

Infoagro al día

por infoagro.pe

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA, SATELITAL, METEOROLÓGICA Y PRECIOS DE MERCADO

PANORAMA PRODUCTIVO DE LA ACEITUNA

(pág. 02)

Cultivo al día **ACEITUNA**

Características, información estadística, plagas

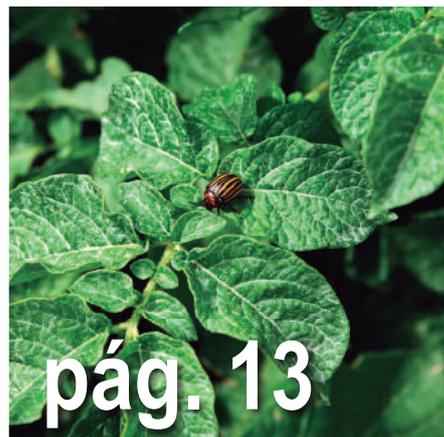
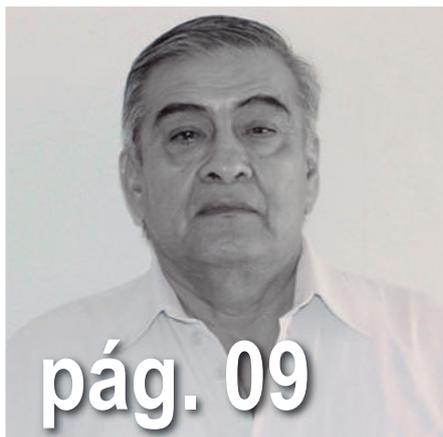
EFECTOS DEL CLIMA EN LOS PARÁSITOS EN ANIMALES

(pág. 15)

Año II - Revista N° 044 VIERNES 06 DE AGOSTO DEL 2021



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

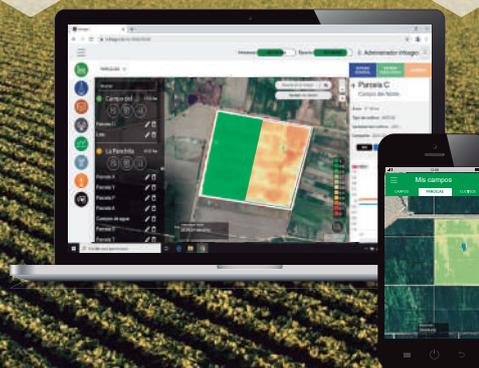
Reflexiones de Agricultura	pág. 02
Cultivo al Día	pág. 03
Entrevista	pág. 09
Plaga del Día	pág. 13
Desafíos y Oportunidades	pág. 15
Información Climática	pág. 17
Infoagro al Día Regional	pág. 24

Evento:

Agricultura 4.0 en el Perú

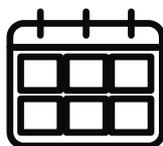


Agricultura 4.0
Transformación tecnológica y su
necesaria aplicación



Panelistas nacionales e internacionales

Miércoles
25 de agosto 2021



Inicia
04:30 pm

Inscripciones en:

<https://tinyurl.com/inscripcionevento>

Ingresa
AQUÍ



contactos@imasd.com.pe



(01) 2797611



Av. Paz Soldán, 170. Oficina 206.
San Isidro, Lima



[imasdconsultoresac](https://www.facebook.com/imasdconsultoresac)



Panorama productivo de la aceituna

El cultivo de esta semana es la aceituna, también conocida como oliva y que en las últimas décadas se ha popularizado la comercialización, en el mercado internacional, como aceites o conservas, siendo ambos un mercado de alrededor de casi US\$ 10 mil millones de dólares; esta información según reportes del año 2019 de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

En cuanto al mercado del aceite de oliva, se tiene que en las últimas décadas ha presentado una tendencia creciente con más de 35% de incremento en las ventas, alcanzando valores de US\$ 7 mil millones de dólares a nivel global y teniendo a la cabeza de las exportaciones a España, país que se mantiene en esta posición desde el 2001, con ventas que llegaron hasta los US\$ 4 mil millones de dólares, seguido por Italia y Portugal con valores de exportación que bordean los US\$ 1450 millones y US\$ 610 millones respectivamente. En el caso de nuestro país las exportaciones por este producto alcanzaron los US\$ 7.5 millones en el año 2019.

Ahora bien, en lo referente a la aceituna en conserva se ha tenido ventas de exportación de US\$ 2 mil 260 millones de dólares al 2019, siendo de nuevo España (US\$ 825

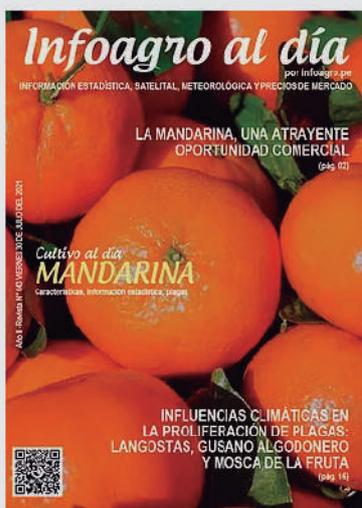
millones) el primero en el ranking seguido por Grecia (US\$ 580 millones) y Marruecos (US\$ 160 millones). Para el caso puntual de Perú, el volumen de ventas fue de casi US\$ 46 millones de dólares.

Como se puede observar casi seis veces el volumen de ventas en exportaciones de los aceites

En tanto en la producción, según la FAO, se tiene como líder de la producción de aceitunas a España, también, con volúmenes de casi 6 millones de toneladas. Sus más próximos competidores son Italia y Marruecos que produjeron alrededor de 2.2 millones y 1.9 millones de toneladas, en ese sentido, Perú se encuentra en la décimo tercera posición, con una producción de casi 200 mil toneladas, en su mayoría (75%) provenientes de la región Tacna.

El mercado de esta drupa forma parte de una fuente de oportunidades para el desarrollo de carácter agrícola, industrial y social, esto debido a que al ser un producto que se exporta con valor agregado permite no solo la creación de mayores puestos de trabajo en el campo, sino que esto se replica dentro de todo el proceso productivo de la aceituna (clasificación, lavados, tratamientos, salmuera, fermentación, entre otros).

Anuncia aquí



✉ Contáctanos a: revista@infoagro.pe

☎ (+511) 279 7611

🌐 infoagro.pe

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



Cultivo del día
ACEITUNA

Características

Nombre Común: Aceituna, Olivo

Nombre Científico: *Olea europaea L.*

Regiones Naturales: Costa o Chala
(entre nivel a 200 msnm).

Vida útil del cultivo: Más de 10 años

pH: 5.5 - 8.5

Requerimiento de Suelo: El olivo prefiere los suelos de texturas francas, los cuales suministran una aireación y permeabilidad adecuadas para un óptimo crecimiento de las raíces. El rango de textura apropiada va desde franco-arenoso, franco, hasta franco-arcilloso.

Departamentos: Tacna, Arequipa, Ica, entre otros

Disponibilidad de Perú



Fuente: MINAGRI

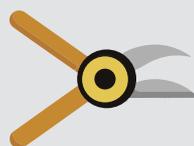
Elaborado por: infoagro.pe



Puedes ingresar a:
www.infoagro.pe



8 COSECHA



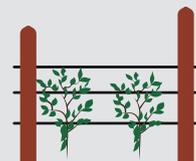
6 PODAS



4 SIEMBRA



2 PREPARACIÓN E
INSTALACIÓN
DEL VÍVERO



7 TUTOREO Y
COLGADO



5 CONTROL DE
MALEZAS



3 PREPARACIÓN
DEL TERRENO

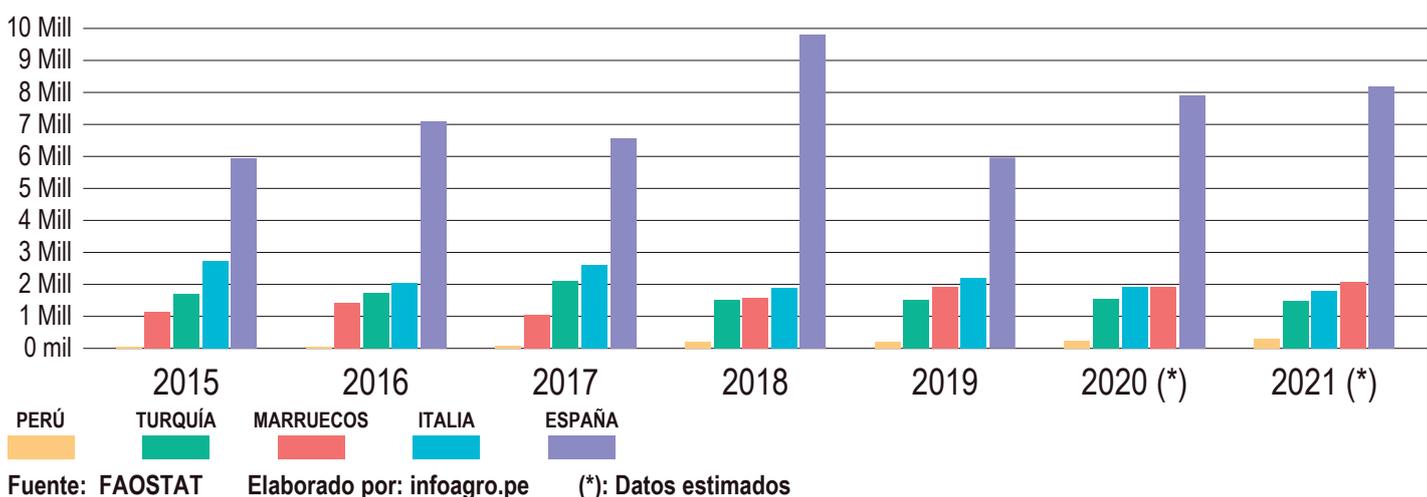


1 SUMINISTRO
DE INSUMOS

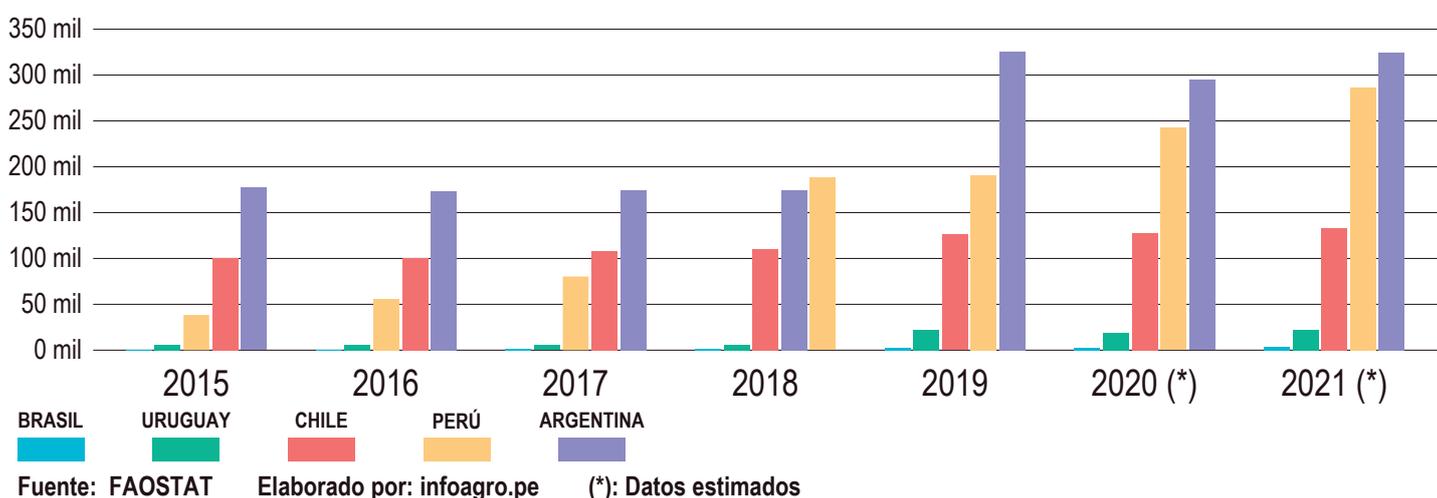
CONTROL FITOSANITARIO, RIEGO Y FERTILIZACIÓN

