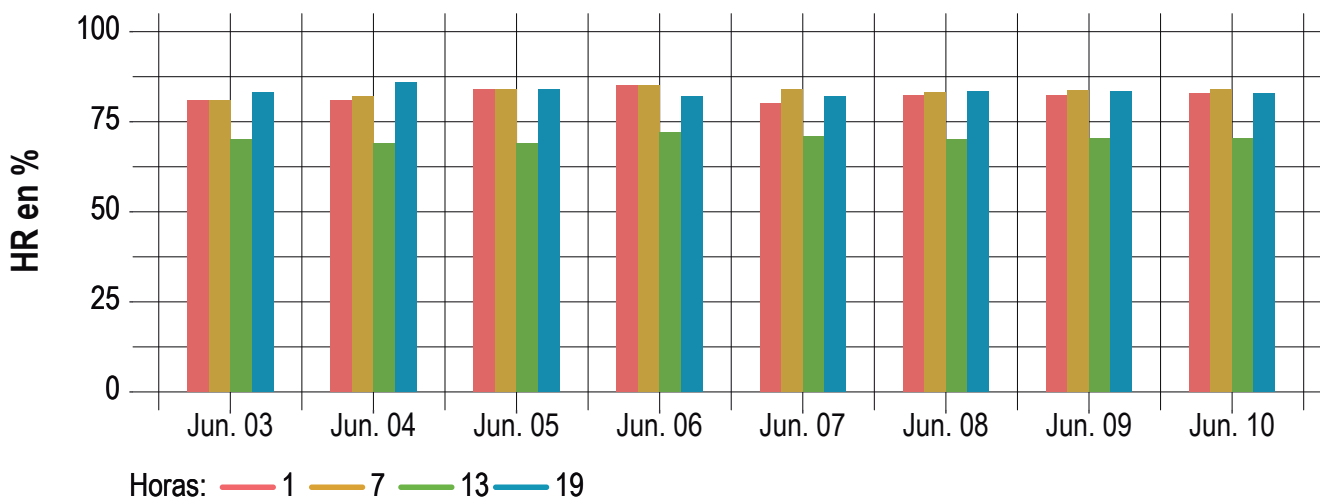


En la provincia de Paita se tendrá temperaturas máximas promedio de 28.3°C y mínimas de 19.5°C. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Este Sureste (ESE) de magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



