Infoagro al día

por infoagro.pe

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA, SATELITAL, METEOROLÓGICA Y PRECIOS DE MERCADO

PERÚ: LA RECONQUISTA DEL ESPÁRRAGO FRESCO

(pág. 02)

Año II - Revista N° 039 VIERNES 02 DE JULIO DEL 2021

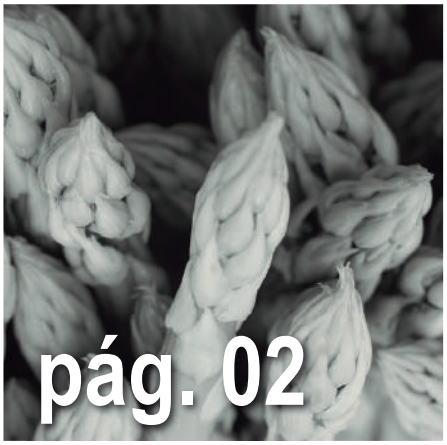
Cultivo al día
ESPÁRRAGO

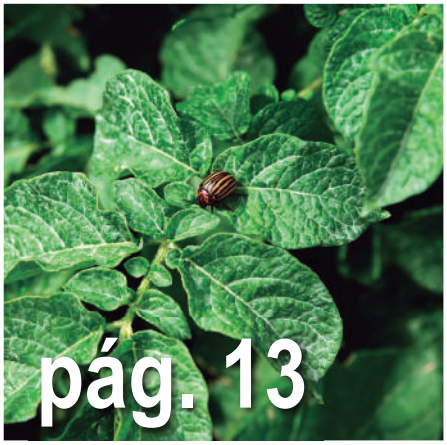
Características, información estadística, plagas

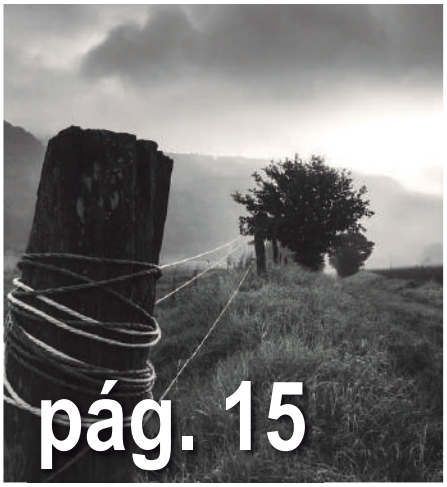
SEQUÍAS DE CONDICIONES SEVERAS

(pág. 15)

Contenido







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. 09
Plaga del Día . . . . . pág. 13
Desafíos y Oportunidades . . . . . pág. 15
Información Climática . . . . . pág. 17
Infoagro al Día Regional . . . . . pág. 24

Mis Campos

AgroAnalytics

AgroDat

AgroDrone

AgroMet

AgroMonitor

AgroAprende

AgroMeeting

infoagro.pe

www.infoagro.pe

Cofinanciamiento:

I+D / CONSULTORES
HUB DE SOLUCIONES

UEGPS
Unidad Ejecutora Gestión de Proyectos Sectoriales

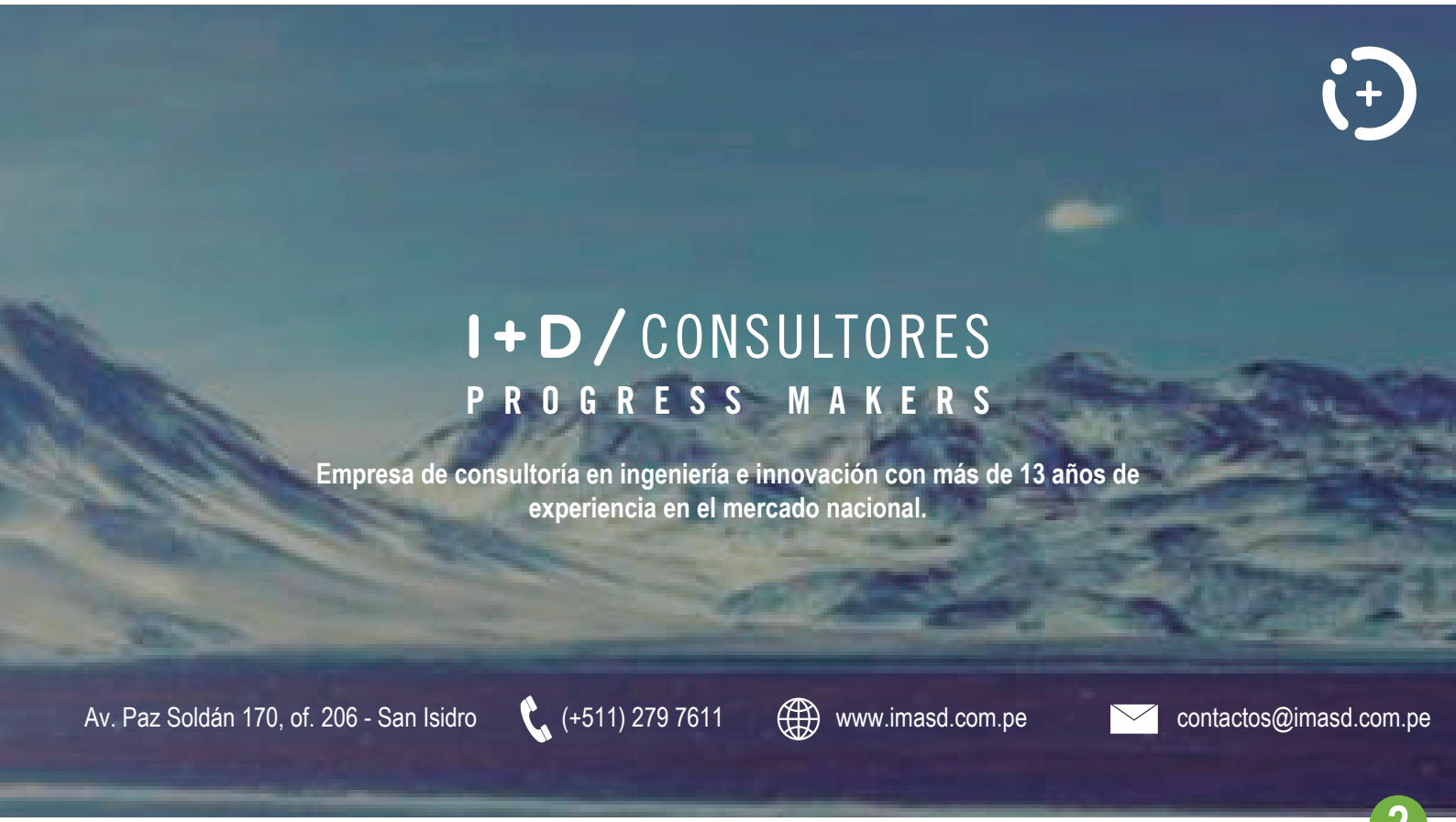
Perú: La reconquista del espárrago fresco

Aunque se conocía al espárrago en el Perú desde los años 50, no es sino hasta la década de los 80 que, con el fin de intercambiar la producción de cultivos tradicionales por otros de mayor exportación, se impulsó su desarrollo en el Perú. Es conocido que este cultivo es sumamente nutritivo, rico en minerales y bajo en calorías representando una importante fuente alimenticia en la dieta diaria y una alta demanda por los consumidores alrededor del mundo.

Con el propósito de comprender su relevancia comercial a nivel nacional se ve necesario destacar que, conforme a Base Estadística de Datos del Comercio Internacional de las Naciones Unidas (UN COMTRADE) y el ITC (Centro de Comercio Internacional), el Perú fue el principal exportador de espárrago en el mundo con valores de venta aproximados de US$ 377 millones, México, su principal competidor, alcanzó los US$ 372 millones, ambos en el 2020. Ahora, los principales destinos del espárrago nacional fueron los mercados de Estados Unidos y Japón que representaron ambos el 81% de las exportaciones nacionales en ese mismo año.

En la actualidad existen ciertas inquietudes concernientes a la producción y exportación de este cultivo a nivel nacional, esto debido al cambio de cultivo producido por empresas anteriormente esparragueras en los últimos 5 años, además de la falta de mayores capacitaciones a pequeños y medianos productores que recientemente iniciaron con la producción de espárragos. Esto generó una contracción de las exportaciones en los años 2017 y 2018 de 3 y 7% respectivamente, lo que podría inducir la idea de una menor demanda global. Sin embargo, según reportes de UN COMTRADE y del ITC, el comercio mundial del espárrago se ha mantenido al alza durante las últimas décadas, siendo las exportaciones totales a nivel mundial incrementadas en un 30% en el periodo del 2010 al 2020 alcanzando valores cercanos a los US$ 1 300 millones el año, y solo en el periodo 2015 – 2020 se reportó un incremento de casi 10% a nivel mundial. Sumado a ello, conforme a información de la Red de Información Agrícola Global (GAIN), se predice un incremento del 16% de la exportación peruana para el 2021 con respecto al año anterior.

Por otro lado, conforme a lo reportado por SENASA, las mayores exigencias de calidad (certificaciones) y los nuevos requisitos fitosanitarios exigidos por Estados Unidos para la aceptación de nuestro espárrago están generando mayores costos, además de la afectación en la calidad del producto al tener que fumigar el espárrago al arribo en puertos de salida; es por eso que se hace preponderante la difusión de los requisitos sanitarios y fitosanitarios, así como la transferencia de tecnología y conocimiento de la industria agrícola a los pequeños y medianos productores de espárrago del Perú.



Cultivo del día

ESPÁRRAGO

Características

Nombre Común: Espárrago

Nombre Científico: *Asparagus officinalis*

Regiones Naturales: Regíon Chala hasta Yunga(0 1800 msnm).

Vida útil del cultivo: 12 años

pH: 6.2 - 7.8.

Requerimiento de Suelo: Franco o franco arenosos. Tolera los suelos salinos, susceptible a los ácidos.

Departamentos: Ica, La Libertad, Áncash, Lima, Lambayeque

Disponibilidad de Perú

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

Fuente: MINAGRI Elaborado por: infoagro.pe

Disponibilidad de Piura

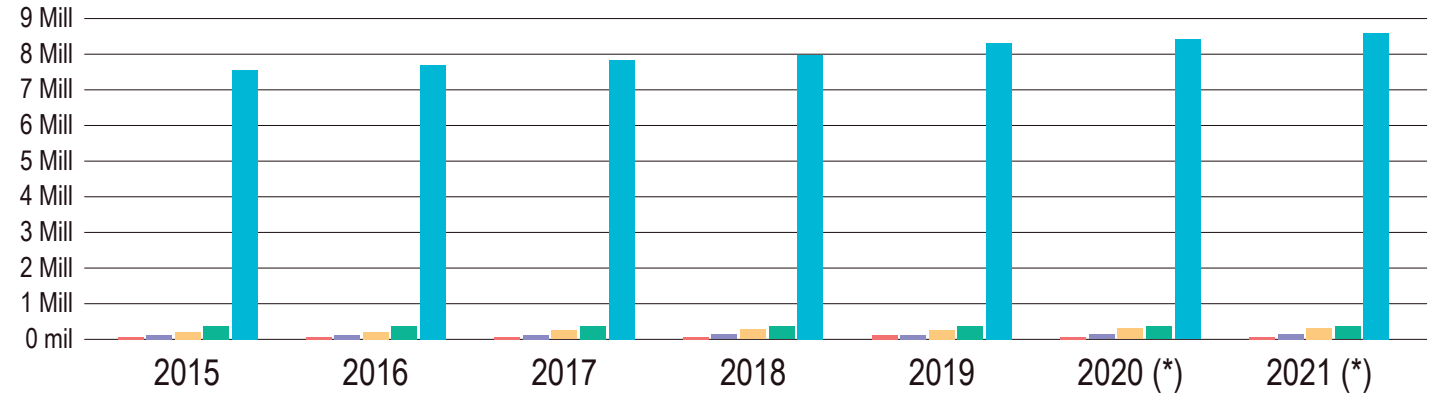
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓

Fuente: MINAGRI Elaborado por: infoagro.pe

Puedes ingresar a:
www.infoagro.pe

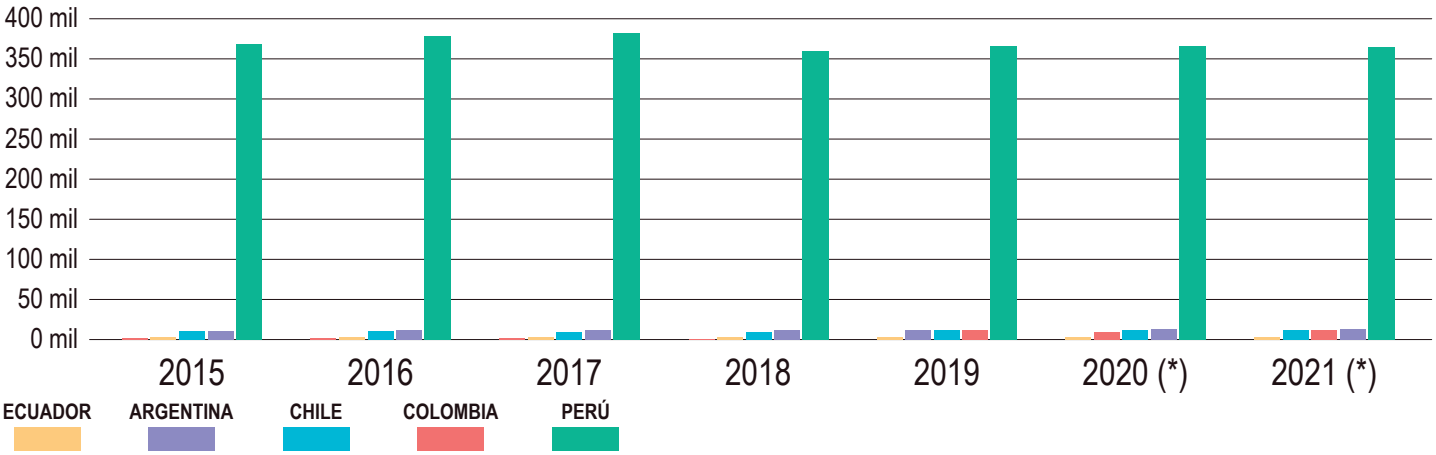
CICLO PRODUCTIVO DEL ESPÁRRAGO

Principales productores de espárragos en el mundo y Perú



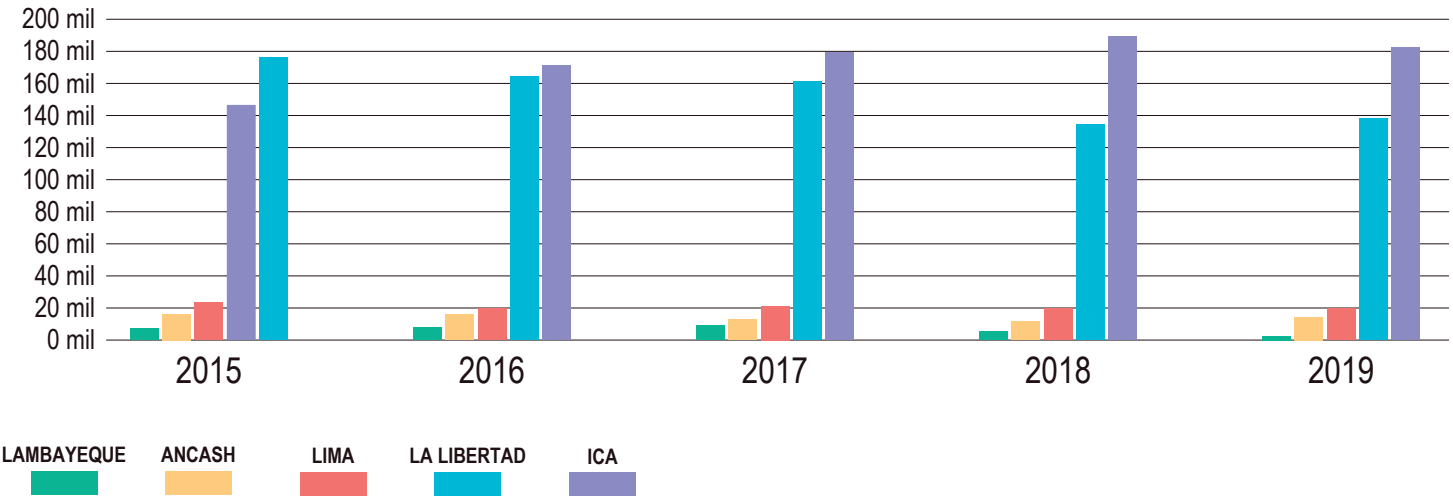
Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe (*): Datos estimados

Principales productores de espárragos en Sudamérica

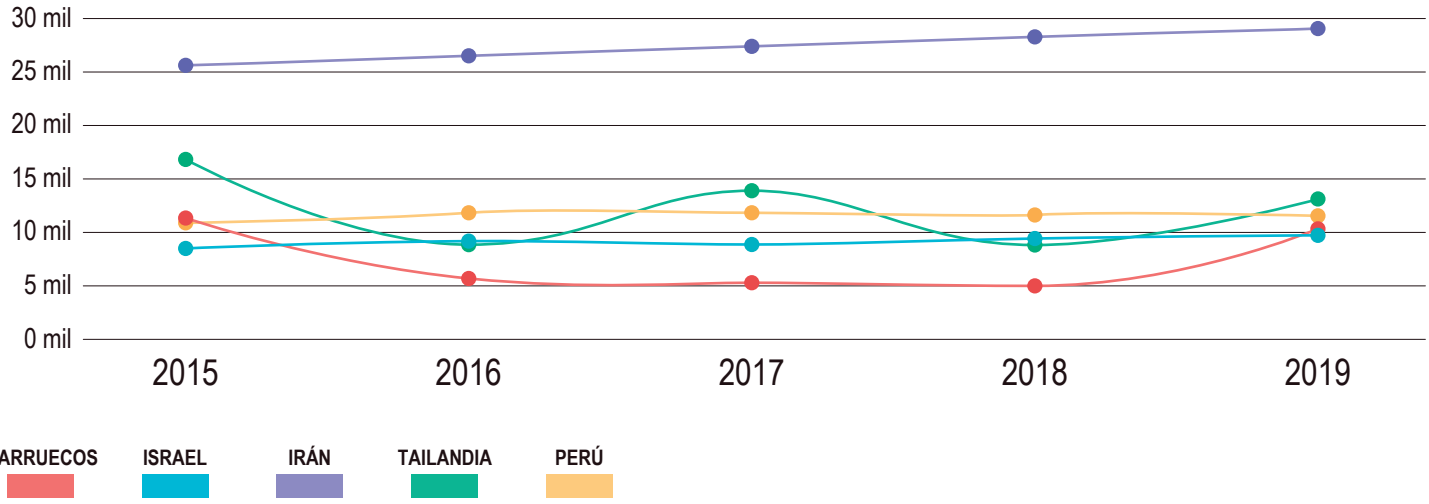


Fuente: FAOSTAT, INTA, SENASA Elaborado por: infoagro.pe (*): Datos estimados

Principales departamentos productores de espárragos en el Perú



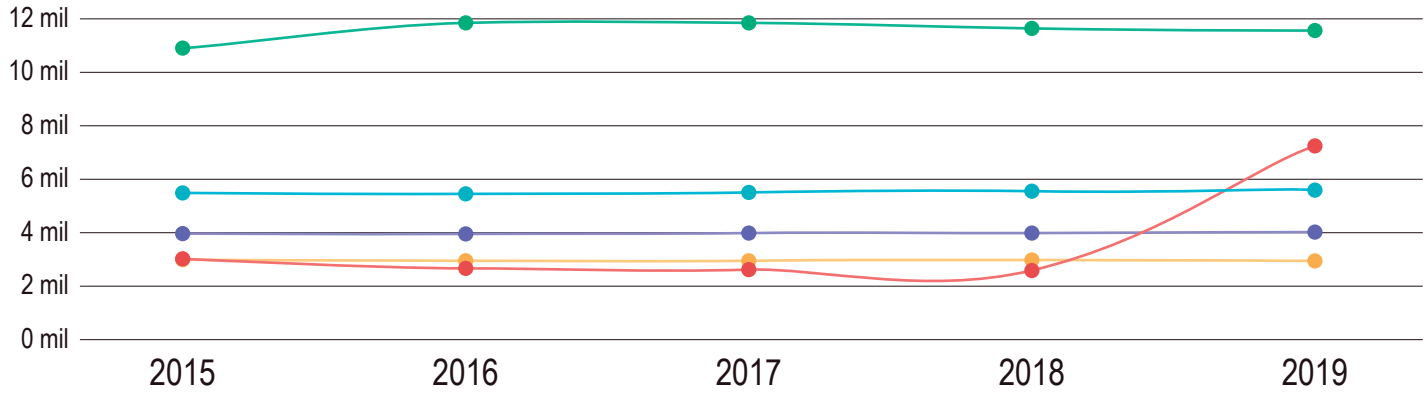
Rendimiento de espárragos a nivel mundial



MARRUECOS ISRAEL IRÁN TAILANDIA PERÚ

Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe (*): Datos estimados

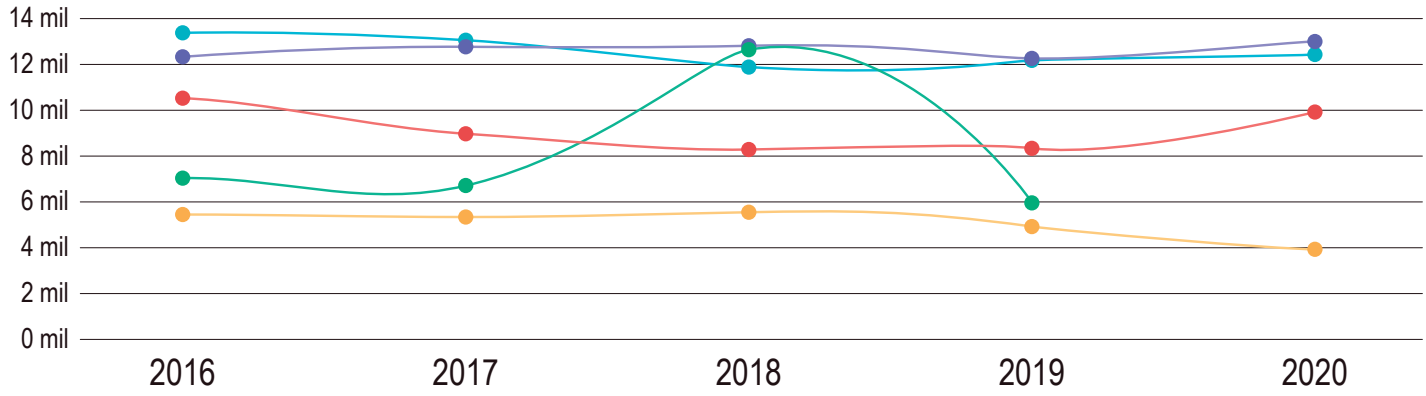
Rendimiento de espárragos a nivel sudamérica



ARGENTINA CHILE COLOMBIA ECUADOR PERÚ

Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe (*): Datos estimados

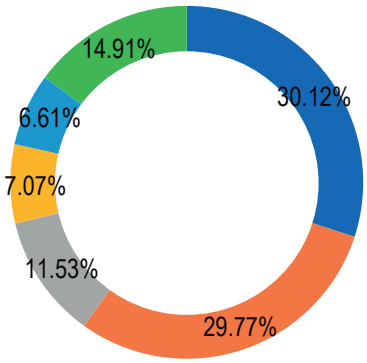
Rendimiento de espárragos a nivel nacional



ICA LA LIBERTAD LIMA ANCASH LAMBAYEQUE

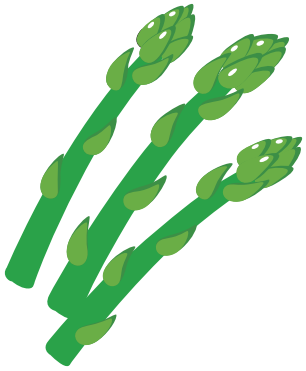
Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe (*): Datos estimados

Top 5 Principales Exportadores en el Mundo



	Valor Exportaciones 2019 (en miles de $)
Perú	377,098
México	372,693
EE.UU	144,350
España	88,542
Países Bajos	82,717
Otros	186,622

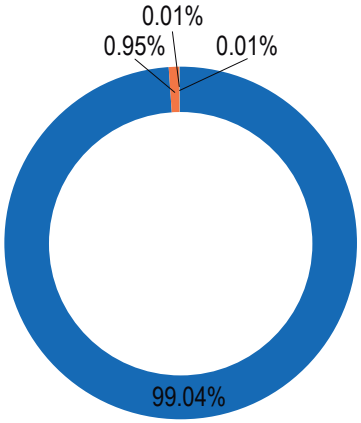
*NOTA: Datos aproximados.



Comparativa entre los principales países exportadores de Espárrago Fresco o Congelado (Top 5 Mundial); en el año 2020 el Perú obtuvo un valor de exportación de alrededor de US$ 377 millones, conformando aproximadamente el 30% de la exportación mundial.

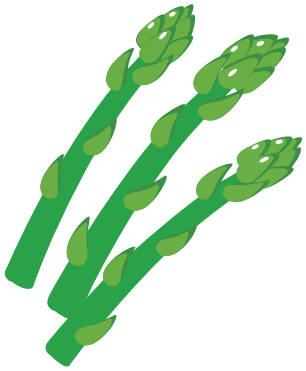
Fuente: UN COMTRADE, ITC
Elaborado por: infoagro.pe

Top 5 Principales Exportadores en Sudamérica



	Valor Exportaciones 2019 (en miles de $)
Perú	377,098
Ecuador	3,623
Brasil	28
Chile	23

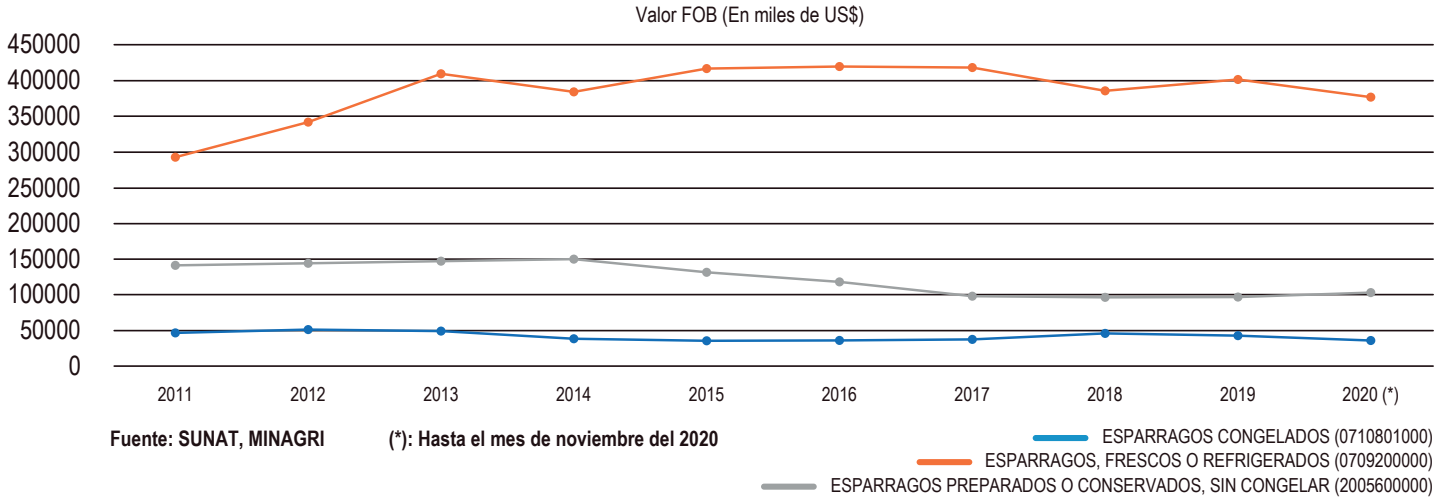
*NOTA: Datos aproximados.



Comparativa entre los principales países exportadores de Espárrago Fresco o Congelado (Top 5 Sudamérica); en el año 2020 el Perú alcanzó un valor aproximado de US$ 380 millones, participando así de aproximadamente el 99% de la exportación sudamericana.

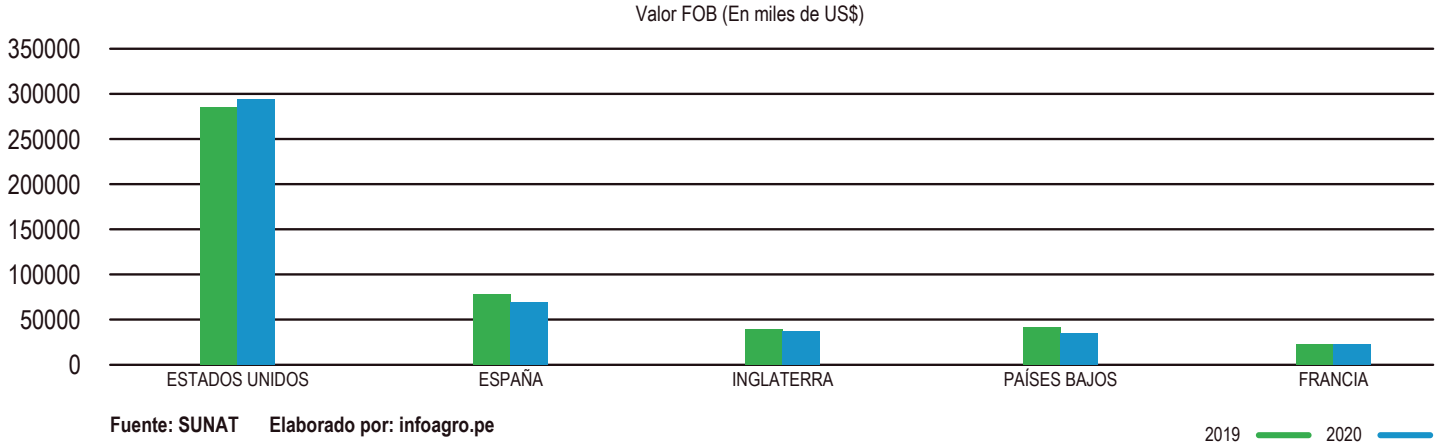
Fuente: UN COMTRADE, ITC
Elaborado por: infoagro.pe

Exportación de espárragos en Perú



Fuente: SUNAT, MINAGRI **(*): Hasta el mes de noviembre del 2020**

Principales destinos de exportación de espárragos



Fuente: SUNAT **Elaborado por: infoagro.pe**

Calendario de cosecha a nivel Mundial

Hemisferio Norte	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Alemania					✓	✓						
Bélgica				✓	✓	✓						
España			✓	✓	✓	✓						
Estados Unidos		✓	✓	✓	✓	✓						
Francia			✓	✓	✓	✓						
Italia		✓	✓	✓	✓	✓						
Japón			✓	✓	✓	✓						
Países bajos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

Fuente: FAOSTAT **Elaborado por: infoagro.pe**

Hemisferio Sur	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
China		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Madagascar	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mexico	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
Perú	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Fuente: FAOSTAT **Elaborado por: infoagro.pe**

ENTREVISTA

En esta edición tenemos como invitado a Luis Felipe Julca León, Ingeniero Agrónomo, Especialista agronómico de Yara Perú, quien cuenta con amplia experiencia en fertilización y manejo del cultivo del espárrago.

ADAPTACIÓN

1. Considerando que se están usando sistemas satelitales de monitoreo en cultivos de espárrago ¿Qué ventajas/beneficios presenta la utilización de estos con respecto a la gestión del campo y producción de espárragos?

Si bien es cierto, queda mucho por implementar debido a que existen consideraciones locales para este cultivo, el uso de estas nuevas tecnologías se ve necesario en el futuro porque pasaría a transformarse en un ciclo automatizado de producción reduciendo costos, mejorando la labor de seguimiento de manera remota y creando nuevos puntos de control, de esta manera se pretende incrementar la rentabilidad actual de los campos de cultivo de espárrago teniendo en cuenta que es una agroindustria con hectareaje significativo, por lo que esto sería de gran interés para el agricultor y el especialista agrónomo.

2. ¿Cómo afectó la pandemia en cuanto a la producción del espárrago y a las exportaciones del mismo?

En el aumento de costos. El espárrago es un cultivo que, dentro de su plantilla de costos, exige un alto recurso de mano de obra, específicamente en la cosecha, de acuerdo a los protocolos de bioseguridad (análisis, equipos de protección, etc) implantados debido a la pandemia, el colaborador debe estar protegido, además, actividades como el transporte y distribución deben mantener igualmente estos protocolos aumentando así los costos y en consecuencia afectando las ganancias y rentabilidad.

Otro aspecto afectado es la parte operativa, con la pandemia, el seguimiento de las labores se vió afectado, la mano de obra no asistía inicialmente a los fundos, muchos especialistas agrónomos, debieron hacer labor remota sin tener los medios necesarios. El espárrago es un cultivo en el que debe hacerse seguimiento continuo por cuatro meses, si se presentara una plaga, digamos en un fin de semana, se puede perder hasta el 25% de la cosecha con facilidad.

Ing. Luis Felipe Julca León

"... el uso de estas nuevas tecnologías se ve necesario en el futuro porque pasaría a transformarse en un ciclo automatizado de producción reduciendo costos, mejorando la labor de seguimiento de manera remota y creando nuevos puntos de control..."

COMPETITIVIDAD

3. ¿Qué factores agroecológicos debe considerar todo aquel agricultor o productor que desee incursionar en el cultivo de espárragos?

Manejamos siempre aspectos específicos, la relación agua-suelo-planta y agregamos la variante del clima, son los factores capitales para desarrollar cualquier cultivo.
La ventaja del espárrago, está en ser más tolerante que un árbol frutal, en cuanto a las sales y a la productividad eléctrica, además, tenemos como ventaja un sistema de trabajo eficiente con el espárrago.

Para un productor que quiere iniciar, lo que deberá tener en cuenta es el suelo, es básico hacer un análisis de suelo, conocer las características de la planta a sembrar, es sumamente importante contar con semilla certificada y no arriesgarse a usar semillas que no cuentan con certificación, el otro factor es el agua, asegurar la eficiencia de riego ya que el cultivo de espárrago requiere en plantación mantener la humedad de su sistema radicular en desarrollo, riegos a capacidad de campo aplicando entre 200 y 300 m3 por hectárea, y finalmente en recolección entre 30 y 40 m3 por hectárea, pero no tolera encharcamientos, por lo que el terreno debe ser permeable y con buena conductividad eléctrica.

En cuanto al Clima, el espárrago es un cultivo noble, tolera muchos aspectos de clima, para la productividad dicta mucho que podamos llegar a una época de reserva en frío, en temperaturas tropicales, a lo mucho, en climas de costa, donde no son muy altas o muy bajas las temperaturas, sin embargo, en esa diferencia de 2 o 3 grados, si permiten acumulación de reservas que son reportadas en la siguiente cosecha.
Entre la siembra y la emergencia de las plántulas, pasan 10 días con una temperatura óptima para su germinación de entre 24° y 30ºC. Tarda 24 días en emerger con 15°C y con solo 10ºC puede tardar hasta 53 días.

4. En función a tu experiencia ¿Cuál es el sistema de riego más adecuado para producir espárragos en el Perú? ¿Por qué?

Particularmente, dado el desarrollo exponencial que tiene el cultivo, es el riego presurizado el que mejores resultados nos ha brindado ya que se usa el agua de una manera más eficiente. En el riego por gravedad, es adaptable para algunos productores, pero la poca eficiencia en el recurso hídrico es lo que limita.

5. ¿Qué tipo de fertilizantes y cuáles son los más importantes para lograr una óptima producción de espárrago orgánico?

No hay fertilizante malo, es lo que debemos tener claro, en primer lugar, depende del sistema de riego con el que vamos a trabajar.

Cuando hablamos de producción orgánica, tenemos que recurrir a fertilizantes, que reúnen características específicas de producción para trabajar bajo un sistema orgánico, lamentablemente tenemos que reconocer que muchos de estos no logran la eficiencia que se busca, son muy limitados, por ejemplo, se recurre a rocas fosfóricas que, en condiciones de Ph son muy complejas al diluir, complicando la producción orgánica.

En cuanto a la producción de espárrago convencional, se ha evolucionado mucho, actualmente hay fertilizantes destinados a fertirriego que poseen una fórmula que no generan residuos, se usan bajo goteo sin bloqueo en formulas asimilables, la planta lo toma inmediatamente permitiendo una mayor eficiencia y un apropiado manejo. Si bien la producción orgánica tiene la ventaja del precio, aún tiene limitaciones que la producción convencional supera en cuanto al manejo del cultivo.

6. Con respecto a enfermedades y plagas de los espárragos ¿Cuál es la plaga y/o enfermedad más recurrente del espárrago y cuál es el tratamiento que se le da a este cultivo en presencia de esta?

Los agrónomos nos referimos a plagas a los aspectos entomológicos, donde ubicamos la Prodiplosis longifila, en la etapa inicial, en los brotes tiernos, la Spodoptera, en algunos casos Agrotis, se pueden presentar como casos potenciales, aislados y esporádicos, incluso hay plagas que atacan un año y en la siguiente ya no atacan, pero Prodiplosis y Spodoptera, suelen ser las más recurrentes, a las que sumamos Heliothis en algunos casos.

En cuanto enfermedades siempre se presenta en zonas donde la humedad es relativamente alta, como en CHAVIMOCHIC donde se presenta Stemphylium, enfermedad colosal que desplazó a la Roya como la más peligrosa.

Al conocer cómo se comporta la enfermedad, en qué condiciones y en qué épocas del año aparecen, se puede lograr la prevención y control de una manera óptima, ya que, cuando la plaga se ha expandido en el cultivo se hace más difícil su control. Por ejemplo, con Stemphylium se trabajan productos que intentan trabajar al contacto con la enfermedad, en caso la plantación esté totalmente involucrada y se encuentre con altos niveles de humedad (90%) se aplica Triazole, y otros fungicidas mucho más fuertes para el cultivo.

"...es sumamente importante contar con semilla certificada y no arriesgarse a usar semillas que no cuentan con certificación..."

MERCADOS

7. ¿Cuál es la variedad de espárragos nacionales que tiene mayor demanda en el mercado internacional?

La variedad más sembrada en las agroindustrias es la variedad desarrollada en la Universidad de California, UC-157 F1 ya que se adapta al cultivo de espárragos verdes y blancos. El espárrago verde reúne ciertas características para la cosecha, entre ellas la punta cerrada y el tallo florido. El espárrago blanco, así como el verde, tiene propiedades organolépticas medibles lo que le permite al productor ajustarse a sus necesidades.

Incluso pequeños productores han recurrido a una variedad descendiente de ésta, la F2, que es un híbrido de segunda generación con características similares, pero de menor

uniformidad, vigor y producción. No es recomendable, sin embargo, aún siguen trabajando con este tipo de variedad.

Actualmente se tiene competidores en la oferta de espárrago como México y China, el Perú se ve limitado en la oferta, debido a que el mercado es amplio y de exigente demanda.

8. ¿Qué nuevos mercados destino ves en el panorama exportador peruano en los próximos años?

Sabemos que el mercado coreano, y en general el asiático, es exigente en calidad, pero representan un mayor ingreso, este sería un destino interesante para el espárrago peruano. Ahora bien, en referencia al transporte, se prefiere el envío por barco ya que el aéreo es más costoso, cabe resaltar la importancia de la gestión de la cadena de frío en barco siendo esta de mayor duración de transporte ya que el espárrago tiende a envejecer rápidamente y al cabo de 20 días, se puede perder parte del envío, por lo que se procura, como en otros cultivos, intentar una mayor vida de anaquel si es que buscamos entrada en el mercado asiático.

9. Actualmente nos posicionamos como el 1er lugar en exportaciones de este cultivo en el mundo ¿Qué nos recomiendas para poder mantener este nivel de competitividad a nivel internacional?

Tenemos que mejorar la calidad, nuestros formatos tienen que ser estables y sostenibles. Ya tenemos un nombre hecho con el espárrago, el mercado internacional sabe que el espárrago

del Perú es bueno y tiene las propiedades organolépticas deseadas y debemos ser sostenibles en esto y sumar mejoras en las características, una de ellas es el manejo del Calcio, en el Perú el agua tiene mucho Calcio. En la actualidad la fertilización en base a Calcio se debe manejar con pinzas, porque es un elemento que el cultivo necesita, mucho más que fósforo, pero en cantidades necesarias que le permitan al espárrago una mayor vida anaquel.

Hay mucho que estudiar con respecto al espárrago, sobre todo en cuanto al aspecto nutricional, es por este aspecto que podemos mejorar al cultivo.

"... actualmente hay fertilizantes destinados a fertirriego que poseen una fórmula que no generan residuos, se usan bajo goteo sin bloqueo en formulas asimilables..."

PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

UEGPS
Unidad Ejecutora Gestión de Proyectos Sectoriales

createc

uegps.gob.pe
Calle Armando Blondet 217 San Isidro, Lima.

infoagro.pe

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

www.infoagro.pe

Cofinanciamiento:
I+D / CONSULTORES HUB DE SOLUCIONES
UEGPS Unidad Ejecutora Gestión de Proyectos Sectoriales

Plaga: Gusano picador de hoja

Agente Causal

Elasmopalpus lignosellus

Orden / Familia

Lepidoptera / Pyralidae

Condiciones Favorables de Desarrollo

T°= C.O: 27 a 33°C
C.N: 9.3 a 37.9°C
HR= 60 a 70%

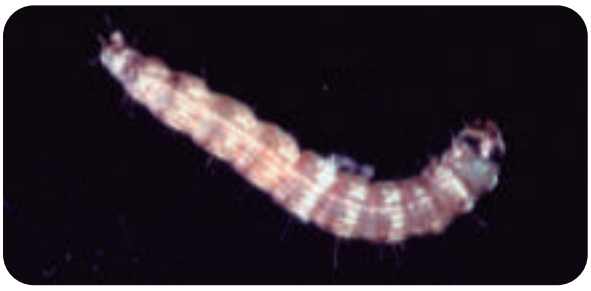
Tomado de Foto por AGROBANCO (2012), Lima, Perú.

Foto del gusano picador

Ciclo biológico

Huevo: 3 a 7 días

Larva: 13 a 42 días



Pupa: 6 a 21 días

Foto por Solomon, J. (1999), CCA 3.0 US License, USDA Forest Service, Bugwood.org, Estados Unidos.

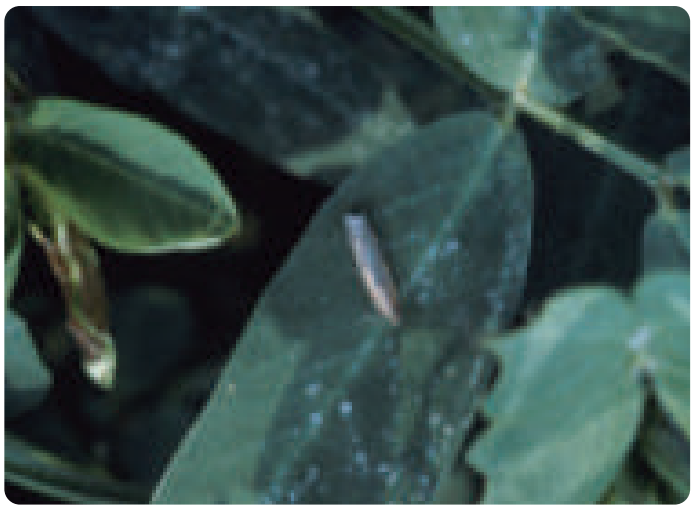
Órganos afectados del cultivo

Hojas, tallo

Foto por Clemson University - USDA Cooperative Extension Slide Series (2003), CCA 3.0 License, Bugwood.org, Estados Unidos.

Síntomas: Las infestaciones se inician entre 10 a 15 días después del brotamiento. En los primeros estadios larvales se alimentan de las hojas, posteriormente las larvas penetran al tallo a escasa profundidad del nivel del suelo, posteriormente inician la barrenación del tallo hacia la parte superior, formando de esta manera un túnel que provoca finalmente la muerte de las plantitas. Los daños se reconocen por un decaimiento o marchitamiento de las plantas y por los cocones semejantes a terroncitos que se encuentran próximos o pegados al tallo. El tallo dañado adquiere un color amarillento, luego se marchita y finalmente seca. Este proceso es lento y el tallo se seca completamente luego de varios días desde que se inició la alimentación.

Etapa adulta del Gusano Picador (*Elasmopalpus lignosellus*)



Daño en hojas debido a presencia del Gusano Picador

Fotos por Brown, S. (1990), CCA 3.0 US License, University of Georgia, Bugwood.org, Estados Unidos.

Métodos de Control

Cultural: Eliminación del rastrojo de cultivos anteriores y de toda maleza, tener una buena preparación del suelo con araduras o gradeos profundos para exponer los estados de conservación a la acción de factores físicos o biológicos. Aplicar riegos pesados para asfixiar las larvas que se encuentran al pie de las plantas. Al aplicar el riego pesado debe tenerse en cuenta la textura del suelo, para evitar problemas de compactación del suelo y muerte de plántulas por pudriciones radiculares.

Biológico: Posee enemigos naturales parasitorides como Orgilus elasmopalpi, Chelonus elasmopalpi, Pristomerus spinator, Stomatomyia floridensis, Bracon gelechiae, Geron aridus e Invreia spp. y depredadores como Geocoris spp.

Químico: Aplicaciones de plagicidas a base de carbofuran, cipermetrina, metamidofos.

¿SABÍAS QUÉ?

Esta especie se encuentra distribuida en toda América Latina. En el país es una de las principales plagas de leguminosas que inciden en toda la Costa y esporádicamente en la Selva Alta.