CICLO PRODUCTIVO DE LA ACEITUNA

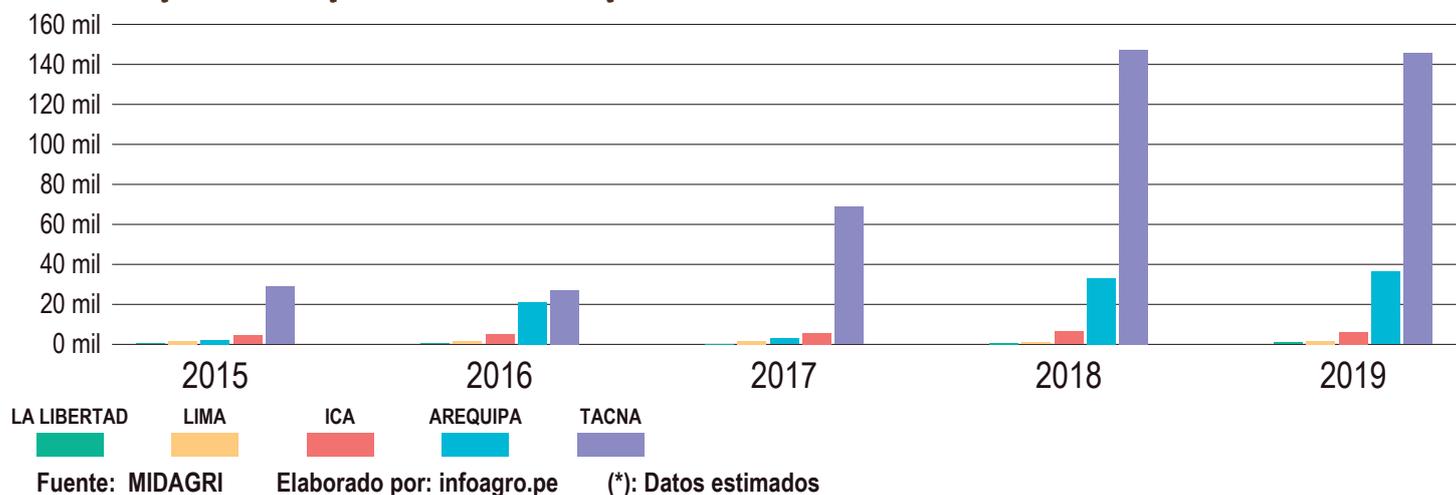
Principales productores de aceitunas en el mundo y Perú



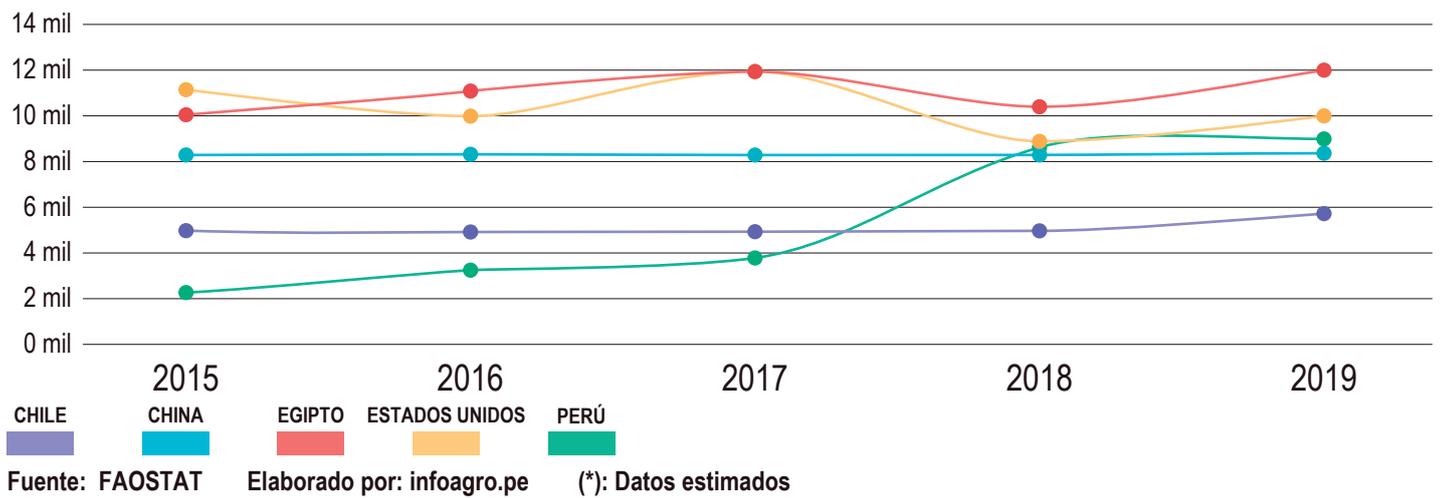
Principales productores de aceitunas en Sudamérica



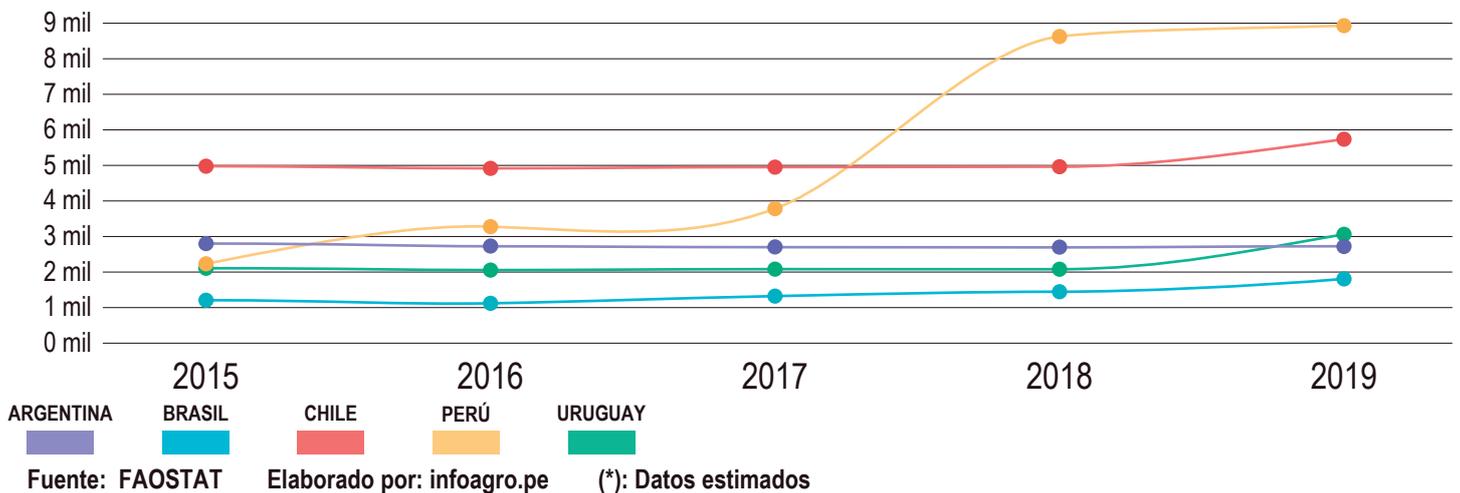
Principales departamentos productores de aceitunas en el Perú



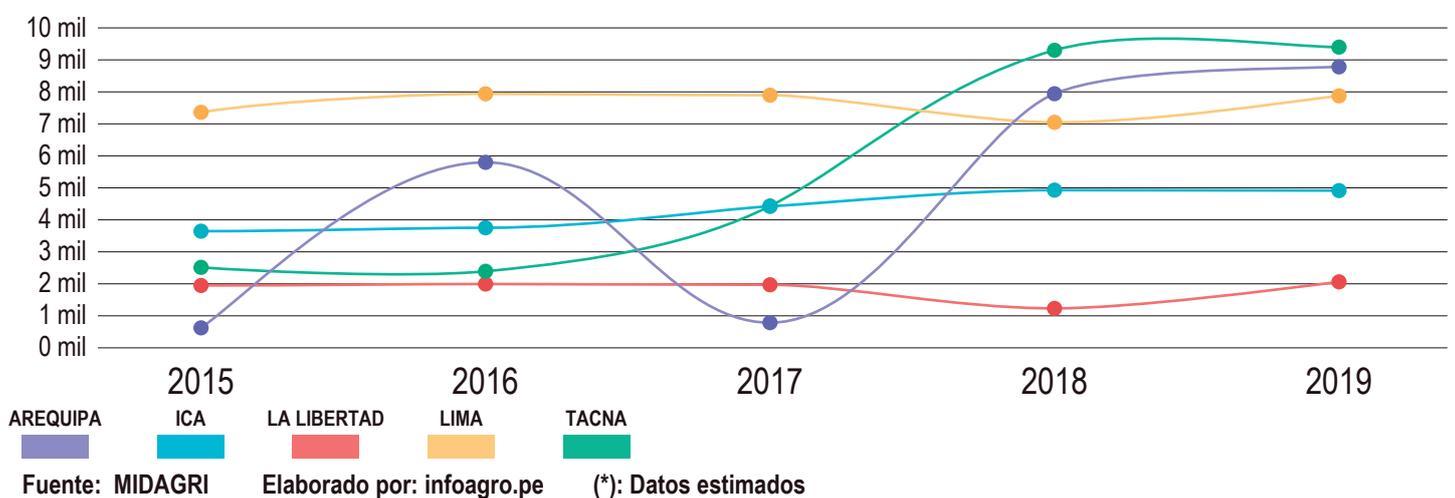
Rendimiento de aceitunas a nivel mundial



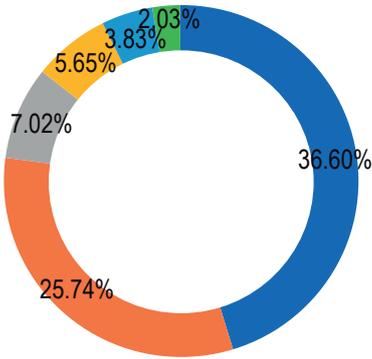
Rendimiento de aceitunas a nivel Sudamérica



Rendimiento de aceitunas a nivel nacional



Top 5 Principales Exportadores en el Mundo



	Valor Exportaciones 2019 (en miles de \$)
España	825,324
Grecia	580,504
Marruecos	158,335
Turquía	127,352
Italia	86,425
Perú	45,773

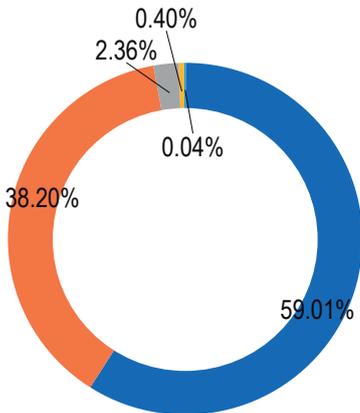


*NOTA: Datos aproximados.