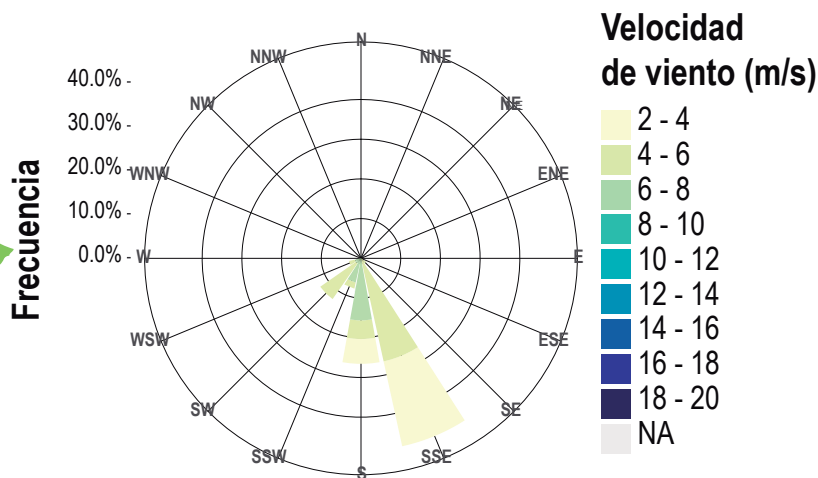
Humedad



Pronóstico Meteorológico: Sechura

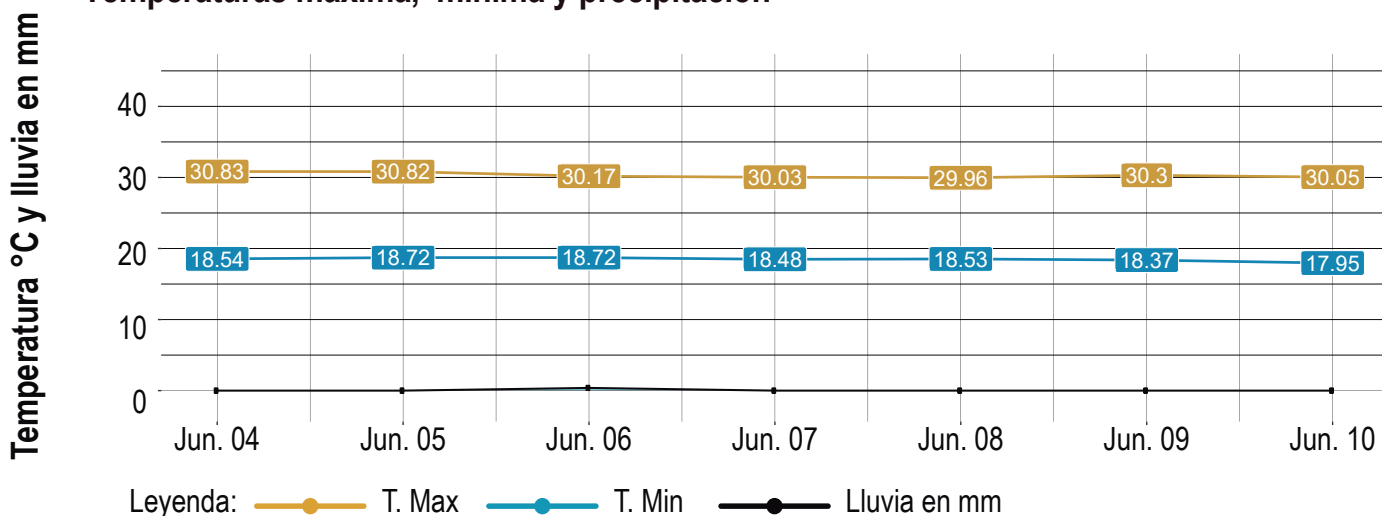


AgroMet
www.infoagro.pe

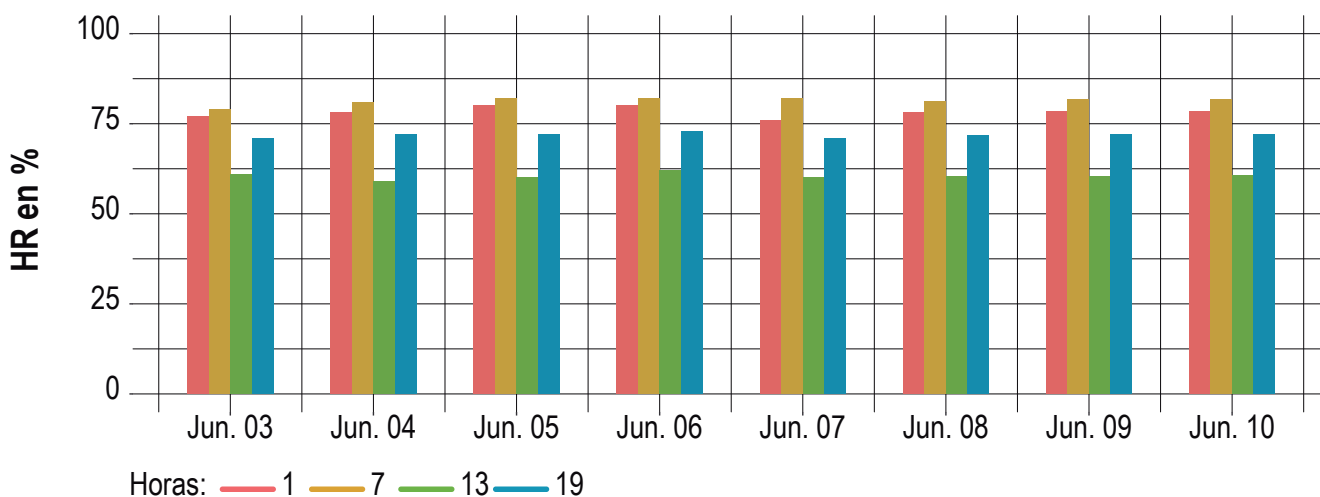


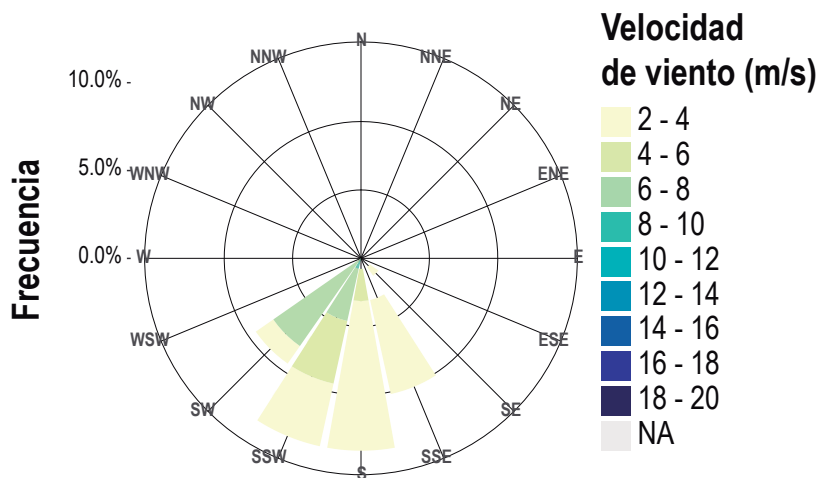
En la provincia de Sechura se tendrá temperaturas máximas promedio de 30.3°C y mínimas de 18.5°C. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Este Sureste (ESE) de magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