Sequías de condiciones severas

Las Sequías, de acuerdo a la definición que hemos presentado en volúmenes anteriores, es la escasez de agua en una región por un tiempo determinado. Una sequía puede afectar una gran zona de interés, incluyendo países o continentes, influyendo principalmente sobre la producción y economía de una región. El objetivo de este articulo se centrará en explicar algunos de los eventos de sequía más severos en Sudamérica y el Perú. En el 2019 SENAMHI hizo una publicación sobre las principales y más severas sequías desarrolladas en la serranía del Perú, en donde encontró 10 eventos de sequía, los cuales coinciden con periodos cálidos de El Niño excepto 3 (1982,1990, 2004), que coinciden pertenece a eventos El Niño neutros.

Entre los eventos más severos se encuentran el de 1983, considerado como nivel extremo e influenciado por un evento el niño Extremo, algunos autores consideran con el evento el "meganiño", el cual afecto a 460 mil pobladores rurales, con pérdidas agrícolas y descenso del rendimiento agropecuario. Marengo (1987) menciona que, en el primer trimestre de 1983 debido a la sequía, la producción de papa descendió notablemente, repercutiendo tanto en el aspecto agrícola como socioeconómico generando daños estimados en 250 Millones de dólares.

En 1992 se presentó el más severo evento de sequía durante el primer trimestre del año, afectando a los departamentos de Ancash, Apurímac, Ayacucho, Huancavelica, Junín, Lima, Moquegua, Pasco y Puno. En este evento se presentó una disminución del sector agropecuario, el cual disminuyó 5.6% respecto a 1991, con una producción agrícola menor en 9.6% resaltando una reducción en los cultivos de maíz amiláceo (-47%), trigo (-42%), algodón (-39%) y papa (-32%). Además, se tienen registros de que el PBI decreció un 2.8% respecto de 1991 (BCRP, 1992).

En el 2004 se presentó una sequía muy severa que afecto a los departamentos de Amazonas, San Martin, Ancash, Cajamarca, Huánuco, Junín, La Libertad, Lima, Pasco y Piura, siendo más severos para las regiones del norte. Esta sequía afecto la oferta agrícola local sobre todo en productos de arroz y azúcar, generando en este último un incremento en su precio del 23% según BCRP (2004). En el 2005 también se presentó una sequía moderada, afectando principalmente la zona central de la sierra del Perú. Coelho et al. en su publicación del 2012 describe 3 grandes eventos de sequia en Sudamérica, uno de ellos coincide con los años 2004-2005, por lo que describimos un evento de escala muy influyente. Según Marengo (2008) este evento está relacionado con una anomalía cálida de temperatura superficial del mar en el Norte del Atlántico.

En conclusión, las sequías son eventos de gran importancia y que implican un gran riesgo tanto a nivel local como a nivel nacional, por lo tanto, es imprescindible tomar medidas preventivas para reducir el impacto de dichos eventos, como mejorar los grandes reservorios de agua artificiales y naturales, reforestar zonas cercanas a los reservorios, tener un eficiente sistema de irrigación en campos de cultivo, evitar incendios forestales y tener un eficiente sistema de alerta temprana, así como también un buen plan de mitigación.

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

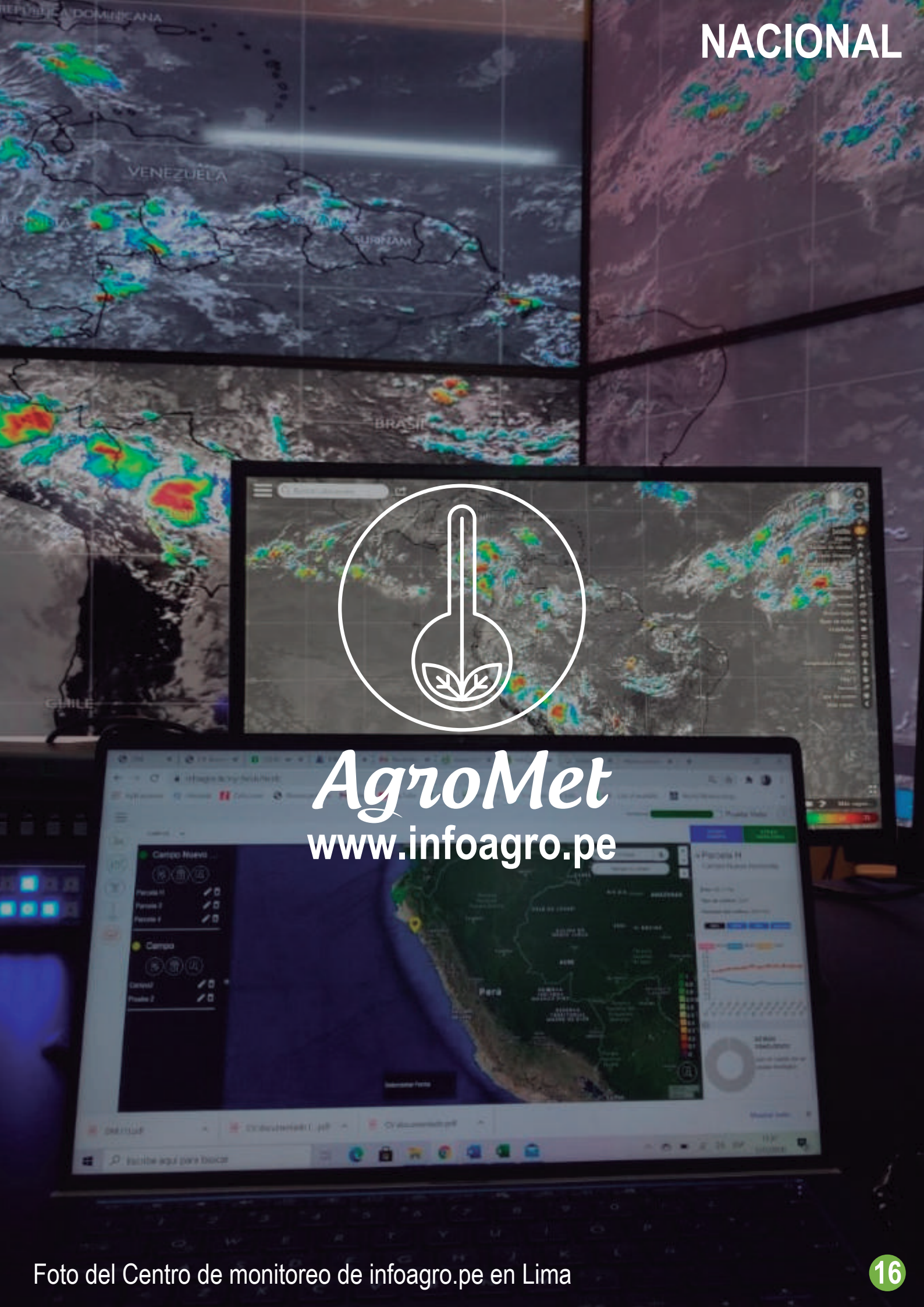
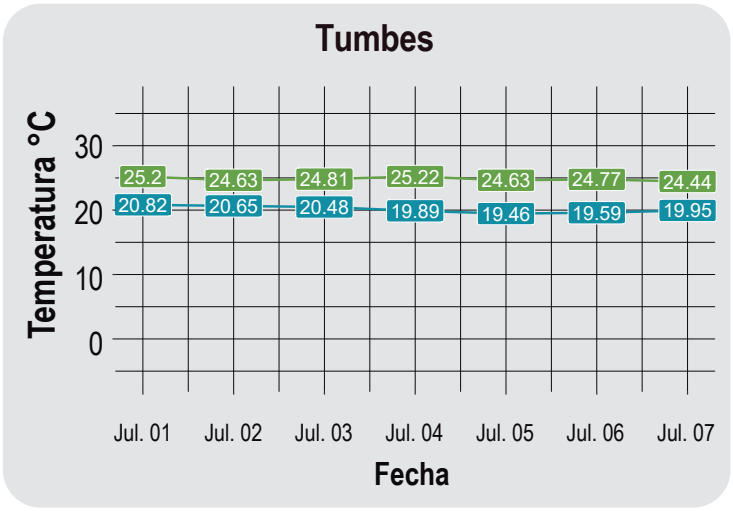


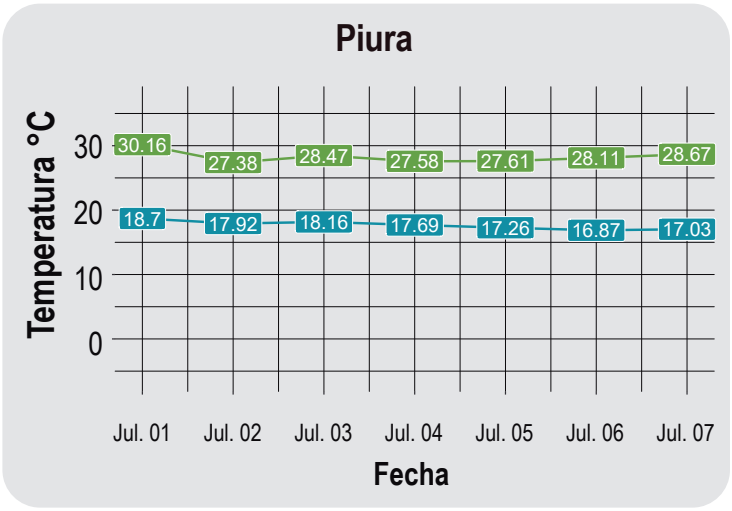
Foto del Centro de monitoreo de infoagro.pe en Lima

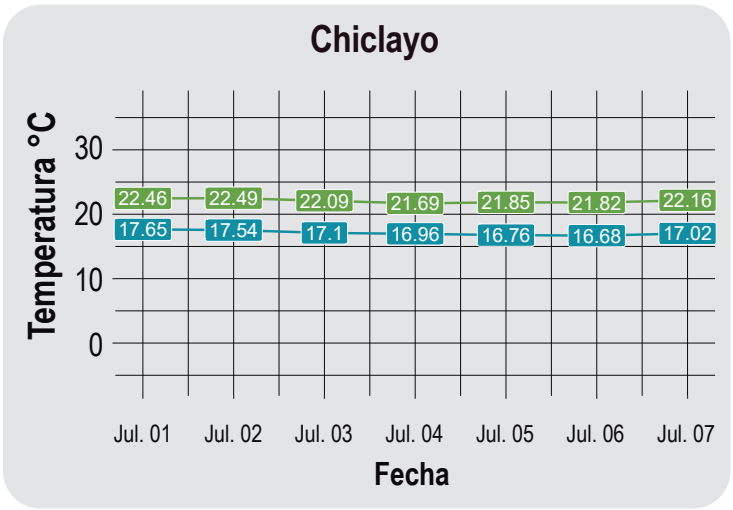
Pronóstico Meteorológico Nacional (Costa Norte)

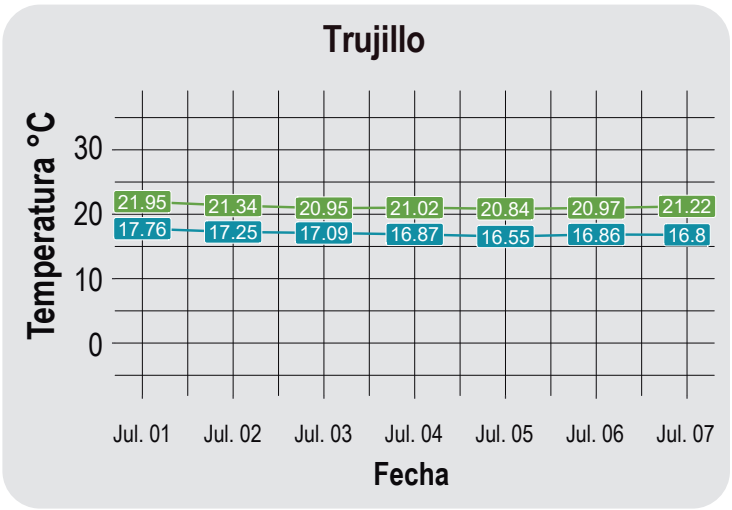
Interpretación: En la Costa Norte se tendrá temperaturas con poca variabilidad. Para la ciudad de Tumbes se tendrá temperaturas máximas promedio de 24.8ºC y mínimas de 20.1ºC. En la ciudad de Piura se tendrá temperaturas máximas promedio de 28ºC y mínimas de 17.8ºC. En la ciudad de Chiclayo se tendrá temperaturas máximas promedio de 22.1ºC y mínimas de 16.8ºC. Para la ciudad de Trujillo se tendrá temperaturas máximas promedio de 21.3ºC y mínimas de 17.1ºC.

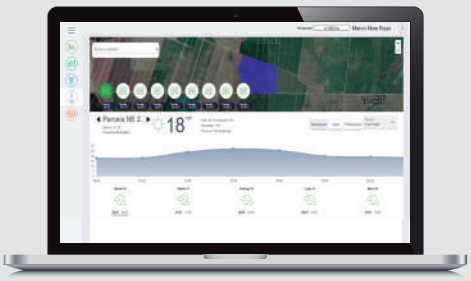
Leyenda: T. Max T. Min











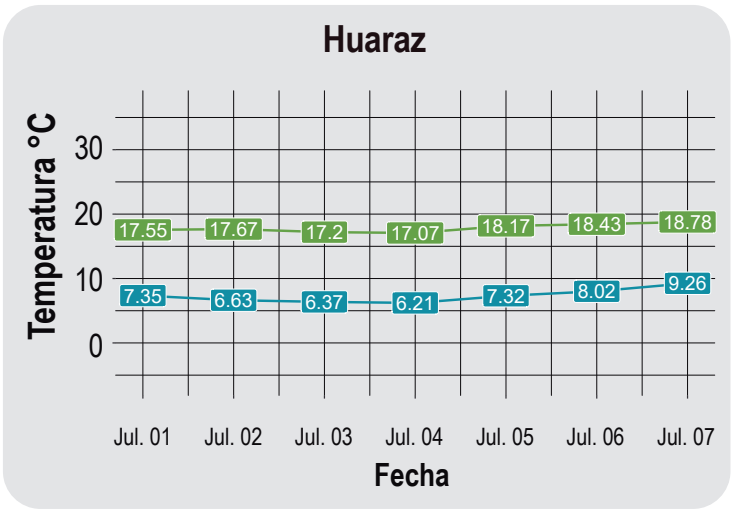
La información meteorológica la puedes ver en **www.infoagro.pe**

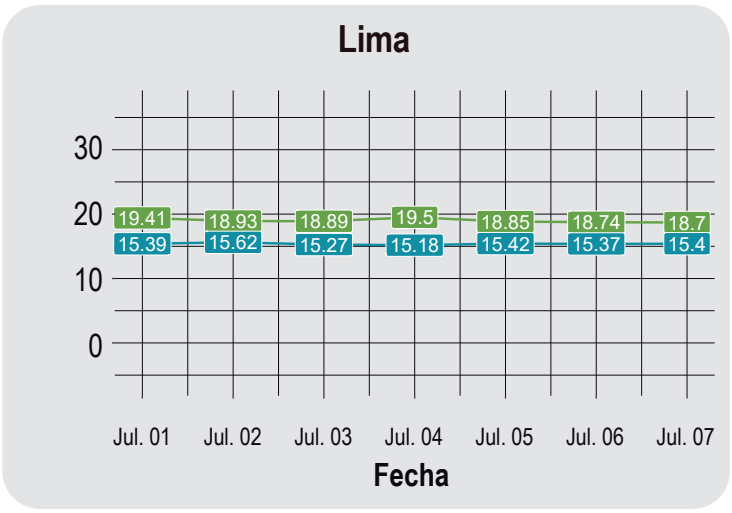
AgroMet

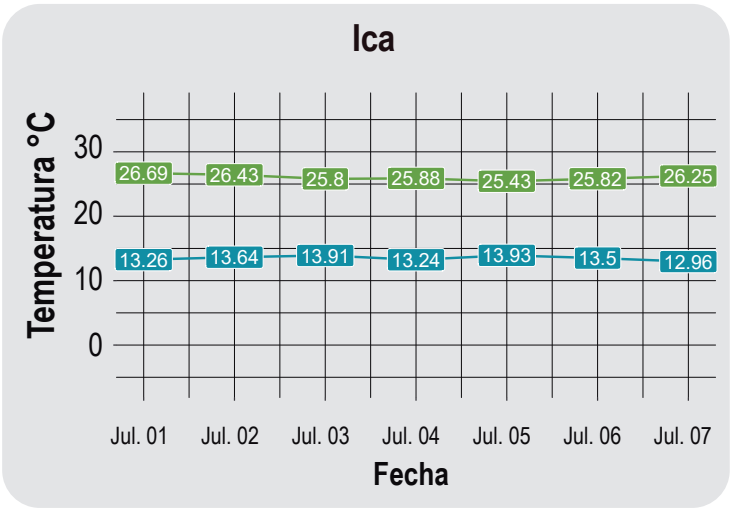
Pronóstico Meteorológico Nacional (Costa Centro)

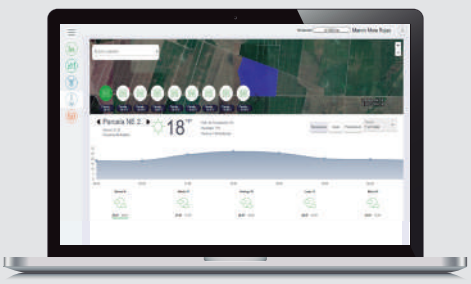
Interpretación: En las ciudades capitales de la costa central se tendrá poca variabilidad de temperaturas. En Huaraz se tendrá temperaturas máximas promedio de 17.9ºC y mínimas de 7.8ºC, además se presentará un incremento en la temperatura mínima en lo días siguientes. En Lima se tendrá temperaturas máximas promedio de 19.2ºC y mínimas de 15.3ºC. Para la ciudad de Ica se tendrá temperaturas máximas promedio de 25.6ºC y mínimas de 13.7ºC.

Leyenda: T. Max T. Min









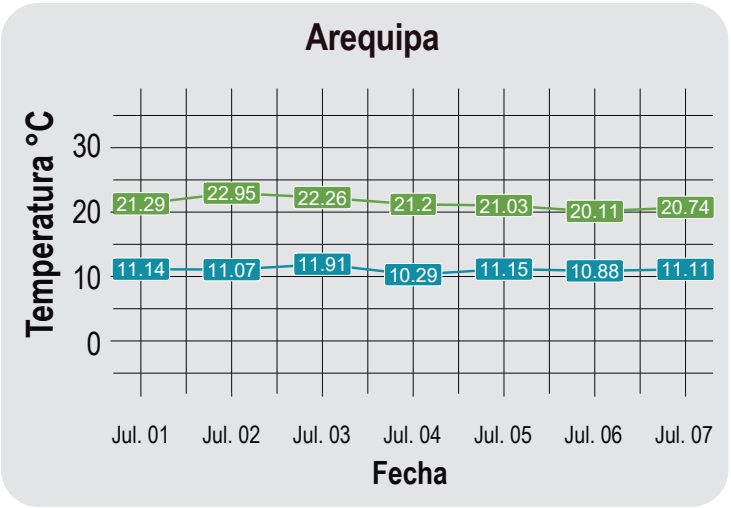
La información meteorológica la puedes ver en **www.infoagro.pe**

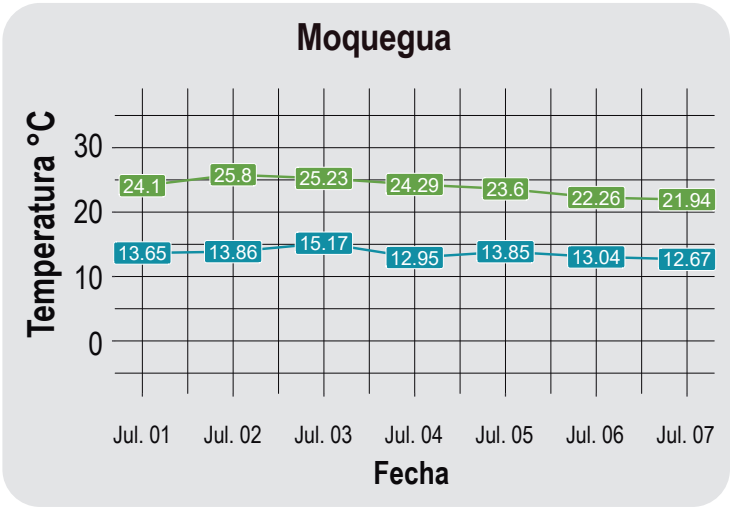
AgroMet

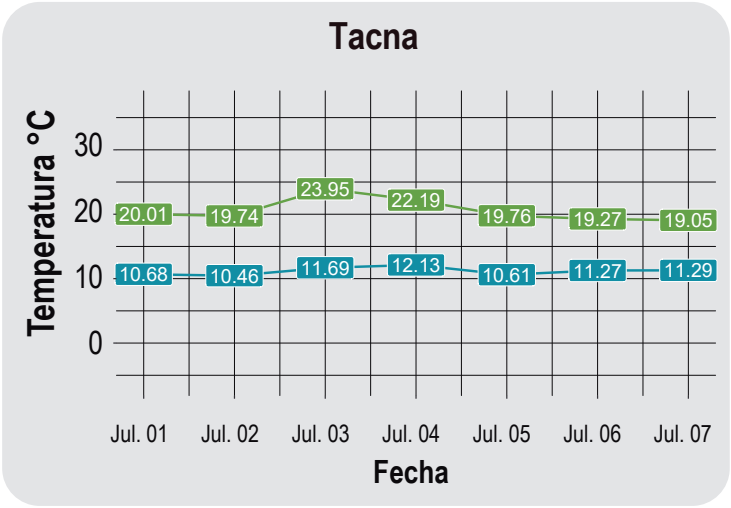
Pronóstico Meteorológico Nacional (Costa Sur)

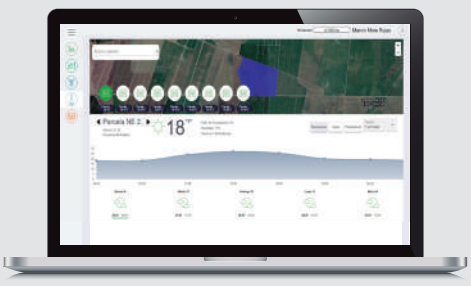
Interpretación: En la sierra Sur se tendrá temperaturas con poca variabilidad. En la ciudad de Arequipa se tendrá temperaturas máximas promedio de 21.5ºC y mínimas de 11.2ºC. Para la ciudad de Moquegua se tendrá temperaturas máximas promedio de 23.8ºC y mínimas de 13.9ºC. En la Ciudad de Tacna se tendrá temperaturas máximas promedio de 22ºC y mínimas de 11.2ºC. Además, se tendrá incrementos de temperatura para toda la región desde el 2 y el 3 de julio, posterior a ello se tendrá descensos de temperatura máxima.

Leyenda: T. Max T. Min









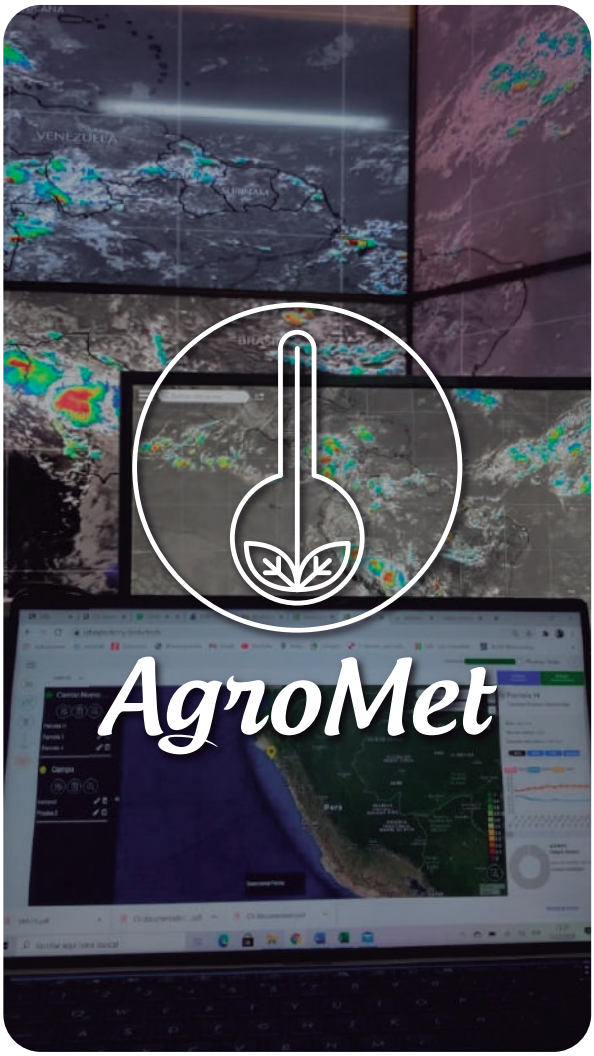
La información meteorológica la puedes ver en **www.infoagro.pe**

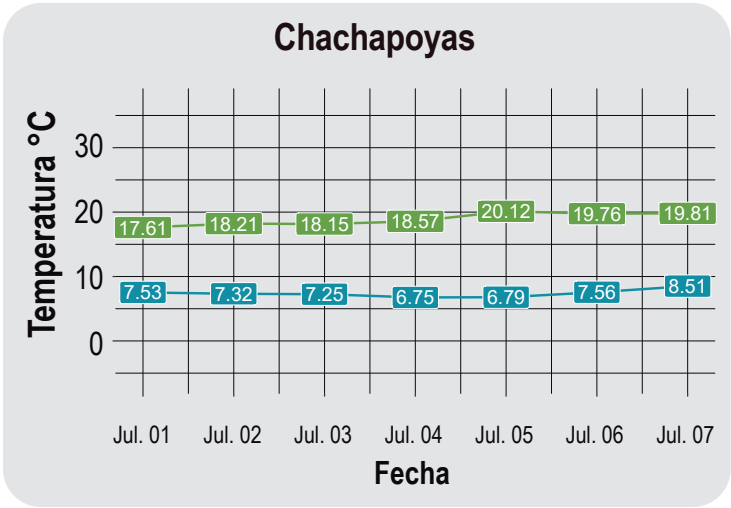
AgroMet

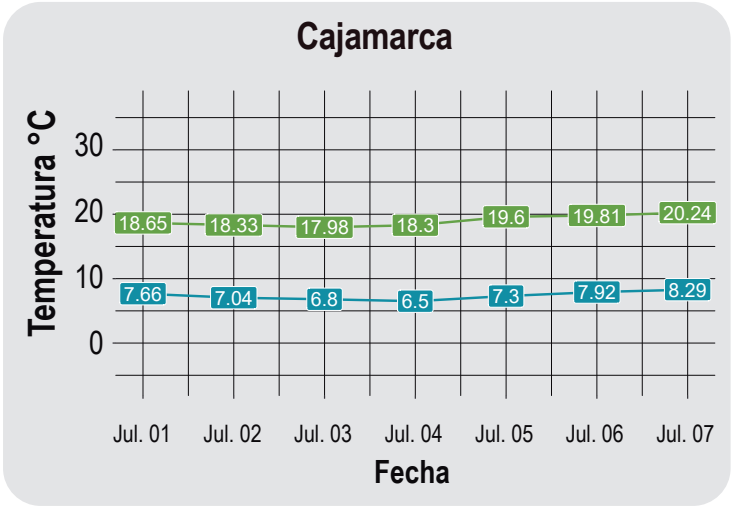
Pronóstico Meteorológico Nacional (Sierra Norte)

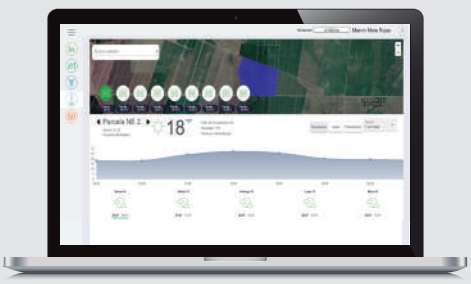
Interpretación: En la sierra norte se tendrá pequeñas variaciones de temperatura. En la ciudad de Cajamarca se tendrá temperaturas máximas promedio de 19.3ºC y mínimas de 7.5ºC. En Chachapoyas se tendrá temperaturas máximas promedio de 19.8ºC y mínimas de 7.3ºC. Además, se tendrá incrementos de temperatura desde el 5 y 6 de julio.

Leyenda: T. Max T. Min





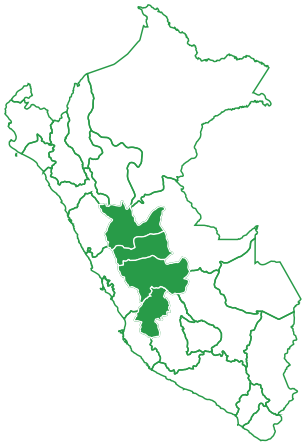




La información meteorológica la puedes ver en **www.infoagro.pe**

AgroMet

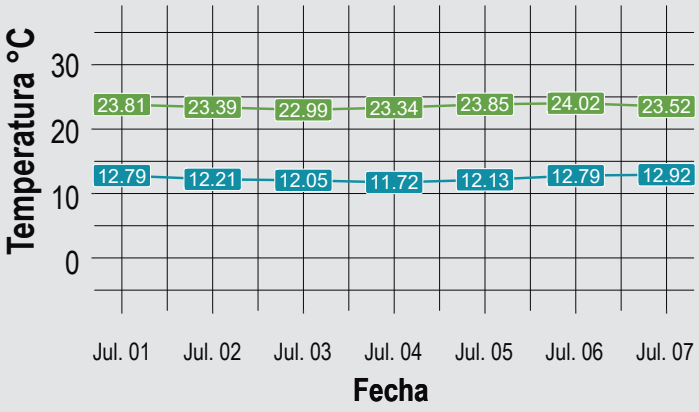
Pronóstico Meteorológico Nacional (Sierra Centro)



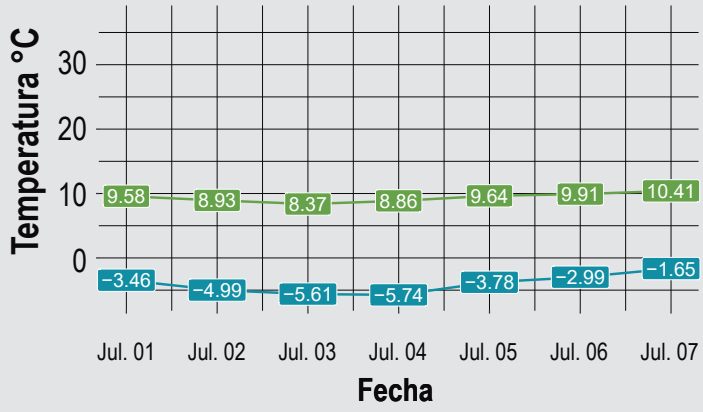
Interpretación: En la Sierra central se tendrá moderada variabilidad de temperaturas. En la ciudad de Huánuco se tendrá temperaturas máximas promedio de 23.8ºC y mínimas de 12.4ºC. En la ciudad de Cerro de Pasco se tendrá temperaturas máximas promedio de 9.6ºC y mínimas de -3ºC. Para la ciudad de Huancayo se tendrá temperaturas máximas promedio de 16.4ºC y mínimas de 4ºC. Para la ciudad de Huancavelica se tendrá temperaturas máximas promedio de 8.9ºC y mínimas de -2.7ºC. Además, la temperatura tendrá un comportamiento a disminuir para el 3 de julio y luego a aumentar en los días siguientes.

Leyenda: T. Max T. Min

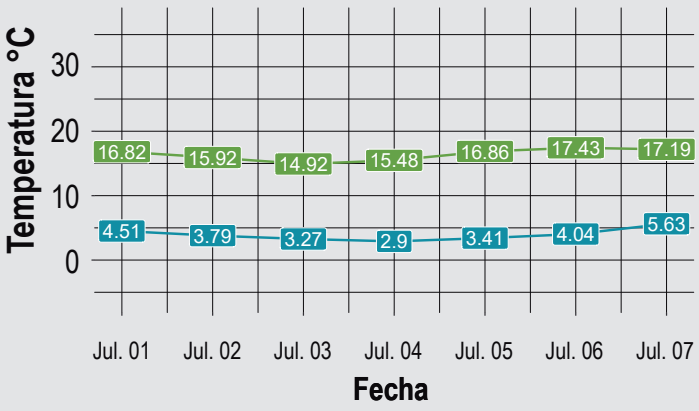
Huánuco



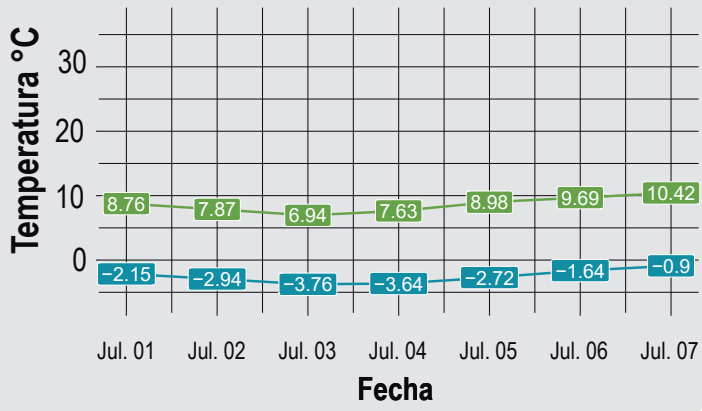
Cerro de Pasco

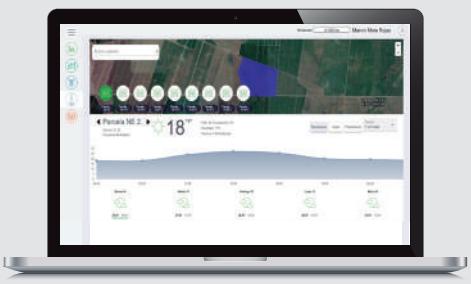


Huancayo



Huancavelica





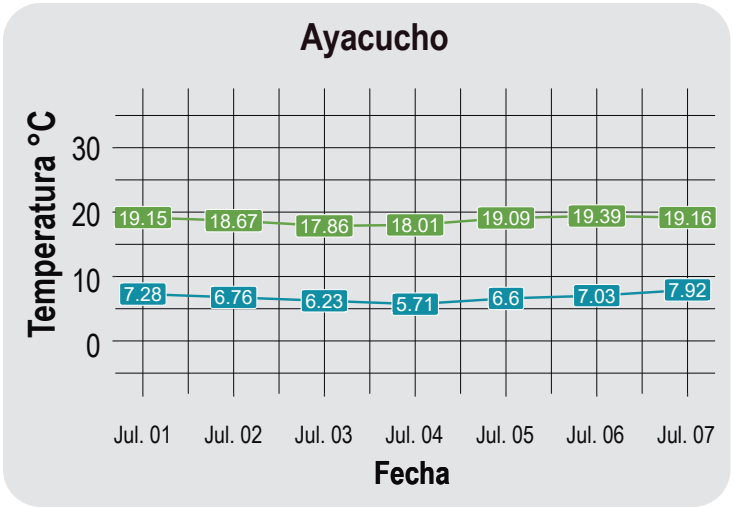
La información meteorológica la puedes ver en **www.infoagro.pe**

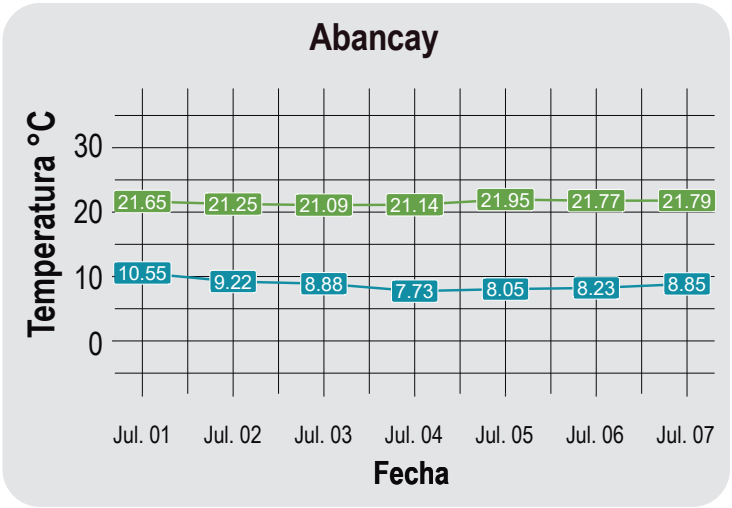
AgroMet

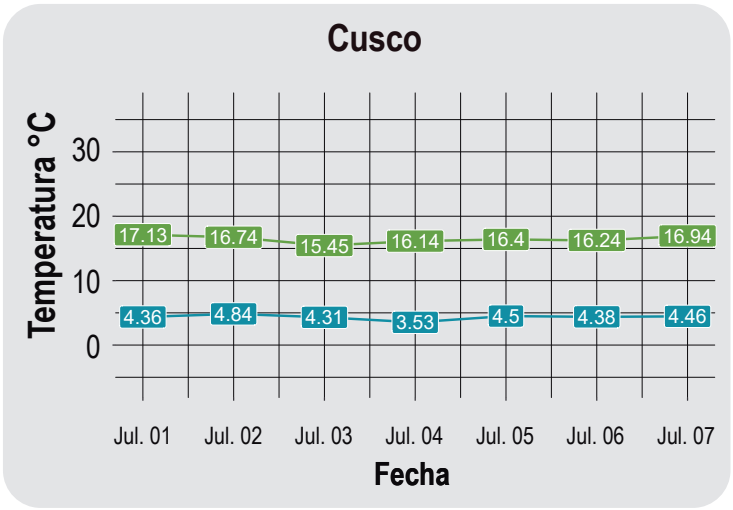
Pronóstico Meteorológico Nacional (Sierra Sur)

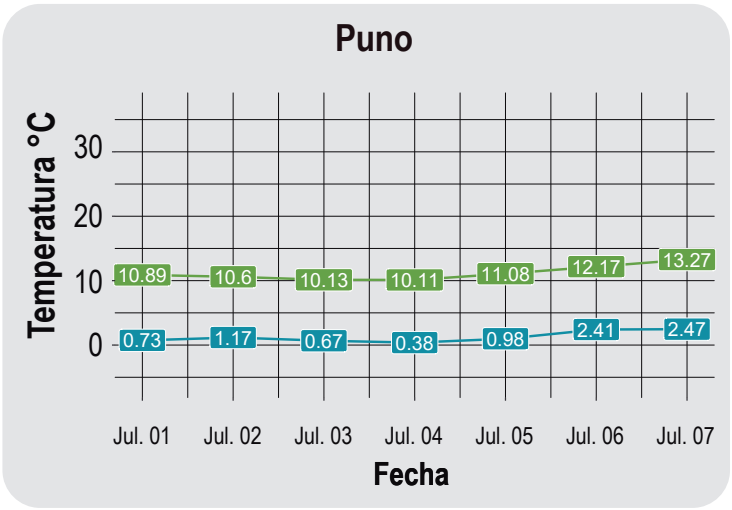
Interpretación: En la Sierra Sur se tiene variabilidad de temperaturas moderadas. En Ayacucho se tendrá temperaturas Máximas promedio de 19ºC y mínimas de 6.8ºC. Para la ciudad de Abancay se tendrá temperaturas máximas de 21.4ºC y mínimas de 9.2ºC. En la ciudad de Cusco se espera tener temperaturas máximas promedio de 16.4ºC y mínimas de 4.2ºC. En la ciudad de Puno se tendrá temperaturas máximas promedio de 11.4ºC y mínimas de 2ºC.

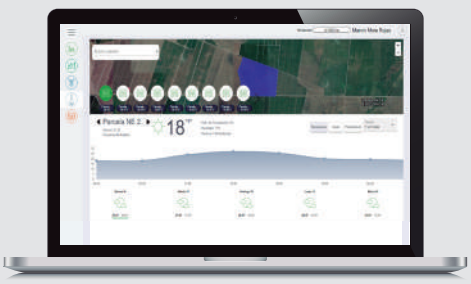
Leyenda: T. Max T. Min











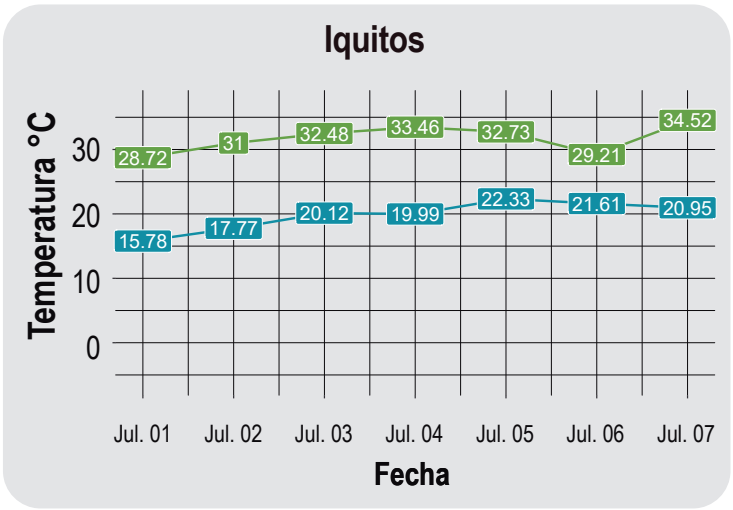
La información meteorológica la puedes ver en **www.infoagro.pe**

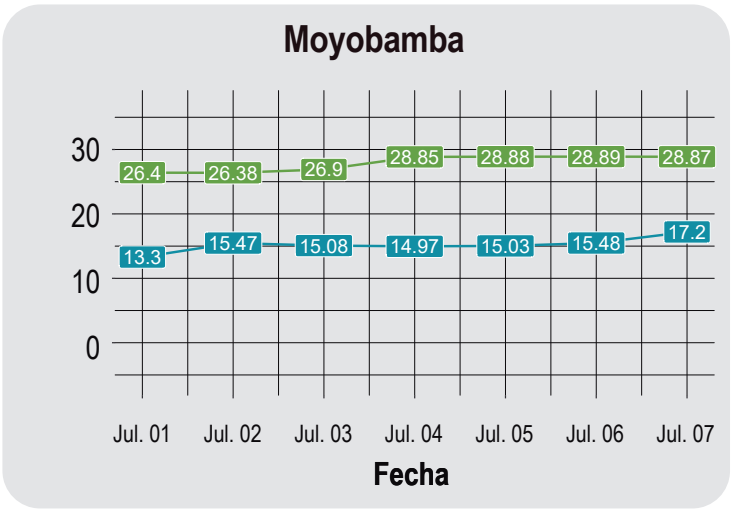
AgroMet

Pronóstico Meteorológico Nacional (Selva Norte)

Interpretación: En la selva norte la temperatura tiene un comportamiento interesante, donde esta se incrementa en los días siguientes, a consecuencia del fin del paso del friaje sucintado días anteriores. En la ciudad de Moyobamba se tendrá temperaturas máximas promedio de 28.2ºC y mínimas de 15.2ºC. En la ciudad de Iquitos se tendrá una temperatura máxima promedio de 32ºC y mínimas de 19.5ºC.

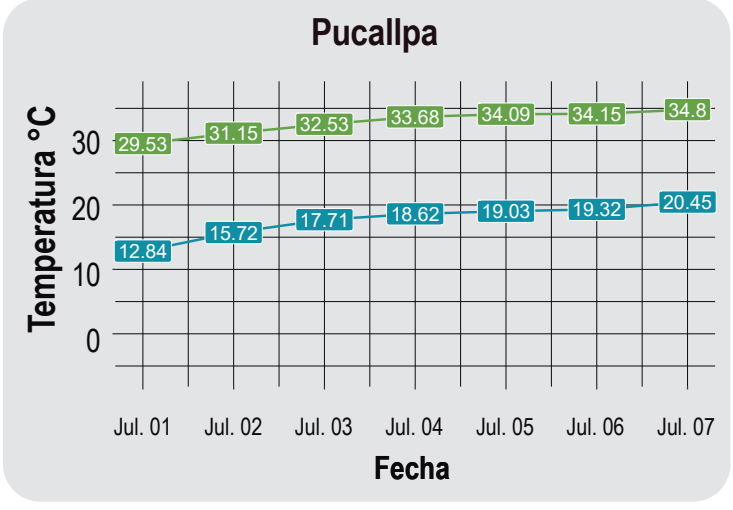
Leyenda: T. Max T. Min

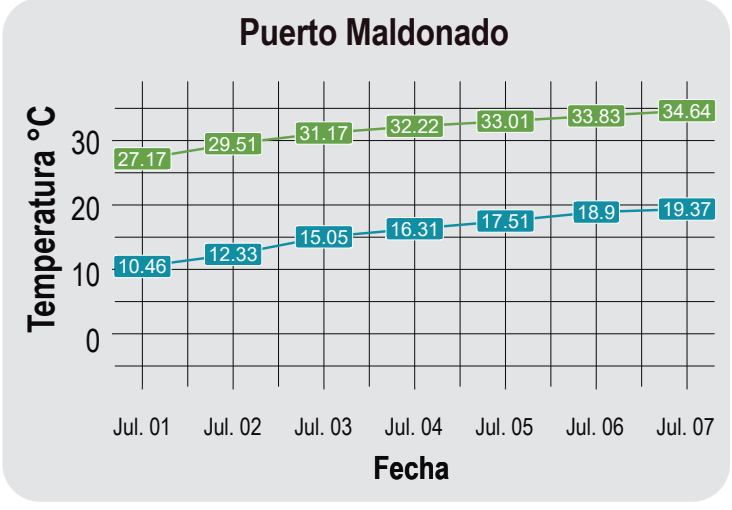




Selva Centro y Sur

Interpretación: En la Selva centro y sur se tiene temperaturas en aumento desde el 1ro de julio, por consecuencia del restablecimiento de la temperatura debido al friaje sucintado días anteriores. En la ciudad de Pucallpa se tiene temperaturas máximas promedio de 32.5ºC y mínimas de 18.6ºC. Para la ciudad de Puerto Maldonado se tiene temperaturas máximas promedio de 32ºC y mínimas de 16.5ºC.