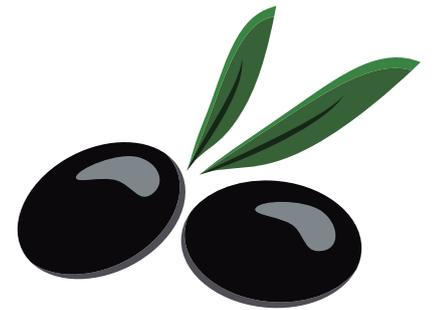
Comparativa entre los principales países exportadores de Aceitunas conservadas (Top 5 Mundial); en el año 2019 el Perú exportó un valor alcanzado aproximado de US\$ 46 millones a nivel mundial representando así casi el 2% de la participación global.

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

Top 5 Principales Exportadores en Sudamérica



	Valor Exportaciones 2019 (en miles de \$)
Argentina	70,705
Perú	45,773
Chile	2,823
Brasil	478
Colombia	48



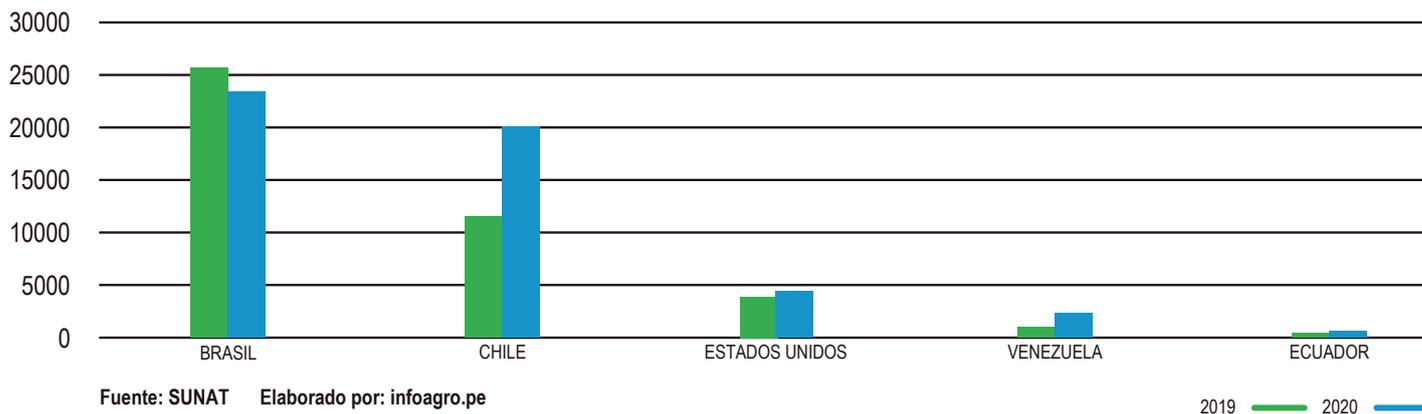
*NOTA: Datos aproximados.

Comparativa entre los principales países exportadores de Aceitunas conservadas (Top 5 América del Sur); en el año 2019 el Perú exportó un valor alcanzado aproximado de US\$ 46 millones representando así más del 38% de la participación en América del Sur.

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

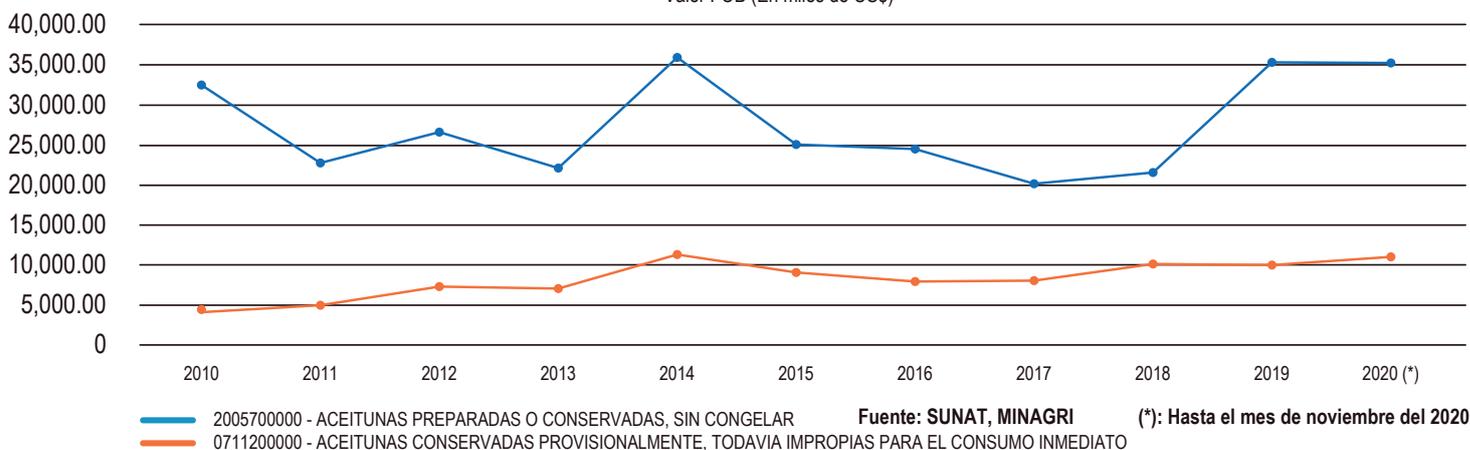
Principales destinos de exportación de aceitunas

Valor FOB (En miles de US\$)



Exportación de aceitunas en Perú

Valor FOB (En miles de US\$)



Calendario de cosecha a nivel Mundial

Hemisferio Norte

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
España	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓
Italia		✓	✓	✓						✓	✓	✓
Marruecos	✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓
Turquía										✓	✓	
Grecia	✓	✓							✓	✓	✓	✓
Egipto								✓	✓	✓	✓	✓

Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe

Hemisferio Sur

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

Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe

En esta edición continuamos con nuestras consultas a referentes invitados, para ampliar la información en el manejo adecuado y eficaz para los productores, nuestro invitado como referente en Análisis de suelos agrícolas, con amplia experiencia en el tema:

5. ¿Cómo beneficia el hacer un análisis de suelo agrícola y en qué perjudica no hacerlo para el productor?

El beneficio está en que mejoran los rendimientos unitarios, producirán un producto de calidad que exige, no solamente para el mercado extranjero, sino también para el local y nacional, porque es importante, somos tan ávidos de consumir productos inocuos, sanos y en consecuencia tenemos que mirarlo como manejo integrado del cultivo para evitar esas pérdidas, no solamente en el costo del producto final, sino en el manejo y conservación de los recursos entre ellos el recurso suelo, con prácticas orgánicas o agroecológicas.

Si el agricultor lo aplica, en zonas, como en el Valle del Bajo Piura, donde hay problemas de salinidad, debe usarse una fuente nitrogenada como Urea, entre los fertilizantes convencionales sintéticos, si se usara un fertilizante de mayor índice de salinidad, se incurriría en una práctica que genera pérdida además de la degradación de los suelos, existen otras fuentes nitrogenadas como el sulfato de amonio, con menor índice de salinidad y tiene el Ion azufre que les da un medio acidificante, siendo mejor para las propiedades biológicas de los suelos.

En conclusión, como ganancia para el productor es el rendimiento, si habláramos de pérdida, esta podría darse si es que el productor no ha usado las dosis y fuentes de fertilización adecuadas, que por más que se usaran semillas certificadas los suelos ya están degradados y por ello se habrían reducido considerablemente los rendimientos por hectárea.

6. ¿Cuál es la periodicidad que requiere la realización de estos análisis en los terrenos de cultivo? ¿De qué depende esta variable?

Primero debemos entenderlo todo como una cuenca, se debe tener en cuenta el sector hidráulico como Valle, ya sea parte alta, media o baja. Entendiendo que todo lo aplicado en la parte alta va a alcanzar la parte baja por la gradiente natural que existe. Como se sabe hace millones de años el mar ocupaba todas las zonas bajas, ocasionando problemas de salinidad y mal drenaje en dicha zona, sumado a algunas prácticas de manejo inadecuado de



Ing. Ulises Vegas Rodríguez

cultivos que fueron eliminando drenes, lo que ocasiona también degradación del suelo.

Si se hiciera un recorrido por los sectores dentro de una microcuenca, por ejemplo, el sector Totoral, Vichayal, Río Viejo, sectores donde hay producción agrícola, debido a que se utilizan las zonas con menos problemas de salinidad y mal drenaje, aplicando entonces el estudio de fertilidad donde detecto el problema. Si en cambio tomamos un sector como el de las Malvinas donde existe un serio problema de salinidad, se hace necesaria la realización de un estudio de caracterización para verificar como están los otros componentes físicos, químicos, biológicos de suelo.

Para el caso de la agricultura orgánica o agricultura agroecológica, no solo se debe evaluar las prácticas de conservación, al aplicar el Humus o Compost, que se sabe que habrá una mejora del suelo, sino también se debe cuantificar qué microorganismos eficientes se poseen, además de identificar cuáles son las sustancias enzimáticas que aceleran o retardan los procesos de descomposición de la vida que hay en el suelo.

Al hablar de suelo en agricultura, hay que tener bien en claro que es el asiento físico, no habla, pero tiene una expresión viva, en consecuencia, esta parte biológica contiene sustancias que aceleran o retardan los procesos, por ejemplo, en el caso del mango, se van a formar sustancias que ayudan a un mejor desarrollo radicular y permitir la acumulación de las sustancias hormonales que admiten una floración más adelante, en el caso del mango y otros cultivos.

En conclusión, la frecuencia e intensidad de los muestreos y análisis de suelo, depende del problema que identifiquemos en nuestro recorrido e informándonos del productor la historia de su suelo, si el productor tiene su

historial de campo altas y bajas en la producción que obtiene, determinamos el tipo de estudio y qué intensidad se requiere, para bajar costos.

Una vez que se haya identificado cuáles son los problemas en el terreno, en ningún caso va a ser necesario hacer la misma intensidad de estudio todos los años, porque si se ha detectado que sólo tienen menos factores limitantes no hay problema de salinidad, no hay problemas graves, como por ejemplo en el sector de San Juan de la Virgen, donde se encuentra el agua a 2 metros y medio o metro veinte, mientras que en otras zonas está hasta 50 y es zona baja, entonces no necesito hacer todos los años la misma intensidad de estudio.