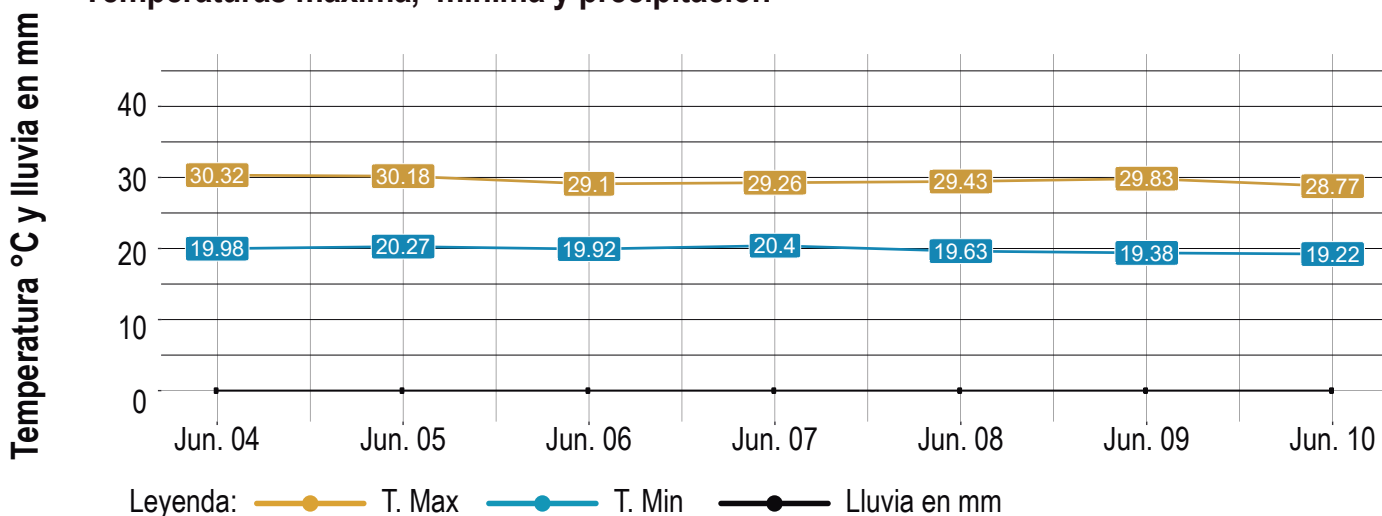
Humedad



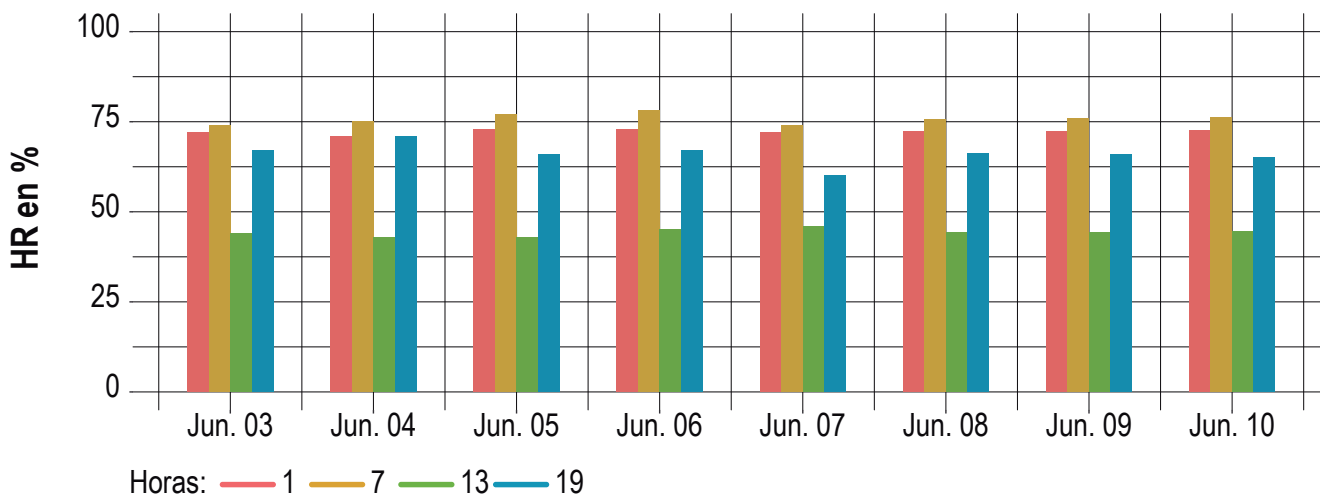


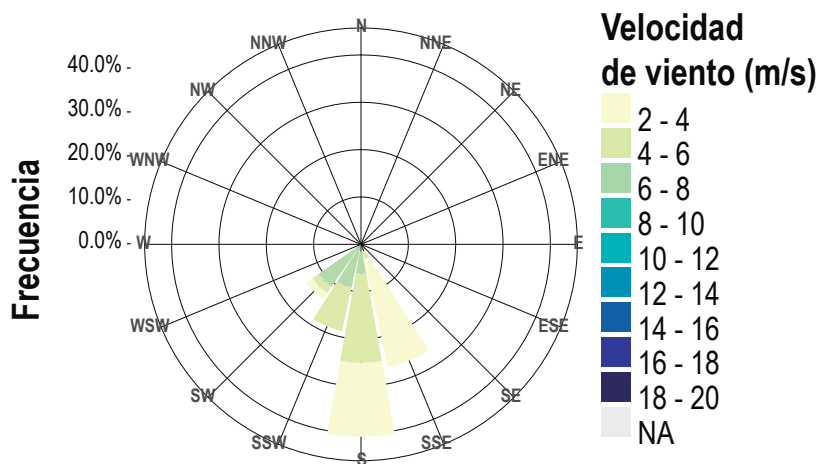
En la provincia de Sullana se tendrá temperaturas máximas promedio de 29.7°C y mínimas de 19.7°C. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Suroeste (SSW) de magnitud de 2m/s-8m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