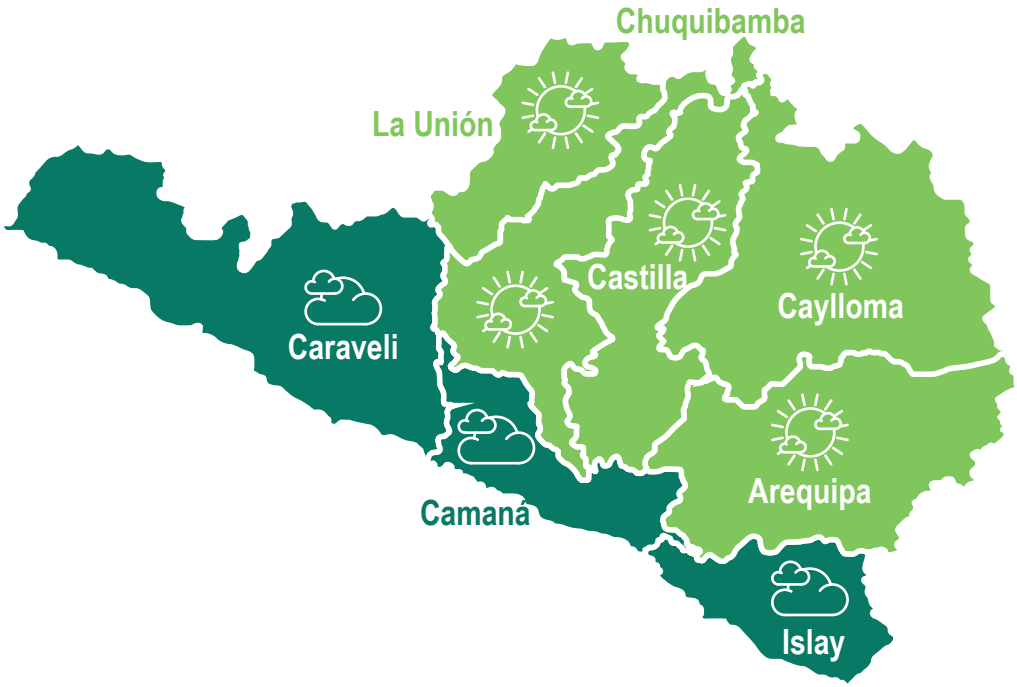




Infoagro al día

REGIONAL

Infoagro al día AREQUIPA



LEYENDA

Mayormente soleado

Nublado

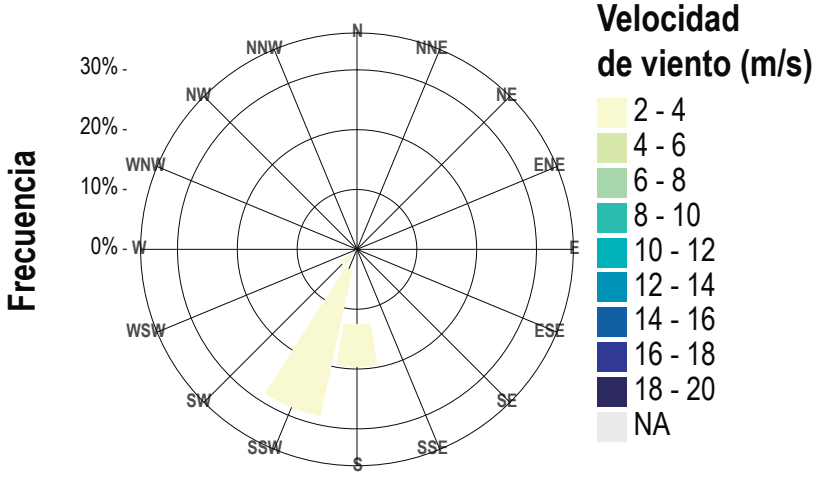
infoagro.pe

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

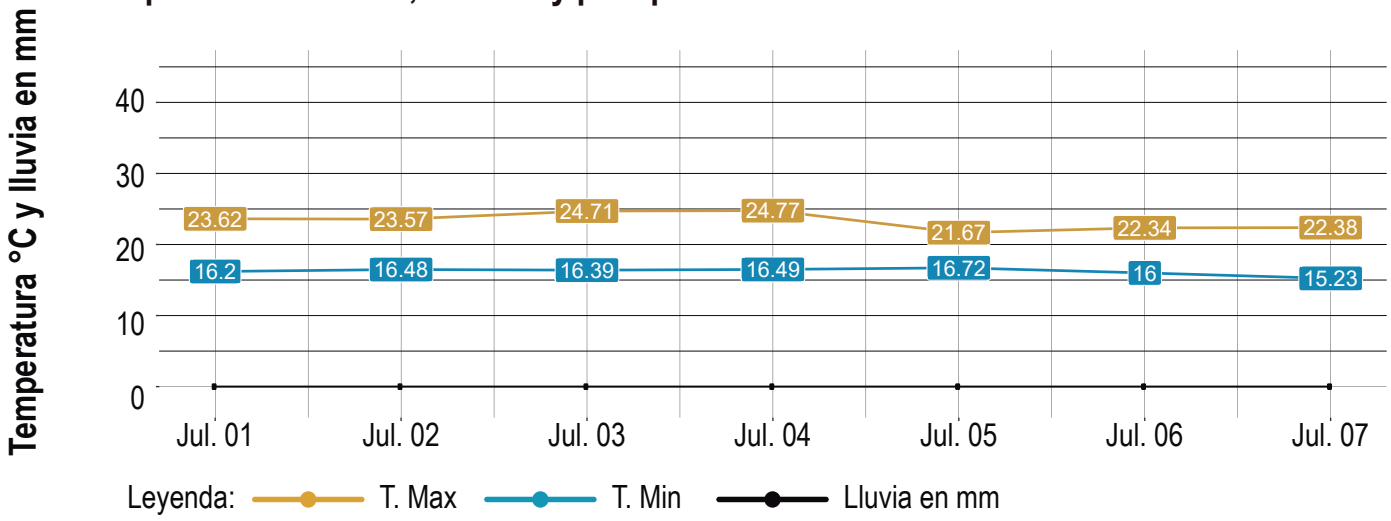
Pronóstico Meteorológico: Caravelí

AgroMet
www.infoagro.pe

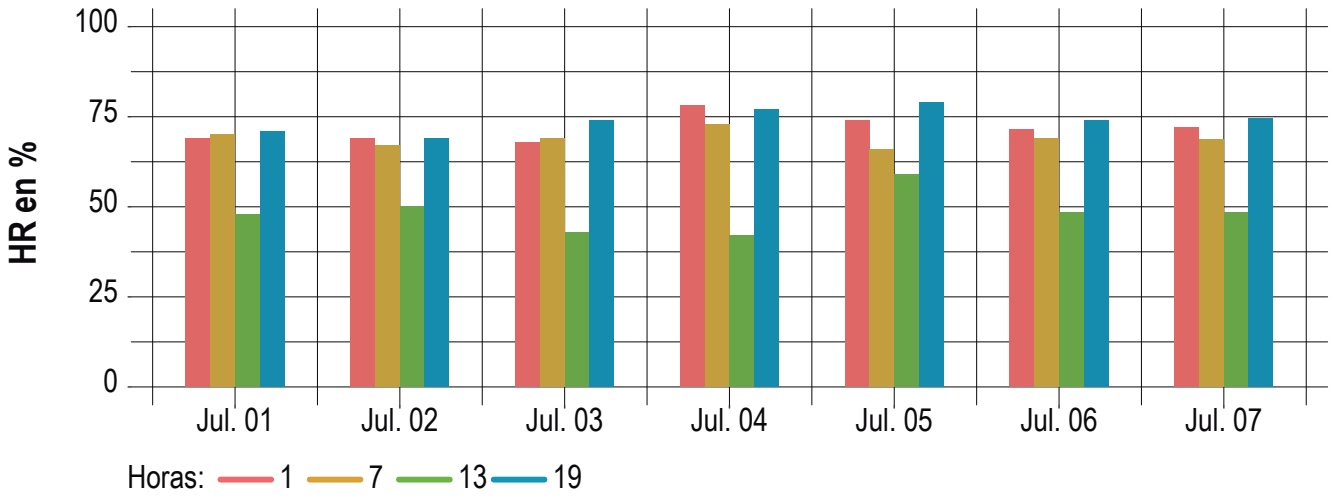


Interpretación: En la provincia de Caravelí (Acarí) se tendrá una temperatura máxima promedio de 23.2ºC y mínima de 16ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para las 1hr y las 19hrs y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Suroeste (SSW) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

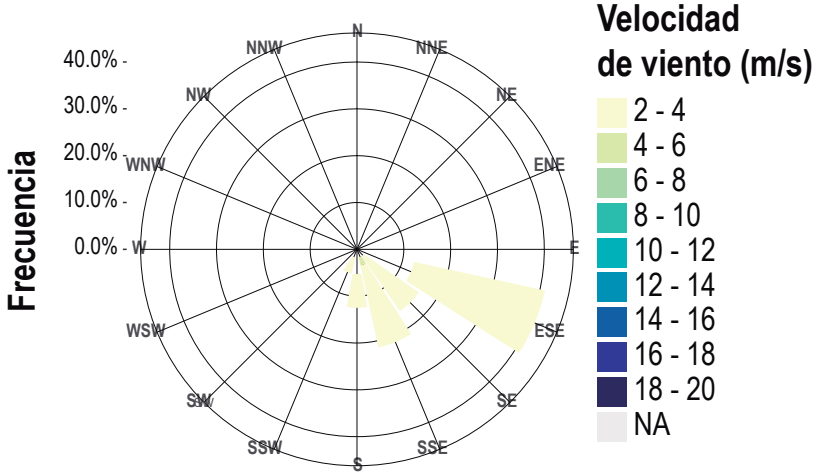


Humedad



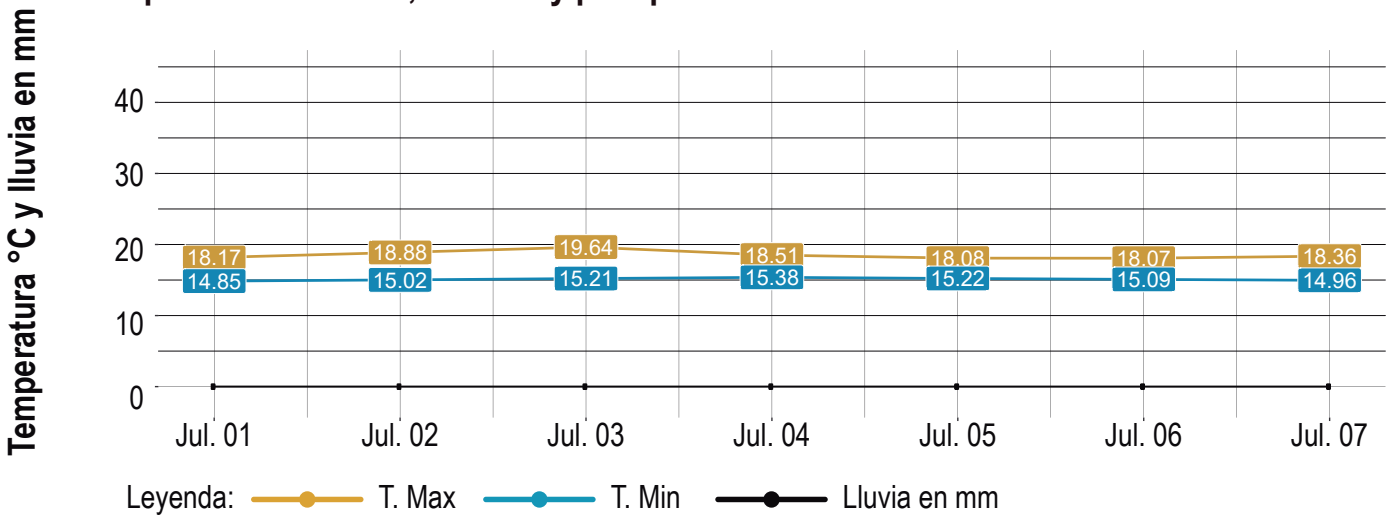
Pronóstico Meteorológico: Camaná

AgroMet
www.infoagro.pe

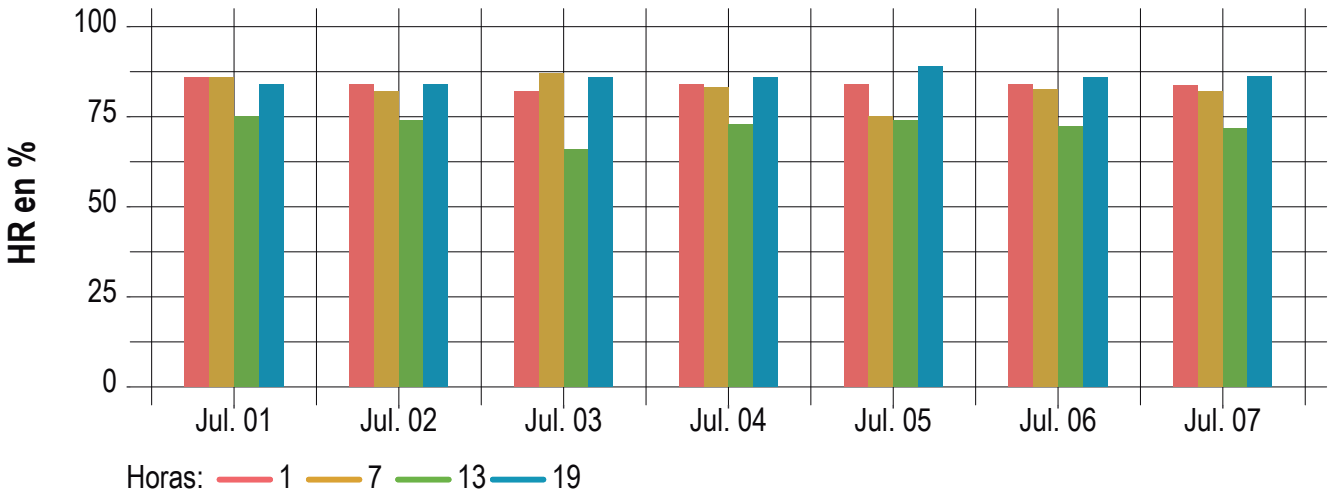


Interpretación: En la provincia de Camaná se tendrá una temperatura máxima promedio de 18.6ºC y mínima de 15ºC. También se espera tener valores de humedad relativa altos para las 1hr y las 19hrs y moderados para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Este Sureste (ESE) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

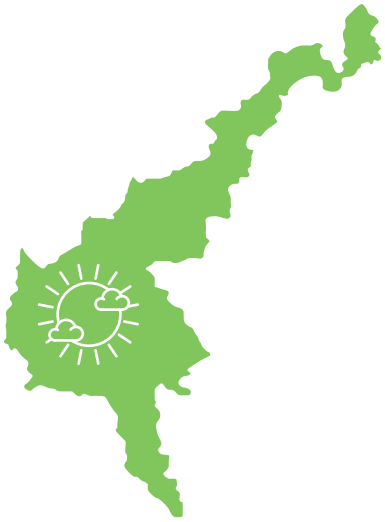


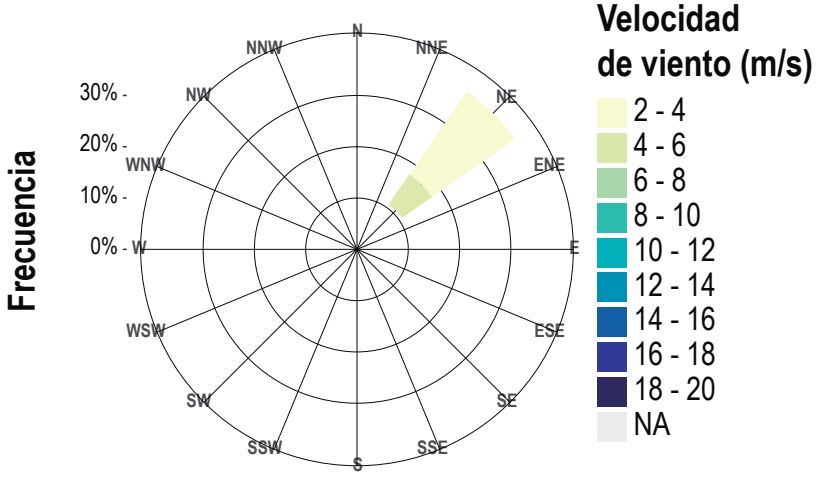
Humedad



Pronóstico Meteorológico: Chuquibamba

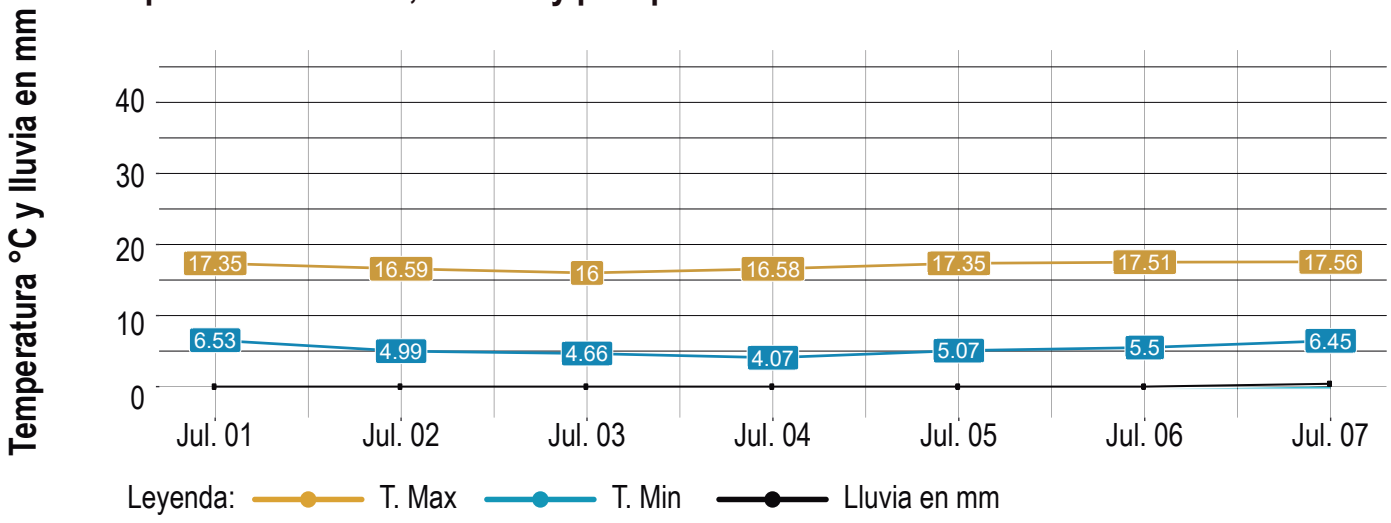
AgroMet
www.infoagro.pe



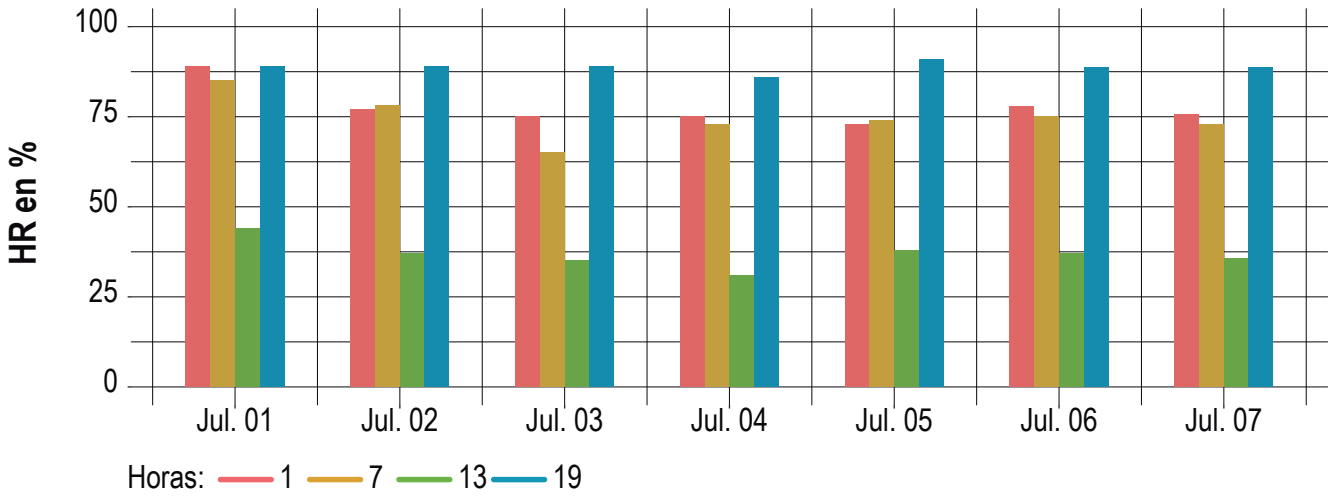


Interpretación: En la provincia de Condesuyo (Chuquibamba) se tendrá una temperatura máxima promedio de 17ºC y mínima de 4.8ºC. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 19hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noreste (NE) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

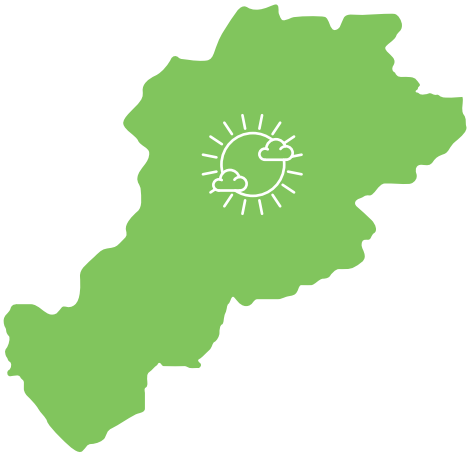


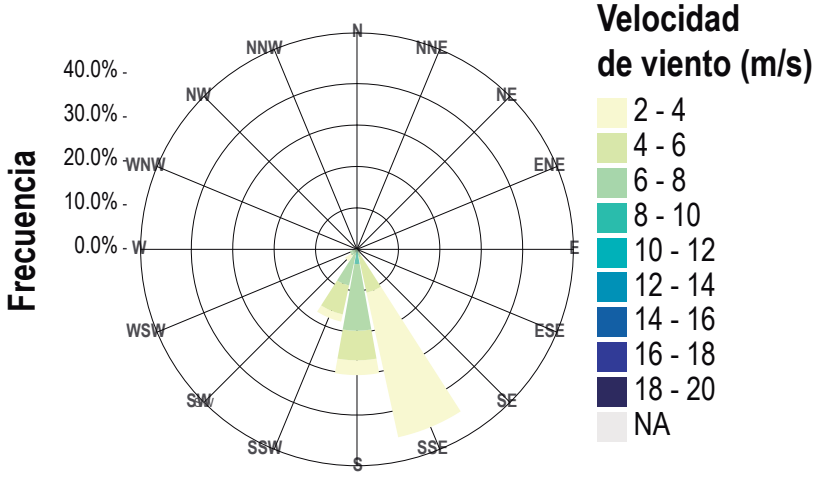
Humedad



Pronóstico Meteorológico: La Unión

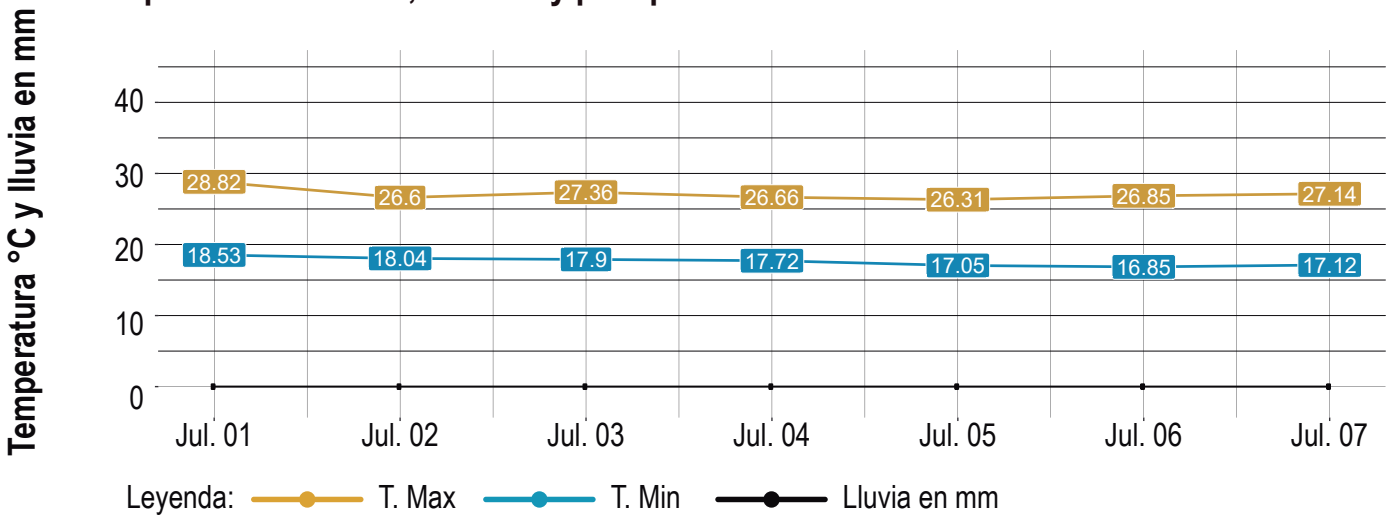
AgroMet
www.infoagro.pe



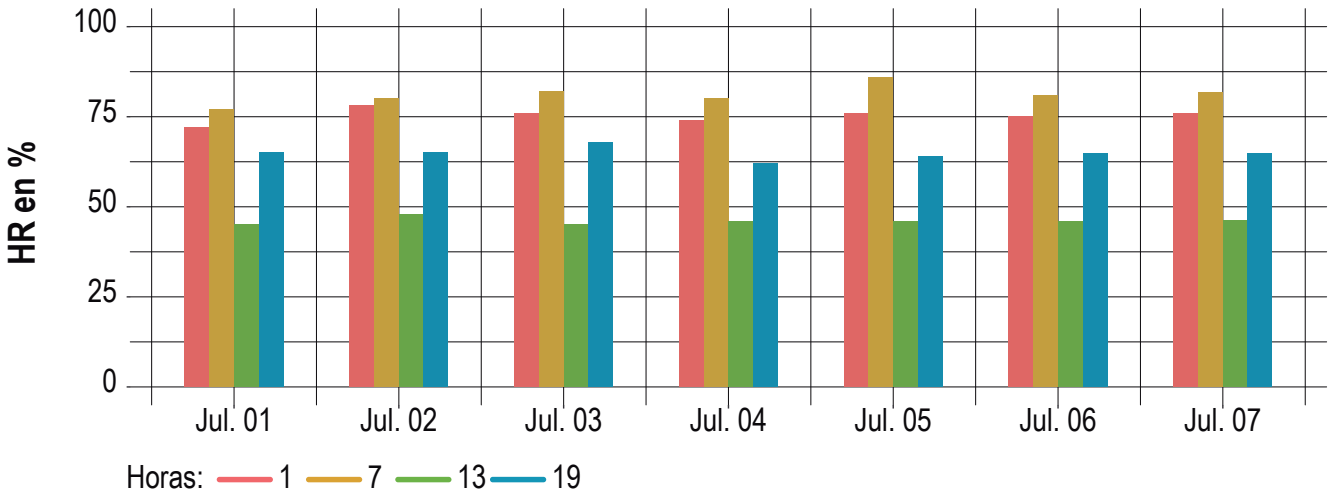


Interpretación: En la provincia de La Unión se tendrá una temperatura máxima promedio de 26.9ºC y mínima de 17.5ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Sureste (SSE) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

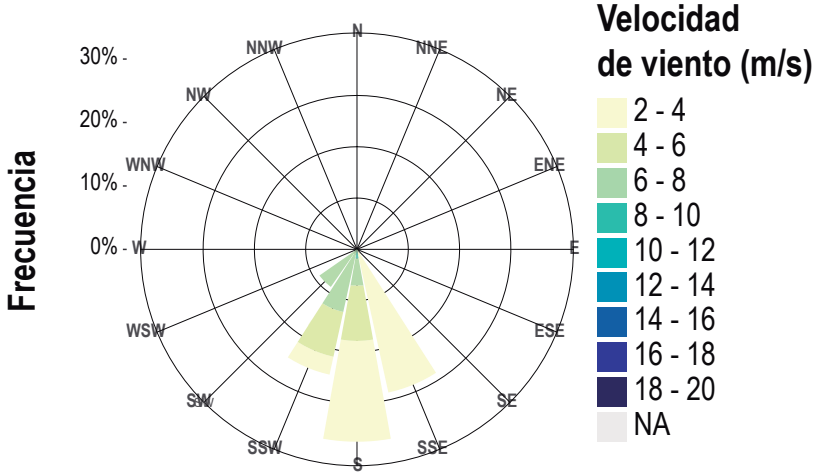


Humedad



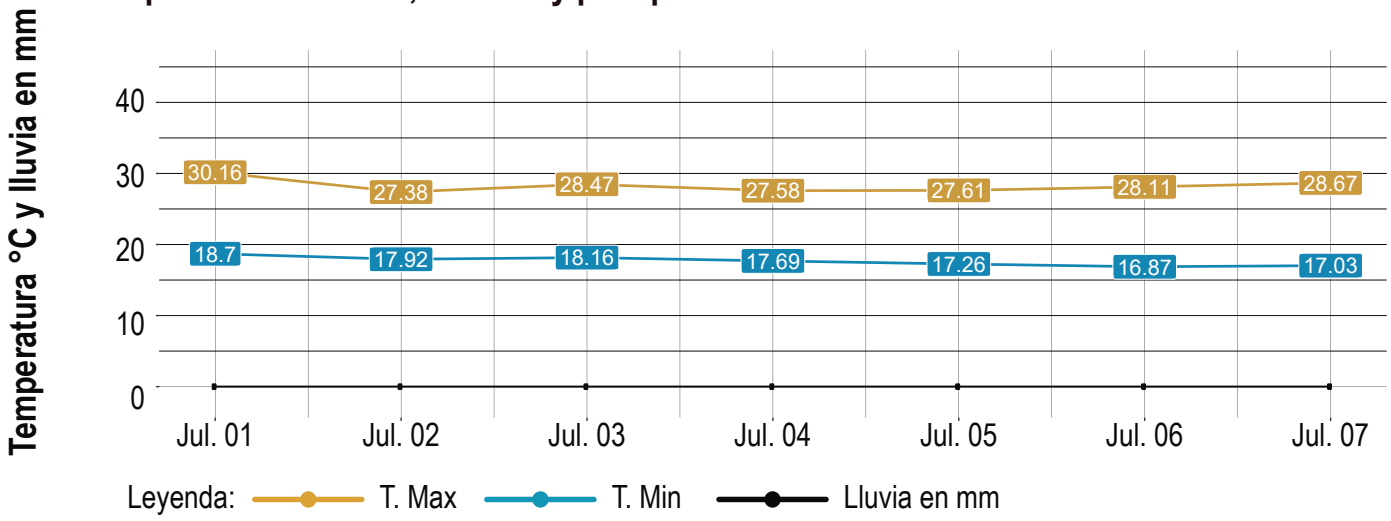
Pronóstico Meteorológico: Castilla

AgroMet
www.infoagro.pe

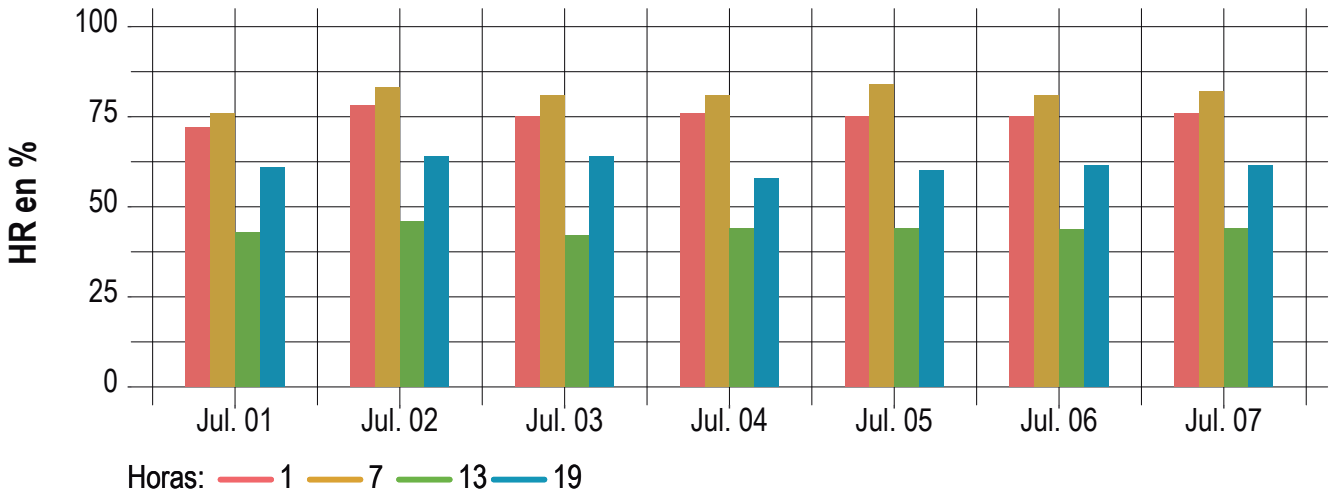


Interpretación: En la provincia de Castilla se tendrá una temperatura máxima promedio de 27.9ºC y mínima de 18.2ºC. También se espera tener valores de humedad relativa altos para las 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s-8m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

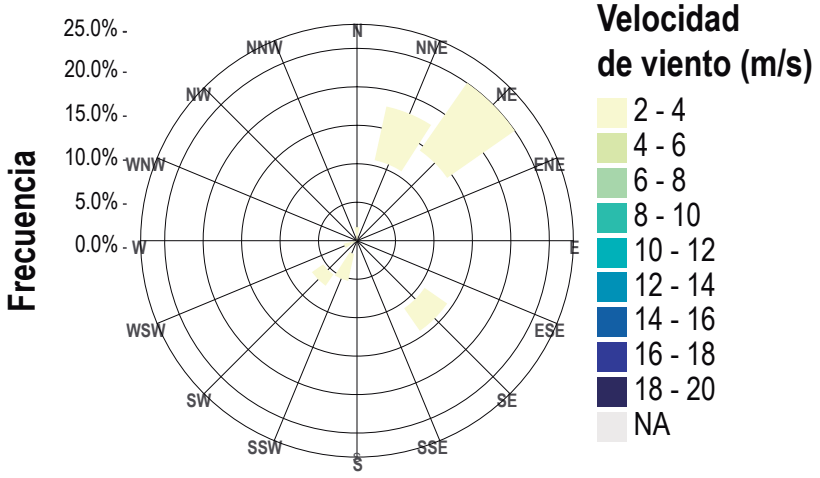


Humedad



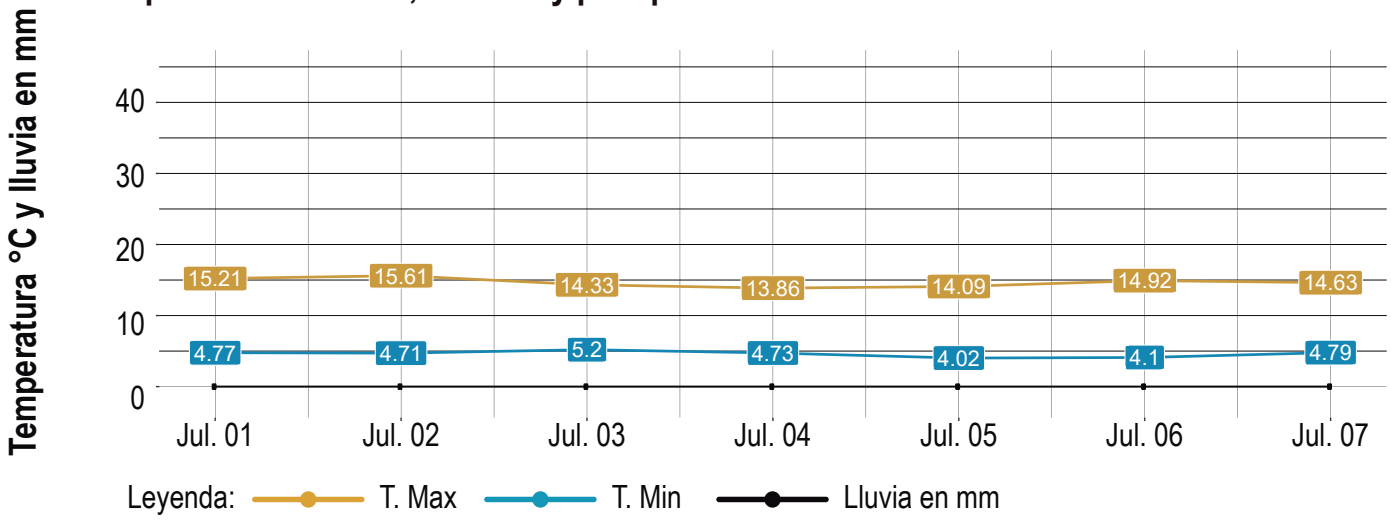
Pronóstico Meteorológico: Caylloma

AgroMet
www.infoagro.pe

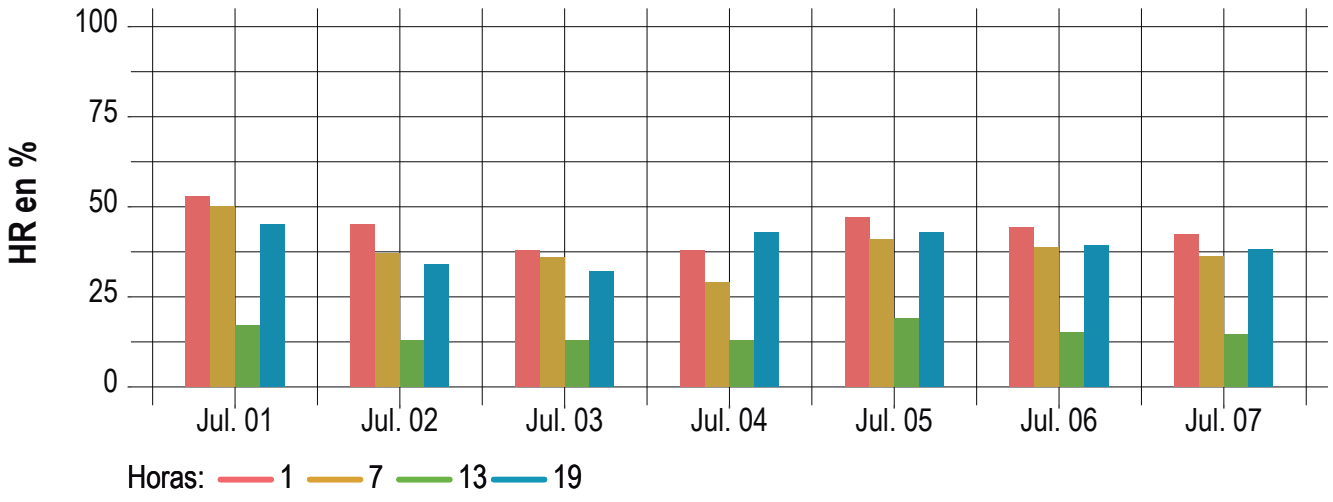


Interpretación: En la provincia de Caylloma (Chivay) se tendrá una temperatura máxima promedio de 14.9ºC y mínima de 4.8ºC. También se espera tener valores de humedad relativa bajos para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noreste (NE) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

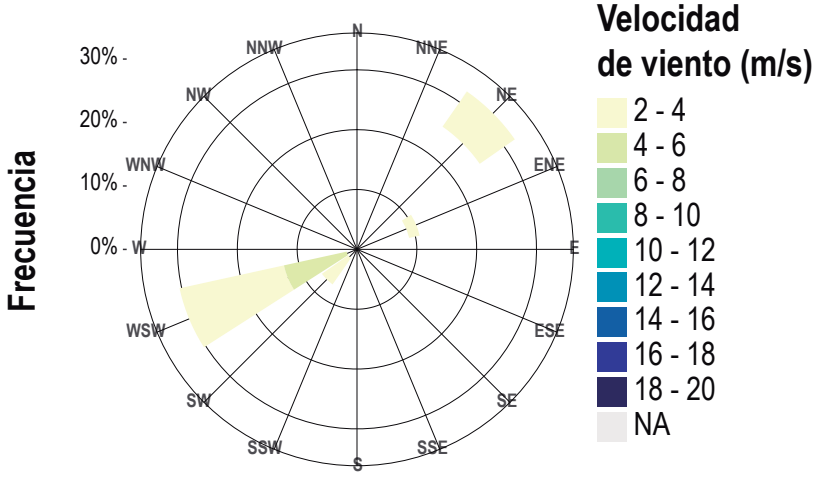


Humedad



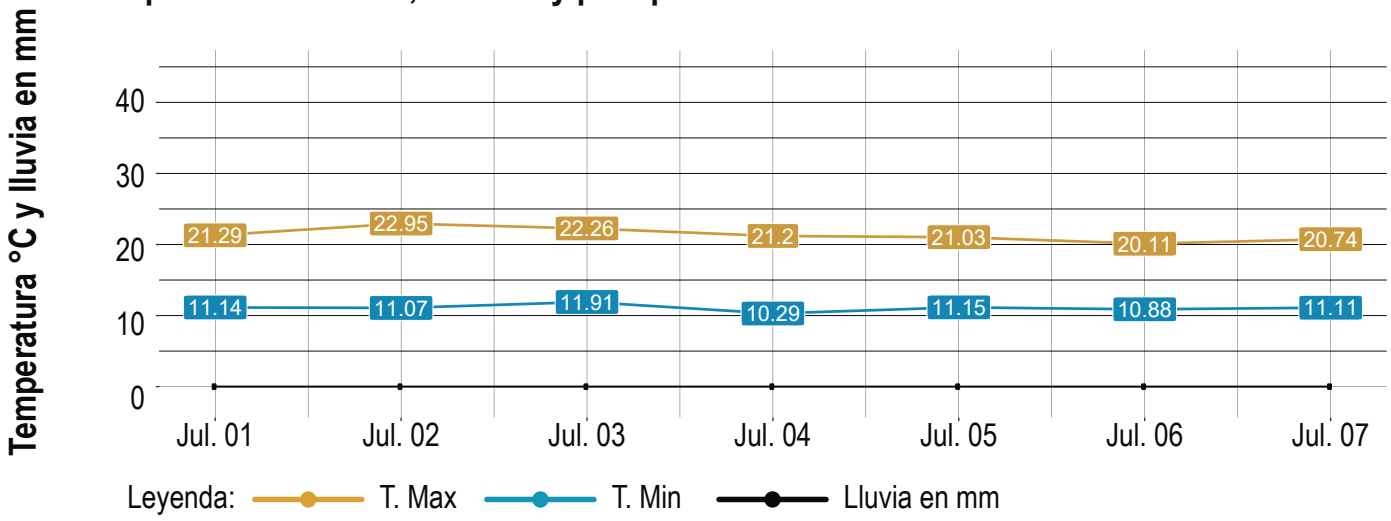
Pronóstico Meteorológico: Arequipa

AgroMet
www.infoagro.pe

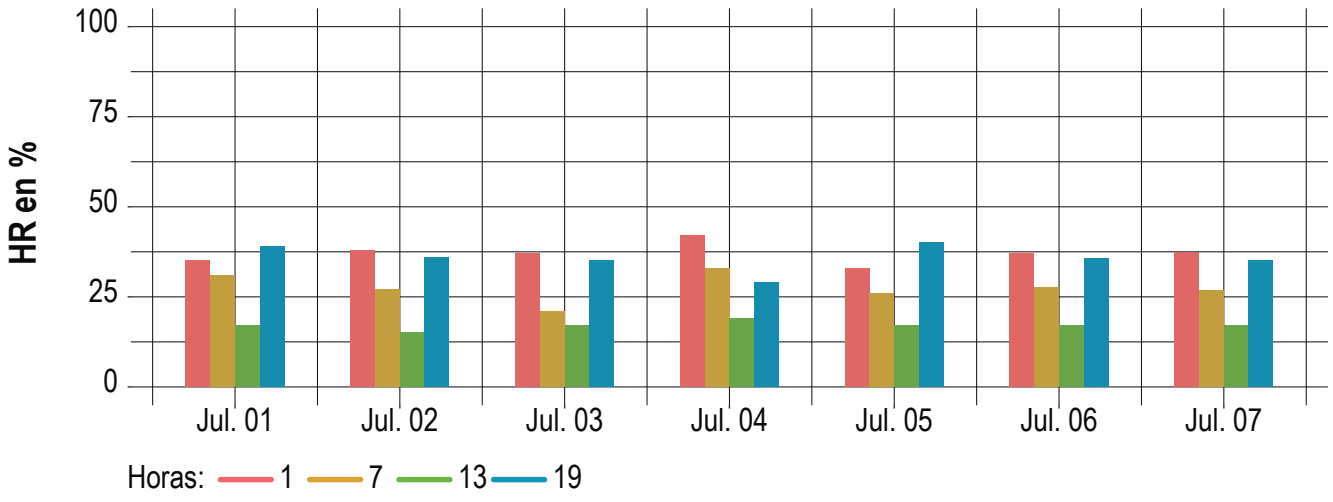


Interpretación: En la provincia de Arequipa se tendrá una temperatura máxima promedio de 21.2ºC y mínima de 11.1ºC. También se espera tener valores de humedad relativa bajos para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Oeste Suroeste (WSW) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