Hay estudios de factibilidad y de caracterización. Que cuando se requieren hacer por primera vez en el valle, o en un sector de este, se ejecuta un estudio de caracterización, para ello se ubica el punto de análisis de tal manera que permita que el coste de los estudios sea asumido por un grupo de agricultores.

Este estudio tiene un costo de alrededor de los S/. 100 .00 soles, dependiendo de la naturaleza de un cultivo luego de un año se realiza un estudio de fertilidad, si este no fuera necesario, solamente se evaluaría la salinidad.

Dependiendo del cultivo instalado, el productor, puede hacer solamente análisis foliar por ejemplo y verificar cómo están los elementos que se consumen durante la mayor parte de la instalación del cultivo y hay otros que no, entonces se debe evaluar para qué hacer un estudio completo todos los años.

La intensidad y la frecuencia va a depender de lo que se pueda analizar en un trabajo base de caracterización y luego dos años 3 años dependiendo de la naturaleza del Valle y el cultivo cuya exigencia lo pide el mercado interno o local. No se precisa todos los años.

7. ¿Qué métodos y tecnologías se aplican en la actualidad para gestionar el manejo y monitoreo del suelo en la agricultura? Y ¿Cuál es el procedimiento adecuado para realizar análisis de suelos agrícolas?

Debemos unir las tecnologías convencionales de análisis de muestreo e interpretación de los suelos, con las herramientas tecnológicas de precisión, como el uso de las imágenes satelitales en falso color y las imágenes de drones que tienen RGB, en los colores primarios y las imágenes tomadas con cámara multiespectral que van a permitir facilitar imágenes de los campos que están cultivados o no para interpretarlas y barrer el resto del Valle, hacer chequeo de campo comparar lo que estamos viendo versus el resultado de las imágenes de

drones o del satélite, obtenemos el patrón de muestreo de campo y si nos da la misma textura bajamos chequeamos y rápidamente obtenemos el análisis.

En nuestro país se tiene un sistema de clasificación de los suelos del Perú, denominado de capas y uso mayor de los suelos, hecho por peruanos, lamentablemente la oficina que los realizaba desapareció, ONERN y después INRENA, la data está todavía, pero desactualizada, han pasado 30 años que se dejó de hacer, entonces hay que recuperar esa información y con las tecnologías de precisión como son satélites y drones con cámaras multiespectrales y las imágenes en falso color de los satélites, podríamos en un menor tiempo y a un menor costo barrer nuevamente nuestro país y elaborar un mapa de suelos por capacidad de uso mayor, sería una eficiente herramienta para la planificación.

La tecnología de imágenes de satélite no va a tomar la profundidad del suelo, pero si puede tomar la gradiente por pendiente, la textura de los cultivos instalados si nos va a permitir conocer. La otra herramienta es la vegetación natural y el conocimiento del productor, por ejemplo, la vegetación natural de una zona que produce una planta de algarrobo con un fuste de 30 a 40 centímetros, te indica que está en buen suelo, en cambio se puede apreciar zonas entre Piura y Tambogrande o Piura y Chulucanas donde hay bosques de algarrobos malos, raquíticos y tienen 10 años a 15 años y no da más de 4 pulgadas de ancho. Si en otra zona baja me da un fuste de 40 cm, indica que el suelo está bien, lo que el satélite si puede obtener.

Actualmente, los arenales que hay entre Piura y Chiclayo ya están siendo explotados, son arenas, pero hacen riego por goteo, así lo que no tiene el suelo lo logran por la línea de riego, sus tanques de mezcla de fertilizantes y que son solubles y el suelo es su sostén.

Nuestro país posee una gran biodiversidad que marca la diferencia y nos permite mantenernos produciendo, nos caemos en algodón, pero Piura sigue produciendo para exportación, porque tenemos la uva, banano, maíz, palta, mango y en la Sierra de igual manera, están produciendo fresa y palta HASS de exportación, todo este tratamiento se puede reducir con esta tecnología de precisión.

8. ¿Qué importancia tienen el pH, la salinidad y la materia orgánica en la producción de un cultivo?

El pH del suelo tiene un rango de cero a 14, pero en nuestra costa para específicamente hablar de los suelos del Perú, en la costa los suelos son de reacción alcalina, aunque, siendo

alcalino se han encontrado algunos suelos que tienen reacción ácida, porque son materiales a base de azufre que el mar dejó hace tiempo, en la costa tenemos suelos ácidos pero muy pocos, son puntuales. Este es el escenario, la importancia para el manejo de las fuentes y dosis de fertilización.

Si nuestro suelo tiene salinidad moderada o ligera no se realiza un análisis completo de esa zona, porque se sabe del problema, si hay problemas de sodificación, con mayor razón se analiza el pH, con la información obtenida, se conocerá los factores limitantes dentro de las características de los suelos físicas químicas y biológicas, de todo ese universo de indicadores cuantificables y medibles se identificara que la salinidad y el mal drenaje, están realizando una afectación, como en la zona del bajo Piura, si es así, el productor tendrá que utilizar fuentes convencionales de nitrógeno, utilizar una fuente de muy bajo índice de salinidad, como el sulfato de amonio, ion acidificante, debido al problema de pH. Esta es la condición que se debe observar, para que el productor conozca sobre lo que lo limita en la producción de sus campos y debe darle mayor énfasis a este proceso.

Para el mejor rendimiento de los suelos, no solo se debe tener en cuenta factores como, la preparación del terreno, semilla, manejo agronómico; sino también en cómo drenar porque los drenes que existen actualmente, están colmatados, otros simplemente han sido borrado o son inexistentes, cuando hemos revisado junto a otros especialistas en drenaje, se concluye que no es necesario drenajes de 2 metros de profundidad cuando se sabe que la mayor cantidad de sales están acumuladas entre los 30 y 40 cms máximo 60, entonces con que haga a 1 metro se podrán evacuar esas sales. El productor invertirá en drenaje abriendo drenes a un menor costo y mejor ubicados, con mayor efectividad.



En cuanto a materia Orgánica hay que entenderla no solamente como un mejorador físico sino también de las mismas características biológicas porque los organismos que viven en el suelo, al darle mayor retentividad, mejora sus características y permitirá que esa micro flora y micro fauna se vea incrementada, se multiplican y las sustancias mencionadas con anterioridad, aceleran los procesos, porque hay vida en el suelo y aumenta la capacidad de intercambio, es el complejo arcillo húmico porque ahí está la carga negativa que permite el intercambio de los nutrientes, la arcilla tiene carga y la materia orgánica a través del humus tiene carga, se adhieren y se produce el intercambio de cationes y aniones. Hay una mejor capacidad de intercambio para poder nutrir con un contenido de humedad superior, si antes el agua se me iba a los 4 días y el suelo estaba seco, le suministro materia Orgánica, logro retener por un día más. Lo que significa un mayor flujo de nutrientes.

Continuará en la siguiente edición



UEGPS

Unidad Ejecutora Gestión de Proyectos Sectoriales

creotec

uegps.gob.pe

📍 Calle Armando Blondet 217 San Isidro, Lima.



Mis Campos

infoagro.pe



AgroAnalytics



AgroDat



AgroDrone



AgroMet



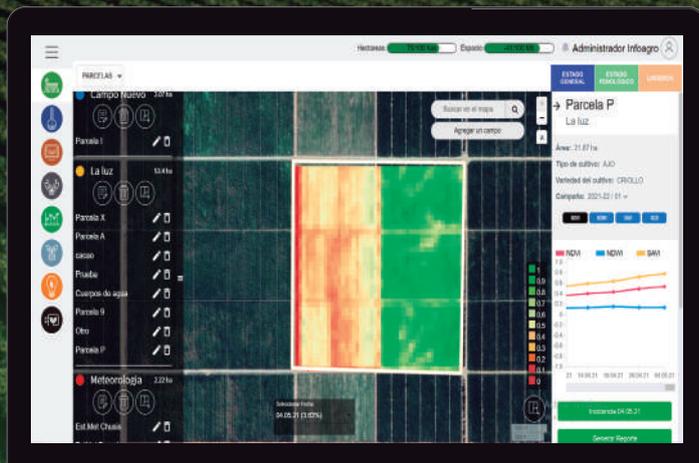
AgroMonitor



AgroAprende



AgroMeeting



www.infoagro.pe

Cofinanciamiento:



Plaga: Mosca del olivo



Agente Causal

Bactrocera oleae



Orden / Familia

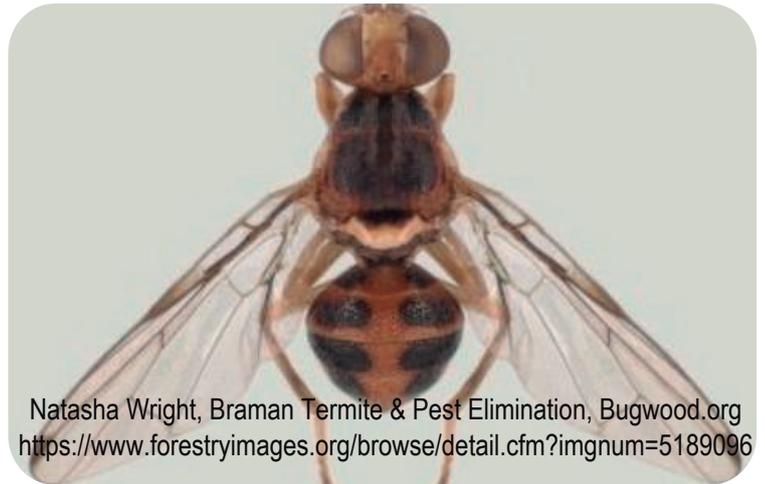
Diptera / Tephritidae



Condiciones Favorables de Desarrollo

T= C.N. 6°C - 35°C.

C.O.: 20°C - 25°Ct



Natasha Wright, Braman Termite & Pest Elimination, Bugwood.org
<https://www.forestryimages.org/browse/detail.cfm?imgnum=5189096>

Bactrocera oleae

Ciclo biológico

Huevo: 2-10 días



Larva: 10-20 días



Pupa: 10 días a más de 4 meses



Mosca de Olivo (*Bactrocera Oleae*)- Junta de Andalucía y Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural de la Unión Europea
<https://www.juntadeandalucia.es/export/cdn-micrositios/documents/71753/321095/Mosca+del+Olivo/88328077-67da-4ade-a6c2-a4e53427657a?version=1.0>

Órganos afectados del cultivo

Frutos



Mosca de Olivo (*Bactrocera Oleae*)- Junta de Andalucía y Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural de la Unión Europea
<https://www.juntadeandalucia.es/export/cdn-micrositios/documents/71753/321095/Mosca+del+Olivo/88328077-67da-4ade-a6c2-a4e53427657a?version=1.0>

Vías de Diseminación



Aérea

Síntomas: Daños Directos: Las larvas excavan galerías en el fruto, las cuales son una vía de entrada de hongos y bacterias. Además los frutos picados caen al suelo prematuramente a partir del otoño. Daños Indirectos: aceitunas de mala calidad por penetración de HONGOS y BACTERIAS por las galerías practicadas por las larvas, dando como resultado aceites de características organolépticas indeseables.