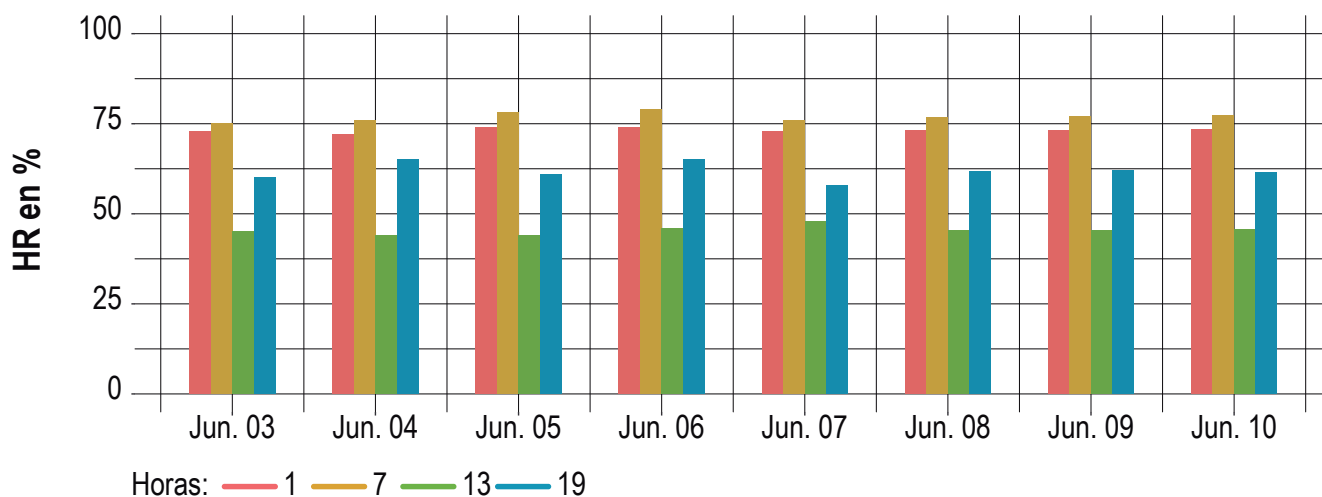
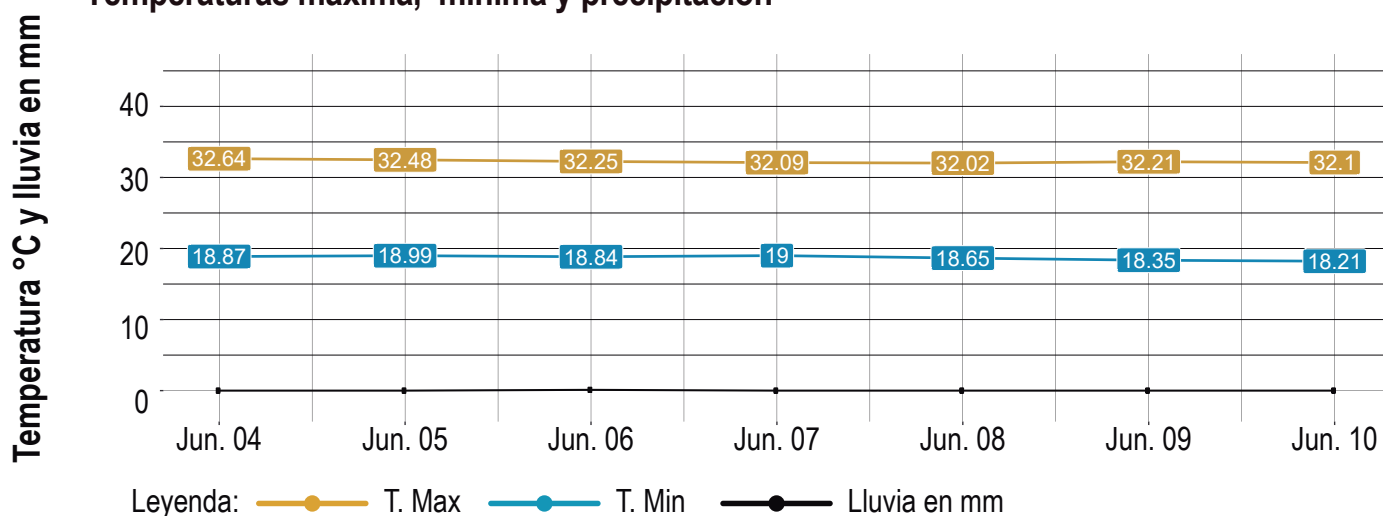
Humedad





En la provincia de Piura se tendrá temperaturas máximas promedio de 32.4°C y mínimas de 18.7°C. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) de magnitud de 2m/s-8m/s.