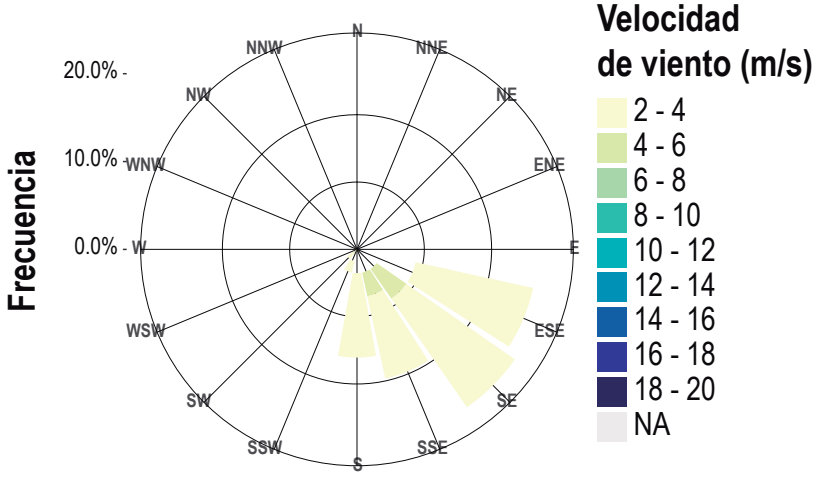


Humedad



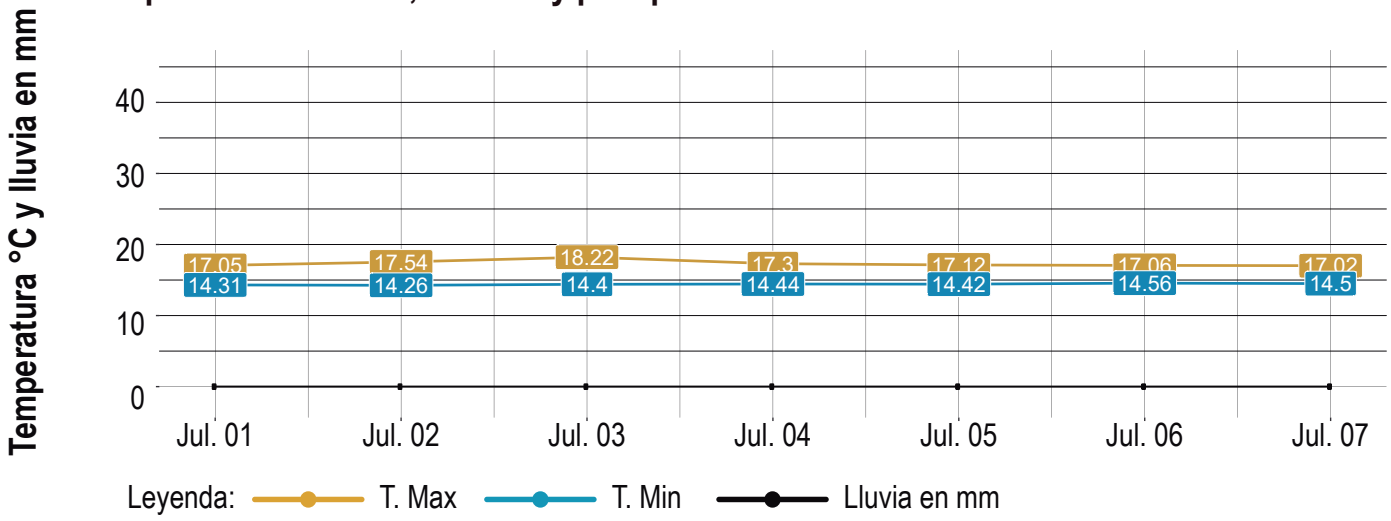
Pronóstico Meteorológico: Islay

AgroMet
www.infoagro.pe

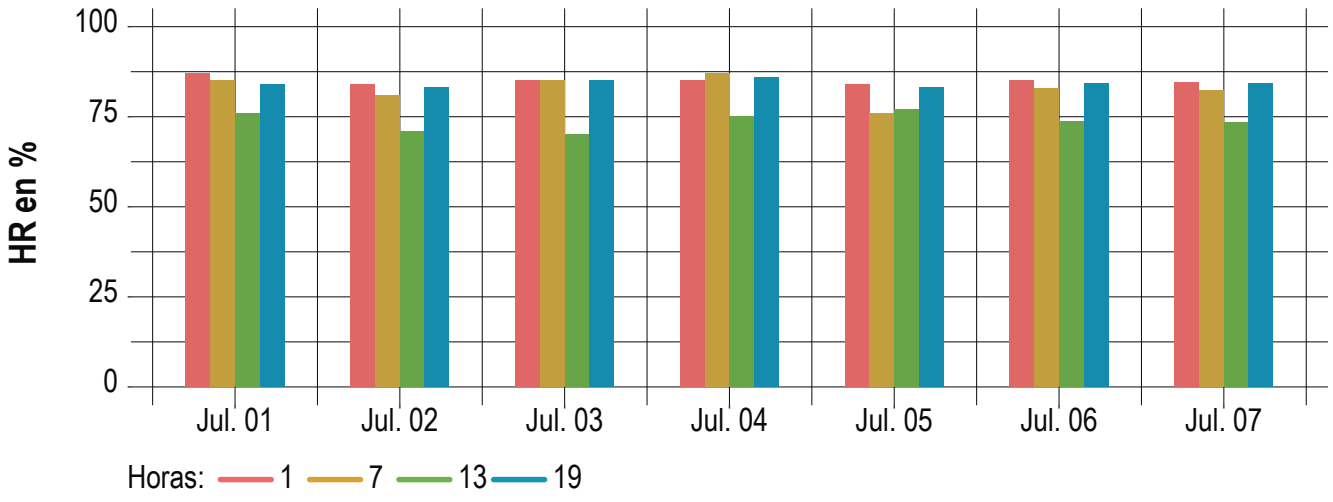


Interpretación: En la provincia de Islay se tendrá una temperatura máxima promedio de 17.3ºC y mínima de 14.4ºC. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 19hr y moderados para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noreste (NE) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



Humedad



PRECIOS AL **MAYORISTA** DE AREQUIPA SEGÚN PRODUCTO

Productos	Mayorista Arequipa				
	Und. de medida	Equiv. (kg./lt)	25/06/2021	28/06/2021	30/06/2021
Aji escabeche	Kilogramo	1	2.93	2.93	3.07
Aji rocoto	Kilogramo	1	4.60	4.27	4.13
Aji panca	Kilogramo	1	13.00	13.00	13.00
Ajo criollo o napuri	Kilogramo	1	6.47	6.43	6.43
Ajo morado	Kilogramo	1	7.07	7.07	7.07
Arroz extra	Saco	50	128.33	128.33	128.33
Arroz superior	Saco	50	125.33	125.33	125.33
Arveja verde blanca criolla	Kilogramo	1	2.43	2.13	2.13
Arveja verde blanca serrana	Kilogramo	1	1.87	1.87	1.87
Camote morado	Kilogramo	1	1.33	1.27	1.27
Cebolla cabeza roja	Kilogramo	1	0.60	0.60	0.60
Chirimoya cumbe	Kilogramo	1	4.87	4.43	4.43
Choclo tipo cusco	Kilogramo	1	2.17	2.03	2.07
Frijol canario	Kilogramo	1	7.27	7.27	7.27
Frijol castilla	Kilogramo	1	5.43	5.47	5.47
Limon sutil cajon	Cajon	20	43.67	44.67	45.67
Mango edward	Kilogramo	1	1.93	1.93	1.93
Palta fuerte	Kilogramo	1	5.53	5.53	5.57
Papa amarilla	Kilogramo	1	2.17	2.17	2.03
Papa canchan	Kilogramo	1	1.58	1.58	1.62
Papa huayro	Kilogramo	1	1.53	1.53	1.53
Papa peruanita	Kilogramo	1	1.67	1.67	1.67
Papa unica	Kilogramo	1	1.47	1.47	1.47
Papa yungay	Kilogramo	1	1.23	1.23	1.23
Platano seda congo	Ciento	25	44.67	45.67	45.67
Platano seda (selva)	Jaba	13	37.67	38.33	38.33
Uva italia	Cajon	10	47.33	47.67	47.67
Uva red globe	Cajon	10	39.33	39.67	39.67
Zanahoria	Saco	120	76.67	78.33	76.67

Fuente: Mercados mayoristas de Arequipa.

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

Infoagro al día ICA

LEYENDA

Mayormente soleado

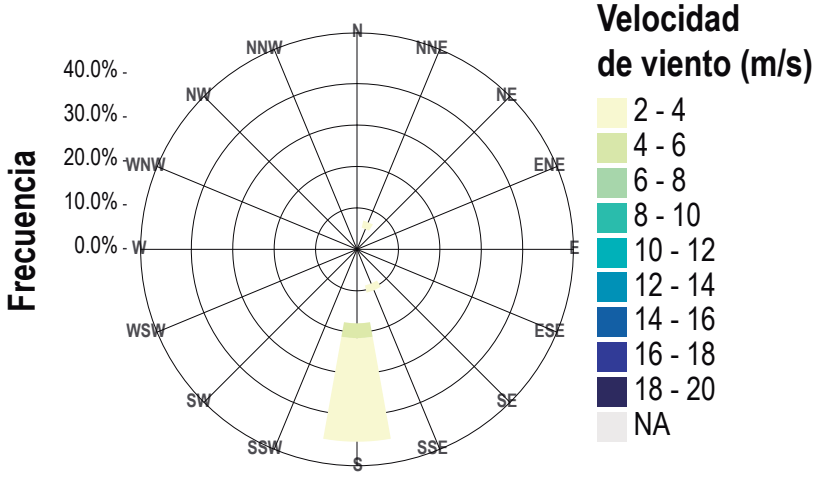
infoagro.pe

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:

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

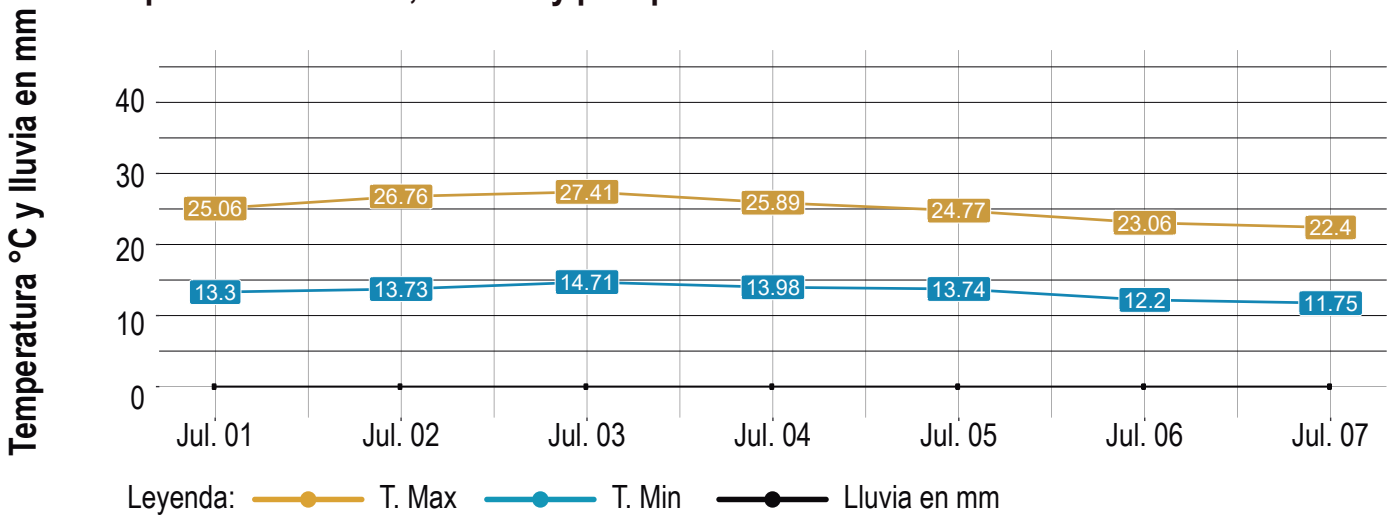
Pronóstico Meteorológico: Chincha

AgroMet
www.infoagro.pe

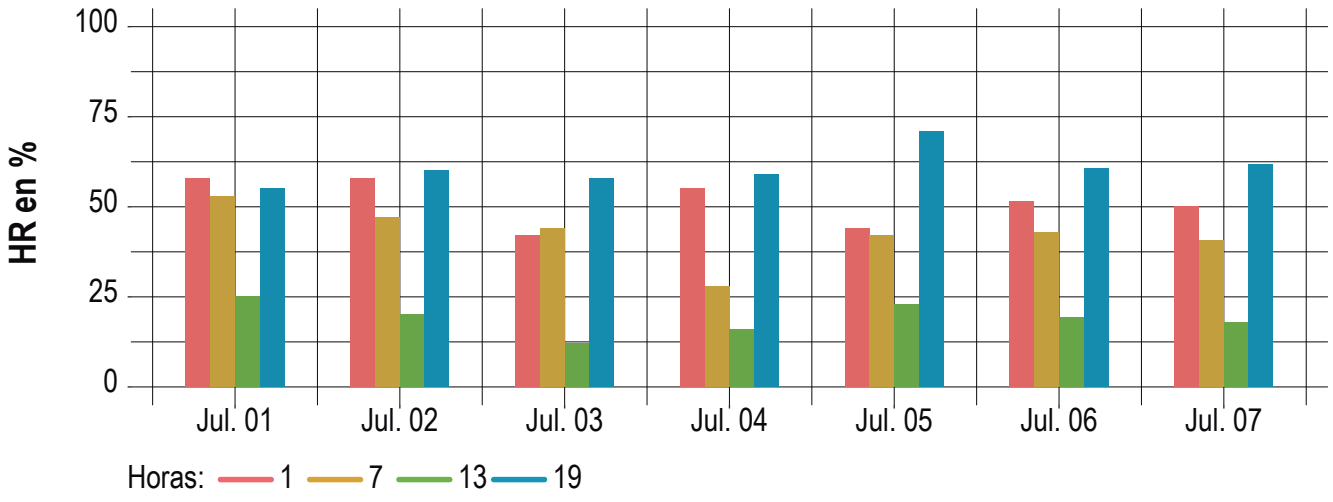


Interpretación: En la provincia de Chincha se tendrá una temperatura máxima promedio de 25.4ºC y mínima de 13.7ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 19hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

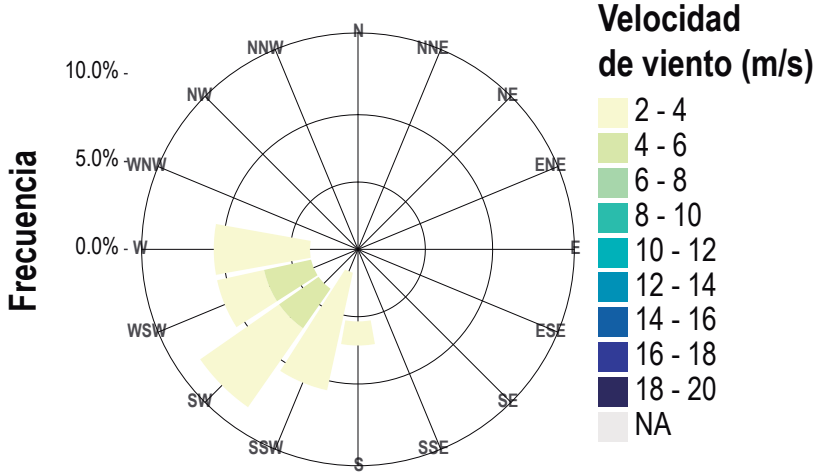


Humedad



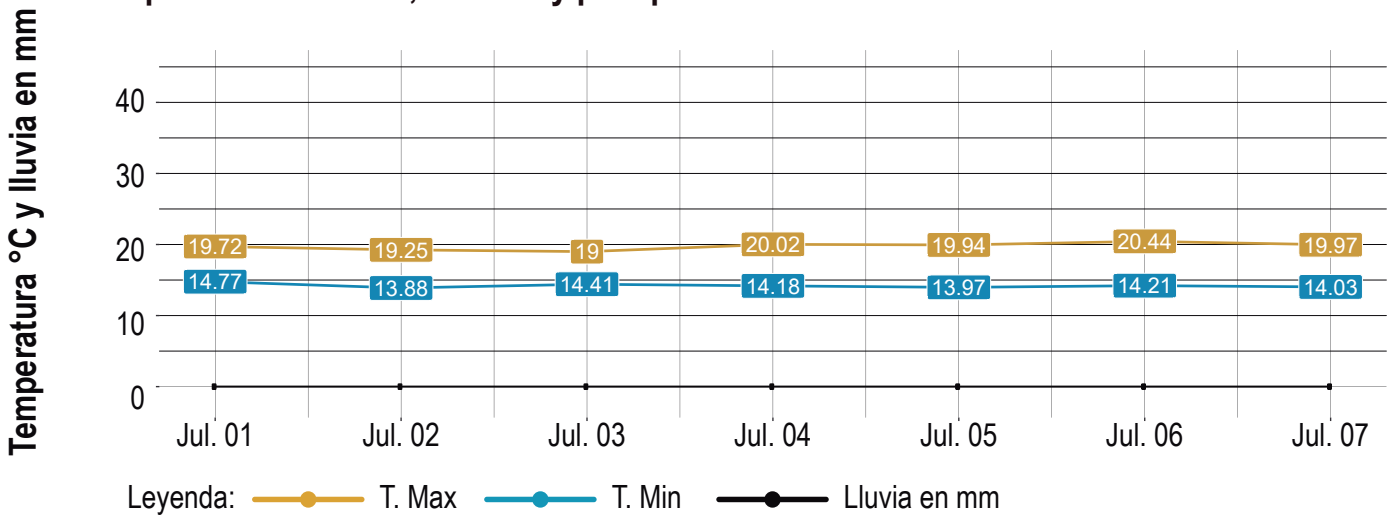
Pronóstico Meteorológico: Pisco

AgroMet
www.infoagro.pe

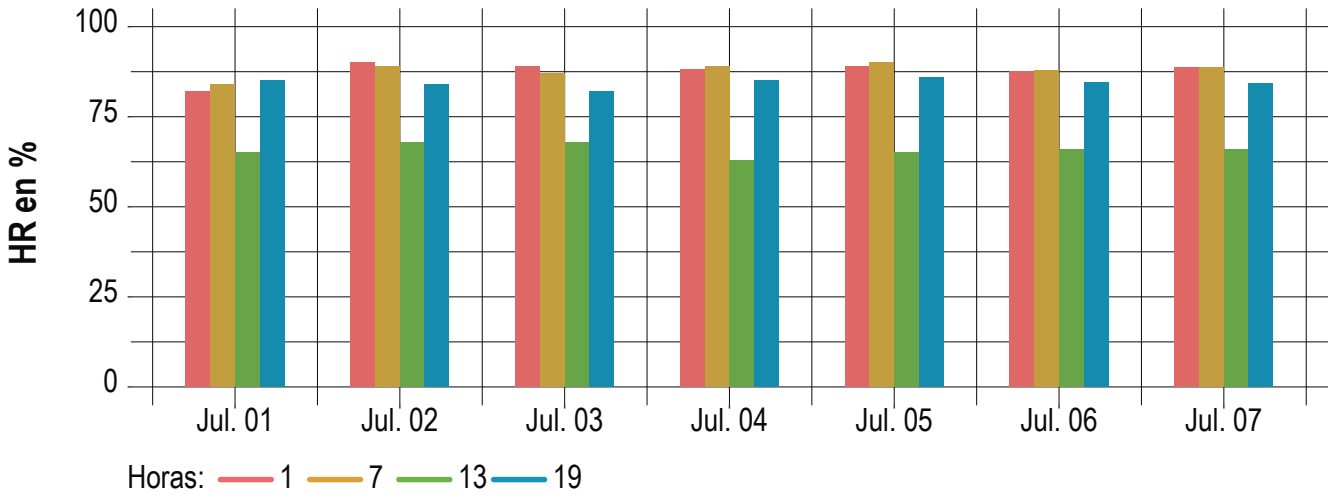


Interpretación: En la provincia de Pisco se tendrá una temperatura máxima promedio de 19.8ºC y mínima de 14.2ºC. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 7hr y moderados para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Suroeste (SW) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

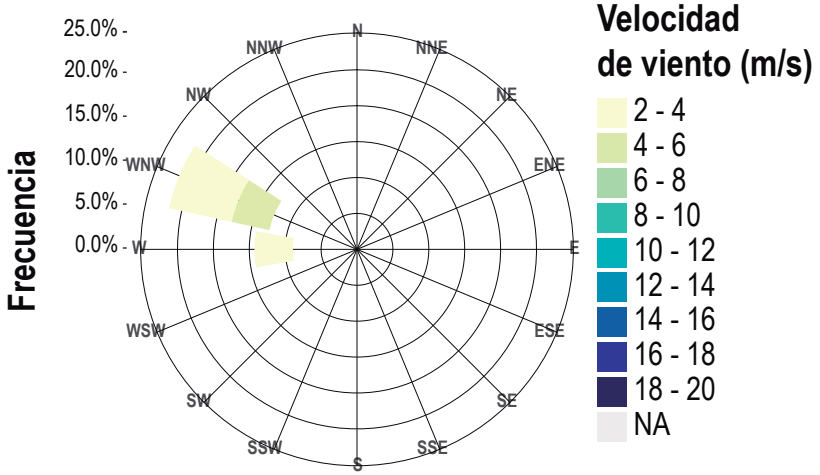


Humedad



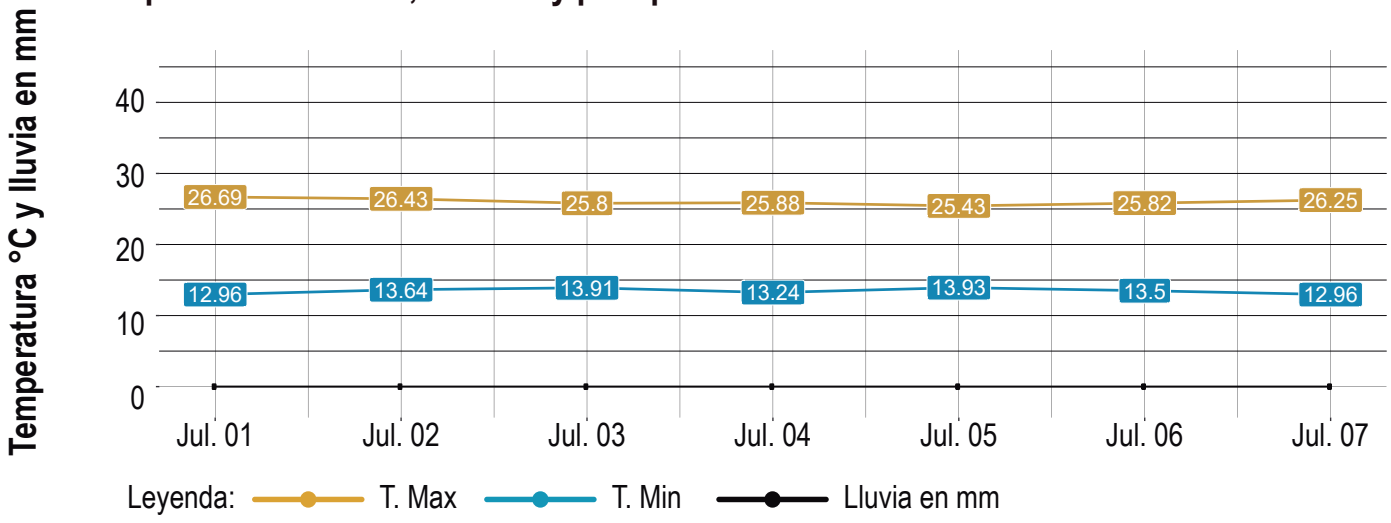
Pronóstico Meteorológico: Ica

AgroMet
www.infoagro.pe

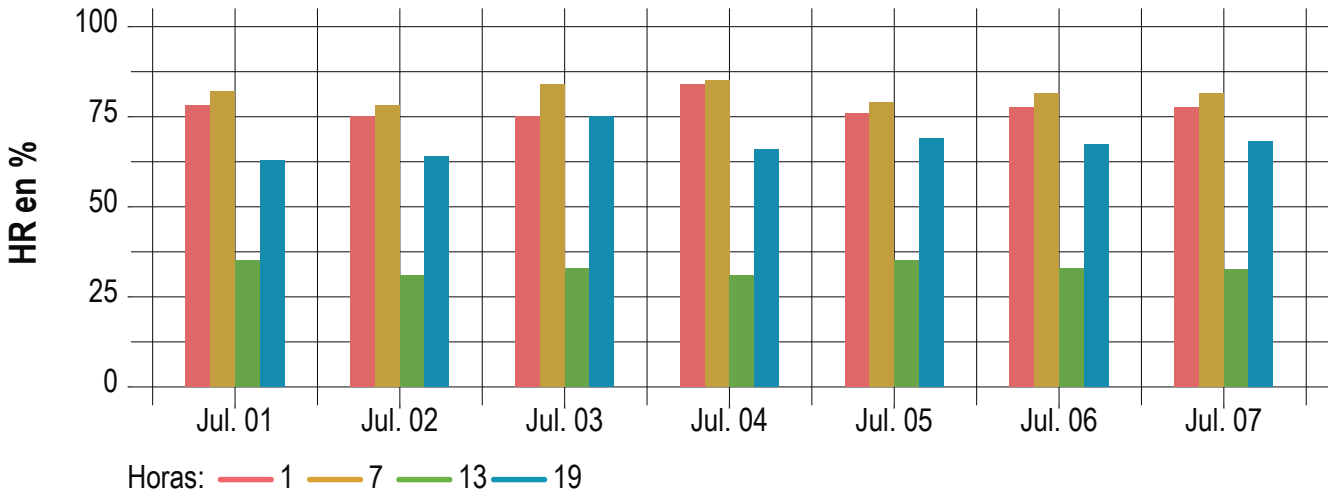


Interpretación: En la provincia de Ica se tendrá una temperatura máxima promedio de 25.8ºC y mínima de 13.7ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Oeste Noroeste (WNW) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

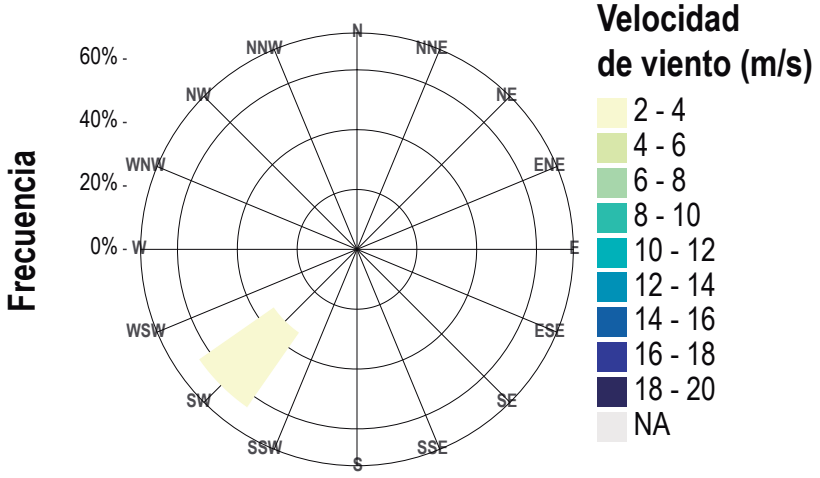


Humedad



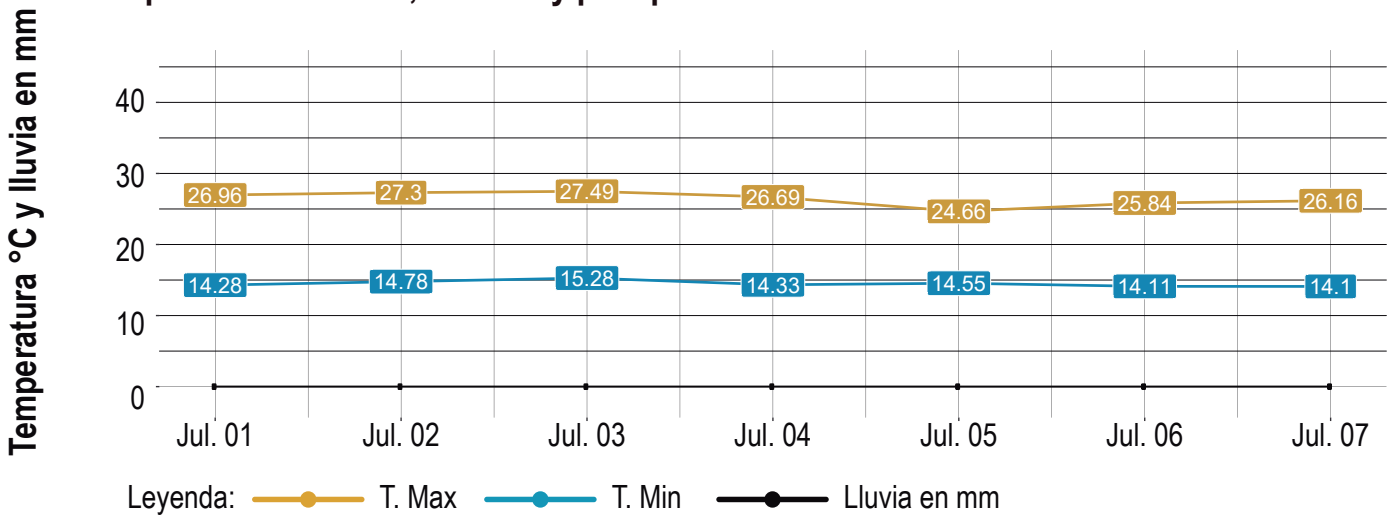
Pronóstico Meteorológico: Palpa

AgroMet
www.infoagro.pe

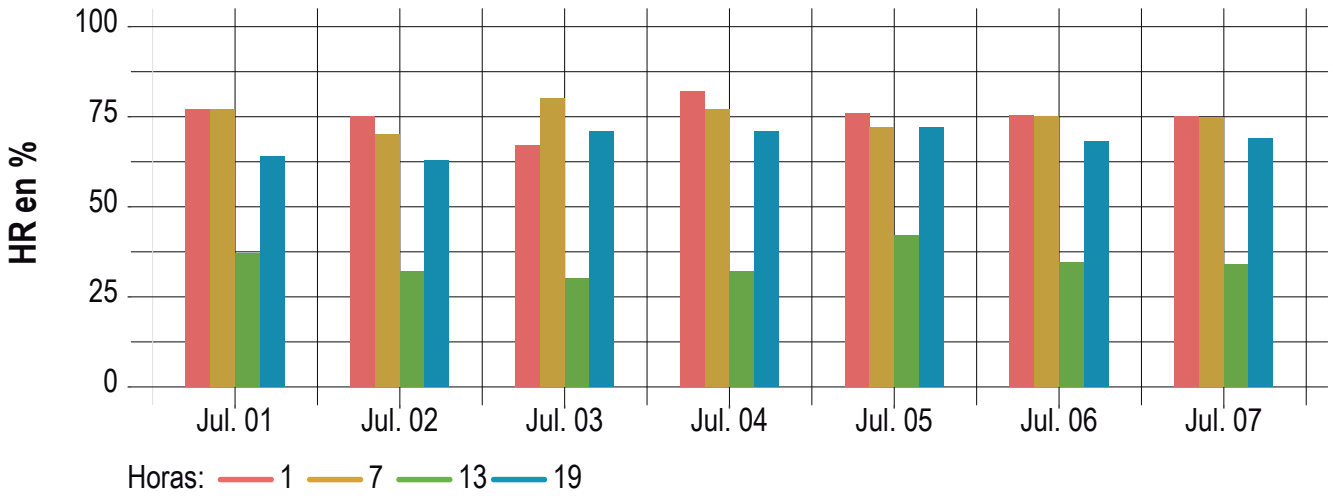


Interpretación: En la provincia de Palpa se tendrá una temperatura máxima promedio de 26.8ºC y mínima de 14.7ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr, 7hr y las 19hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Suroeste (SW) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

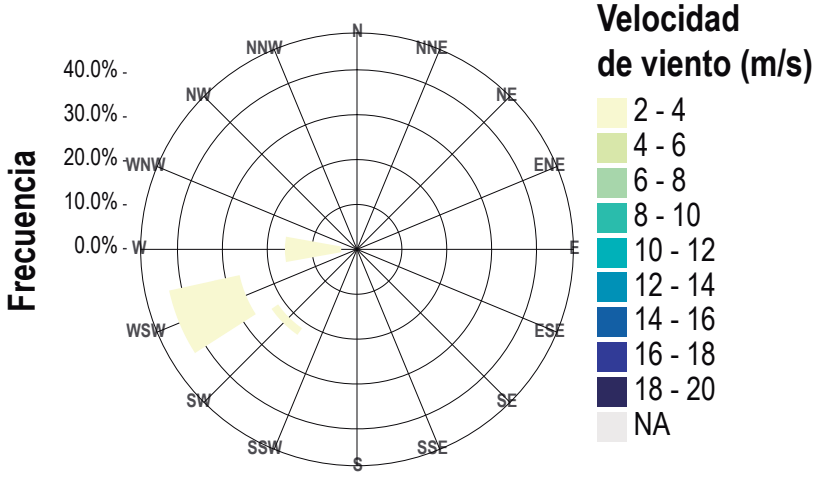


Humedad



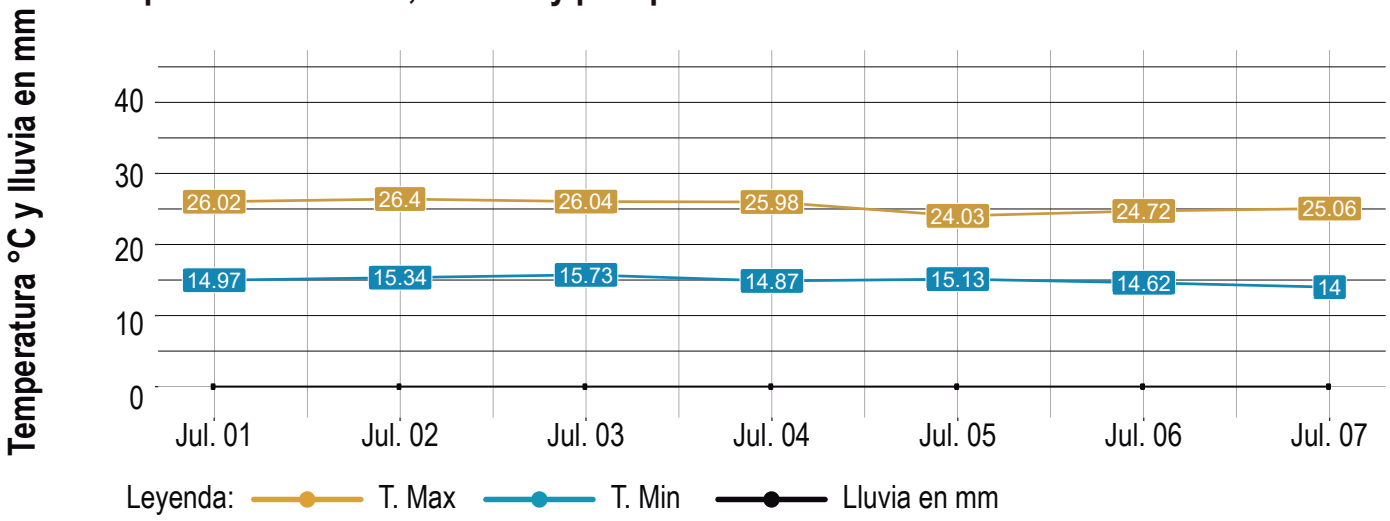
Pronóstico Meteorológico: Nazca

AgroMet
www.infoagro.pe

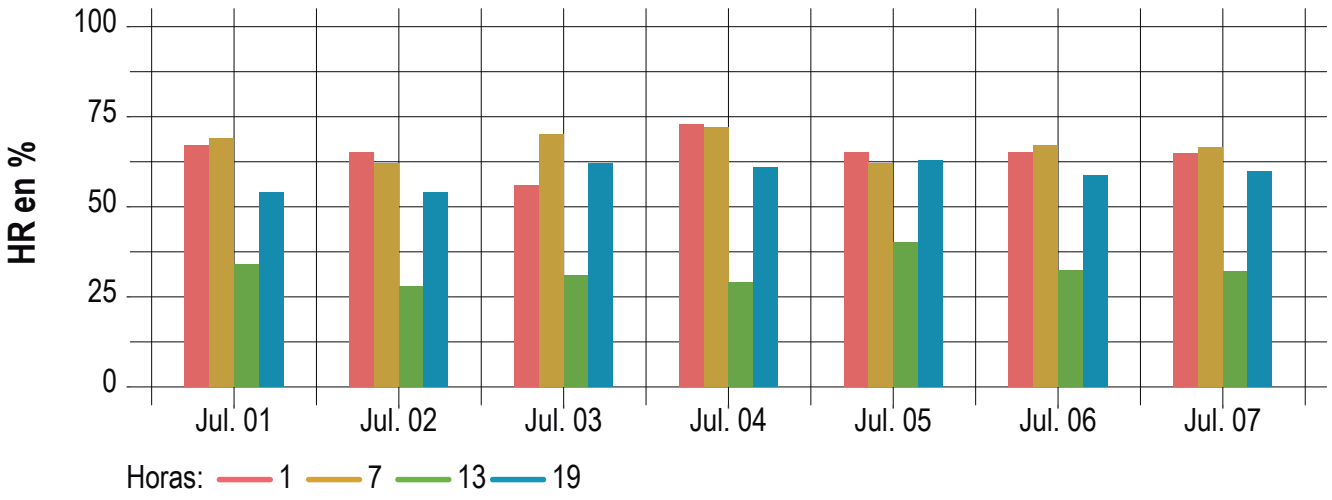


Interpretación: En la provincia de Nazca se tendrá una temperatura máxima promedio de 25.8ºC y mínima de 14.7ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Oeste Suroeste (WSW) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



Humedad



PRECIOS AL **MAYORISTA** DE ICA SEGÚN PRODUCTO

Productos	Mayorista Ica				
	Und. de medida	Equiv. (kg./lt)	25/06/2021	28/06/2021	30/06/2021
Aji escabeche	Kilogramo	1	3.45	3.35	3.45
Aji rocoto	Kilogramo	1	2.65	2.65	3.05
Aji panca	Kilogramo	1	15.50	15.50	15.50
Ajo criollo o napuri	Kilogramo	1	8.75	8.75	9.00
Arroz corriente	Saco	50	120.00	120.00	120.00
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	2.15	2.13	2.16
Camote amarillo	Kilogramo	1	1.00	0.98	1.05
Camote morado	Kilogramo	1	1.35	1.35	1.45
Cebolla cabeza roja	Kilogramo	1	0.70	0.69	0.63
Chirimoya cumbe	Kilogramo	1	6.65	5.90	6.45
Choclo tipo cusco	Ciento2	32	155.00	4.65	4.65
Frijol canario	Kilogramo	1	6.55	6.55	6.55
Frijol castilla	Kilogramo	1	5.35	5.35	5.35
Limon sutil cajon	Cajon grande	20	54.50	54.50	56.50
Palta fuerte	Kilogramo	1	5.15	5.00	5.45
Papa amarilla	Kilogramo	1	1.75	1.75	1.85
Papa canchan	Kilogramo	1	1.48	1.43	1.55
Papa peruanita	Kilogramo	1	1.30	1.25	1.35
Papa yungay	Kilogramo	1	0.90	0.90	0.95
Platano isla	Ciento1	25	40.00	39.00	39.50
Platano palillo	Ciento	35	59.25	59.25	59.50
Platano seda (selva)	Ciento	25	24.00	24.00	24.00
Uva alfonso lavalett	Jaba	10	29.50	28.50	29.75
Uva italia	Jaba	12	49.50	49.25	46.50
Zanahoria	Kilogramo	1	0.98	0.98	0.95

Fuente: Mercados mayoristas de Ica.