Mosca Adulta

Mosca de Olivo (*Bactrocera Oleae*)- Junta de Andalucía y Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural de la Unión Europea
<https://www.juntadeandalucia.es/export/cdn-micrositios/documents/71753/321095/Mosca+del+Olivo/88328077-67da-4ade-a6c2-a4e53427657a?version=1.0>

Olive fruit Fly- *Bactrocera Oleae*. Els Poblets, Alicante Spain
<https://www.flickr.com/photos/treegrow/39302773652/in/photolist-Ged3iG-nvXJ3Q-Fm3Vgs-22T3Zju-EN7ohG-HYVbGR-6VdmAz-6VdmAp-Ged5ZJ-nwmuoh>

Métodos de Control

Cultural: Valorar la posibilidad de realizar una recolección temprana de la aceituna para aceite para así reducir el porcentaje de frutos afectados. De esta manera que se puede conseguir un aceite de más calidad porque habrán menos frutos afectados, aunque también el rendimiento será menor.

Ecológico: En agricultura ecológica los tratamientos que se pueden realizar son a base de caolín que recubre el fruto impidiendo que la hembra pueda picarlo e introducir los huevos, o bien tratamientos a base de cobre, que eliminan las bacterias que hay sobre el fruto. La hembra es atraída por estas bacterias a la hora de hacer la puesta que, además, son necesarias para el desarrollo de la larva en el interior del fruto. También se puede pulverizar con spinosad, un insecticida natural.

Biológico: *Psystalia concolor* (*Opius concolor*) es un himenóptero parasitoide que aunque es capaz de parasitar a la mosca del olivo, no ha dado muy buenos resultados, ya que tiene un desarrollo mucho más lento que la plaga, de manera que finalmente no es capaz de ejercer un control adecuado.

Químico: Tratamiento de parcheo contra formas adultas, tratando un metro cuadrado de la cara sur de cada árbol mediante una mezcla de un atrayente, proteína hidrolizada y un insecticida autorizado. Los tratamientos de parcheo se aplican cuando el nivel de afección es bajo o no hay picaduras recientes, o bien cuando se observan bastantes orificios de salida. -Tratamiento total, para eliminar larvas, pulverizando toda la plantación con un insecticida. Los insecticidas autorizados son: deltametrin, dimetoato, fosmet o imidacloprid. Un umbral orientativo puede ser el tratar a partir del 2% de frutos afectados.

Efectos del clima en parásitos en animales – Helmintos

Uno de los factores que influye en la calidad de productos de origen animal son la presencia de parásitos, que también pueden significar un problema para la salud del hombre. Los parásitos más recurrentes dentro del ganado vacuno, bovino, ovino, porcino y aves de corral son las moscas, los piojos, los gusanos y las garrapatas. Dichos parásitos, tanto como las enfermedades parasitarias tienen una estrecha relación con las condiciones climáticas, dado que, bajo condiciones de temperatura y humedad relativamente altas, la presencia de parásitos en ganado vacuno y ovino se ven incrementadas. Por otro, se tiene como condición preponderante para el desarrollo de parásitos, a el viento que es el que influye en la distribución de enfermedades entre los pastos y el agua. (Blood y Radostis 1989). En este artículo retrataremos la influencia del clima en la aparición de helmintos en el ganado.

Entonces la pregunta recurrente sería ¿Qué son los helmintos? comúnmente llamados como lombrices intestinales o tenias, son parásitos que afectan principalmente al ganado ovinos y vacuno. Estos helmintos a su vez, se subdividen en Nematodos, Trematodos y cestodos, en esta oportunidad hablaremos de los dos primeros. En el caso de los nematodos, estos afectan principalmente al ganado en las regiones tropicales, puesto que las condiciones climáticas juegan un papel preponderante en la supervivencia de dichos parásitos, por tal motivo las enfermedades parasitarias de hemoncosis y osteragiosis tienen mayor ocurrencia en áreas con veranos lluviosos y áreas de invierno lluviosos respectivamente (Cole 1986). Esto demuestra una mayor afinidad del nematodo *Haemonchus* spp, causante de la

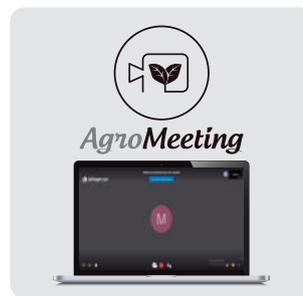
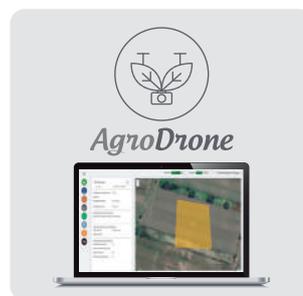
Hemoncosis, por condiciones húmedas y cálidas y del nematodo *Ostertagia* spp, causante de la *Ostertagiosis*, por condiciones frías y húmedas.

Hernández, Prats y Ruiz (1992) señalan que, en el caso de los nematodos que provocan enfermedades gastrointestinales en las ovejas, existe una correlación negativa con la temperatura; lo que sugiere que temperaturas bajas favorecen al aumento de poblaciones de nematodos. Sin embargo, las lluvias guardan una correlación positiva con la infestación de los campos, lo que nos indicaría que las precipitaciones favorecen la presencia de nematodos dentro de nuestros campos de pastoreo.

En el caso de los flukes o trematodos, son una subdivisión de helmintos que tienen la peculiaridad de afectar al ganado vacuno y ovino principalmente. La infección de Trematodos se da por el pastoreo de tierras infestadas por caracoles migratorios, estos caracoles adquieren los hospedantes de fuentes de agua y son mas abundantes posteriores a las lluvias, inundaciones y riego.

En síntesis, los helmintos responden positivamente a valores de humedad altos, sin embargo, el factor de temperatura puede favorecer a diferentes tipos de helmintos. Por otro lado, las medidas de prevención del daño causado por parásitos son la regulación y el control de alimentos, desarrollar una buena planificación de monitoreo control de parásitos y la vacunación adecuada de nuestros ganados, tener un buen plan sanitario y buenas prácticas pecuarias.

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





AgroMet
www.infoagro.pe



Pronóstico Meteorológico Nacional (Costa Norte)



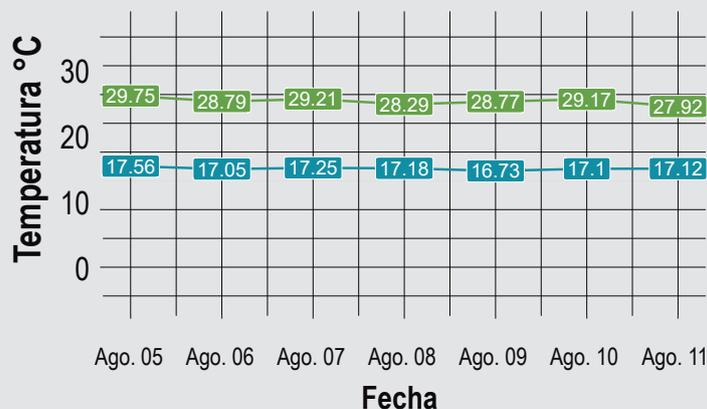
Interpretación: La costa norte presentará temperaturas con poca variabilidad. En la ciudad de Tumbes se tendrá temperaturas máximas promedio de 24.4°C y mínimas de 19.8°C. En la Ciudad de Piura se tendrá temperaturas máximas promedio de 28.9 y mínimas de 17.1°C. En la ciudad de Chiclayo se tendrá temperaturas máximas promedio de 22.4°C y mínimas de 17.1°C. En la ciudad de Trujillo se tendrá temperaturas máximas promedio de 20.9°C y mínimas de 17°C.

Leyenda: — T. Max — T. Min

Tumbes



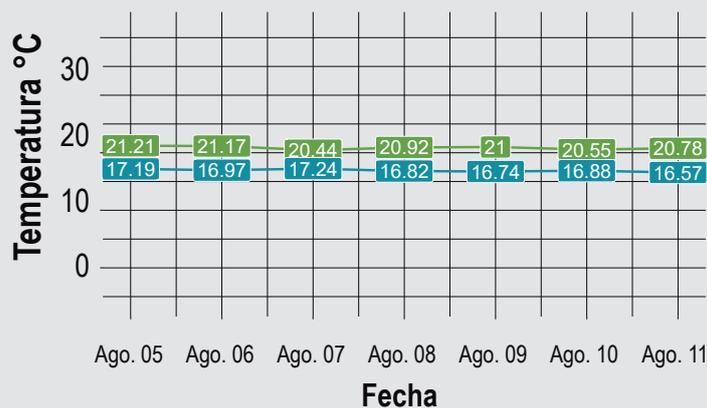
Piura



Chiclayo



Trujillo



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



AgroMet

Pronóstico Meteorológico Nacional (Costa Centro)



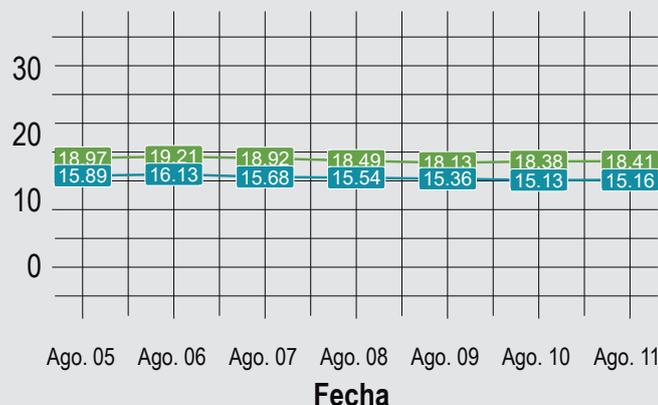
Interpretación: En la costa central se tendrá temperaturas con poca variabilidad. En la ciudad de Huaraz se tendrá temperaturas máximas promedio de 19.3°C y mínimas de 15.3°C. En la ciudad de Ica se tendrá temperaturas máximas promedio de 27.6°C y mínimas de 15.2°C.