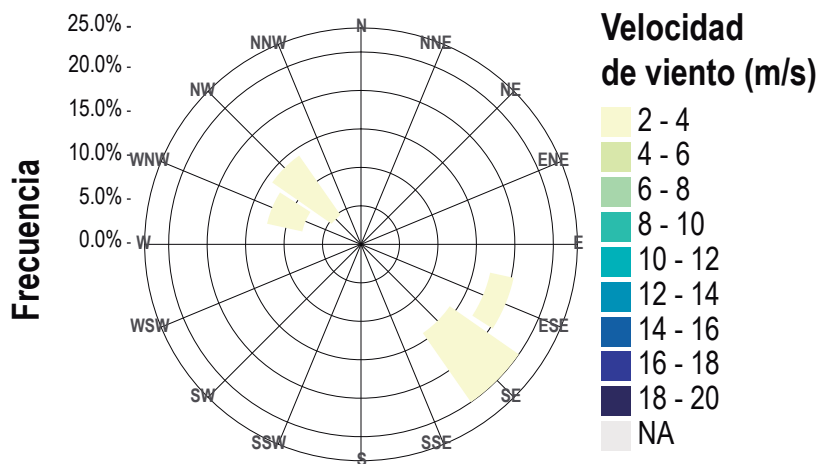
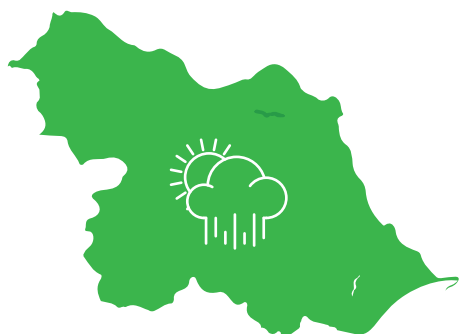
Temperaturas máxima, mínima y precipitación



Pronóstico Meteorológico: Ayabaca

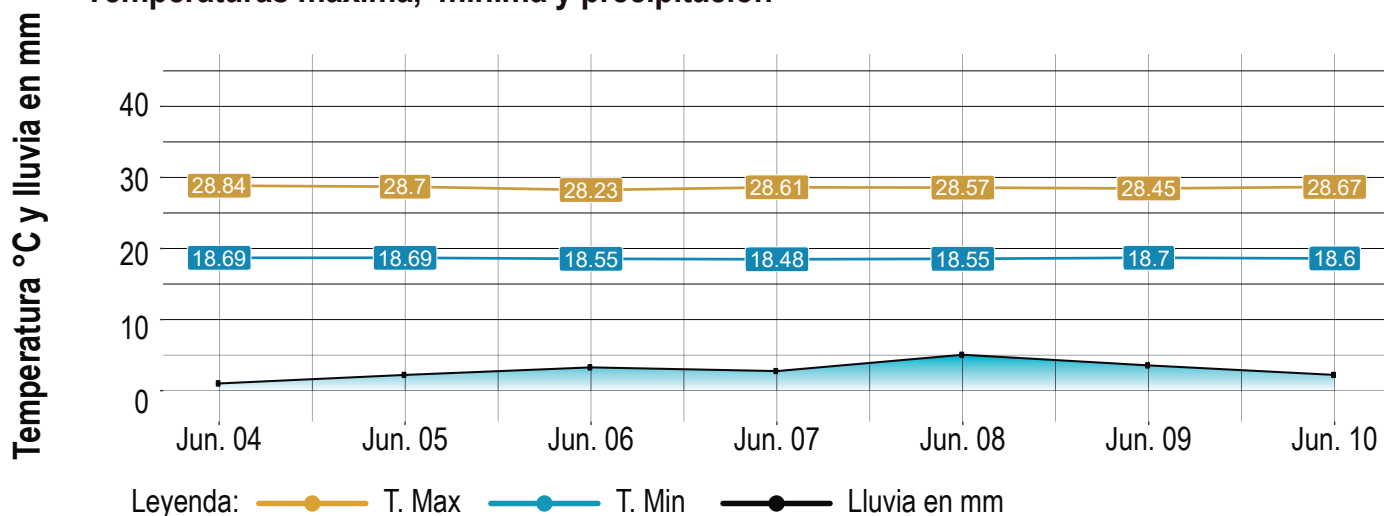


AgroMet
www.infoagro.pe

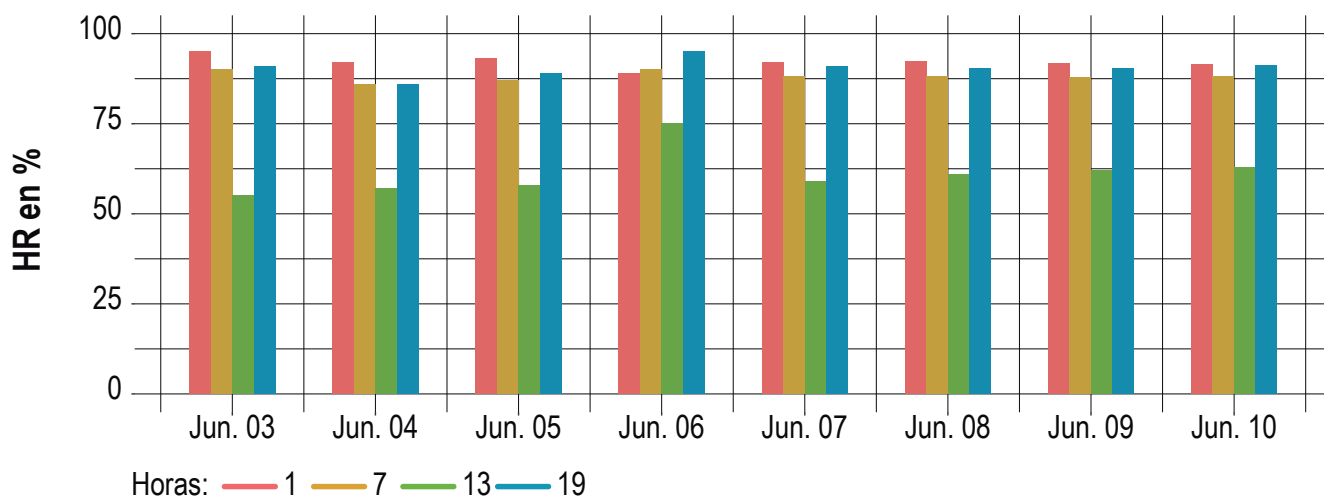


En la provincia de Ayabaca se tendrá temperaturas máximas promedio de 28.4°C y mínimas de 18.6°C, con precipitaciones leves (<8mm), alcanzando un pico máximo para el 8 de junio. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sureste (SE) de magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