Elaborado por: infoagro.pe

n.a. No actualizado

Infoagro al día Lima

LEYENDA

Parcialmente nublado

Nublado

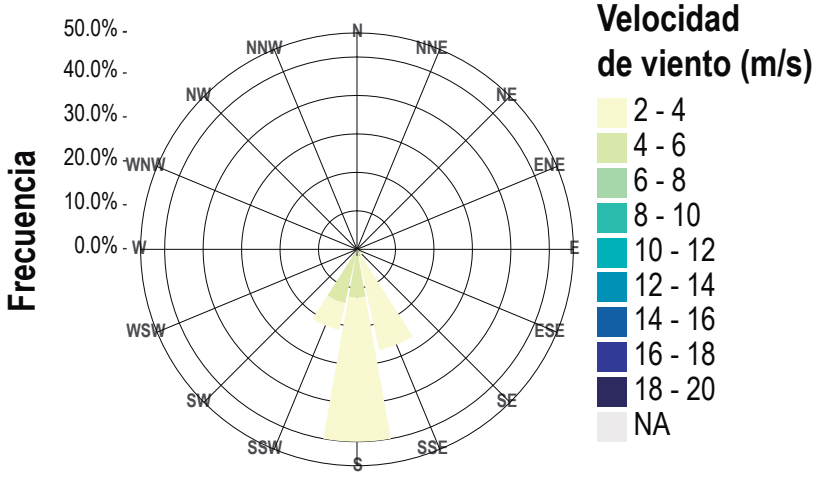
infoagro.pe

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

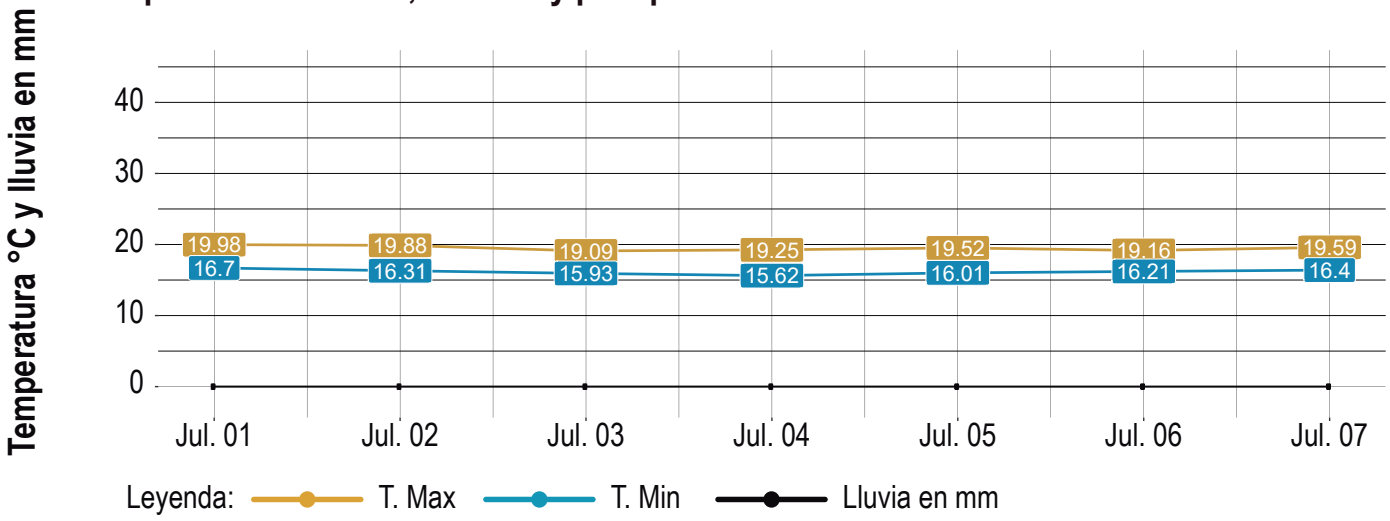
Pronóstico Meteorológico: Barranca

AgroMet
www.infoagro.pe

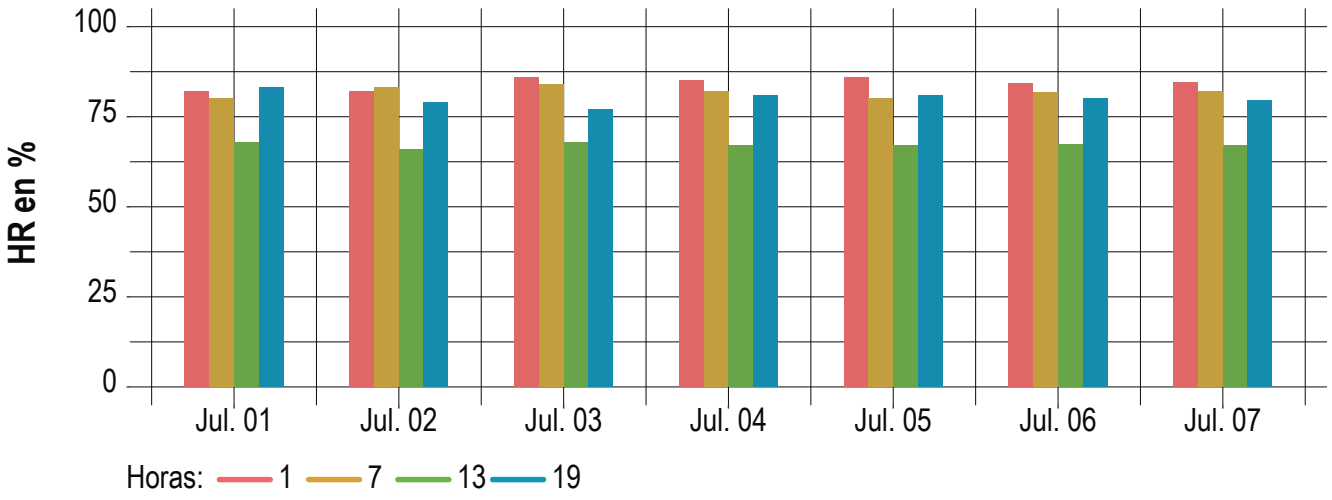


Interpretación: En la provincia de Barranca se tendrá una temperatura máxima promedio de 19.4ºC y mínima de 16ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

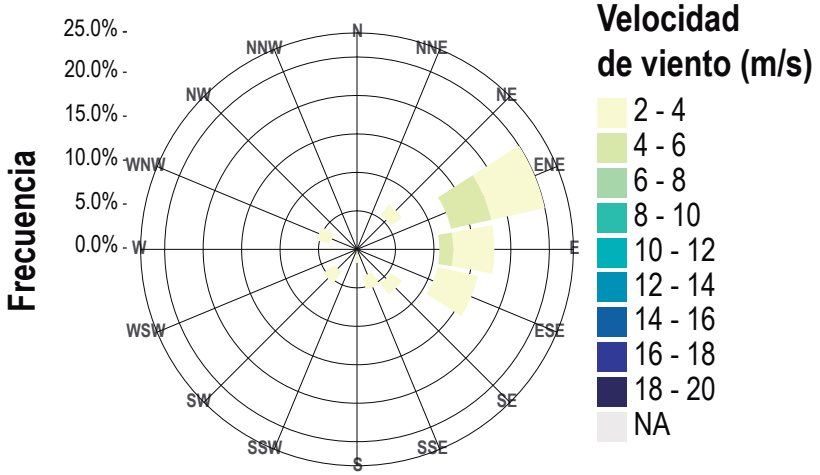


Humedad



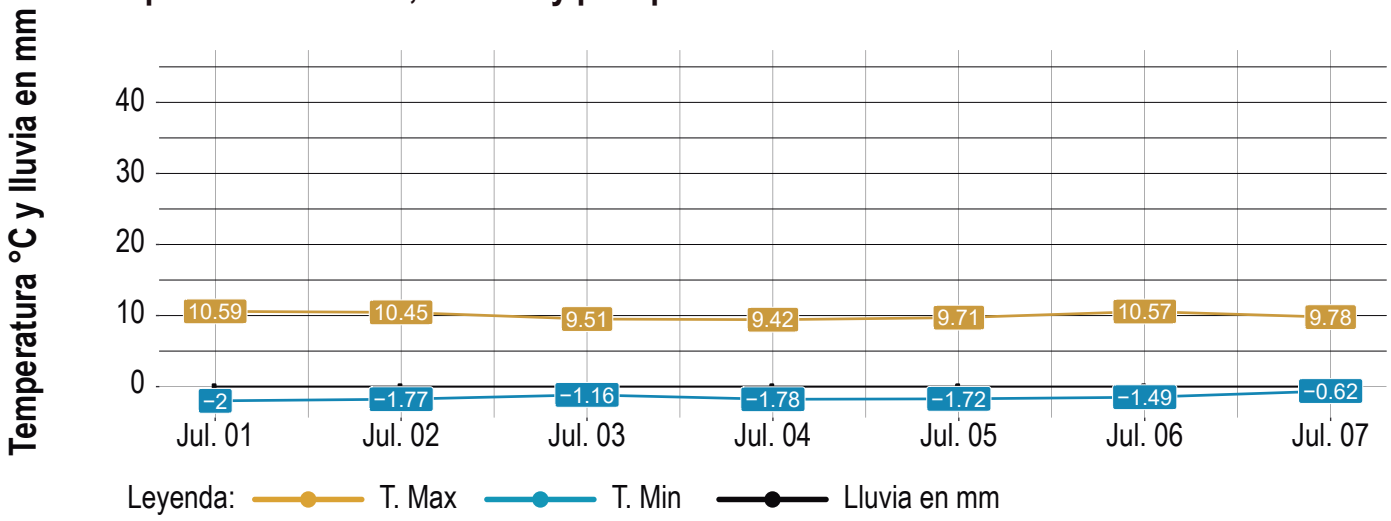
Pronóstico Meteorológico: Cajatambo

AgroMet
www.infoagro.pe

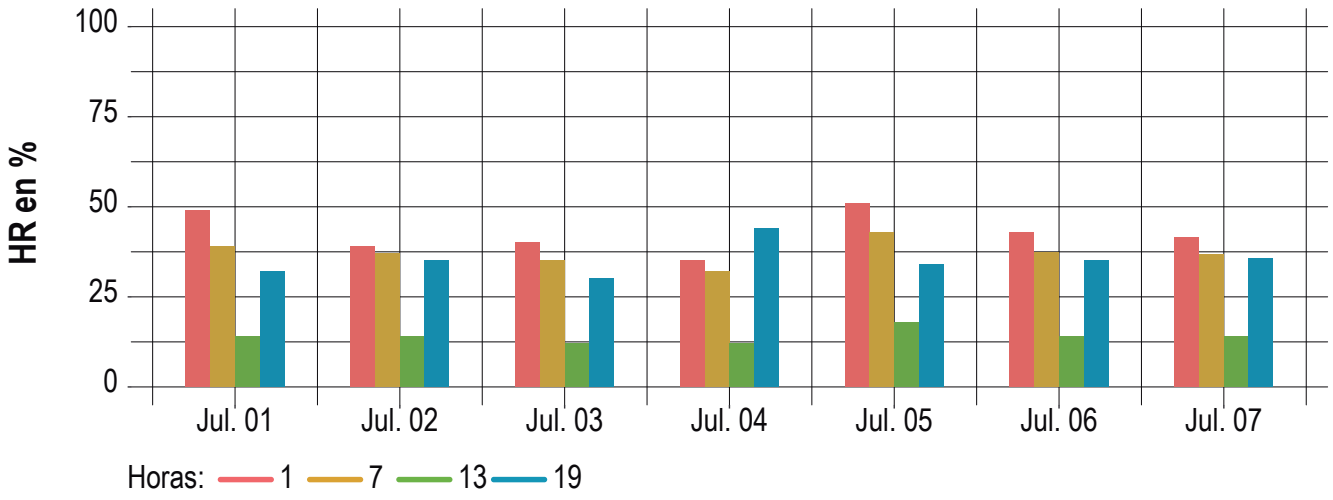


Interpretación: En la provincia de Cajatambo se tendrá una temperatura máxima promedio de 10ºC y mínima de -1.2ºC. También se espera tener valores de humedad relativa muy bajos para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Este Noreste (ENE) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

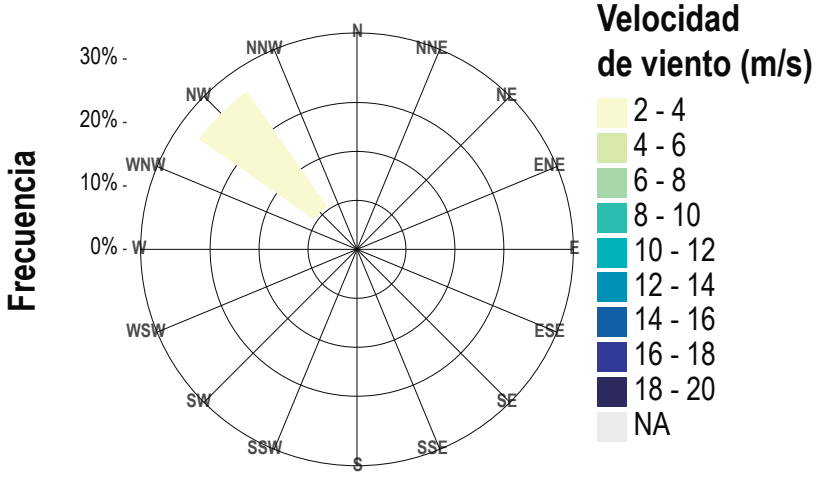


Humedad



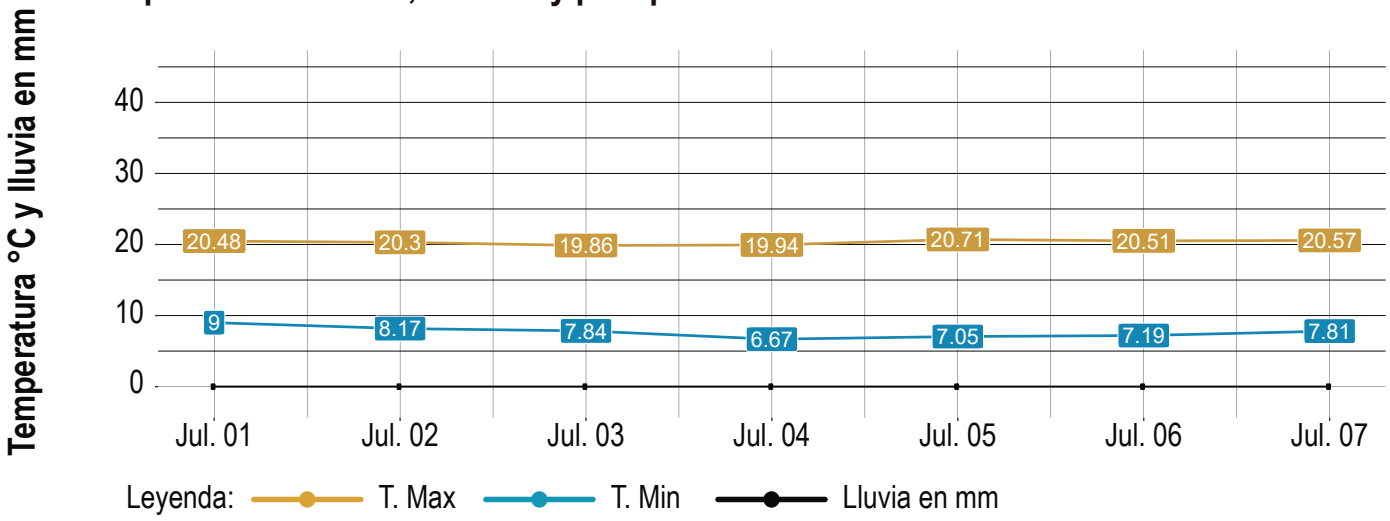
Pronóstico Meteorológico: Canta

AgroMet
www.infoagro.pe

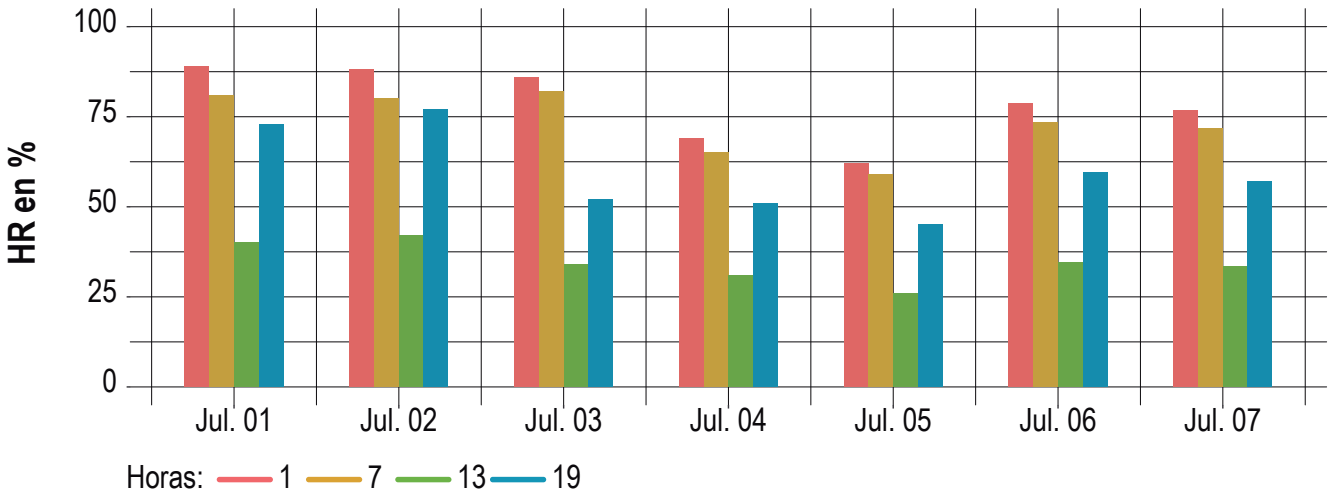


Interpretación: En la provincia de Canta (Arahuay) se tendrá una temperatura máxima promedio de 20.1ºC y mínima de 7.6ºC. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noroeste (NW) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

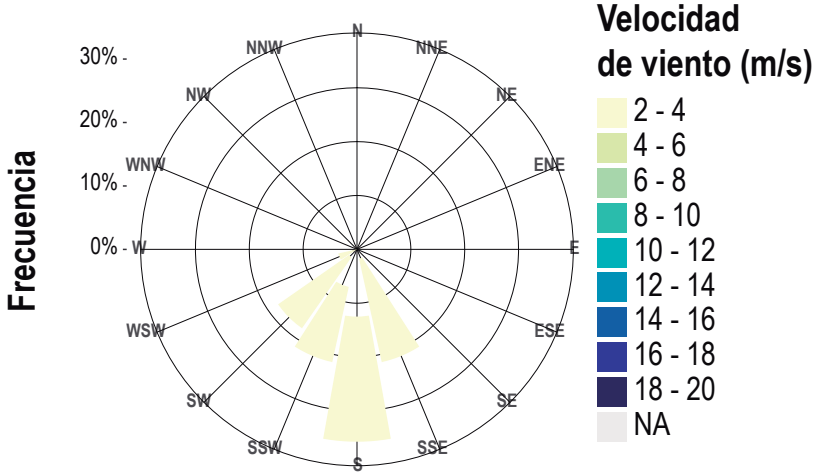


Humedad



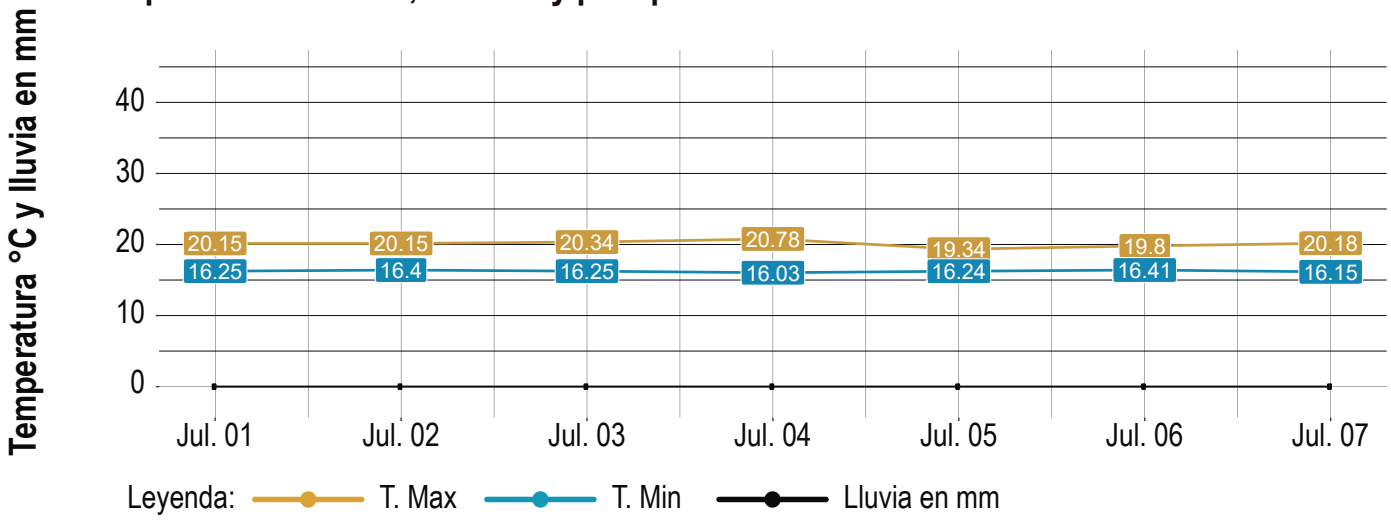
Pronóstico Meteorológico: Cañete

AgroMet
www.infoagro.pe

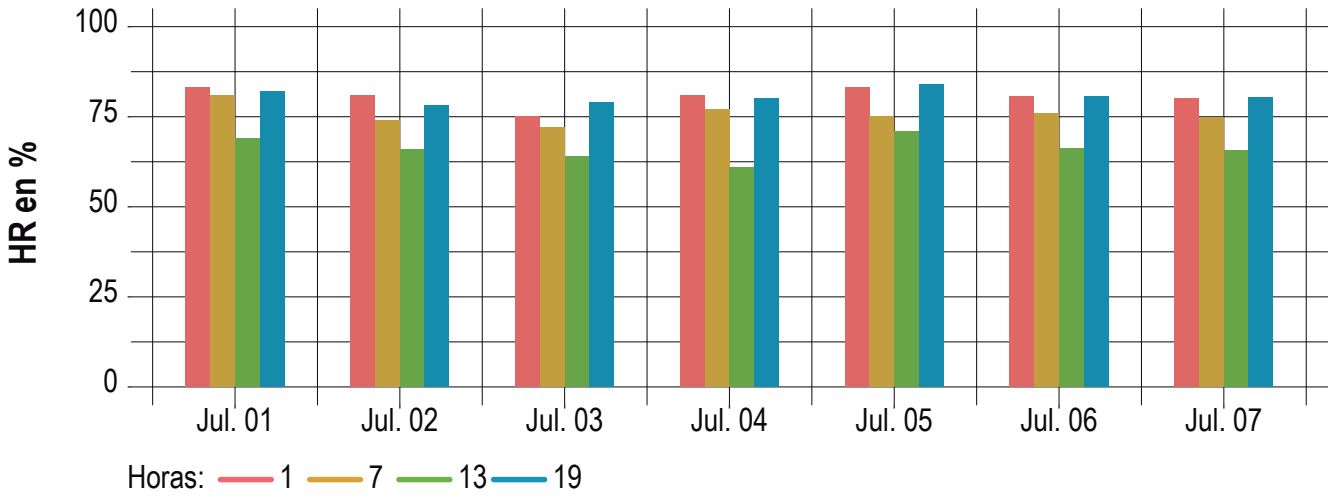


Interpretación: En la provincia de Cañete (Mala) se tendrá una temperatura máxima promedio de 20ºC y mínima de 16.3ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 19hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

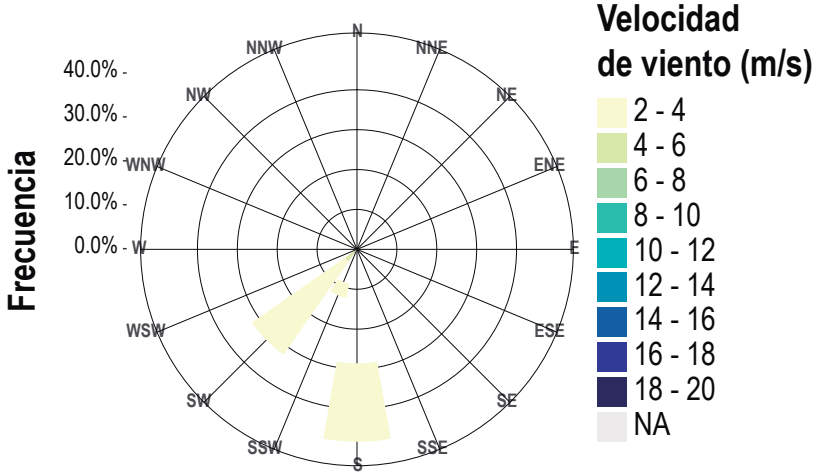


Humedad



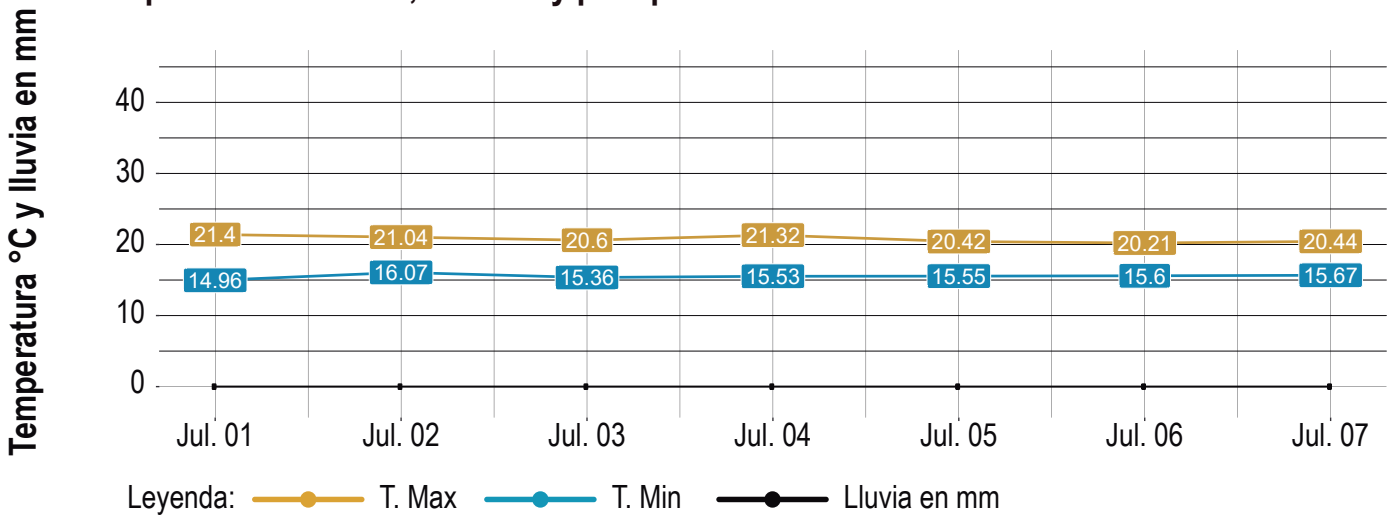
Pronóstico Meteorológico: Huaral

AgroMet
www.infoagro.pe

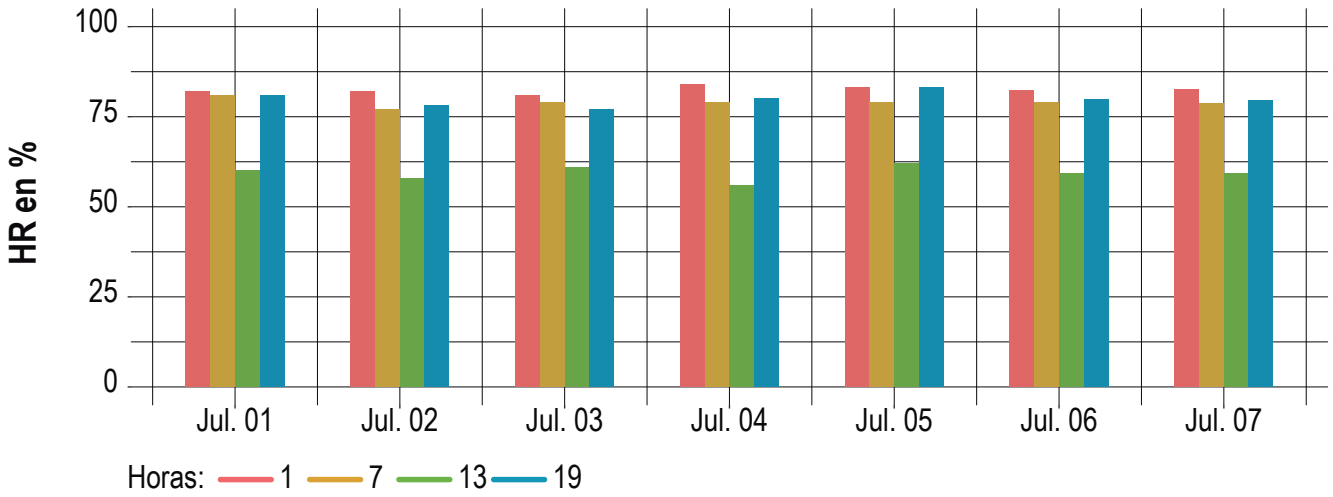


Interpretación: En la provincia de Huaral se tendrá una temperatura máxima promedio de 21.4ºC y mínima de 15.7ºC. También se espera tener valores de humedad relativa muy moderados para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

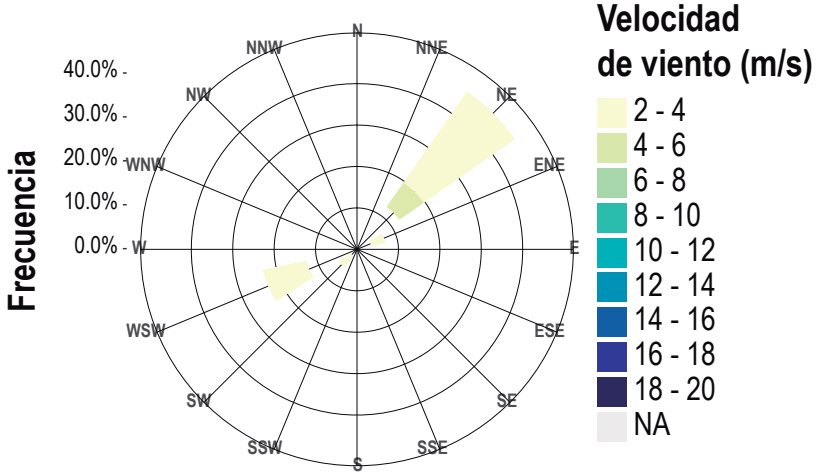


Humedad



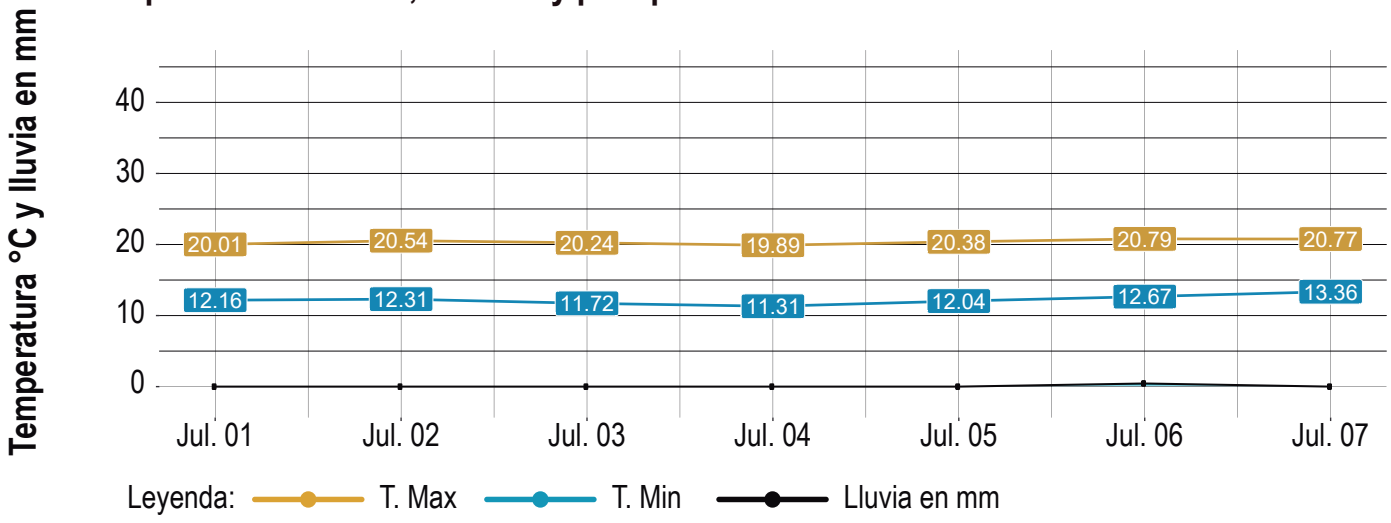
Pronóstico Meteorológico: Huarochirí

AgroMet
www.infoagro.pe

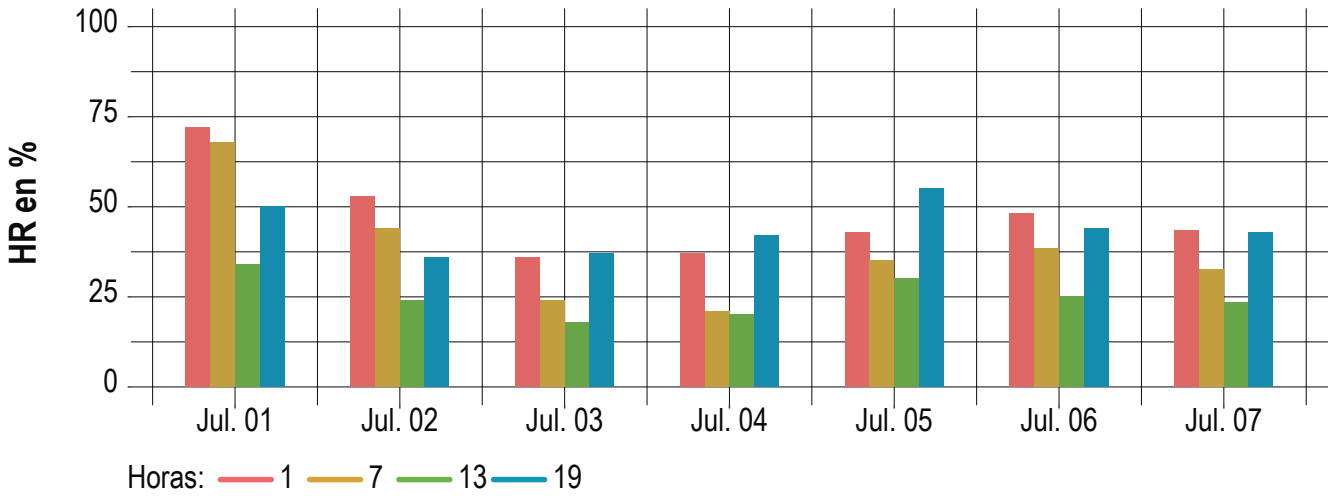


Interpretación: En la provincia de Huarochirí (Matucana) se tendrá una temperatura máxima promedio de 20.2ºC y mínima de 12.1ºC. También se espera tener valores de humedad relativa bajos para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noreste (NE) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

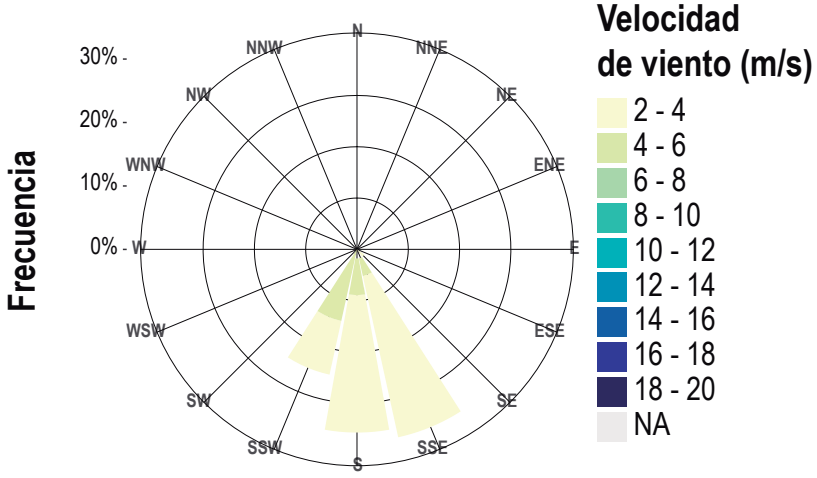


Humedad



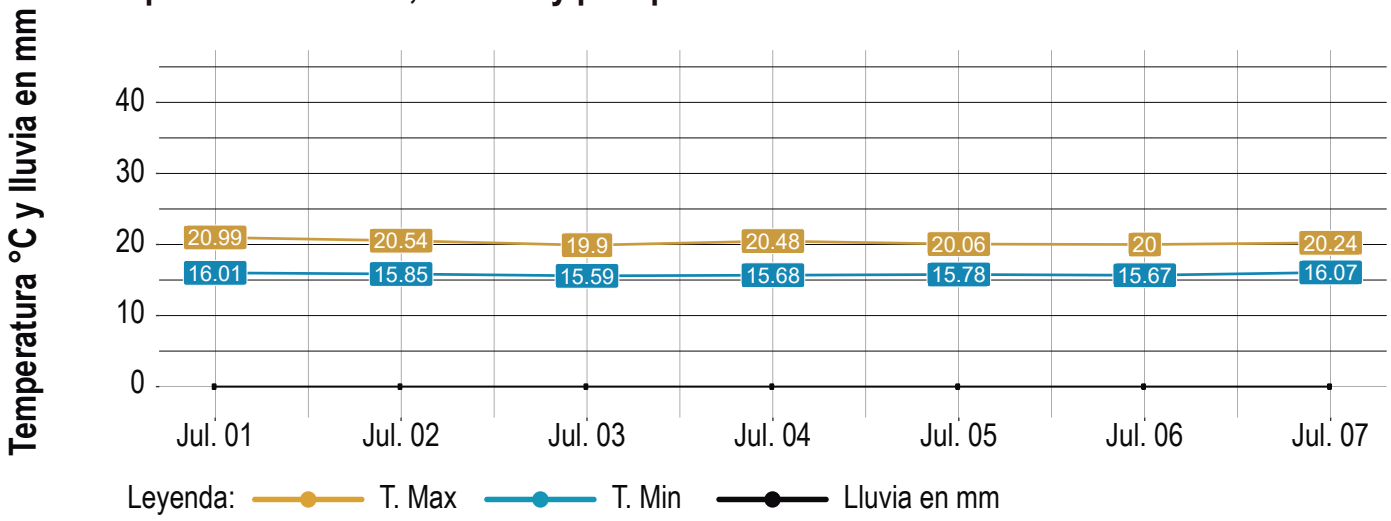
Pronóstico Meteorológico: Huaura

AgroMet
www.infoagro.pe

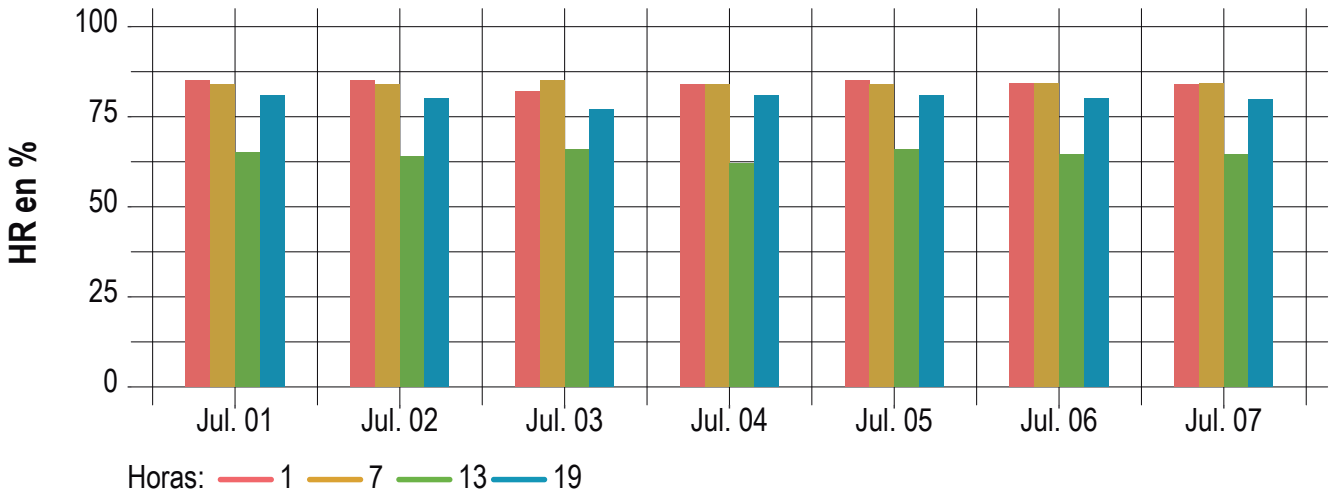


Interpretación: En la provincia de Huara se tendrá una temperatura máxima promedio de 20.3ºC y mínima de 15.7ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

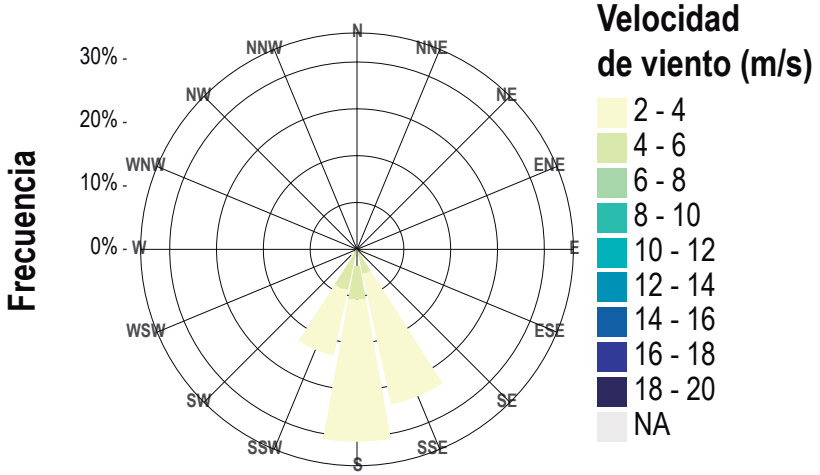


Humedad



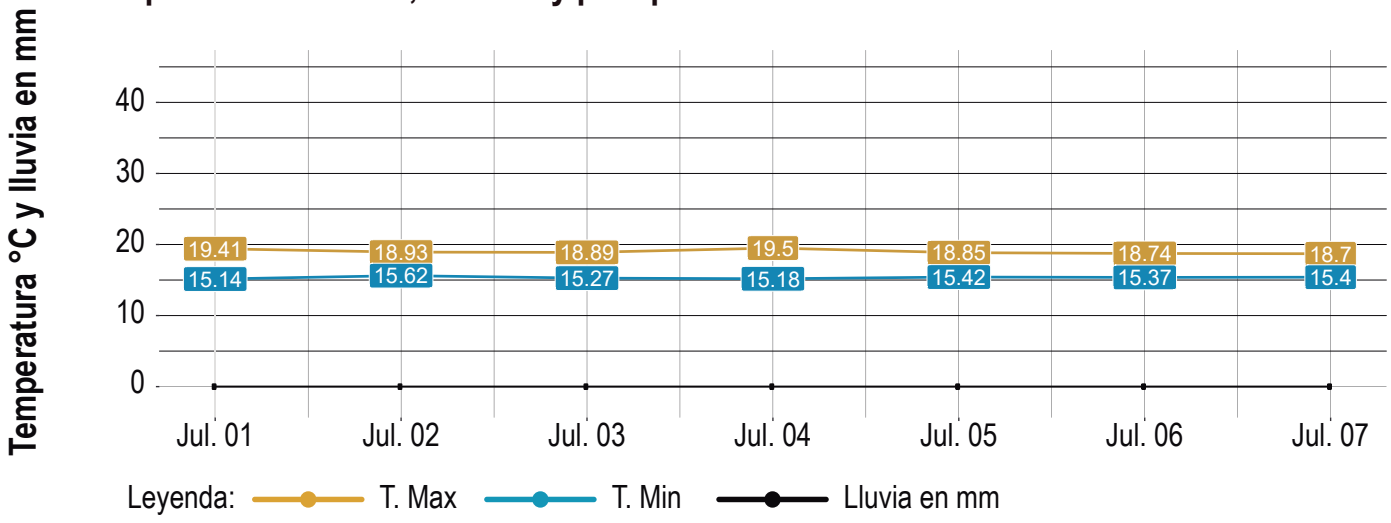
Pronóstico Meteorológico: Lima

AgroMet
www.infoagro.pe

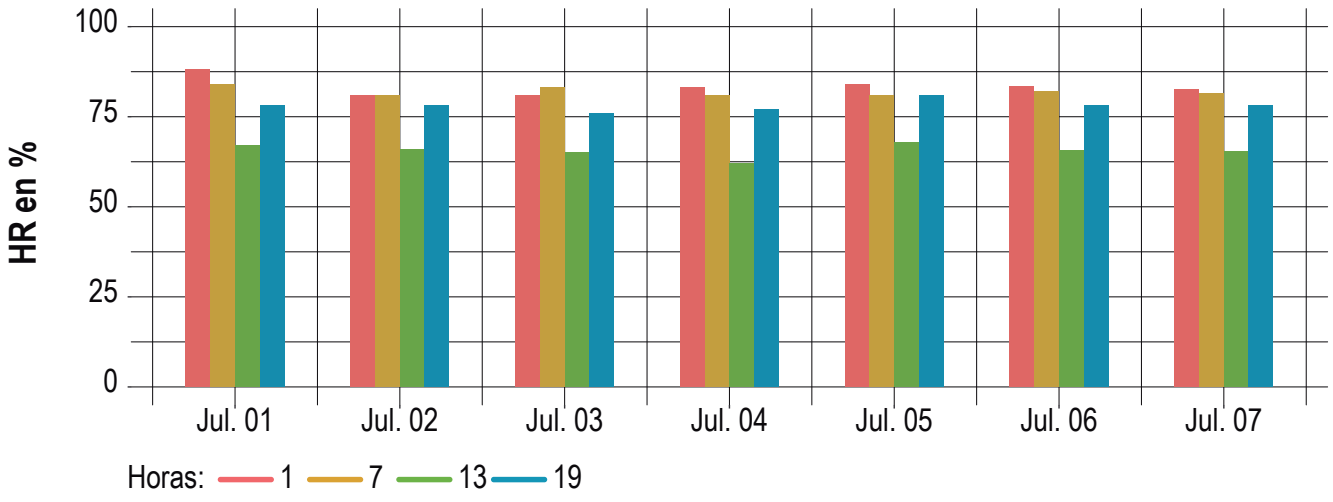


Interpretación: En la provincia de Lima se tendrá una temperatura máxima promedio de 18.7ºC y mínima de 15.3ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

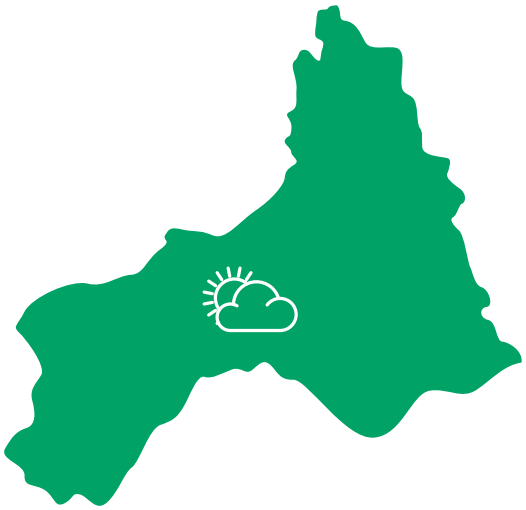


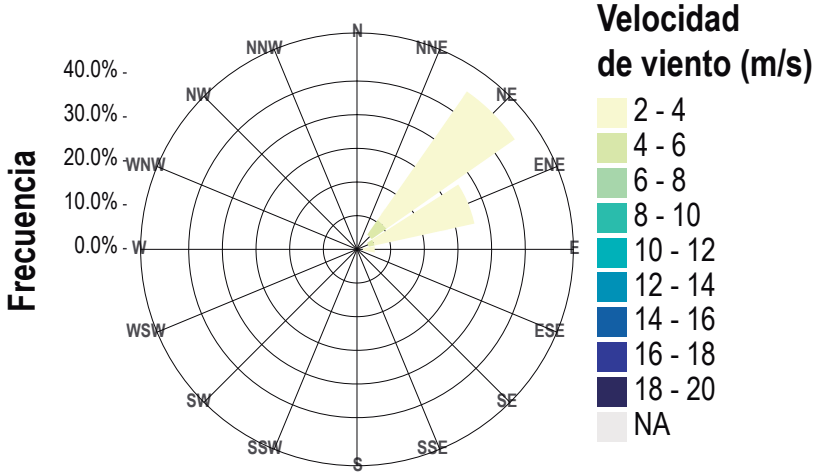
Humedad



Pronóstico Meteorológico: Oyón

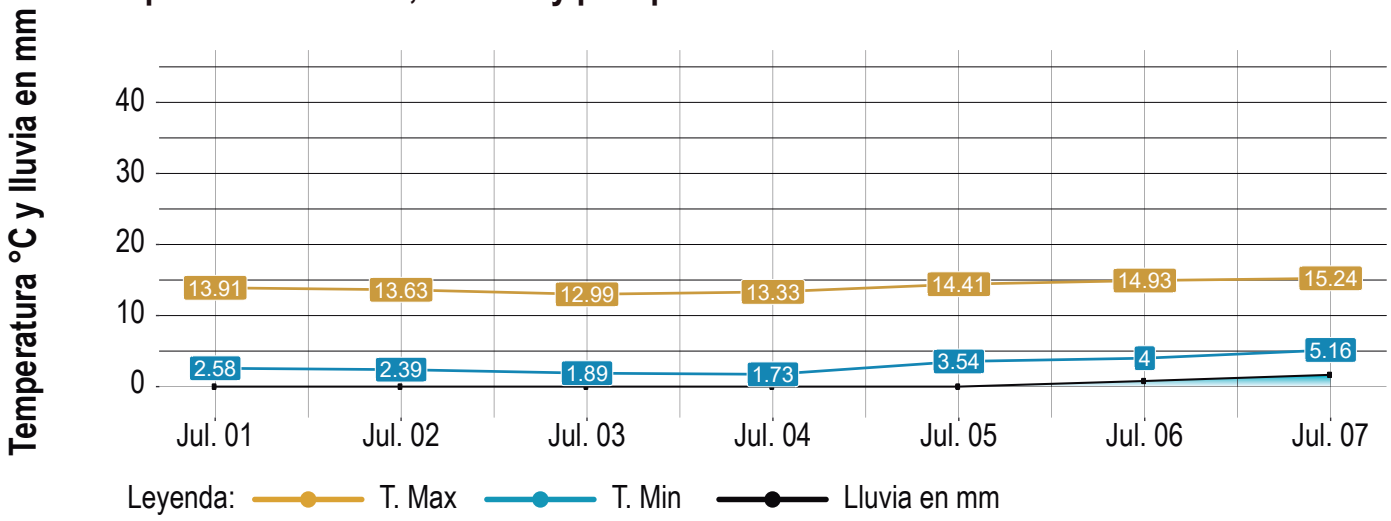
AgroMet
www.infoagro.pe



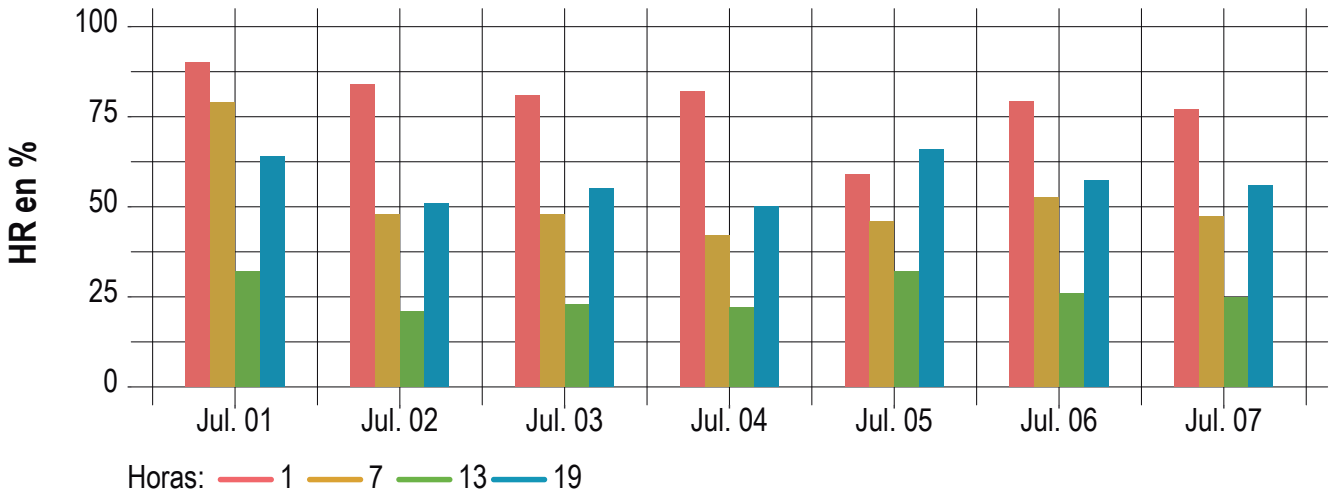


Interpretación: En la provincia de Oyón se tendrá una temperatura máxima promedio de 13.5ºC y mínima de 3ºC. También se espera tener valores de humedad altos para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noreste (NE) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