Leyenda: — T. Max — T. Min

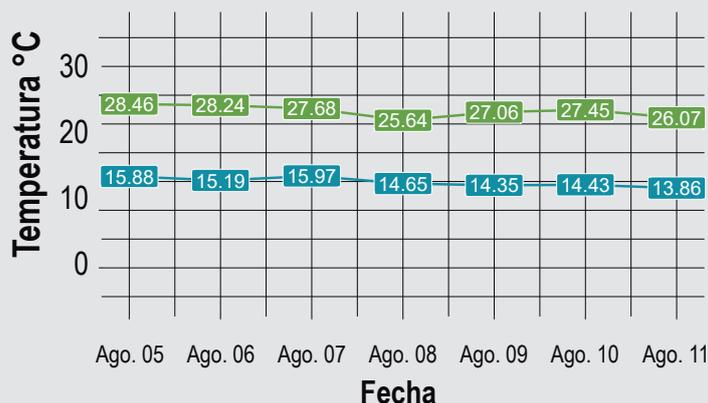
Huaraz



Lima



Ica



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



AgroMet

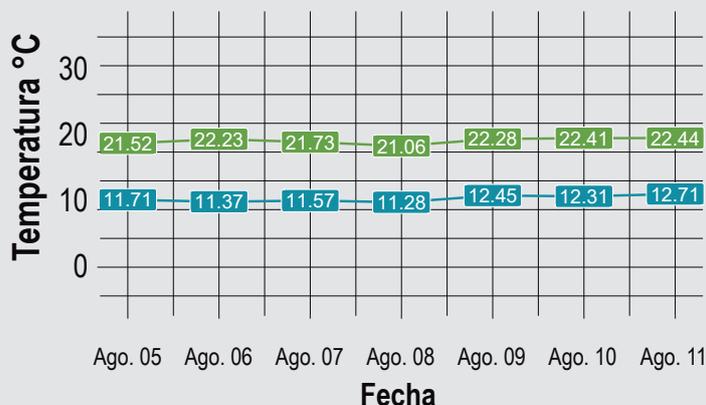
Pronóstico Meteorológico Nacional (Costa Sur)



Interpretación: En la costa Sur se tendrá ligeras variaciones de temperatura. En la ciudad de Arequipa se tendrá temperaturas máximas promedio de 21.8°C y mínimas de 12.2°C. En la ciudad de Moquegua se tendrá temperaturas máximas promedio de 24.6°C y mínimas de 14.2°C. En la ciudad de Tacna se tendrá temperaturas máximas promedio de 22.2°C y mínimas de 11.6°C. Para la sierra sur se tendrá cambios bruscos de temperatura desde el 8 de abril.

Leyenda: — T. Max — T. Min

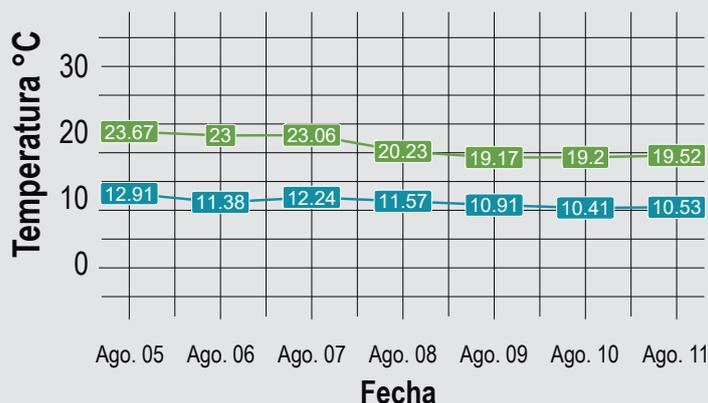
Arequipa



Moquegua



Tacna



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



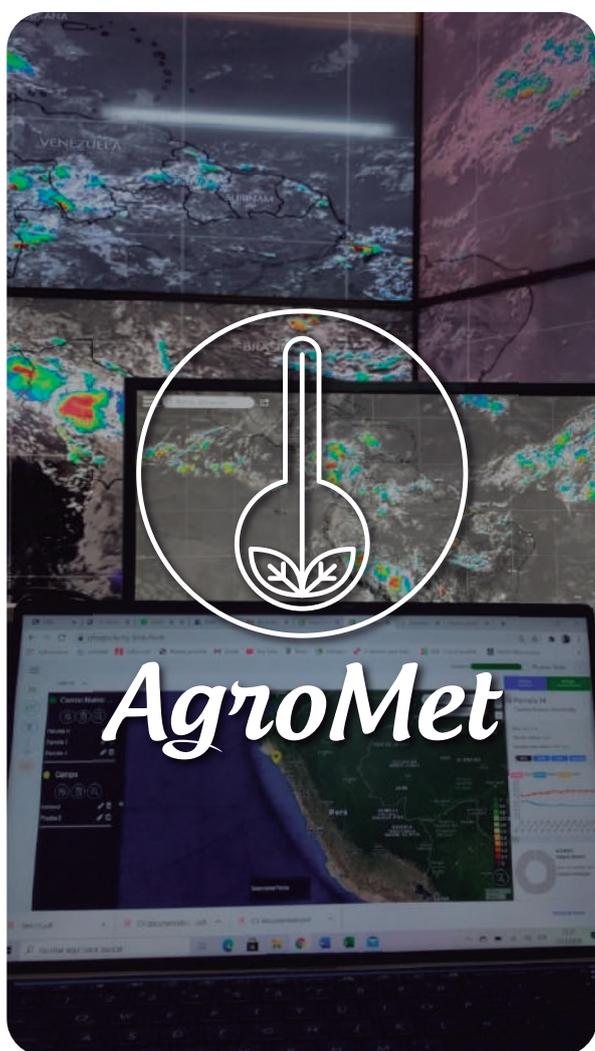
AgroMet

Pronóstico Meteorológico Nacional (Sierra Norte)



Interpretación: En la sierra norte se tendrá temperaturas con ligeras variaciones. La ciudad de Cajamarca tendrá temperaturas máximas promedio de 21.1°C y mínimas de 8.3°C con ligeros incrementos para el día 5 y 6 de agosto. En la ciudad de Chachapoyas se tendrá temperaturas máximas promedio de 19.2°C y mínimas de 8.6°C, además se tendrá un incremento de la temperatura mínima en los siguientes días.

Leyenda: — T. Max — T. Min



Chachapoyas



Cajamarca



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



AgroMet

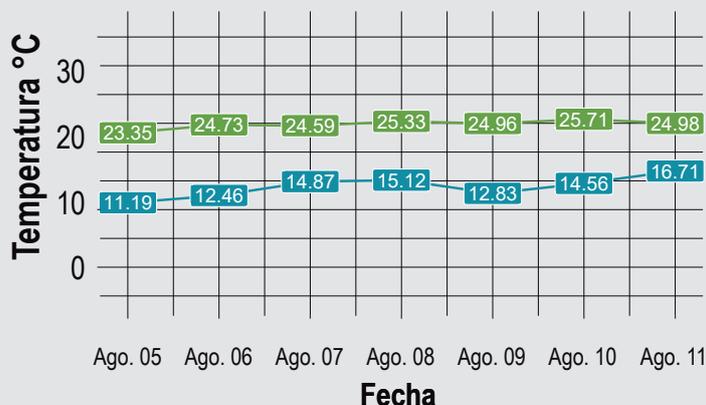
Pronóstico Meteorológico Nacional (Sierra Centro)



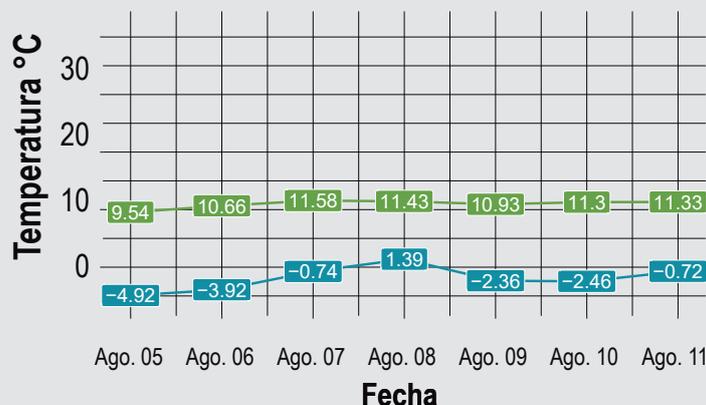
Interpretación: En la sierra central se tendrá temperaturas máximas con altas variaciones. En la ciudad de Huánuco se tendrá temperaturas máximas promedio de 25.2°C y mínimas de 14.5°C. En la ciudad de Cerro de Pasco se tendrá temperaturas máximas promedio de 11.2°C y mínimas de -3°C. En la ciudad de Huancayo se tendrá temperaturas máximas promedio de 17.8°C y mínimas de 8.3°C. En la ciudad de Huancavelica se tendrá temperaturas máximas promedio de 10.2°C y mínimas de -1°C. En los departamentos de Cerro de Pasco, Huancayo y Huancavelica se tendrá un aumento de la temperatura mínima para el 8 de agosto.

Leyenda: — T. Max — T. Min

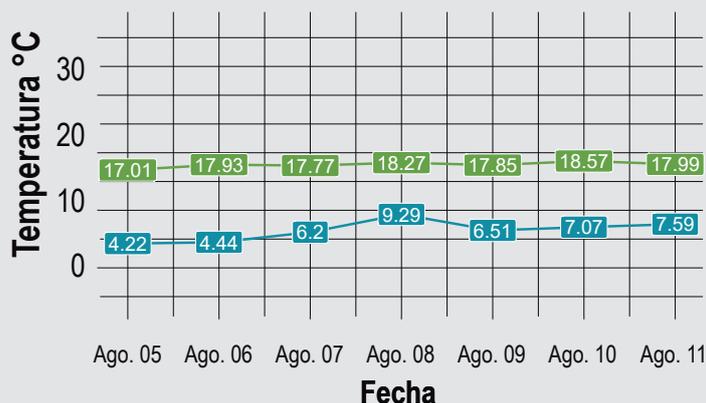
Huánuco



Cerro de Pasco



Huancayo



Huancavelica



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



AgroMet

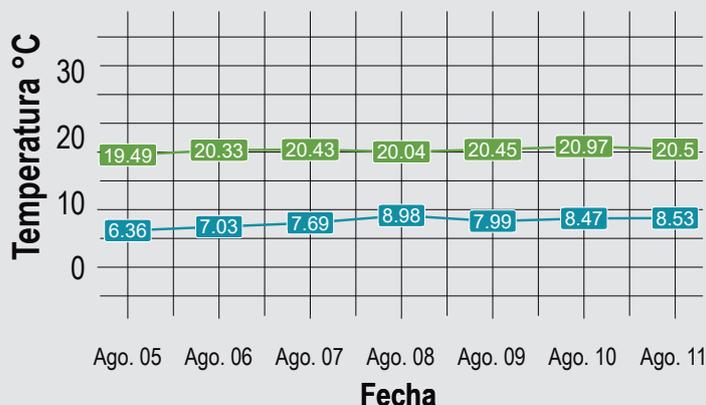
Pronóstico Meteorológico Nacional (Sierra Sur)



Interpretación: En la sierra sur se tendrá temperaturas con poca variabilidad. En la ciudad de Ayacucho se tendrá temperaturas máximas promedio de 20.4°C y mínimas de 8°C. En la ciudad de Abancay se tendrá temperaturas máximas promedio de 23.2°C y mínimas de 9.1°C. En la ciudad de Cusco se tendrá temperaturas máximas promedio de 17.2°C y mínimas de 5.1°C. En la ciudad de Puno se tendrá temperaturas máximas promedio de 12.2°C y mínimas de 4.1°C.