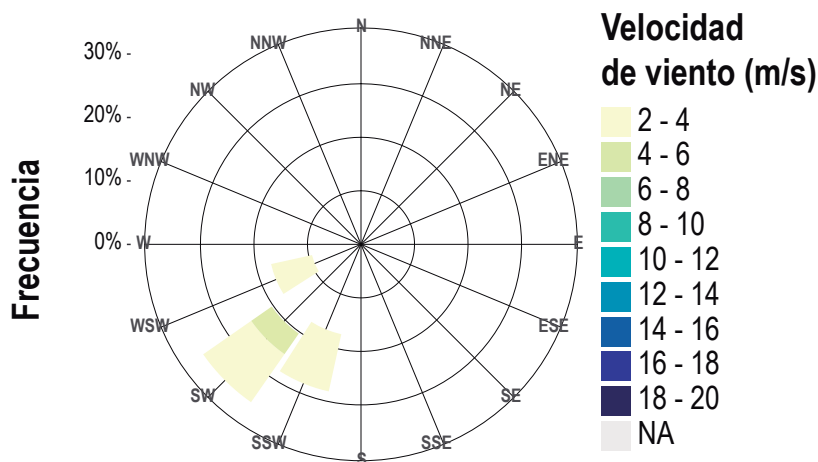
Humedad



Pronóstico Meteorológico: Morropón

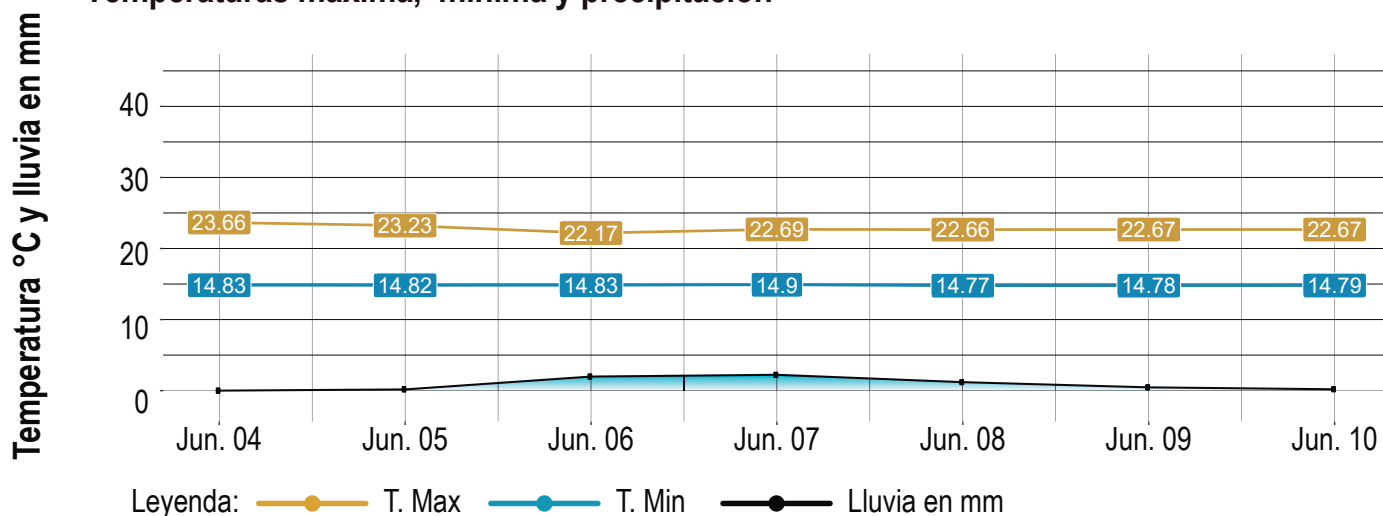


AgroMet
www.infoagro.pe

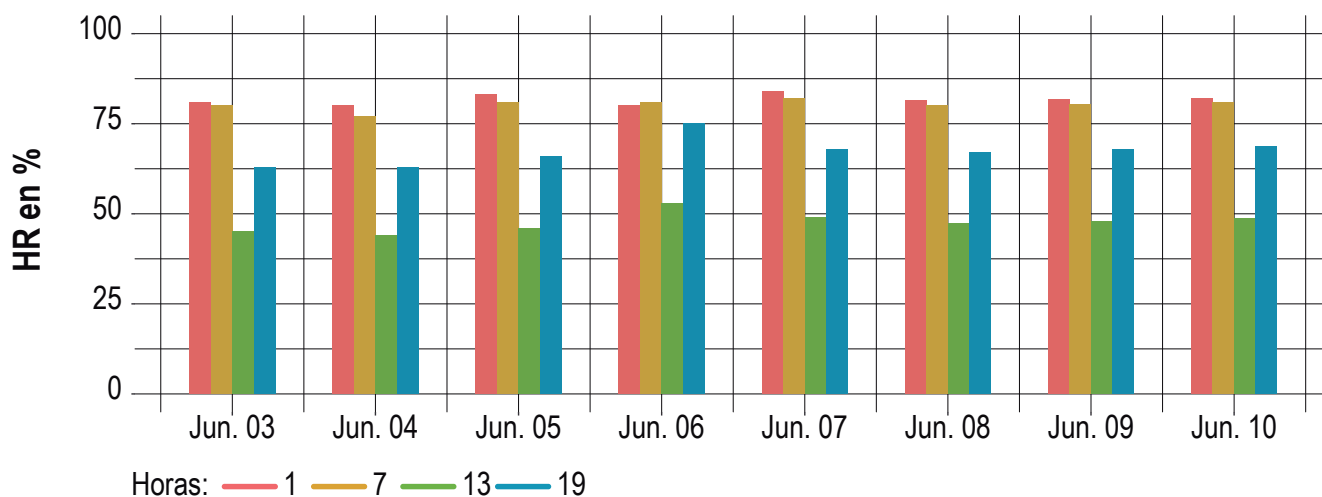


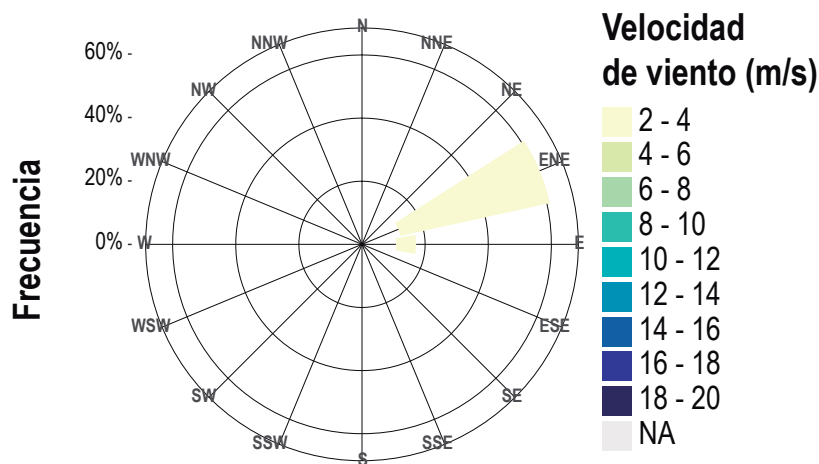
En la provincia de Morropón tendrá temperaturas máximas promedio de 22.5°C y mínimas de 14.8°C, con precipitaciones leves (<2mm), alcanzando un pico máximo para el 7 de junio. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 7hrs y valores bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Suroeste (SW) de magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