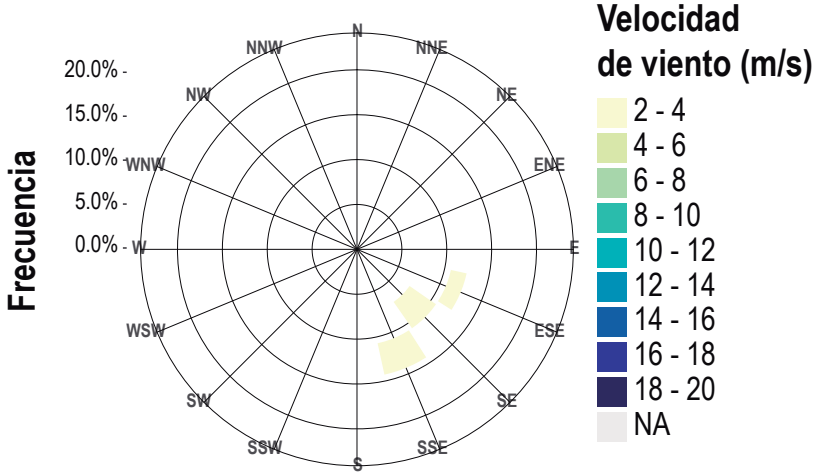


Humedad



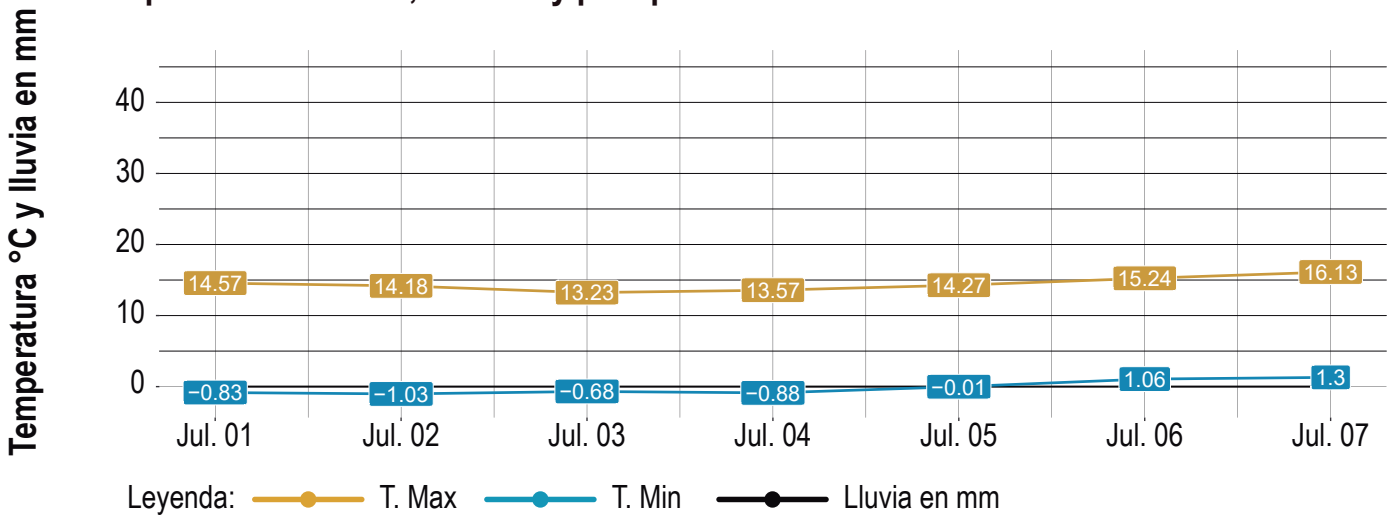
Pronóstico Meteorológico: Yauyos

AgroMet
www.infoagro.pe

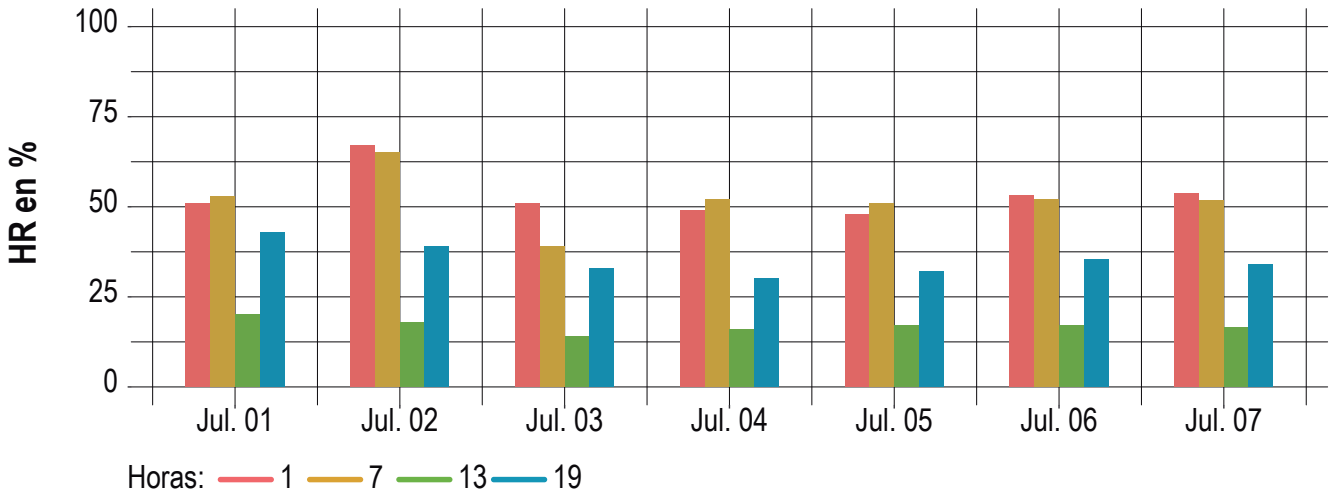


Interpretación: En la provincia de Yauyos (Azángaro) se tendrá una temperatura máxima promedio de 14.3ºC y mínima de 1ºC. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 7hr y muy bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Suroeste (SSW) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



Humedad



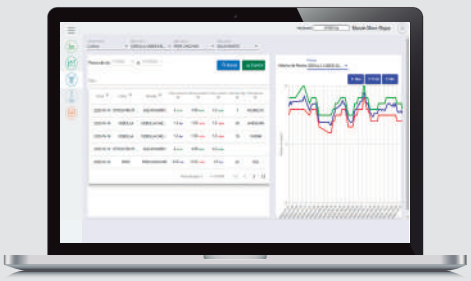
Datos de mercado

Productos Parte 1	Mayorista Lima				
	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)				
	28/06/2021	29/06/2021	30/06/2021	01/07/2021	02/07/2021
Aji Amarillo Seco	12.63	12.63	12.63	12.75	12.75
Aji Escabeche	2.83	2.63	2.58	2.68	2.58
Aji Montaña	2.75	2.88	2.75	2.38	2.25
Aji Panca	13.50	13.50	13.50	13.75	13.75
Aji Paprika	9.50	9.50	9.50	9.63	9.63
Aji Rocoto	1.46	1.29	1.24	1.46	1.50
Ajo Criollo O Napuri	6.00	6.00	6.05	6.00	6.00
Ajo Morado	7.78	7.78	7.70	7.75	7.75
Apio	0.79	0.79	0.75	0.88	0.88
Arveja Verde Americana	1.70	1.65	1.58	1.65	1.63
Arveja Verde Blanca Serrana	1.30	1.28	1.18	1.23	1.20
Camote Amarillo	0.89	0.90	0.89	0.89	0.90
Camote Morado	1.46	1.48	1.48	1.48	1.46
Cebolla Cabeza Blanca	1.61	1.61	1.63	1.60	1.60
Cebolla Cabeza Roja	0.79	0.79	0.78	0.75	0.75
Cebolla China	2.25	2.25	2.38	2.75	2.25
Choclo Tipo Cusco	2.68	2.74	2.74	2.68	2.80
Culantro	2.50	2.67	2.59	2.83	2.50
Esparrago	5.76	5.76	5.76	6.00	6.00
Espinaca	1.83	2.18	1.88	2.63	2.88
Fresa Sabrina	5.53	5.48	5.48	5.53	5.50
Fresa San Andreas	5.55	5.48	5.58	5.60	5.38
Frijol Verde Canario	1.95	2.00	2.03	1.83	1.75
Granadilla (Costa)	2.31	2.28	2.28	2.28	2.22

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

AgroDat

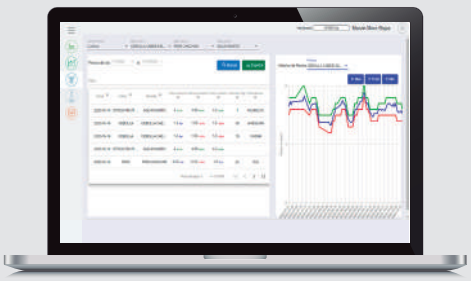
Datos de mercado

Productos Parte 2	Mayorista Lima				
	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)				
	28/06/2021	29/06/2021	30/06/2021	01/07/2021	02/07/2021
Granadilla (Selva)	1.73	1.73	1.75	1.75	1.75
Haba Verde Serrana	0.98	0.93	0.90	0.93	0.90
Lechuga Americana	1.92	1.83	1.79	1.88	1.92
Lechuga Criolla Seda	3.83	3.58	3.67	3.58	3.50
Lechuga Romana Hidroponica	1.79	1.75	1.79	1.75	1.75
Limon Sutil Bolsa	1.29	1.36	1.36	1.41	1.41
Limon Sutil Cajon	1.79	1.85	1.85	1.79	1.79
Maiz Marlo / Coronta De Maiz	8.00	7.75	7.75	8.00	8.00
Maiz Morado	2.33	2.13	2.08	2.13	2.13
Mandarina Primosole	1.28	1.33	1.33	1.35	1.33
Mandarina Satsuma	1.28	1.30	1.30	1.30	1.28
Mandarina Tangerina	0.73	0.73	0.72	0.70	0.70
Mango Criollo	4.28	4.28	4.43	4.43	4.38
Mango Edward	5.45	5.45	5.55	5.58	5.58
Mango Haden / Hayde	4.35	4.35	4.08	4.13	4.08
Manzana Cte / Para Agua	1.68	1.70	1.73	1.73	1.70
Maracuya	1.00	0.98	1.03	1.00	1.00
Melon Coquito	1.15	1.23	1.29	1.31	1.29
Naranja Primavera	1.25	1.23	1.18	1.18	1.23
Naranja Tangelo Selva	0.94	0.94	0.94	0.93	0.94
Naranja Valencia	0.66	0.65	0.66	0.66	0.65
Naranja Washington Naval	2.08	2.05	2.05	2.05	2.05
Olluco Largo	1.13	1.15	1.15	1.20	1.18
Pallar Verde Serrucho	2.25	2.63	2.78	2.83	2.88

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

AgroDat

Datos de mercado

Productos Parte 3	Mayorista Lima				
	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)				
	28/06/2021	29/06/2021	30/06/2021	01/07/2021	02/07/2021
Palta Criolla	2.15	2.15	2.21	2.19	2.21
Palta Dedo	4.40	4.38	4.38	4.45	4.38
Palta Fuerte	4.85	4.85	4.88	4.90	4.88
Palta Hall	2.21	2.19	2.19	2.21	2.23
Palta Hass	4.18	4.23	4.23	4.23	4.13
Palta Naval	3.18	3.18	3.18	3.23	3.08
Palta Zutano	4.38	4.38	4.38	4.45	4.53
Papa Amarilla	1.30	1.33	1.30	1.33	1.38
Papa Blanca	0.88	0.89	0.90	0.90	0.90
Papa Canchan	1.39	1.39	1.38	1.35	1.38
Papa Color	1.47	1.49	1.50	1.50	1.52
Papa Huamantanga	1.58	1.60	1.63	1.60	1.59
Papa Huayro	1.11	1.10	1.10	1.13	1.11
Papa Negra Andina	1.19	1.21	1.21	1.23	1.21
Papa Peruanita	1.18	1.21	1.19	1.23	1.21
Papa Unica	1.55	1.59	1.63	1.64	1.66
Papa Yungay	0.88	0.89	0.90	0.90	0.90
Papaya (Selva)	1.54	1.56	1.60	1.63	1.65
Pimiento Morron	2.01	2.06	1.85	1.57	1.50
Piña Criolla (Selva)	1.65	1.69	1.63	1.65	1.60
Piña Golden	2.38	2.56	2.56	2.56	2.48
Piña Hawaiana	1.23	1.25	1.25	1.25	1.20
Platano Bellaco	1.76	1.76	1.76	1.76	1.78
Platano Bizcocho	0.93	0.96	0.95	0.93	0.96

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

AgroDat

Datos de mercado

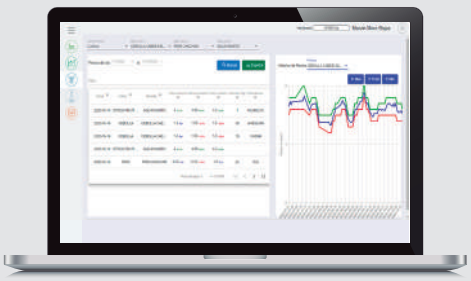
Productos Parte 4

	Mayorista Lima				
	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)				
	28/06/2021	29/06/2021	30/06/2021	01/07/2021	02/07/2021
Platano Isla	1.69	1.66	1.64	1.65	1.64
Platano Manzano	1.02	1.03	1.03	1.03	1.02
Platano Morado	2.35	2.38	2.38	2.35	2.31
Platano Palillo	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
Platano Seda (Selva)	1.25	1.23	1.27	1.29	1.25
Platano Seda Congo	1.60	1.61	1.65	1.66	1.65
Sandia	1.05	1.03	1.05	1.08	1.05
Tomate Katia	1.83	1.90	1.85	2.08	2.08
Uva Alfonso Lavalett	1.58	1.60	1.63	1.65	1.71
Uva Borgoña	1.88	1.85	1.88	1.88	1.94
Uva Fley	2.90	2.92	2.90	2.96	2.94
Uva Italia	2.15	2.17	2.19	2.21	2.19
Uva Palestina	2.85	2.90	2.85	2.85	2.85
Uva Pirovano	2.88	2.88	2.88	2.88	2.94
Uva Red Globe	2.21	2.23	2.23	2.23	2.29
Uva Rosada	2.85	2.81	2.85	2.88	2.94
Uva Superior	3.60	3.60	3.60	3.56	3.65
Vainita Americana	2.65	2.50	2.45	2.55	2.65
Yuca Amarilla	1.15	1.13	1.13	1.15	1.15
Zanahoria	0.67	0.79	0.79	0.79	0.83
Zapallo Italiano	1.21	1.13	1.13	1.13	1.17
Zapallo Macre	0.90	0.85	0.88	0.90	0.93

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

AgroDat

Infoagro al día PIURA

LEYENDA

- Mayormente soleado
- Parcialmente Nublado
- Nublado

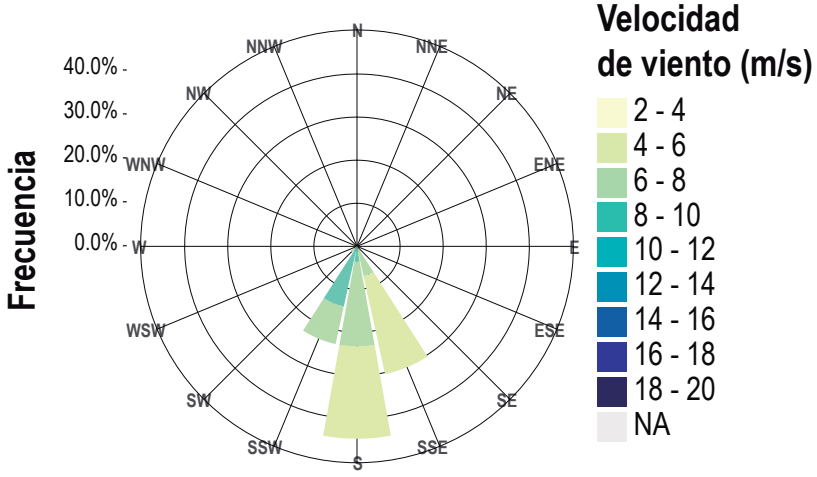
infoagro.pe

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

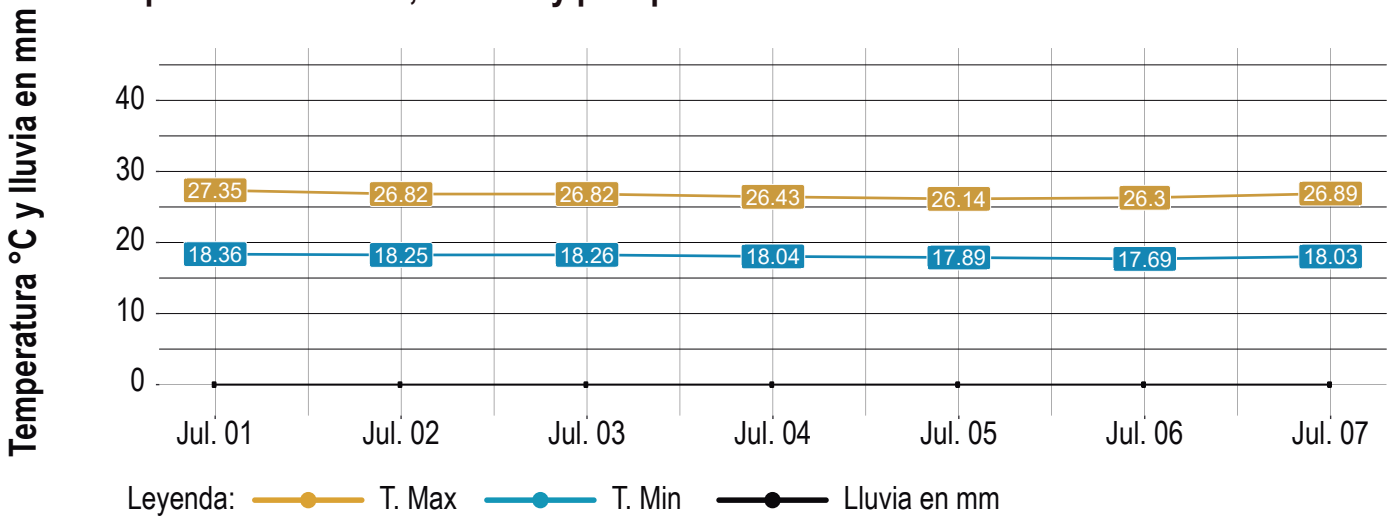
Pronóstico Meteorológico: Talara

AgroMet
www.infoagro.pe

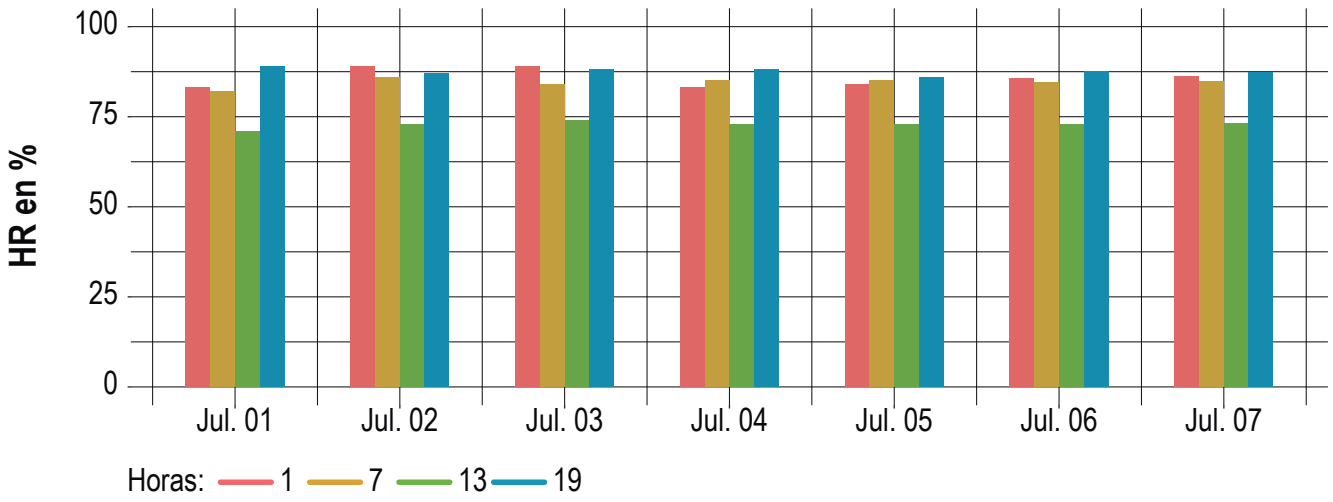


Interpretación: En la provincia de Talara se tendrá una temperatura máxima promedio de 26.6ºC y mínima de 17.9ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 4m/s-8m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

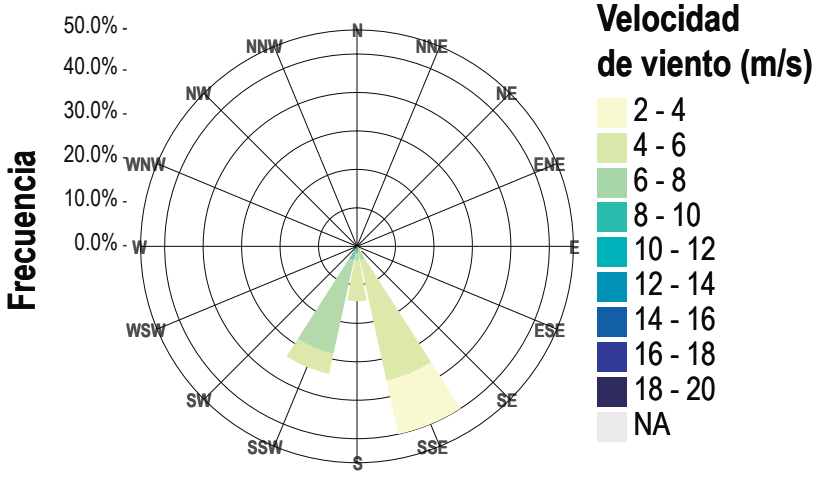


Humedad



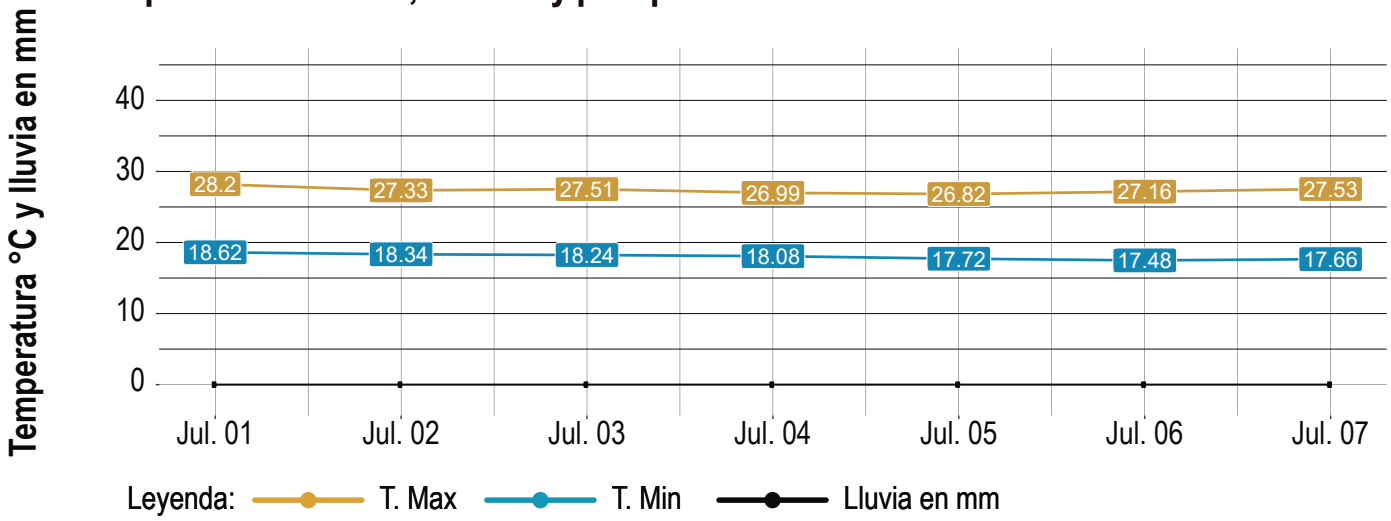
Pronóstico Meteorológico: Paita

AgroMet
www.infoagro.pe

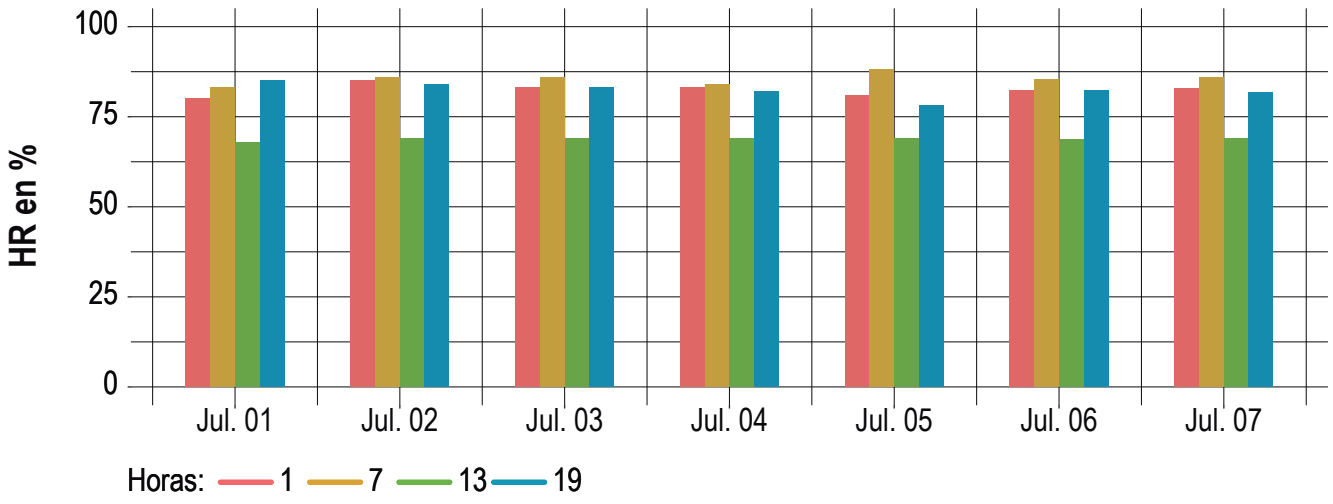


Interpretación: En la provincia de Paita se tendrá una temperatura máxima promedio de 27.1ºC y mínima de 18ºC. También se espera tener valores de humedad altos para la 1hr y las 7hr y moderados para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Sureste (SSE) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

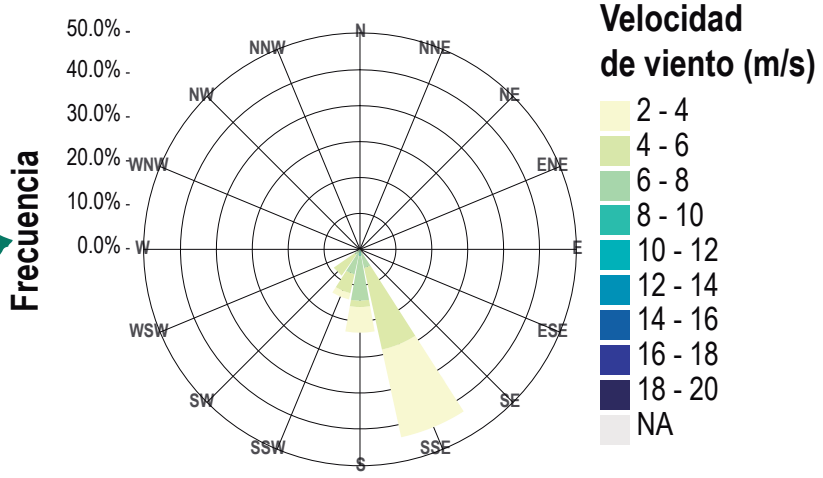


Humedad



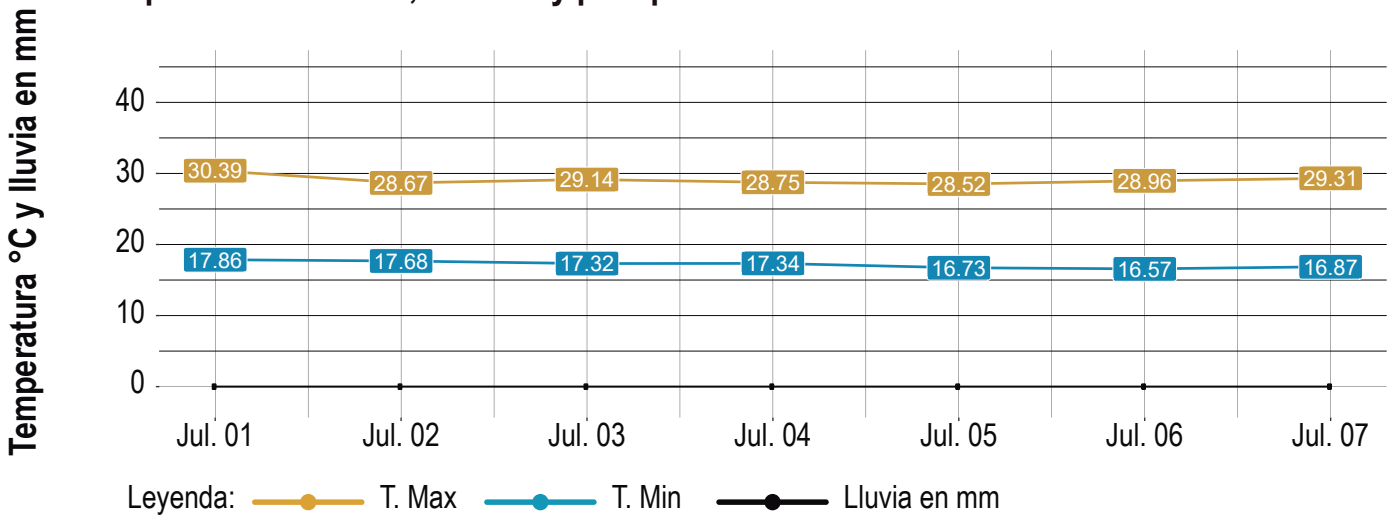
Pronóstico Meteorológico: Sechura

AgroMet
www.infoagro.pe

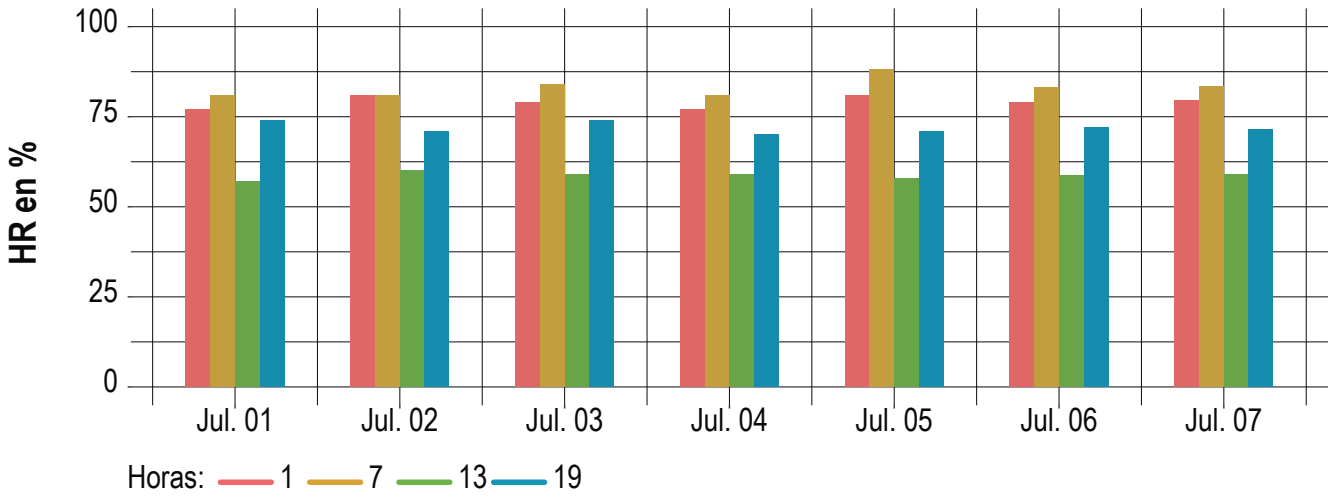


Interpretación: En la provincia de Sechura se tendrá una temperatura máxima promedio de 29.3ºC y mínima de 17.3ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Sureste (SSE) con una magnitud de 2m/s-8m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

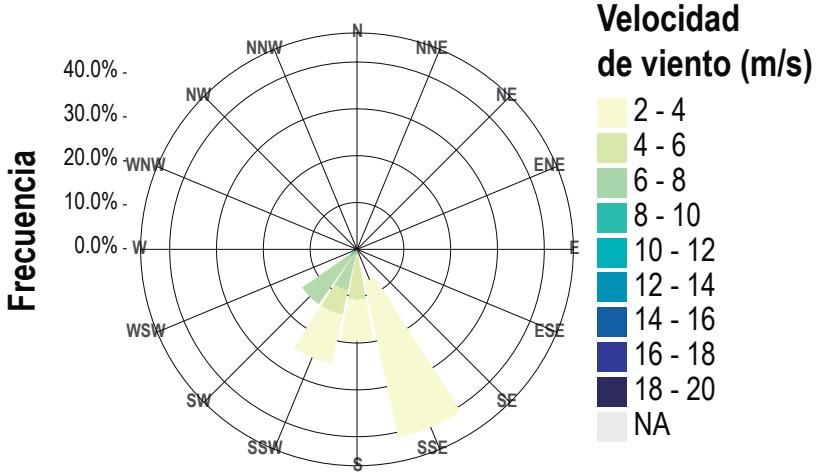


Humedad



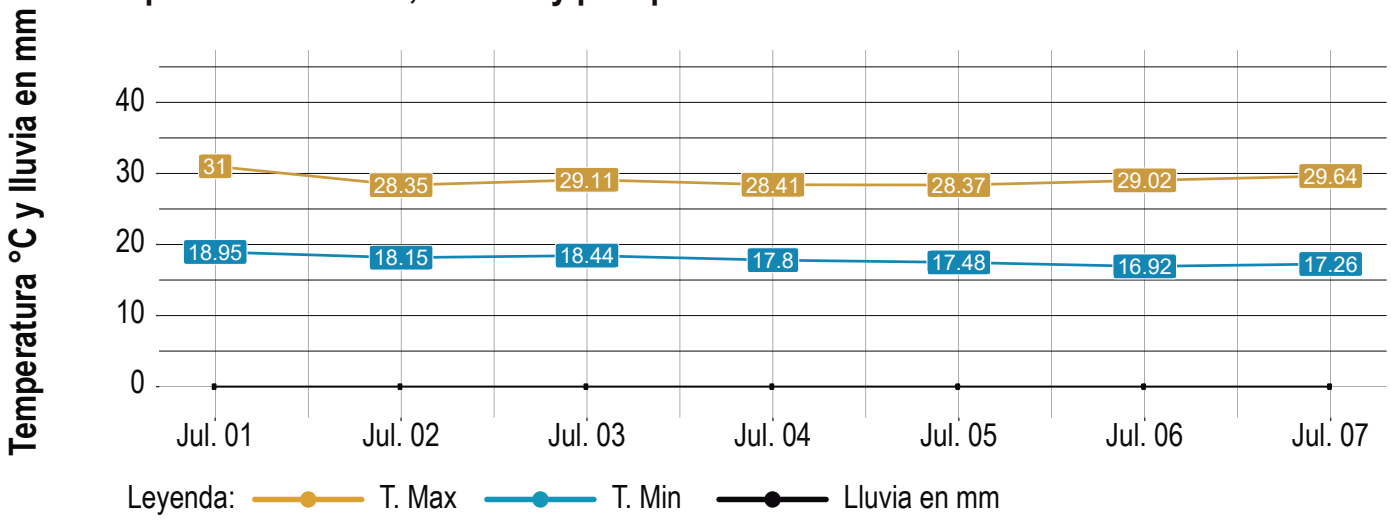
Pronóstico Meteorológico: Sullana

AgroMet
www.infoagro.pe

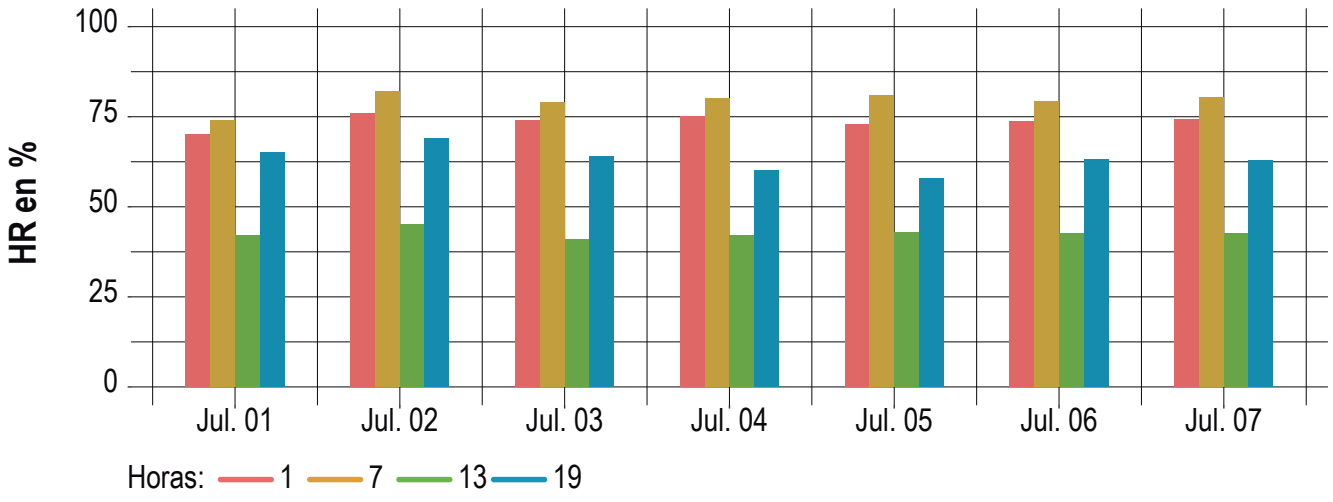


Interpretación: En la provincia de Sullana se tendrá una temperatura máxima promedio de 29.3ºC y mínima de 17.3ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Sureste (SSE) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

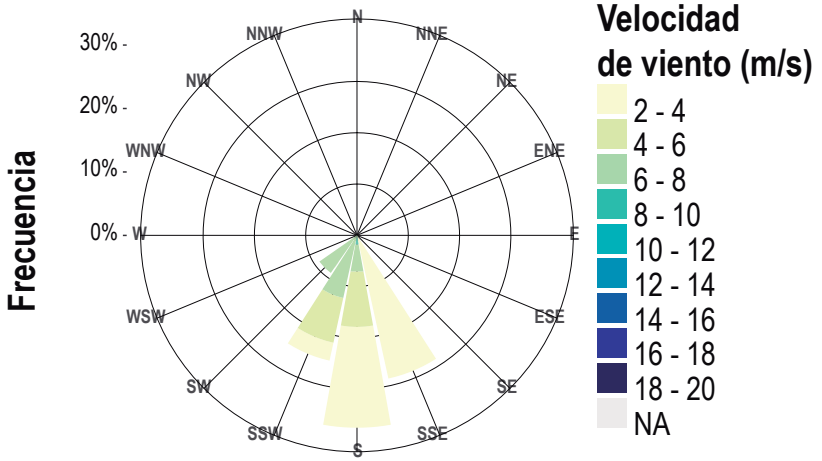


Humedad



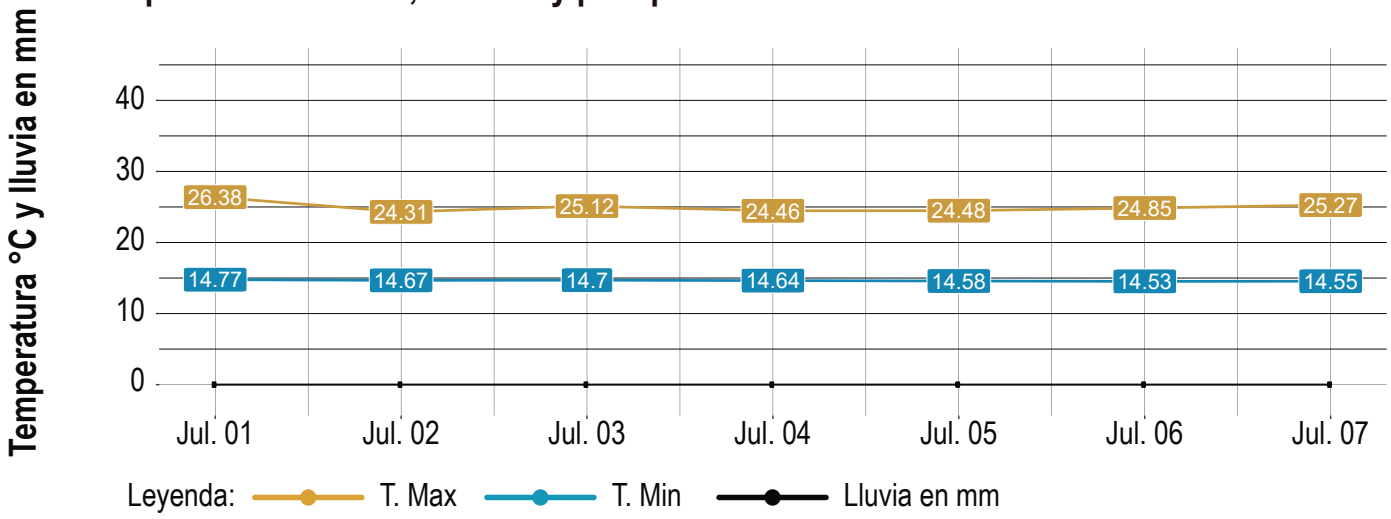
Pronóstico Meteorológico: Piura

AgroMet
www.infoagro.pe

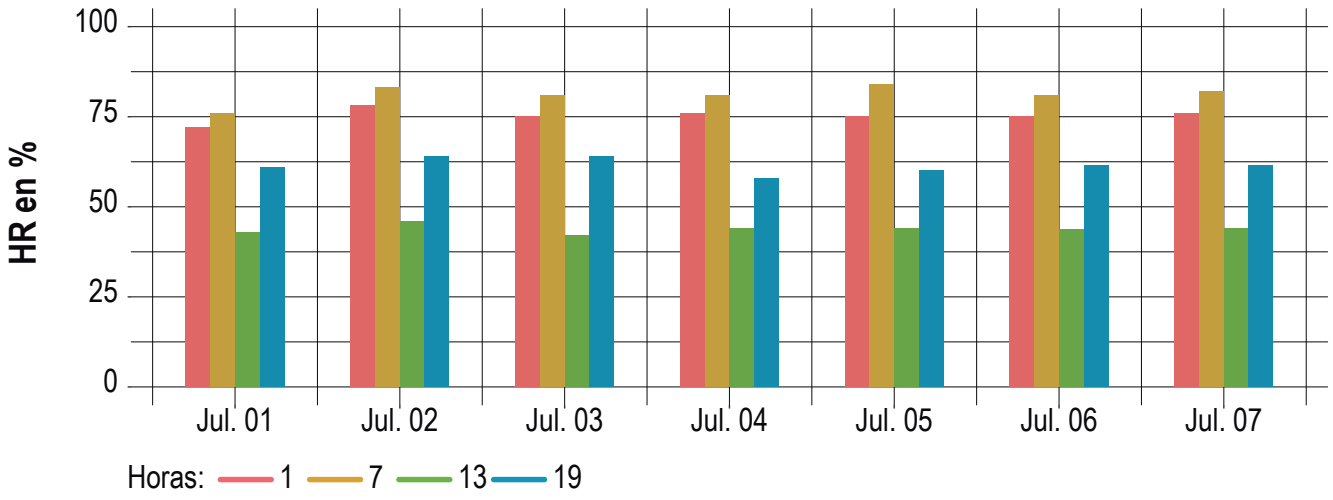


Interpretación: En la provincia de Piura se tendrá una temperatura máxima promedio de 25ºC y mínima de 14.6ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s-8m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