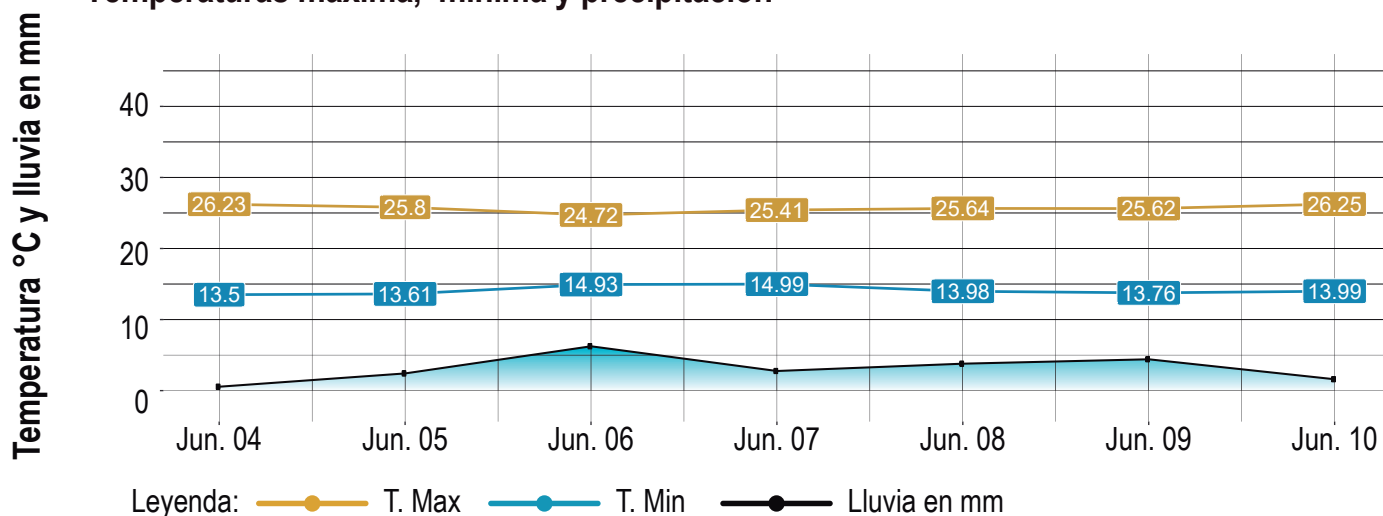
Humedad



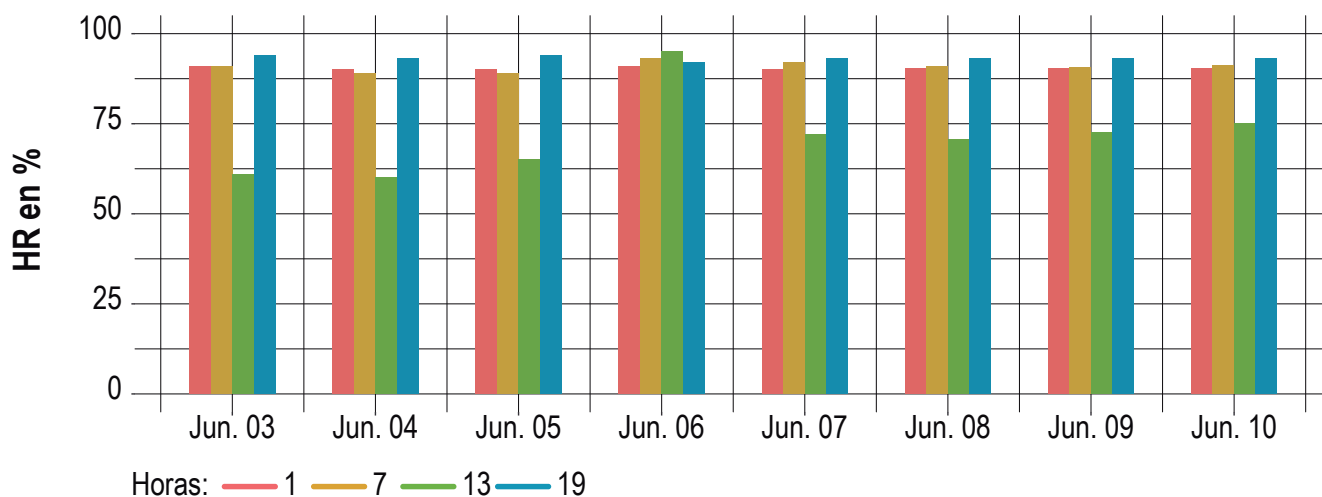


En la provincia de Huancabamba se tendrá temperaturas máximas promedio de 25.3°C y mínimas de 13.9°C, con precipitaciones leves (<8mm), alcanzando un pico máximo para el 6 de junio. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 19hrs y valores moderados para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Este Noreste (ENE) de magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



Humedad



PRECIOS AL MAYORISTA DE PIURA SEGÚN PRODUCTO

Datos de mercado

Productos	Mayorista Piura			
	Und. de medida	Equiv. (kg./lt)	28/05/2021	31/05/2021
Aji escabeche	Malla	80	87.50	87.50
Aji rocoto	Kilogramo	1	4.40	4.40
Aji panca	Kilogramo	1	11.25	11.25
Ajo criollo o napuri	Saco normal	50	308.50	308.50
Arroz corriente	Saco normal	50	103.50	103.50
Arroz extra	Saco normal	50	117.50	117.50
Arroz superior	Saco normal	50	109.50	109.50
Arveja verde americana	Malla mediana	30	72.50	72.50
Arveja verde blanca criolla	Malla mediana	30	59.50	59.50