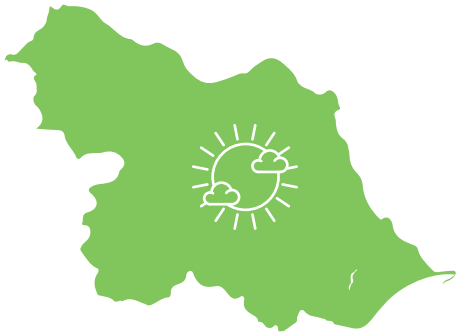


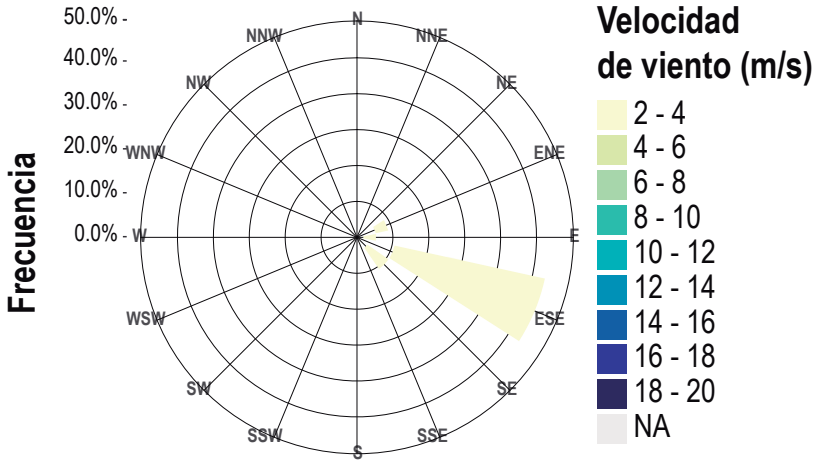
Humedad



Pronóstico Meteorológico: Ayabaca

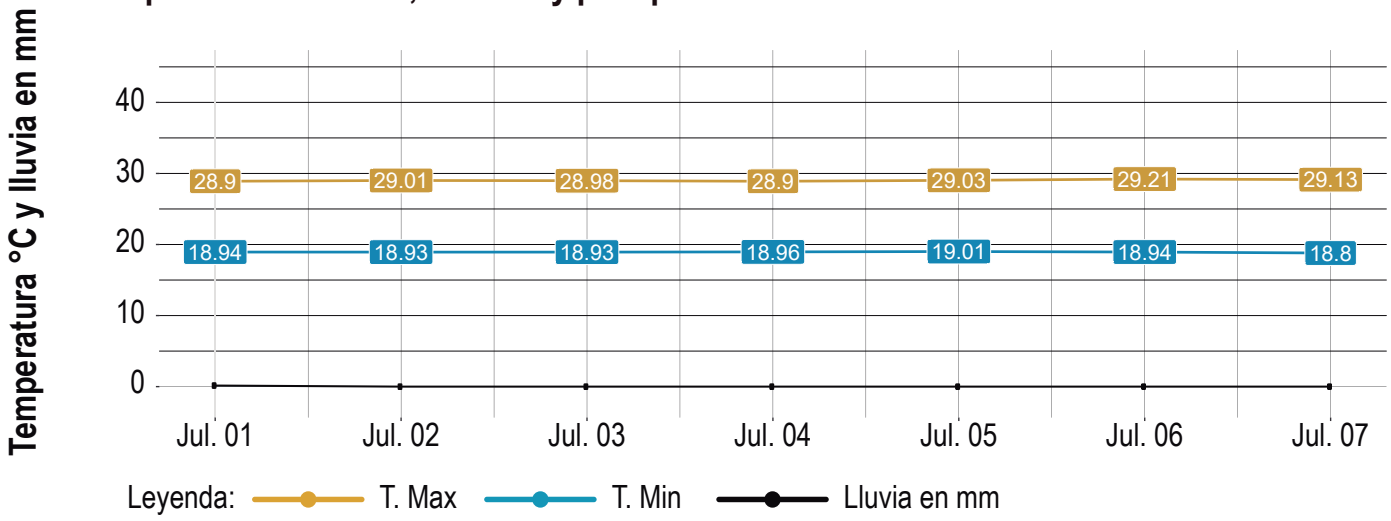
AgroMet
www.infoagro.pe



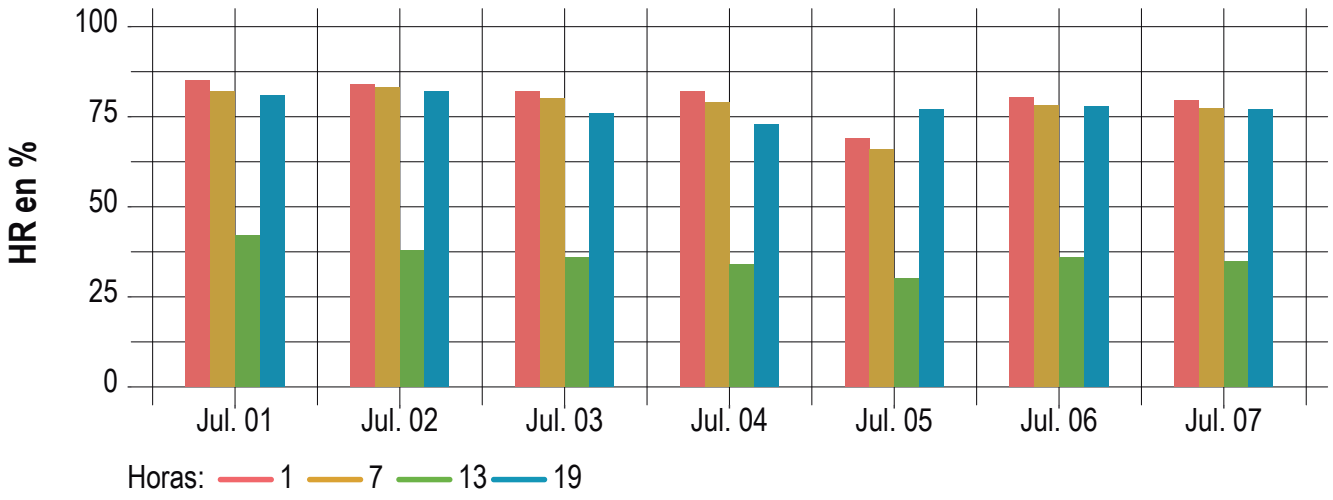


Interpretación: En la provincia de Ayabaca se tendrá una temperatura máxima promedio de 28.9ºC y mínima de 18.9ºC. También se espera tener valores de humedad altos para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Este Sureste (ESE) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

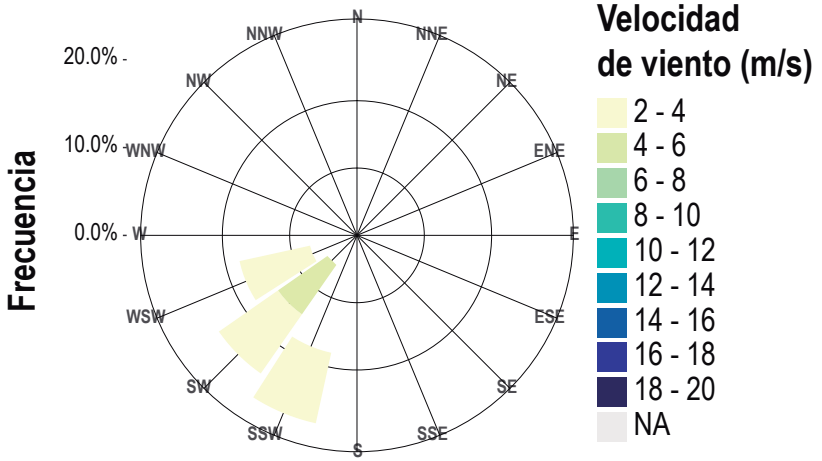


Humedad



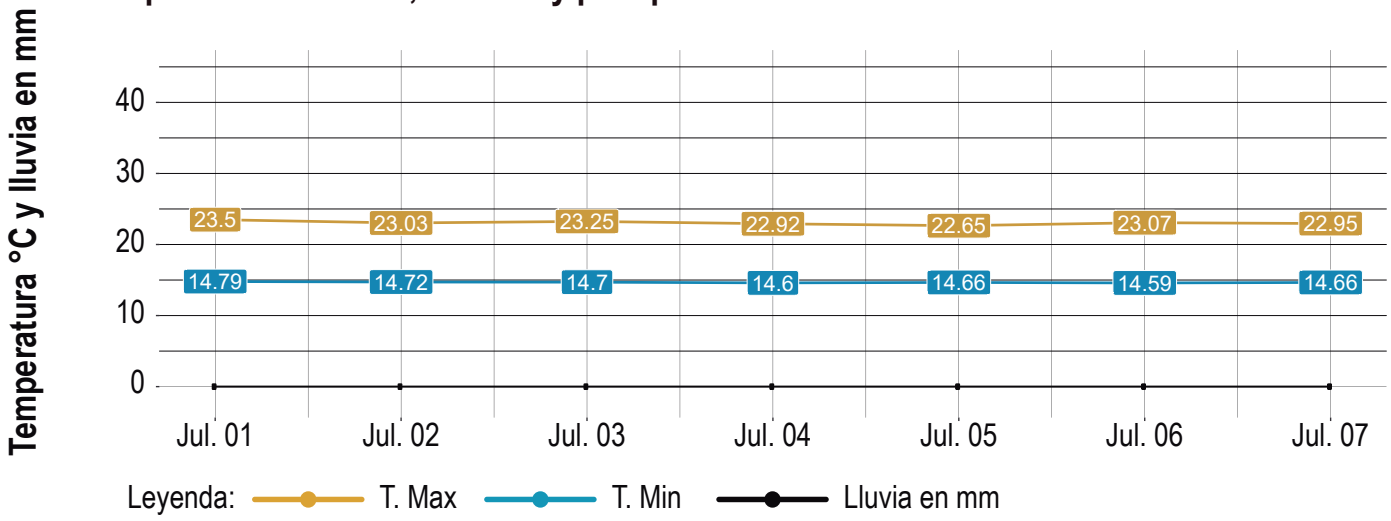
Pronóstico Meteorológico: Morropón

AgroMet
www.infoagro.pe

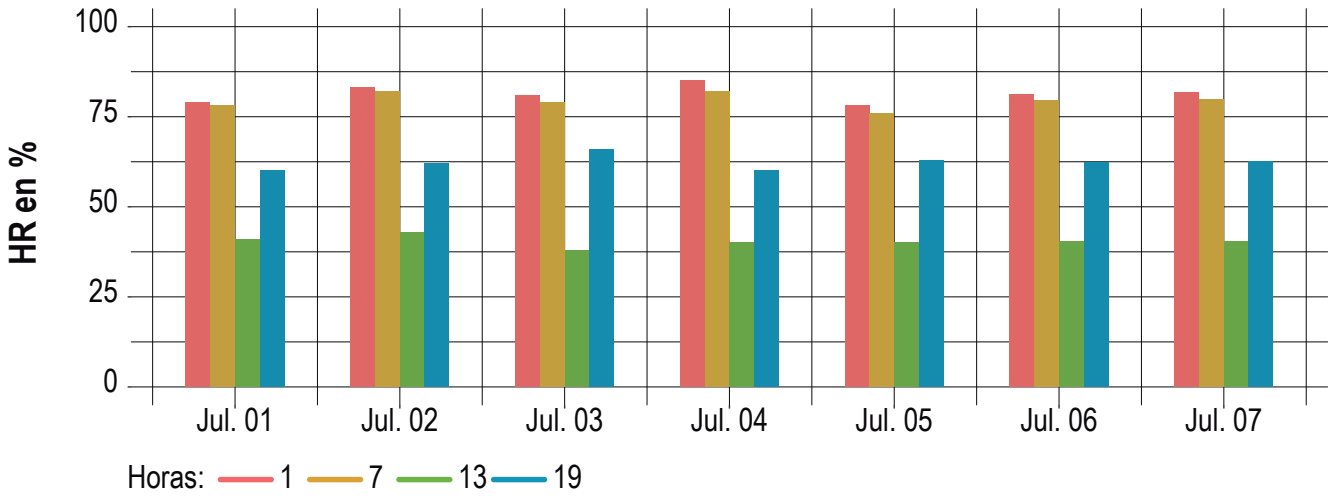


Interpretación: En la provincia de Huancabamba se tendrá una temperatura máxima promedio de 23ºC y mínima de 14.6ºC. También se espera tener valores de humedad altos para la 1hr y las 7hr y muy bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Suroeste (SSW) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

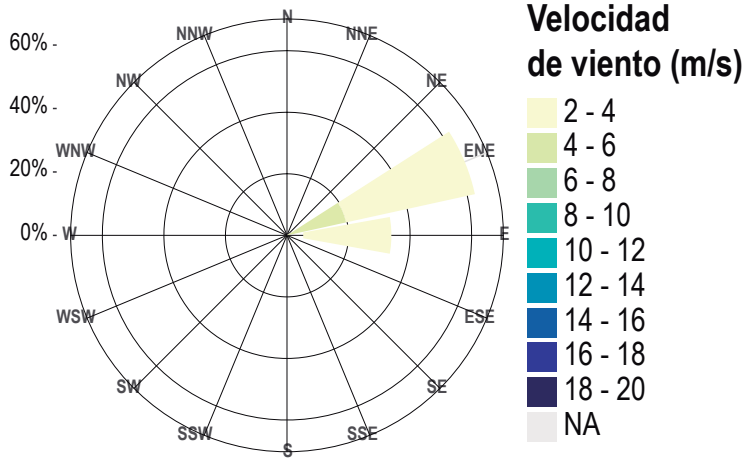


Humedad



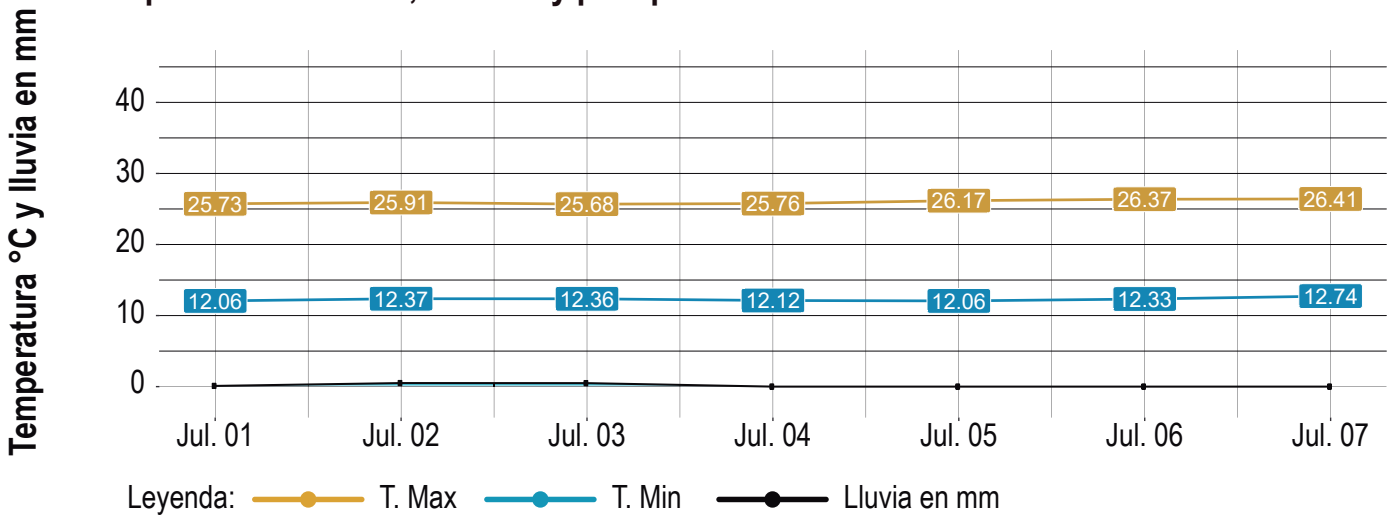
Pronóstico Meteorológico: Huancabamba

AgroMet
www.infoagro.pe

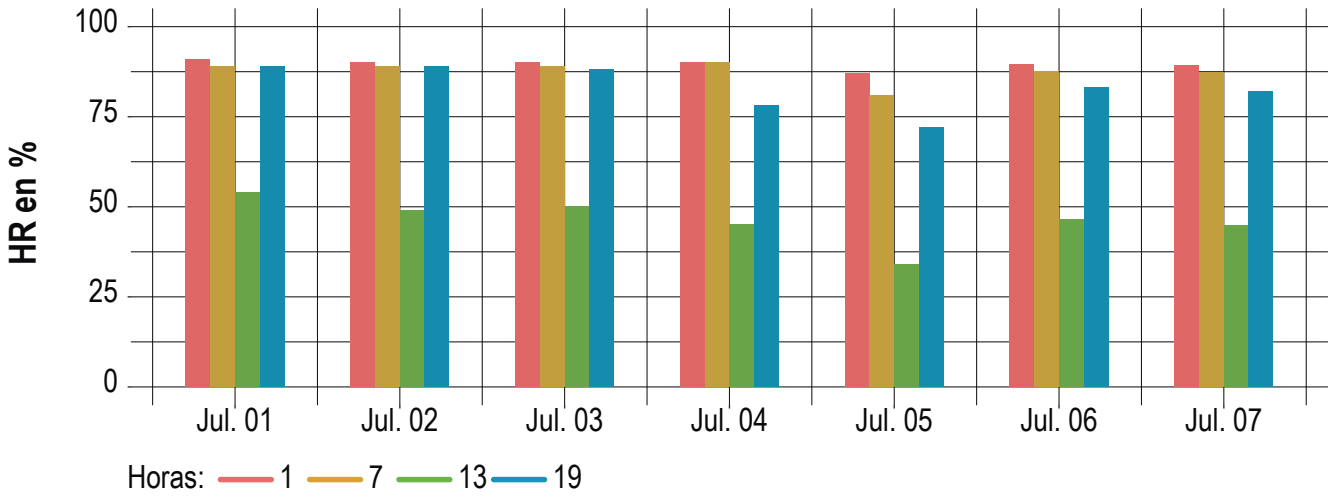


Interpretación: En la provincia de Huancabamba se tendrá una temperatura máxima promedio de 25.9ºC y mínima de 12.4ºC. También se espera tener valores de humedad altos para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Este Noreste (ENE) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



Humedad



Infoagro al día TRUJILLO

LEYENDA

- Mayormente soleado
- Parcialmente Nublado
- Nublado

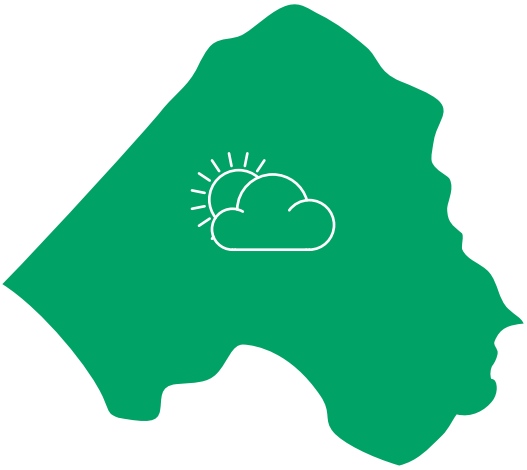
infoagro.pe

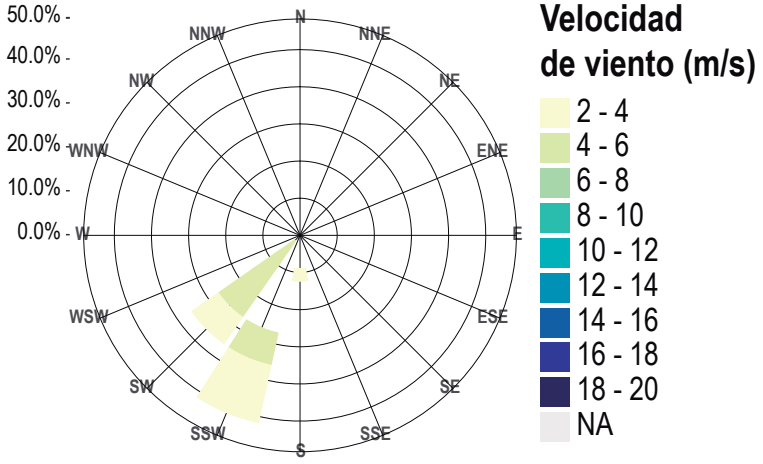
Infoagro.pe es una **plataforma** que busca democratizar la agricultura digital, permitiendo al usuario el seguimiento de sus cultivos, precios de mercado, información meteorológica, entre otros servicios a partir de seis módulos:

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

Pronóstico Meteorológico: Chepén

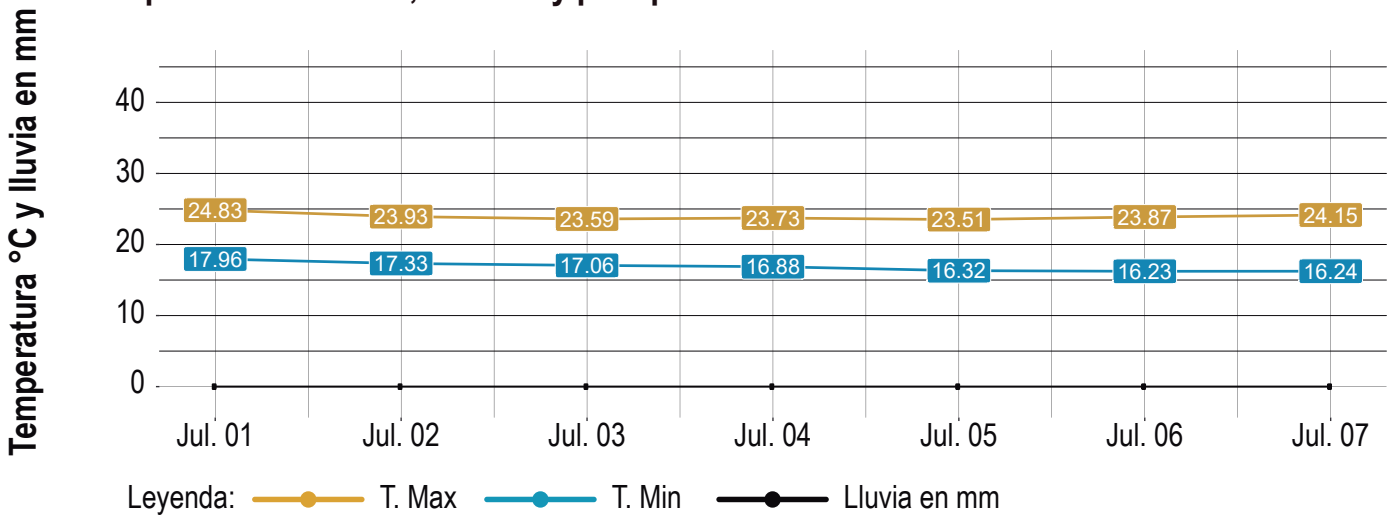
AgroMet
www.infoagro.pe



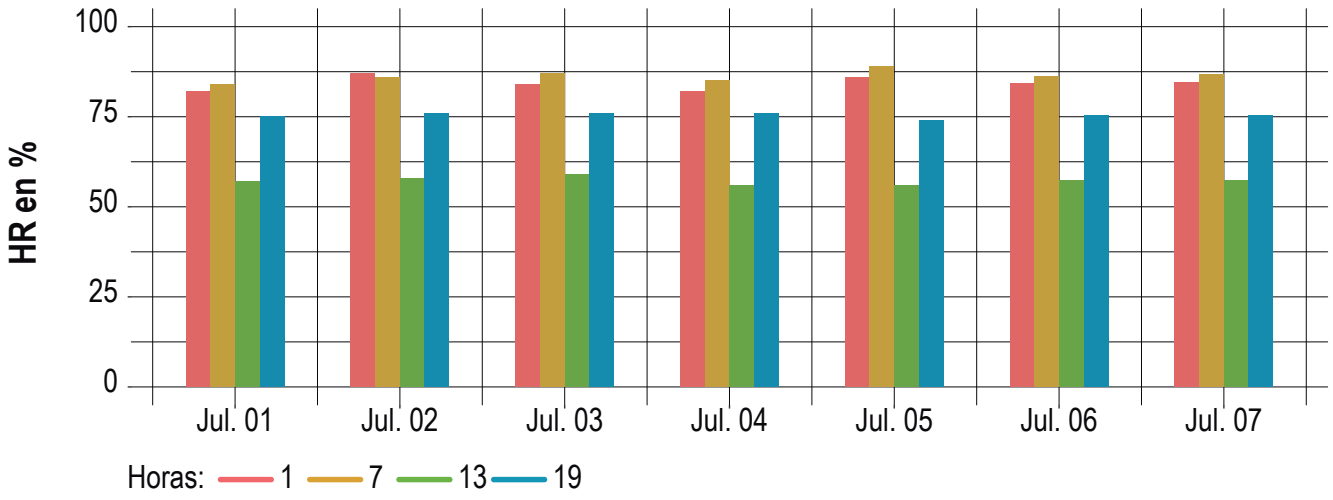


Interpretación: En la provincia de Chepén se tendrá una temperatura máxima promedio de 23.7ºC y mínima de 16.5ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Suroeste (SSW) con una magnitud de 2m/s-6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

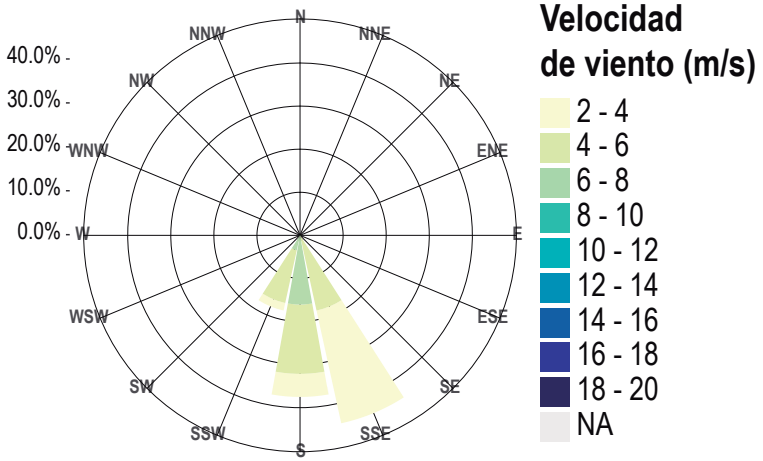


Humedad



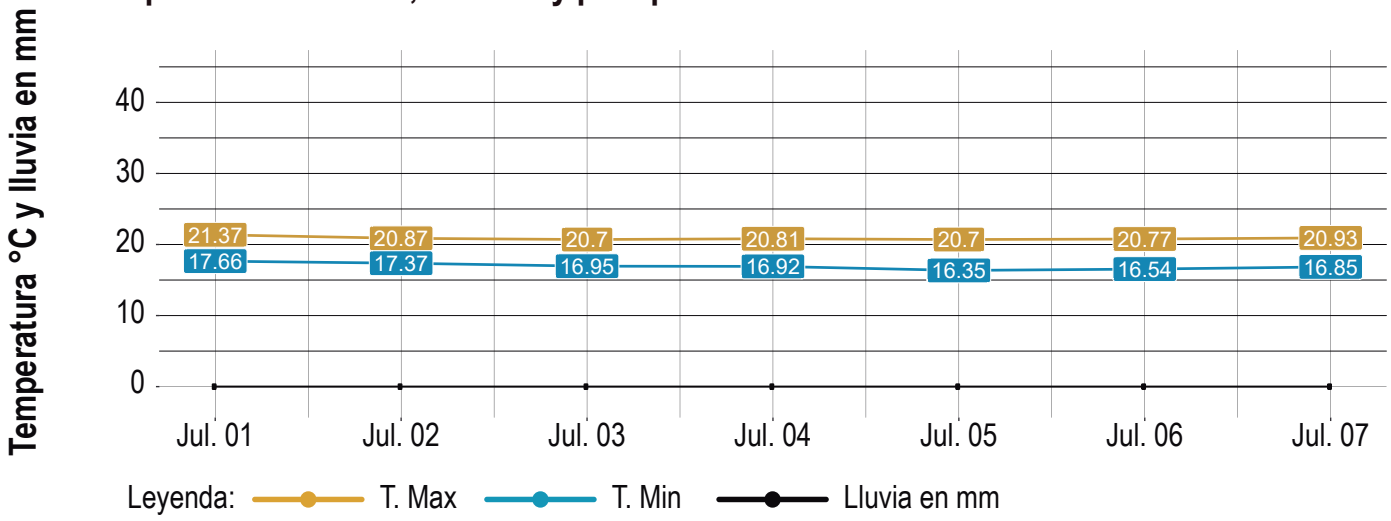
Pronóstico Meteorológico: Pacasmayo

AgroMet
www.infoagro.pe

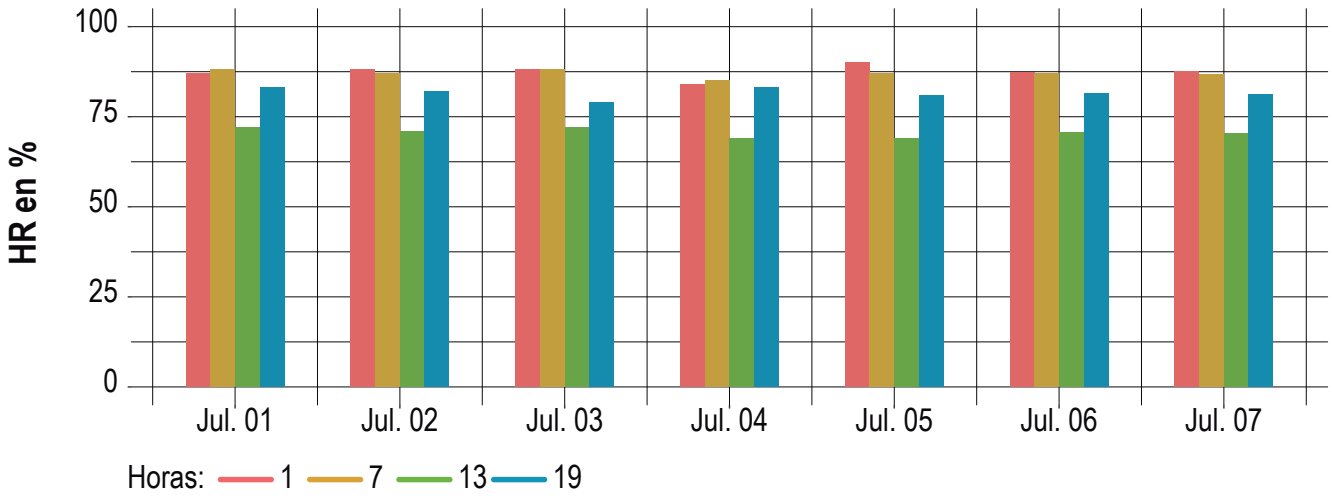


Interpretación: En la provincia de Pacasmayo se tendrá una temperatura máxima promedio de 20.9ºC y mínima de 16.9ºC. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 7hr y moderados para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Sureste (SSE) con una magnitud de 2m/s-6m/s.t

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

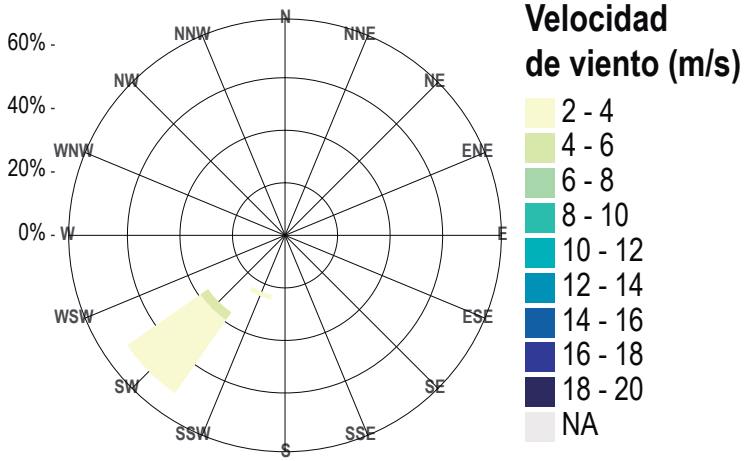


Humedad



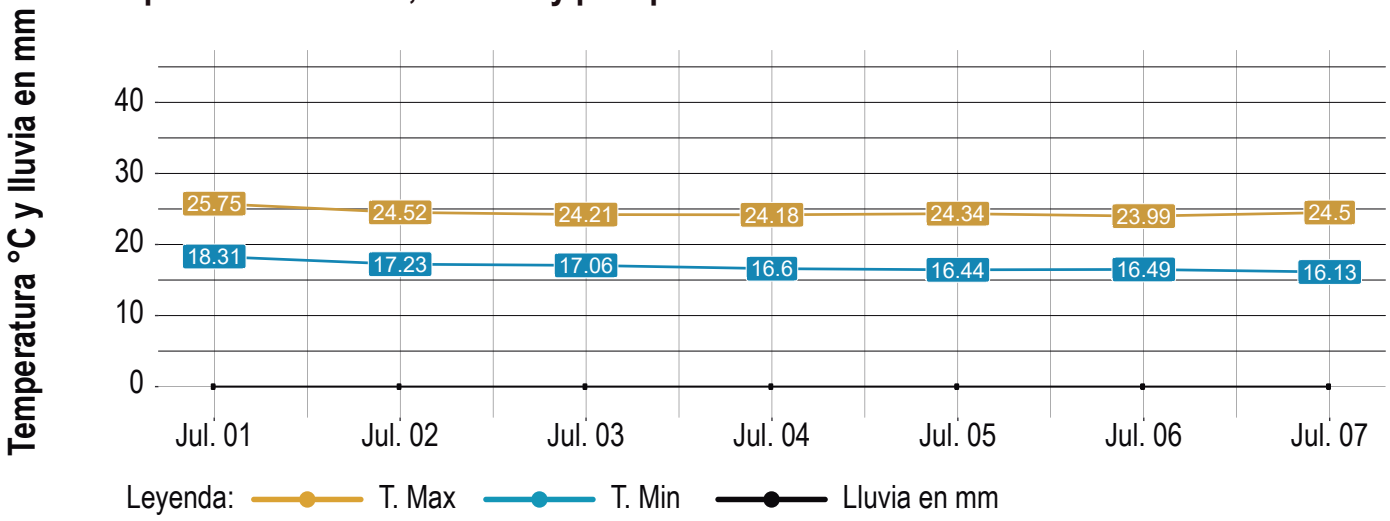
Pronóstico Meteorológico: Ascope

AgroMet
www.infoagro.pe

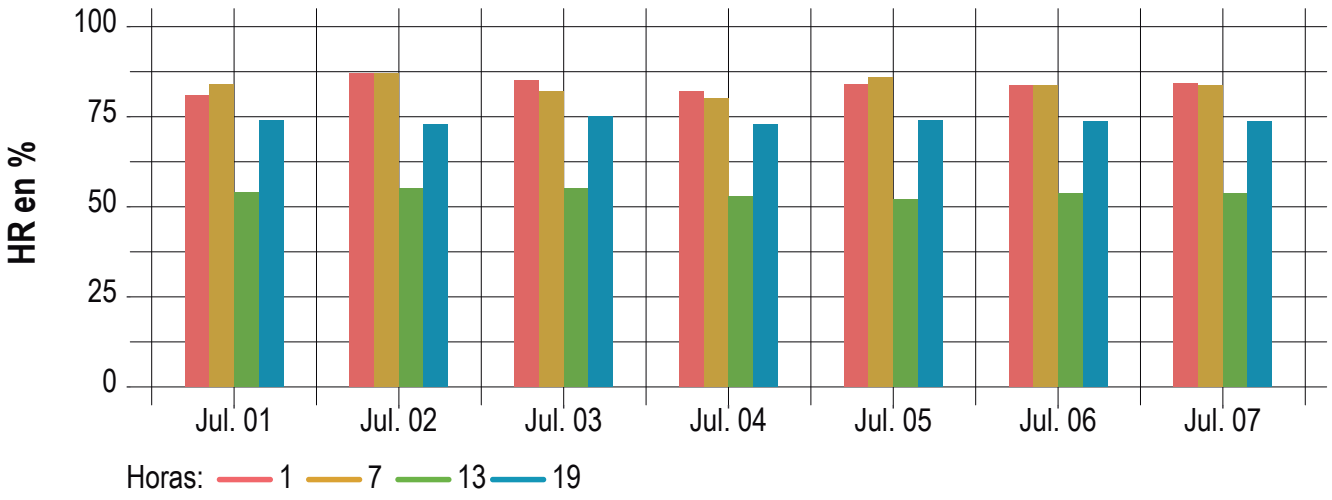


Interpretación: En la provincia de Ascope se tendrá una temperatura máxima promedio de 24.3ºC y mínima de 17ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Suroeste (SW) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

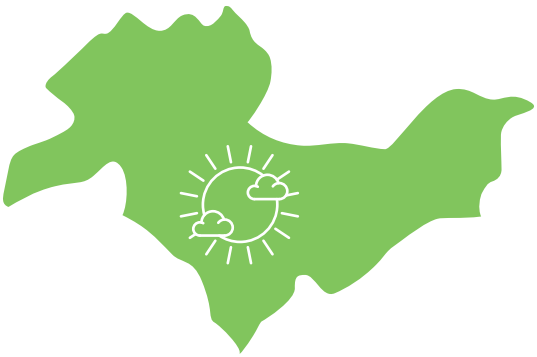


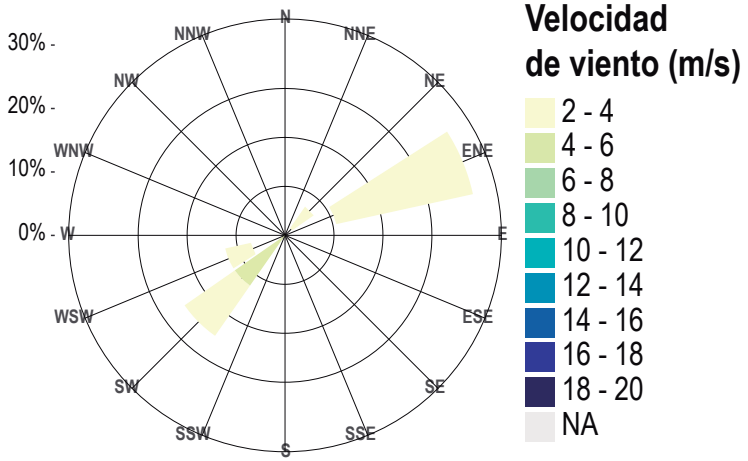
Humedad



Pronóstico Meteorológico: Gran Chimú

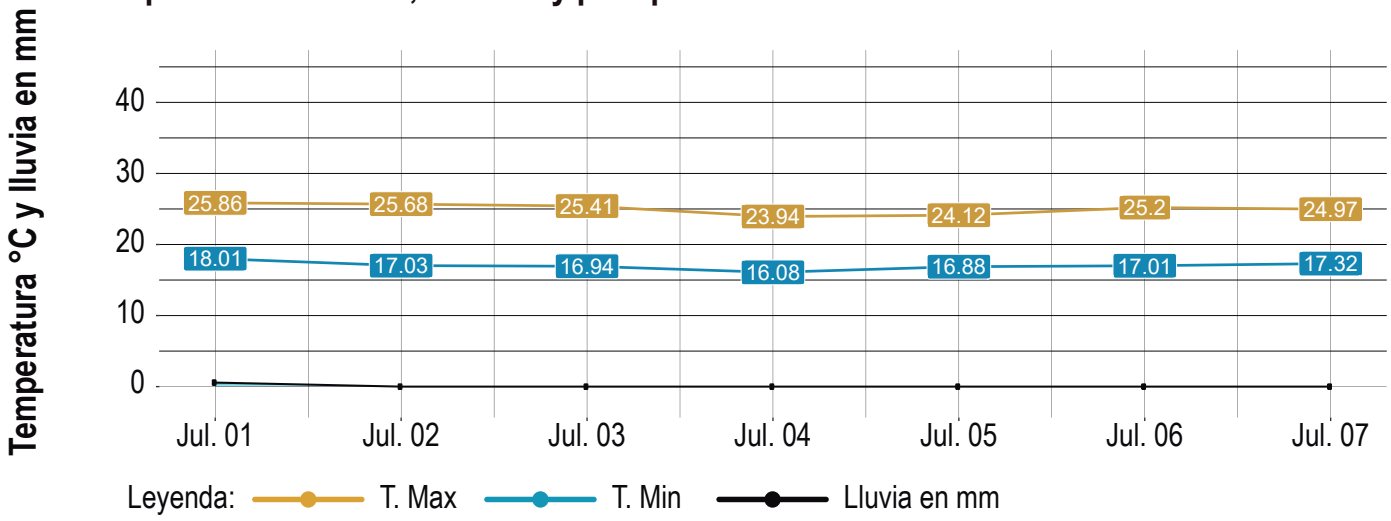
AgroMet
www.infoagro.pe



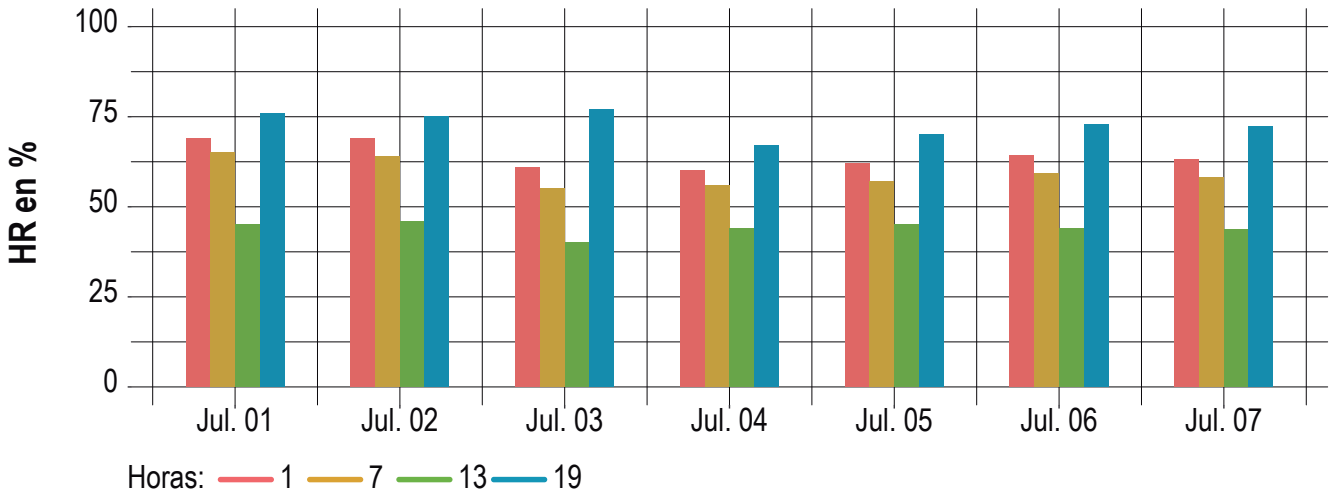


Interpretación: En la provincia de Gran Chimú (Cascas) se tendrá una temperatura máxima promedio de 25.3ºC y mínima de 17.8ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Este Noreste (ENE) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

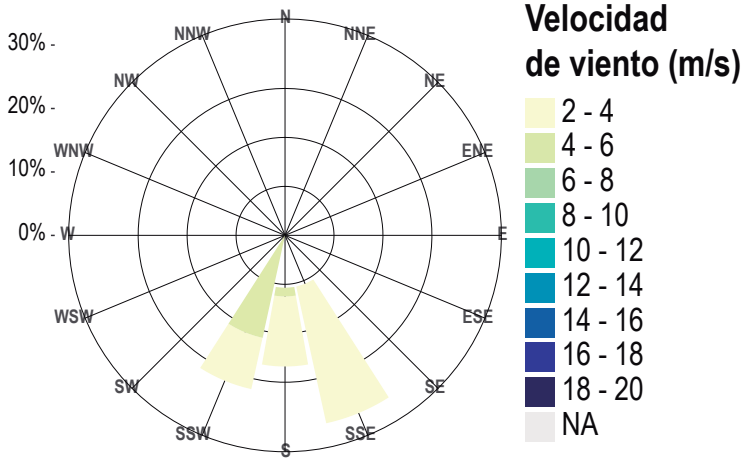


Humedad



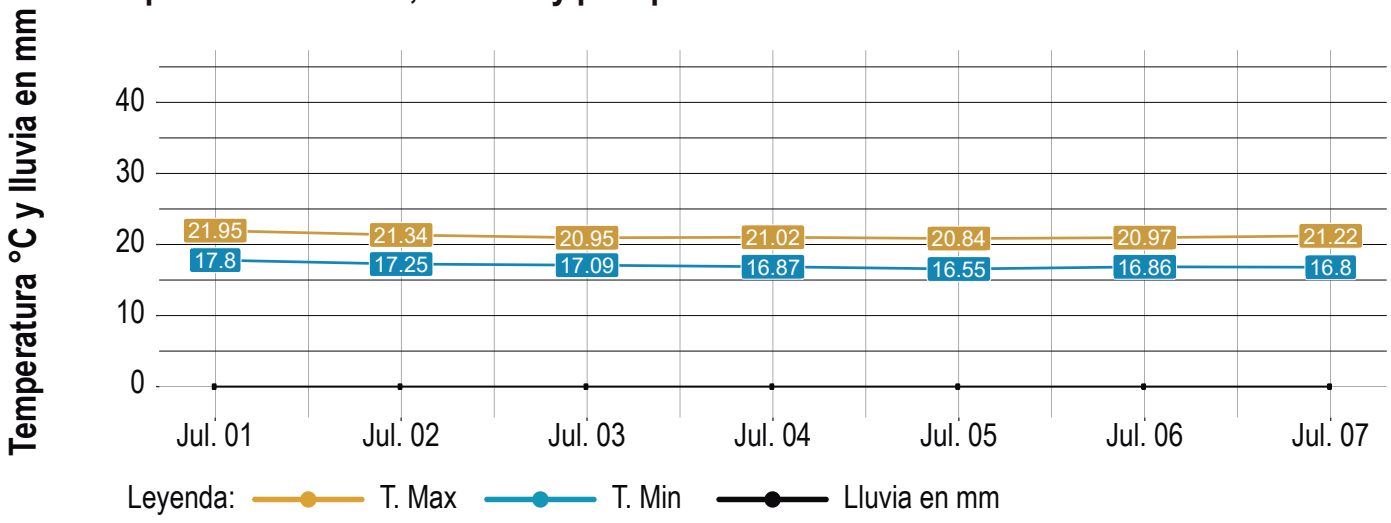
Pronóstico Meteorológico: Trujillo

AgroMet
www.infoagro.pe

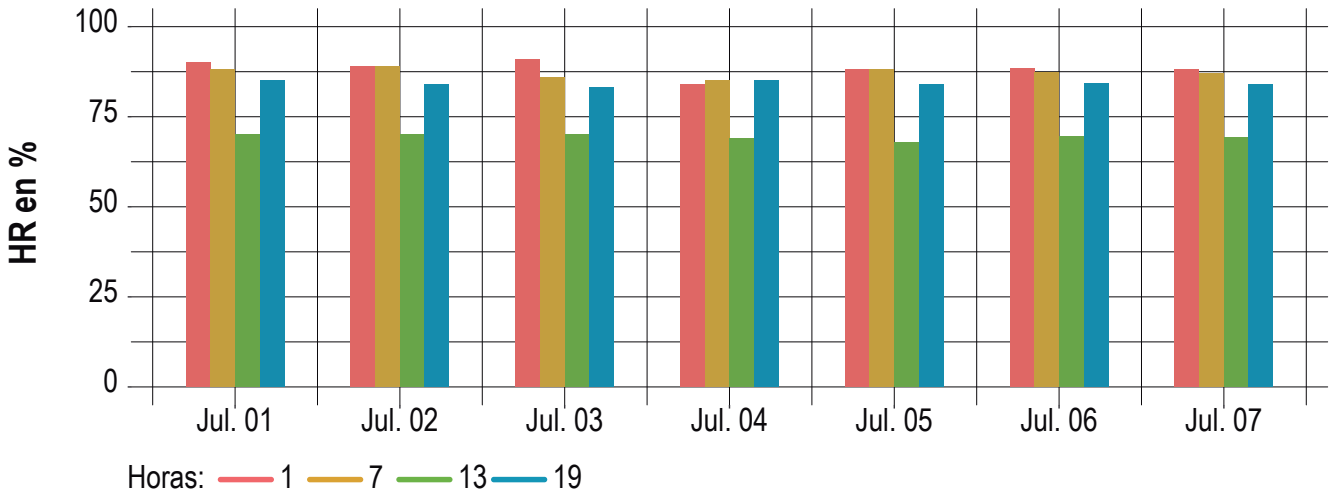


Interpretación: En la provincia de Trujillo se tendrá una temperatura máxima promedio de 20.9ºC y mínima de 16.9ºC. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 7hr y moderados para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Sureste (SSE) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

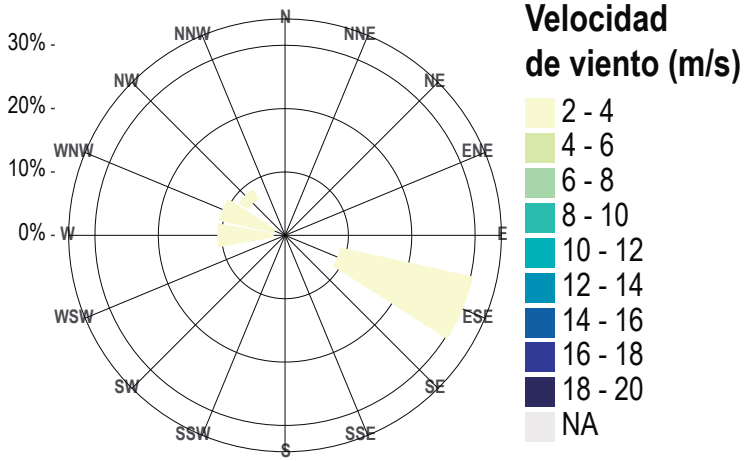


Humedad



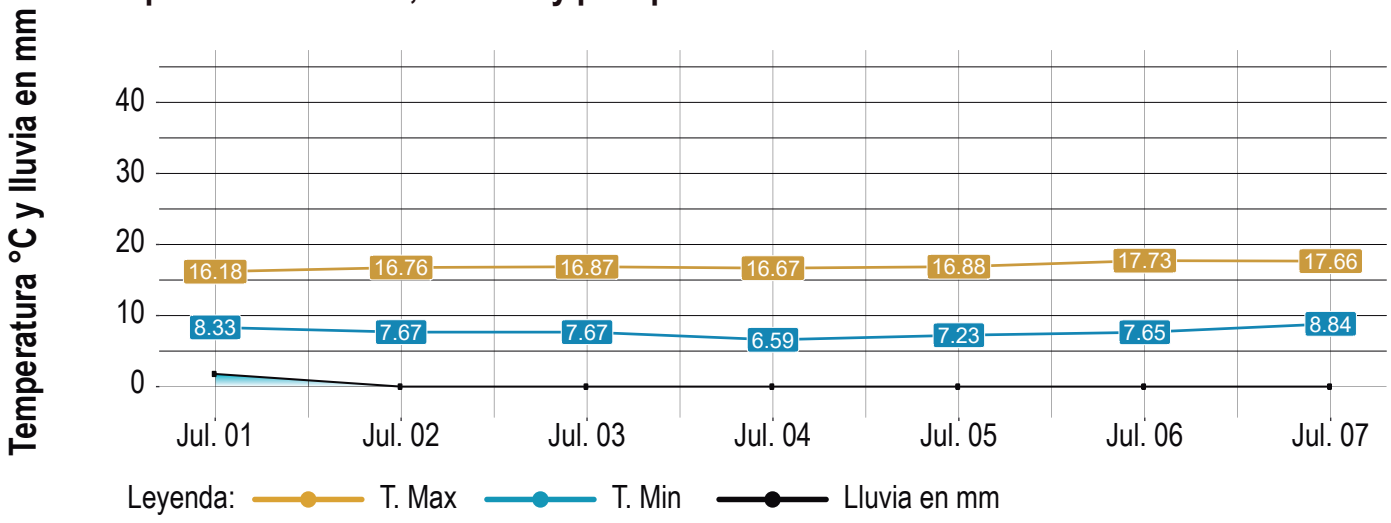
Pronóstico Meteorológico: Otuzco

AgroMet
www.infoagro.pe

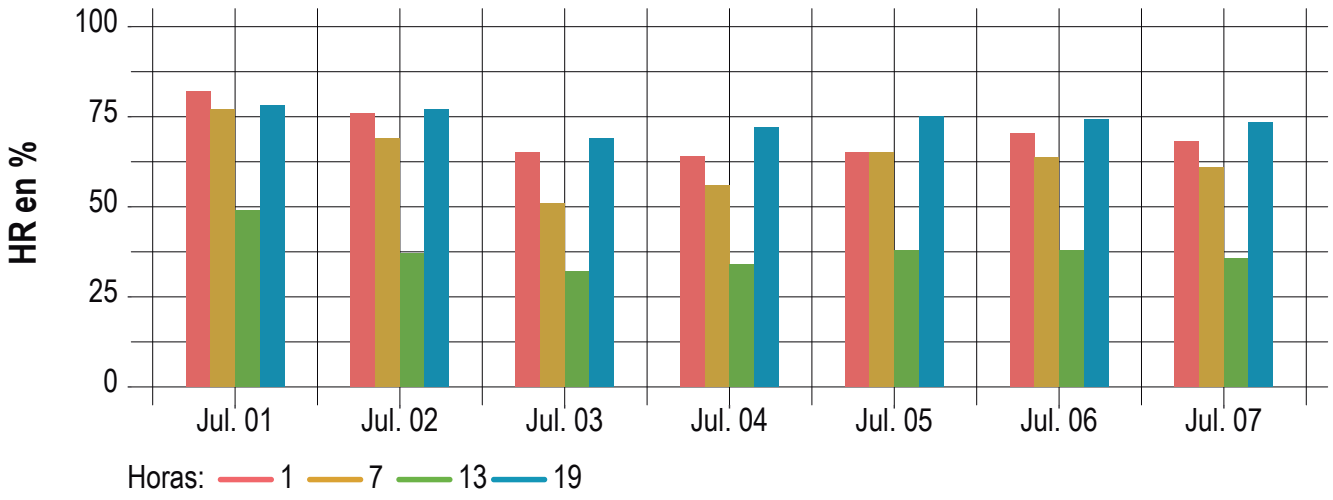


Interpretación: En la provincia de Otuzco se tendrá una temperatura máxima promedio de 16.7ºC y mínima de 7.6ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 19hr y muy bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Este Sureste (ESE) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

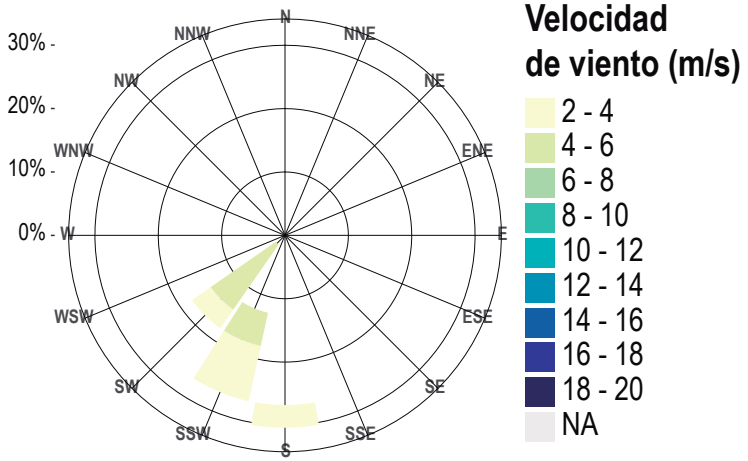


Humedad



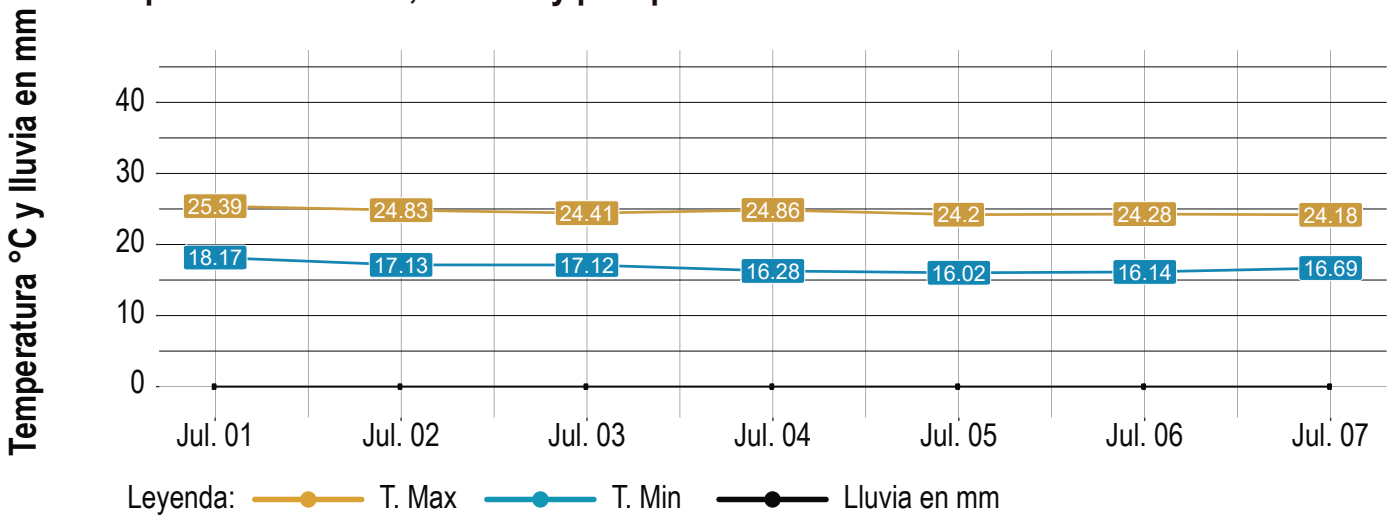
Pronóstico Meteorológico: Virú

AgroMet
www.infoagro.pe

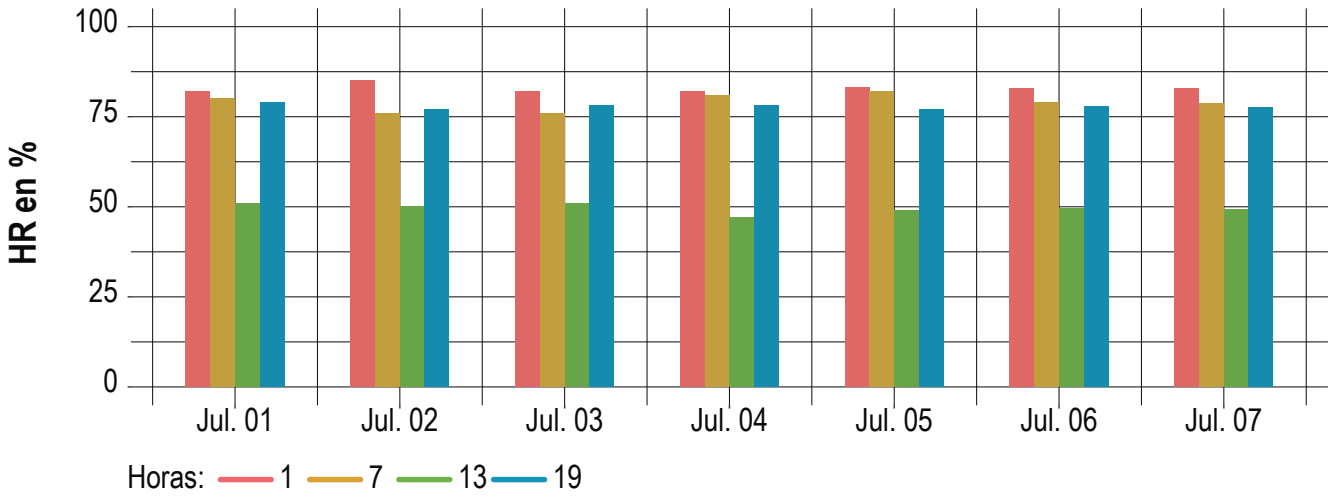


Interpretación: En la provincia de Virú se tendrá una temperatura máxima promedio de 24.6ºC y mínima de 16.6ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr, 7hr y las 19hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Suroeste (SSW) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

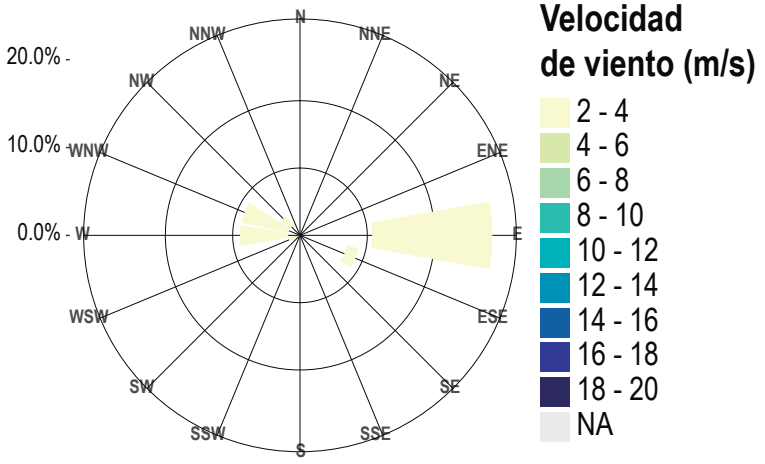


Humedad



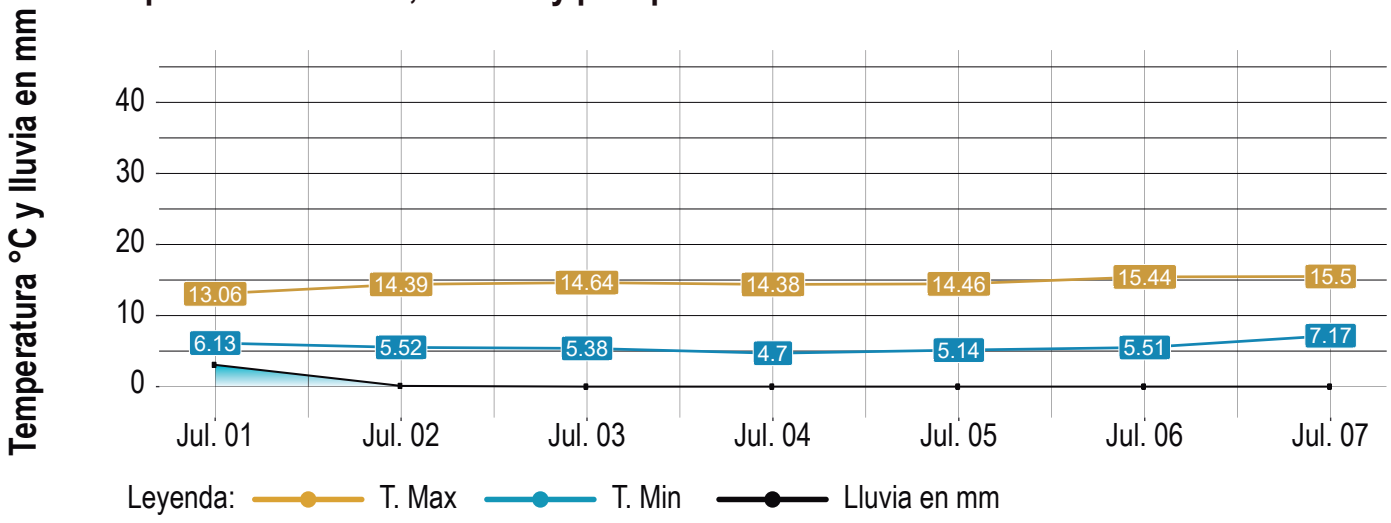
Pronóstico Meteorológico: Julcán

AgroMet
www.infoagro.pe

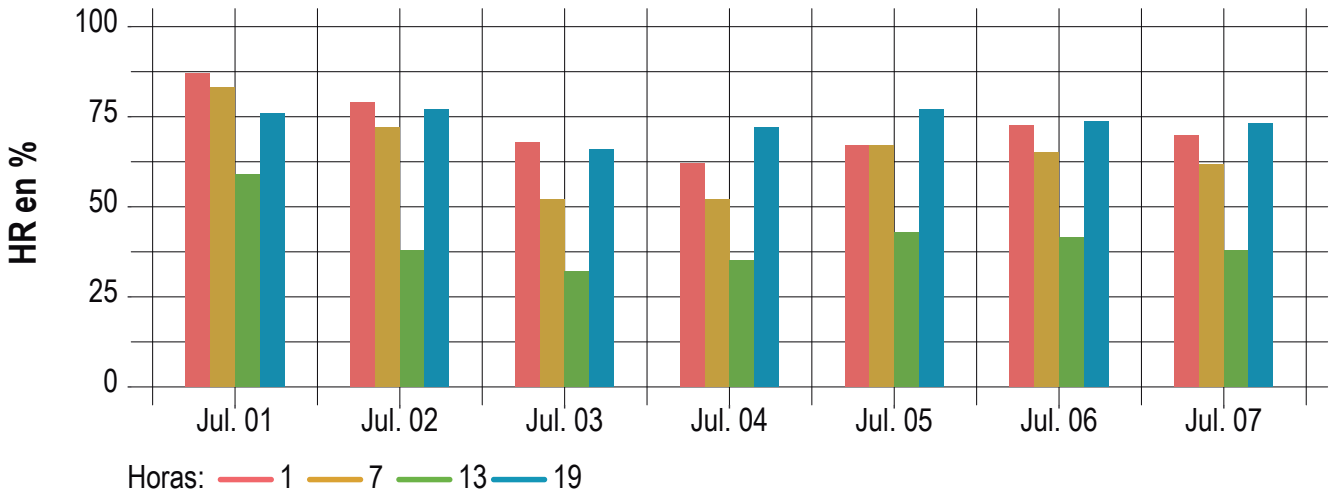


Interpretación: En la provincia de Julcán se tendrá una temperatura máxima promedio de 14.6ºC y mínima de 5.4ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 19hr y muy bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Este (E) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

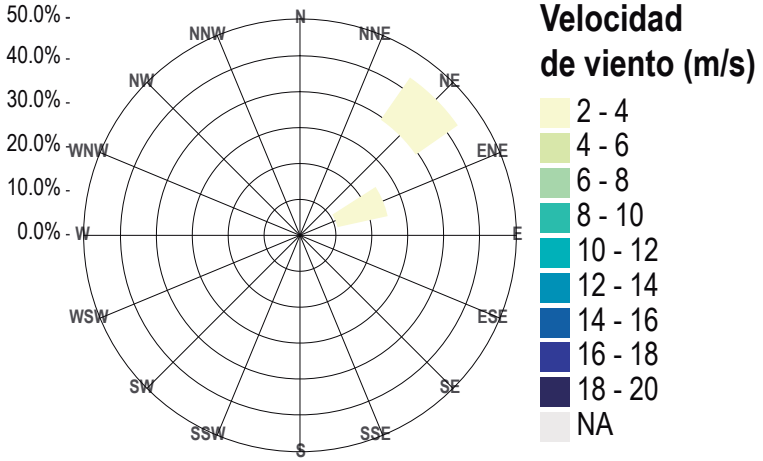


Humedad



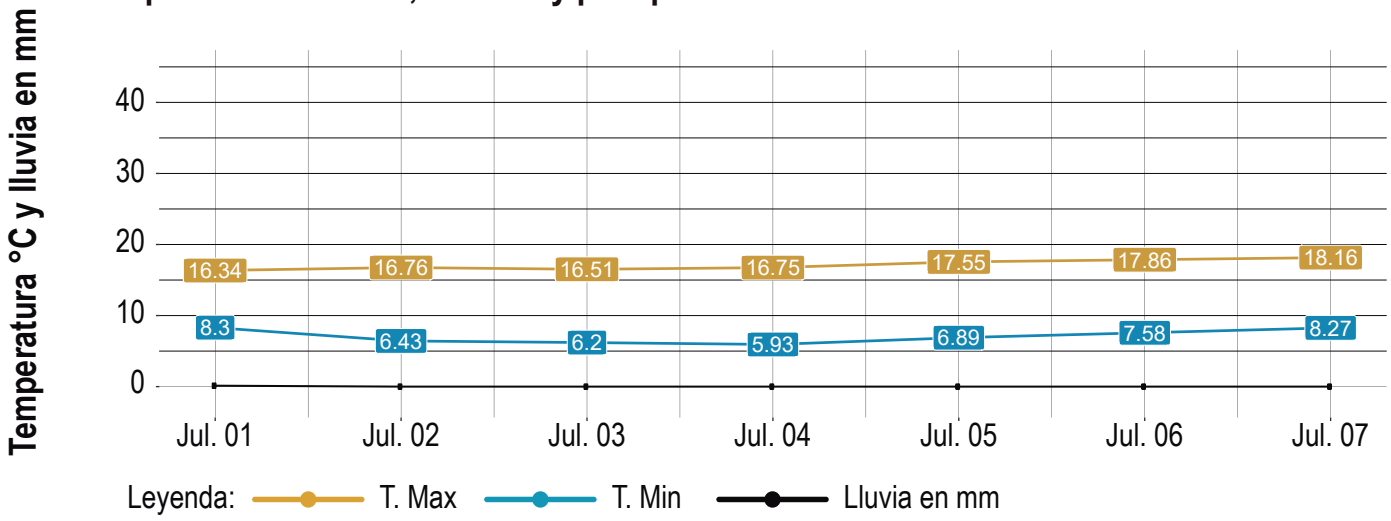
Pronóstico Meteorológico: Sant. de Chuco

AgroMet
www.infoagro.pe

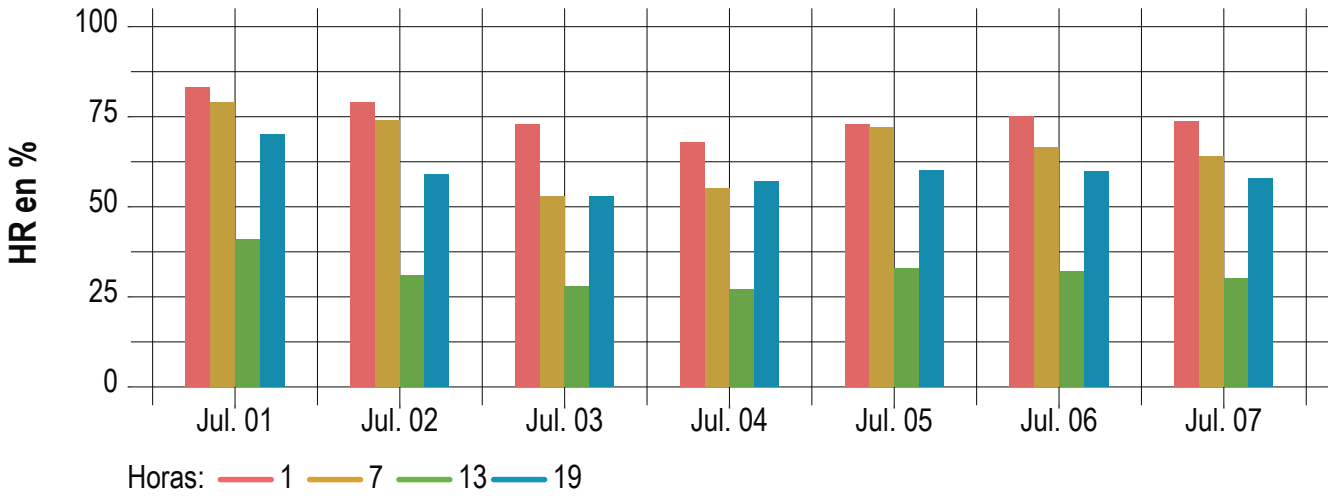


Interpretación: En la provincia de Santiago de Chuco se tendrá una temperatura máxima promedio de 16.9ºC y mínima de 6.8ºC. También se espera tener valores de humedad relativa altos para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noreste (NE) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

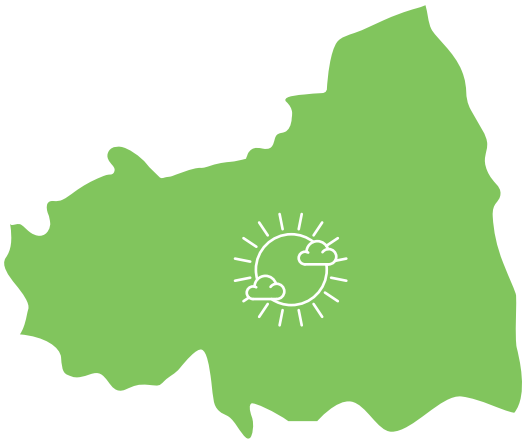


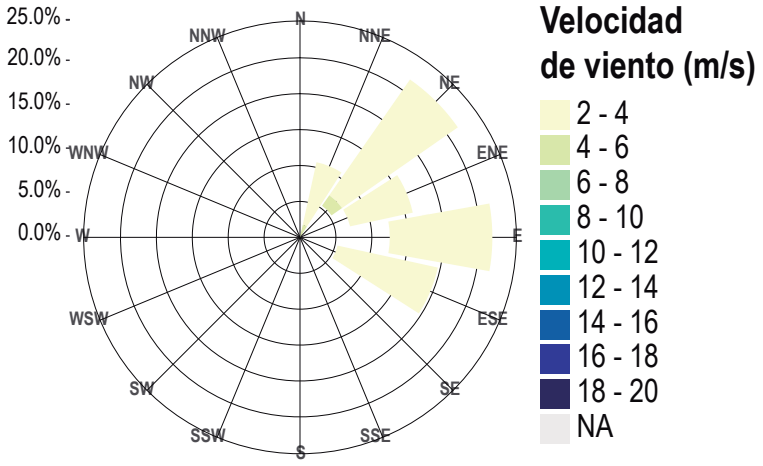
Humedad



Pronóstico Meteorológico: Sánch. Carrión

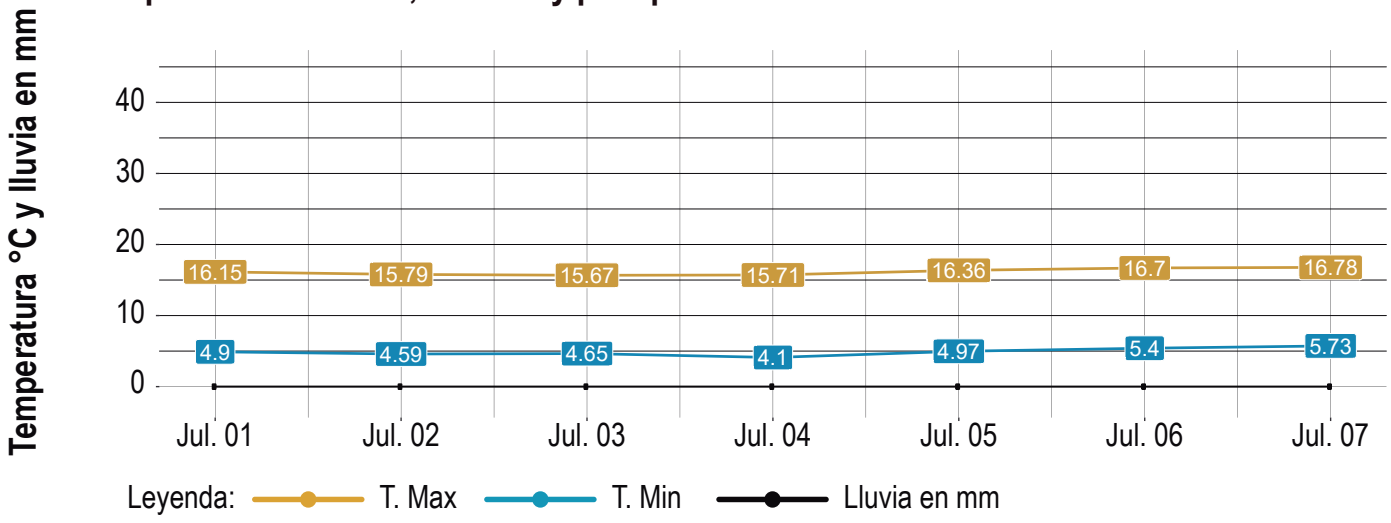
AgroMet
www.infoagro.pe



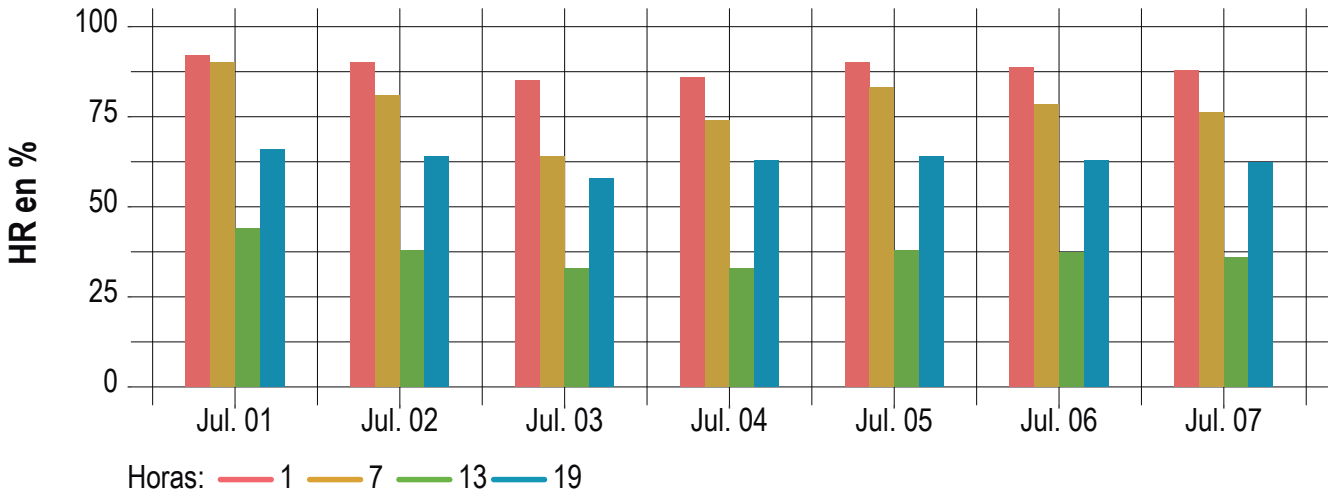


Interpretación: En la provincia de Sánchez Carrión (Huamachuco) se tendrá una temperatura máxima promedio de 16ºC y mínima de 4.7ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hr y muy bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noreste (NE) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

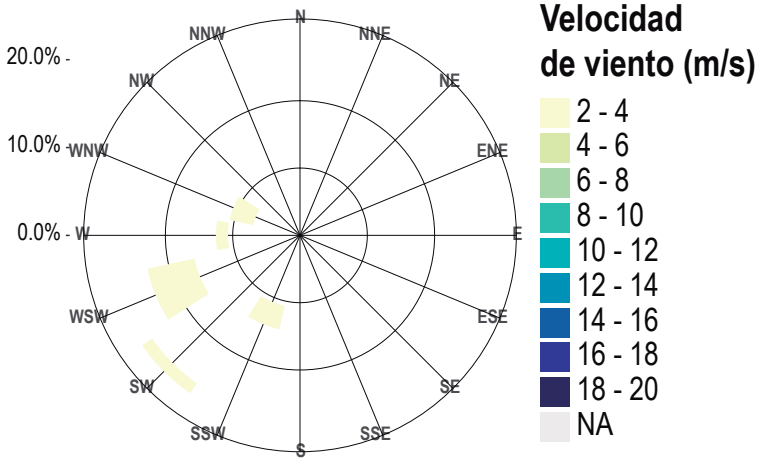


Humedad



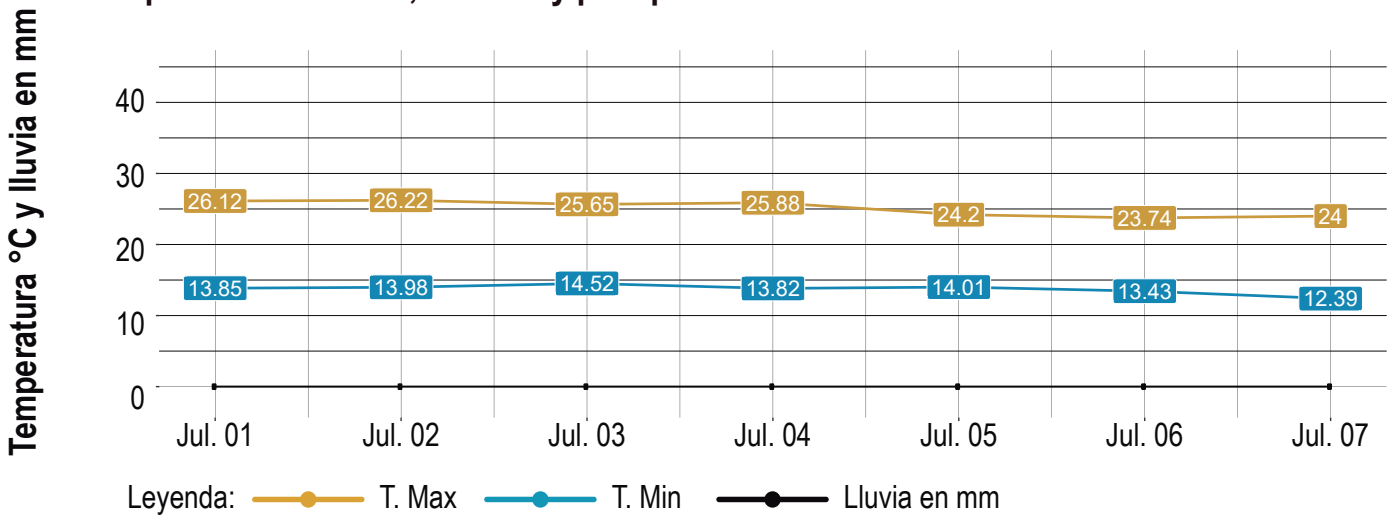
Pronóstico Meteorológico: Bolívar

AgroMet
www.infoagro.pe

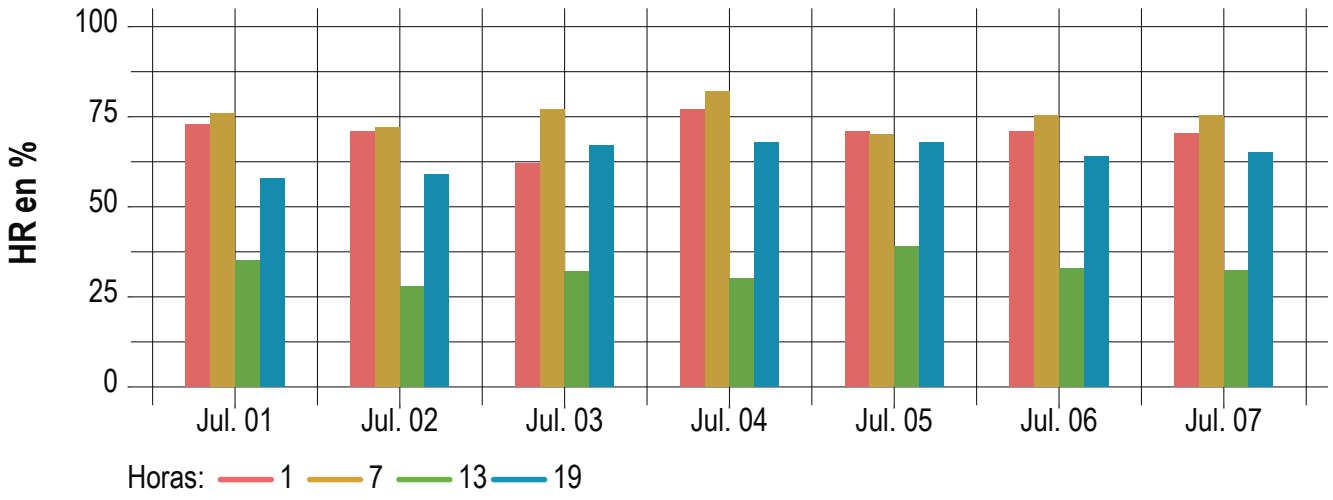


Interpretación: En la provincia de Bolívar se tendrá una temperatura máxima promedio de 25.3ºC y mínima de 13.8ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Suroeste (SW) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación

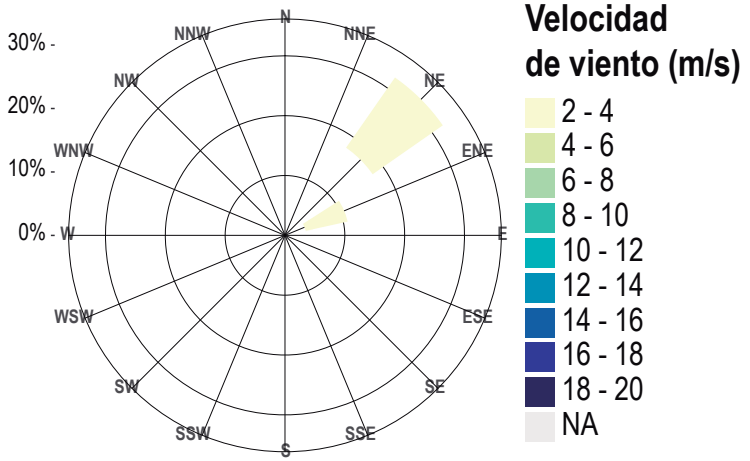


Humedad



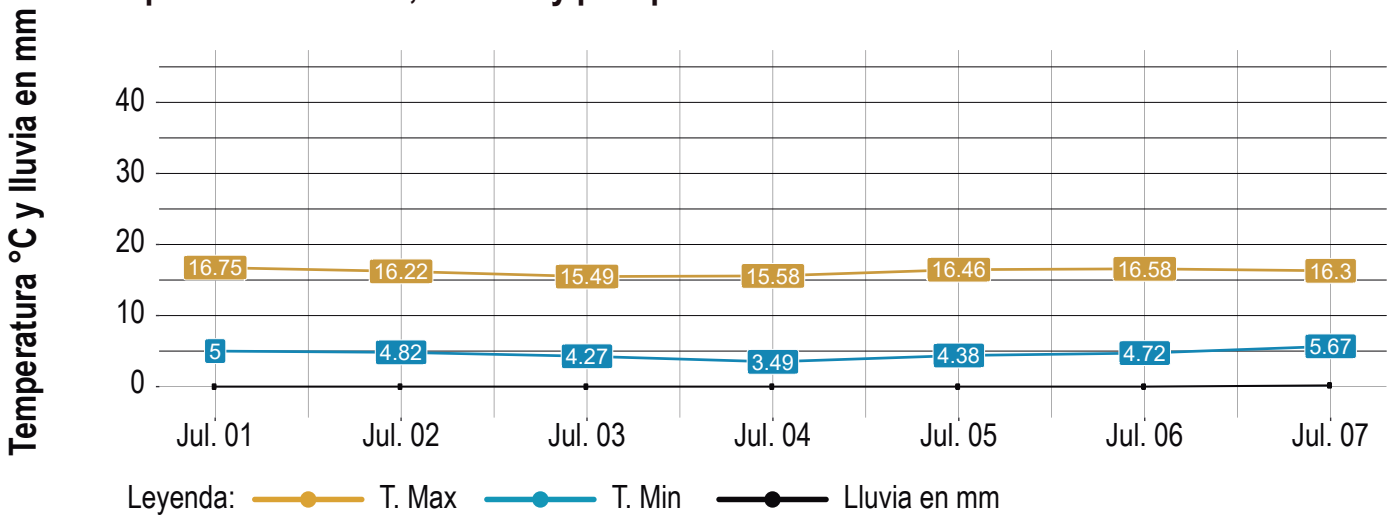
Pronóstico Meteorológico: Pataz

AgroMet
www.infoagro.pe

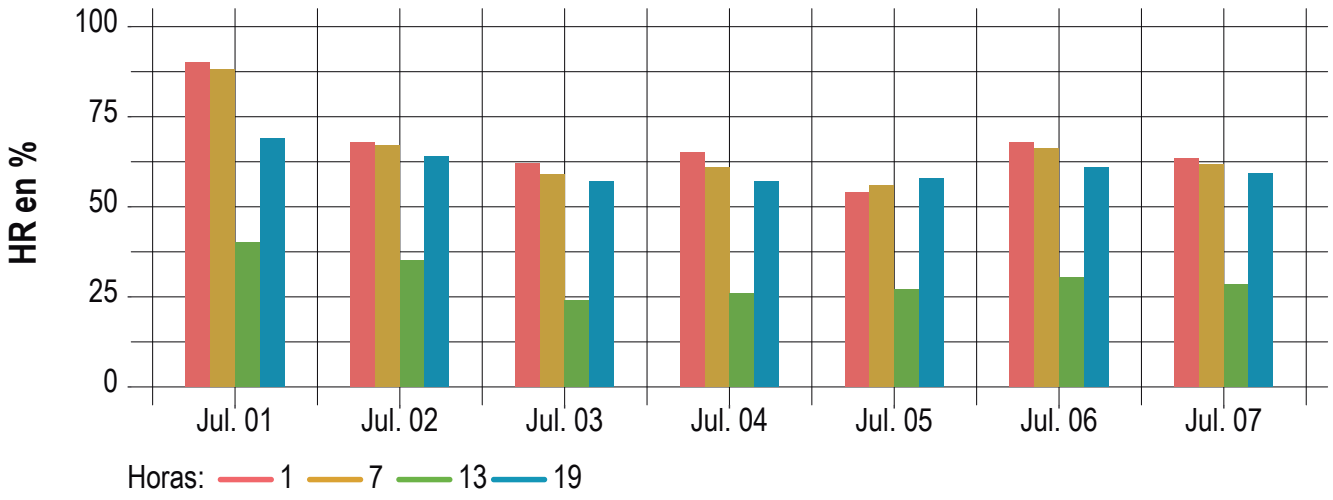


Interpretación: En la provincia de Pataz (Urpay) se tendrá una temperatura máxima promedio de 16.2ºC y mínima de 4.7ºC. También se espera tener valores de humedad relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noreste (NE) con una magnitud de 2m/s-4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



Humedad



Mis Campos

AgroAnalytics

AgroDat

AgroDrone

AgroMet

AgroMonitor

AgroAprende

AgroMeeting

infoagro.pe

www.infoagro.pe

Cofinanciamiento:

I+D / CONSULTORES HUB DE SOLUCIONES

UEGPS Unidad Ejecutora Gestión de Proyectos Sectoriales

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

ISSN:2788-4244