Camote morado	Saco grande	46	70.00	70.00
Cebolla cabeza roja	Saco	50	74.50	74.50
Chirimoya cumbe	Kilogramo	1	6.25	6.25
Choclo tipo cusco	Ciento	25	124.50	123.50
Frijol canario	Saco normal	50	278.50	278.50
Frijol castilla	Saco normal	50	144.00	144.00
Limon sutil bolsa	Bolsa	50	58.50	57.50
Palta fuerte	Kilogramo	1	8.10	8.10
Papa amarilla	Saco mediano	50	116.00	116.00
Papa canchan	Saco mediano	50	68.50	68.50
Papa unica	Saco mediano	50	65.00	65.50
Platano bellaco	Ciento	14	25.00	25.00
Platano seda congo	Ciento	14	28.50	28.50
Uva alfonso lavalett	Cajon chico	12	34.00	34.00
Uva italia	Cajon chico	12	37.50	37.50
Uva red globe	Cajon chico	12	35.50	35.50
Zanahoria	Saco grande	46	62.50	63.50



Mis Campos

infoagro.pe



AgroAnalytics



AgroDat



AgroDrone



AgroMet



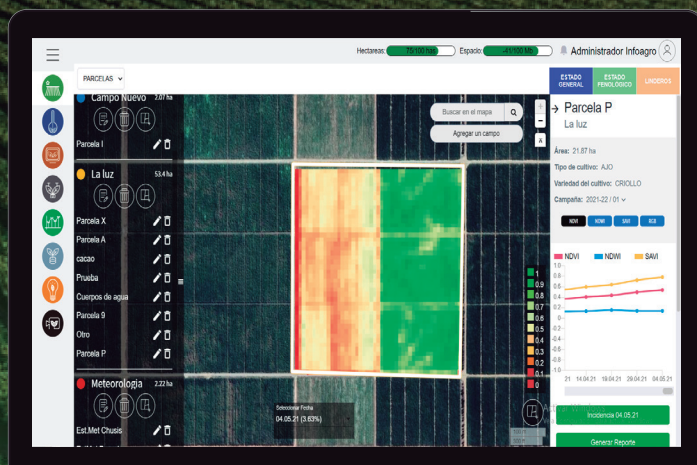
AgroMonitor



AgroAprende



AgroMeeting



www.infoagro.pe

 *infoagro.pe*

 (01) 2797611  contactos@imasd.com.pe  Av. Paz Soldán 170, of. 206 - San Isidro Lima, Perú.

ISSN:2788-4244



9 772788 424002