Leyenda: — T. Max — T. Min

Ayacucho



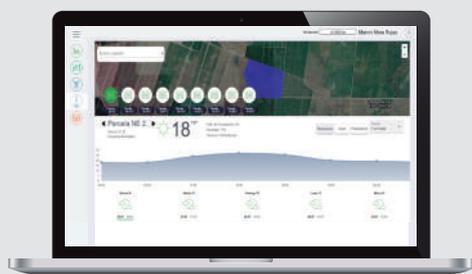
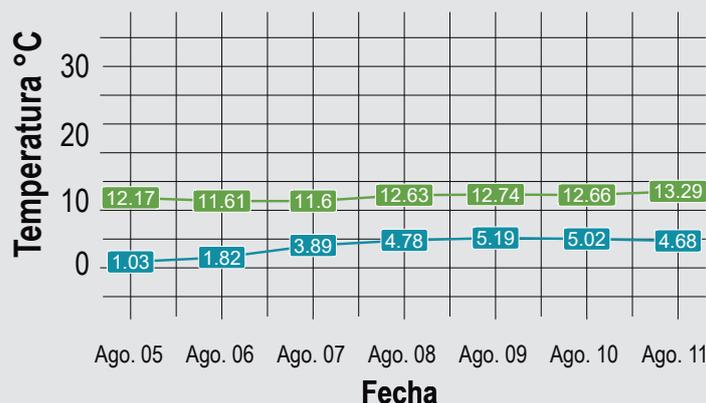
Abancay



Cusco



Puno



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



AgroMet

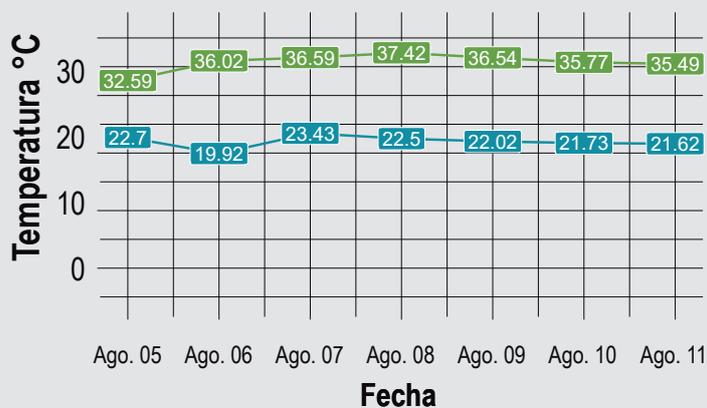
Pronóstico Meteorológico Nacional (Selva Norte)



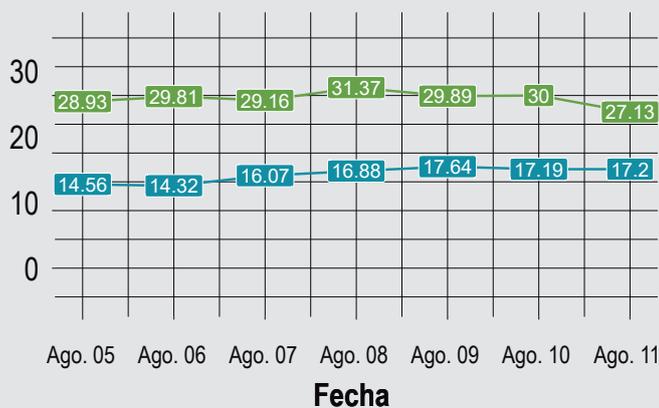
Interpretación: En la selva norte se tendrá variabilidad de temperaturas. En la ciudad de Iquitos se tendrá temperaturas máximas promedio de 35.8°C y mínimas de 22.2°C. En la ciudad de Moyobamba se tendrá temperaturas máximas promedio de 29.7°C y mínimas de 16.4°C.

Leyenda: — T. Max — T. Min

Iquitos



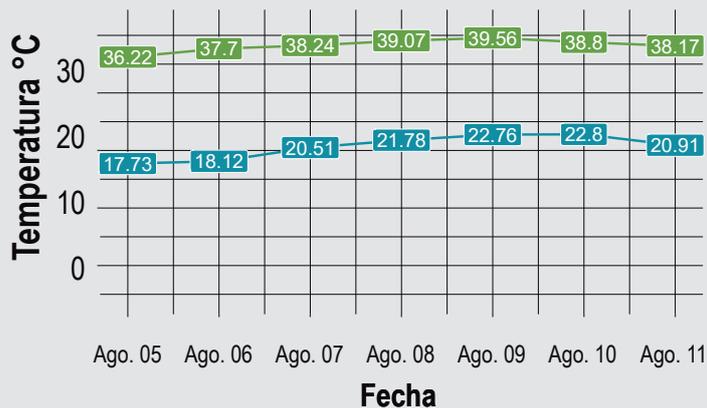
Moyobamba



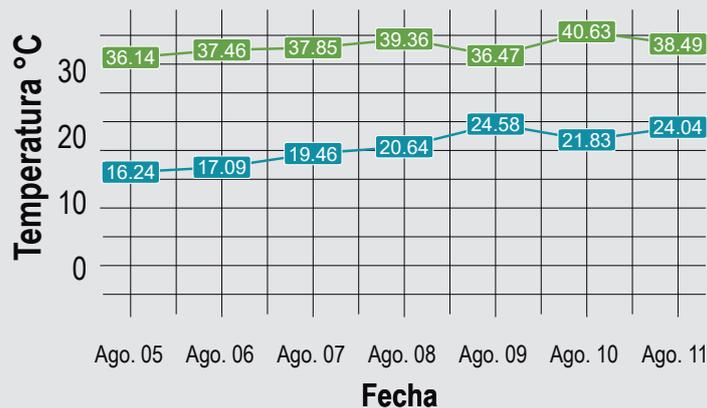
Selva Centro y Sur

Interpretación: En la sierra sur se tendrá temperaturas con ligeras variaciones. En la ciudad de Pucallpa se tendrá temperaturas máximas promedio de 38.2°C y mínimas de 20.5°C. En la ciudad de Puerto Maldonado se tendrá temperaturas máximas promedio de 38.2°C y mínimas de 20.6°C. En ambas ciudades se espera temperaturas máximas muy altas.

Pucallpa



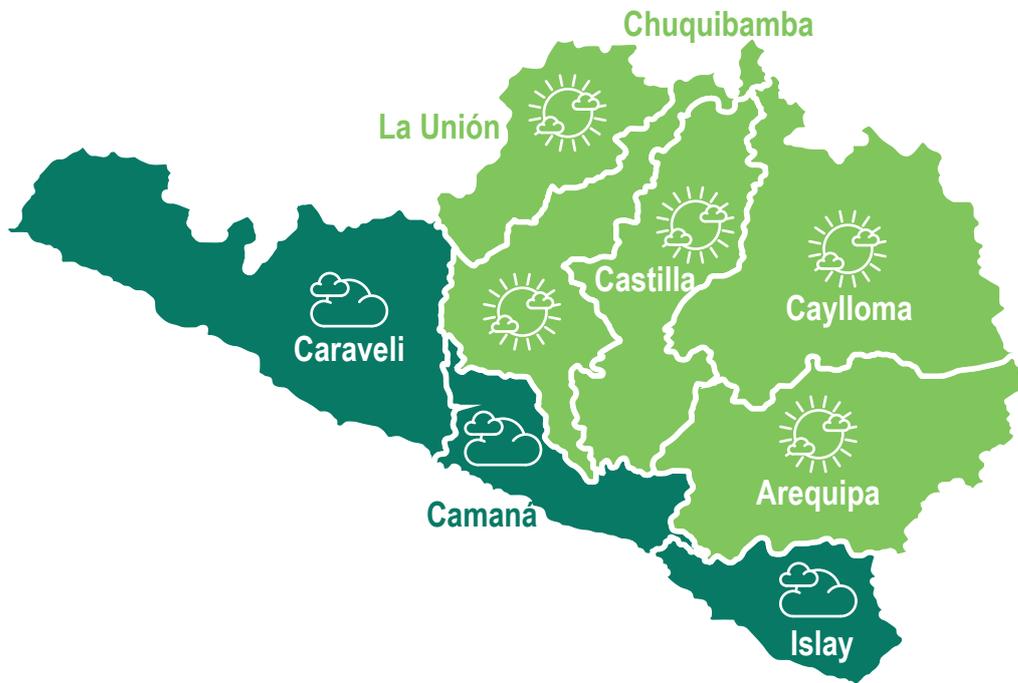
Puerto Maldonado





Infoagro al día
REGIONAL

Infoagro al día AREQUIPA



LEYENDA

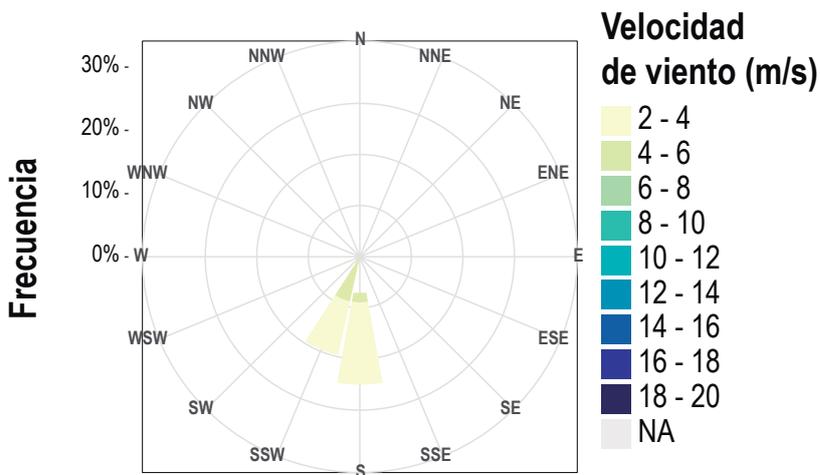
-  Mayormente soleado
-  Nublado



infoagro.pe

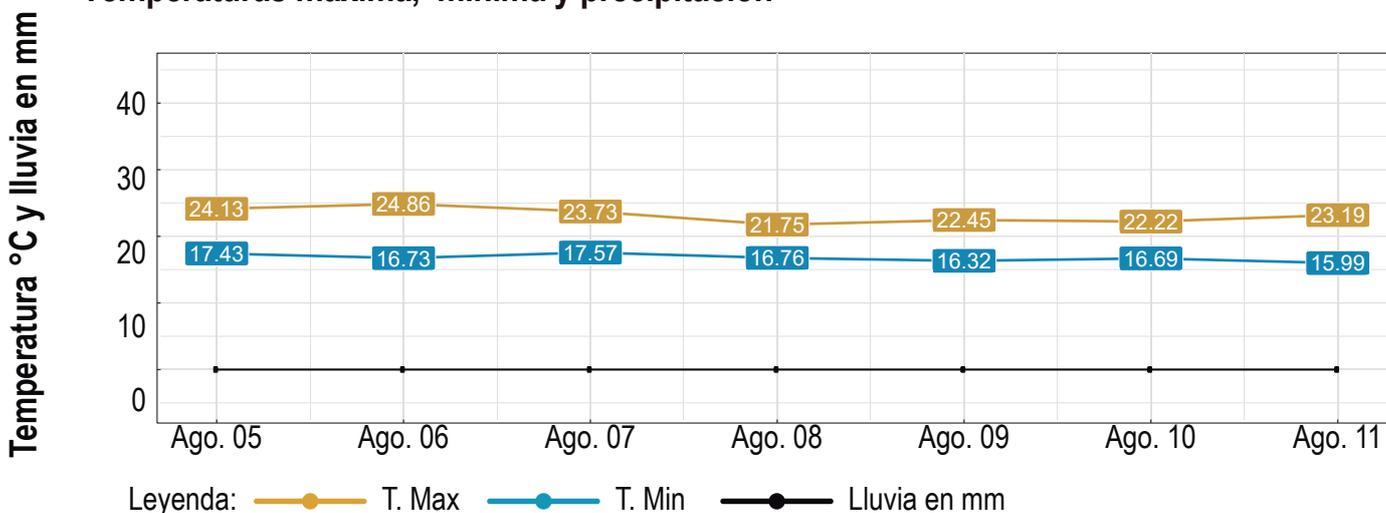
Infoagro.pe es una **plataforma** que busca democratizar la agricultura digital, permitiendo al usuario el seguimiento de sus cultivos, precios de mercado, información meteorológica, entre otros servicios a partir de seis módulos:

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

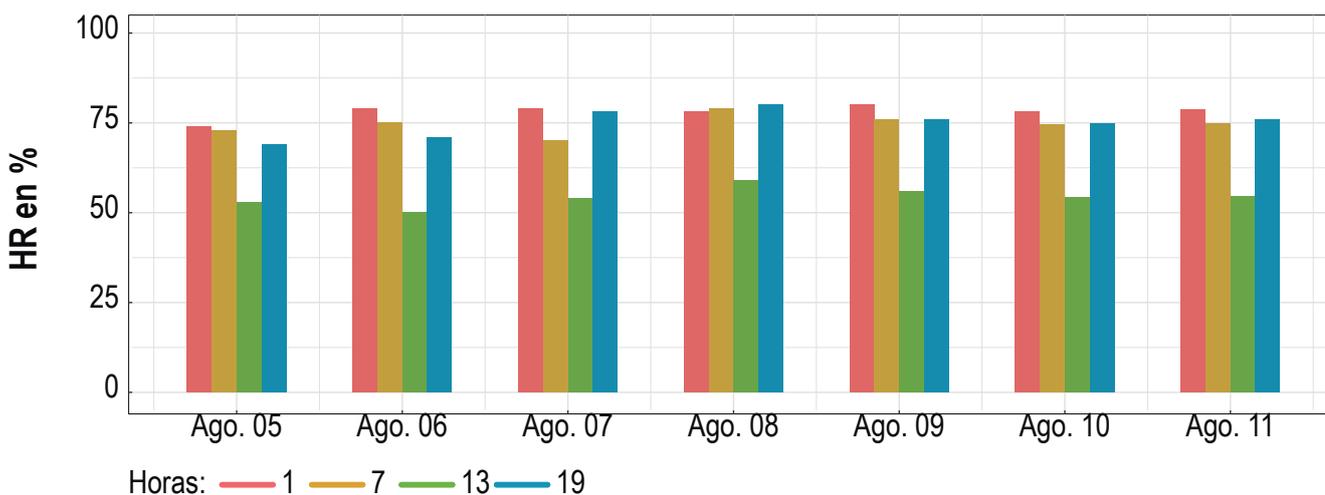


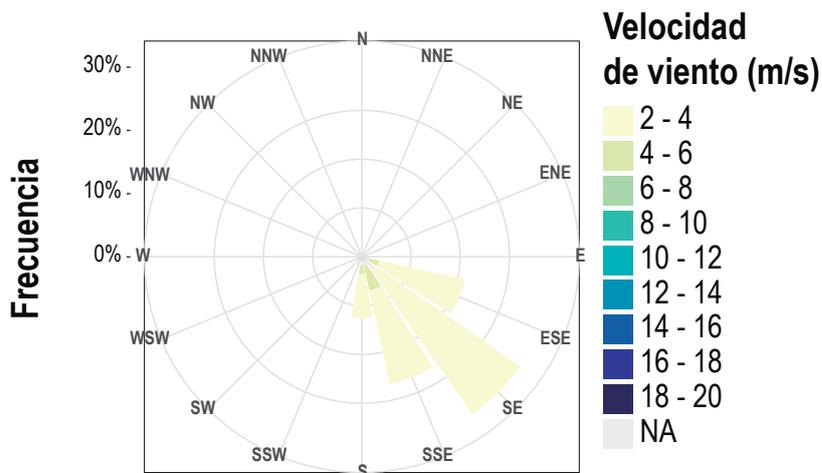
Interpretación: En la provincia de Caravelí (Acarí) se tendrá una temperatura máxima promedio de 22.8°C y mínimas de 16.7°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 19hr y bajas para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



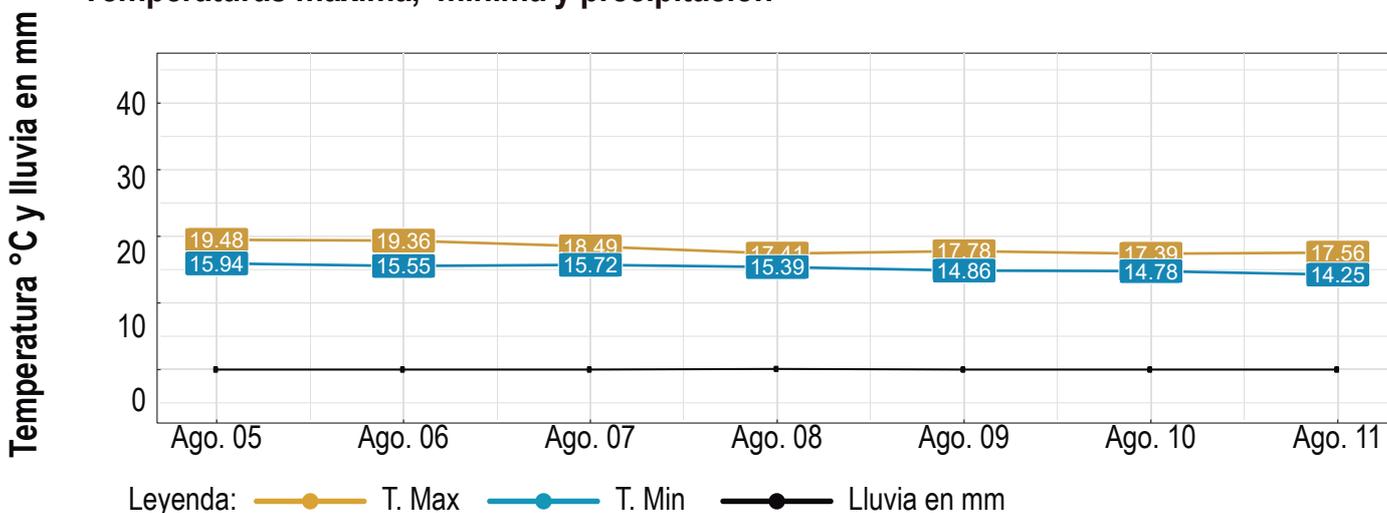
Humedad



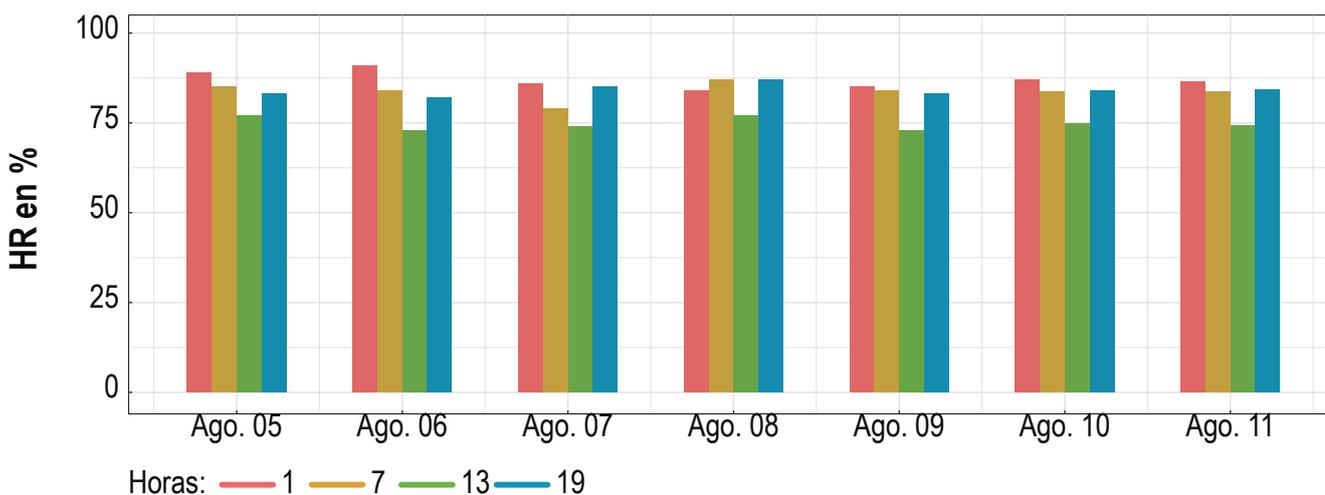


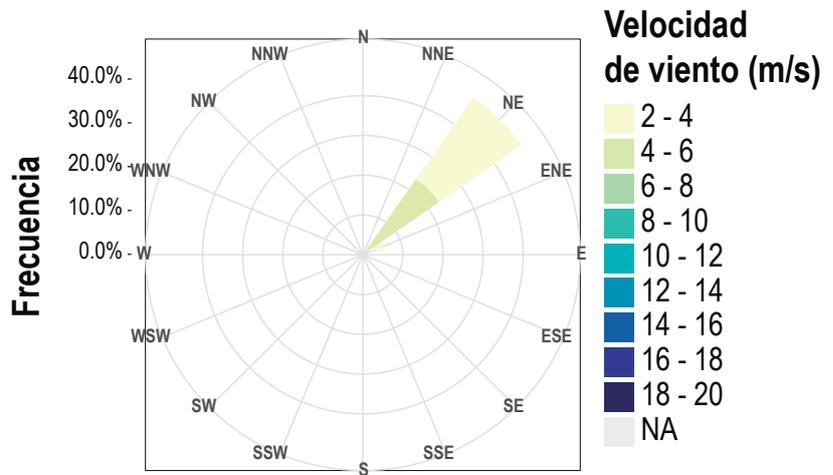
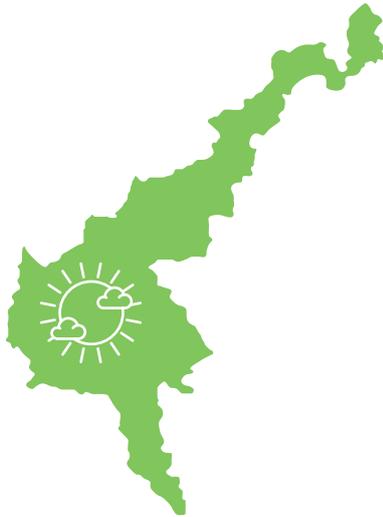
Interpretación: En la provincia de Camaná se tendrá una temperatura máxima promedio de 18.4°C y mínimas de 15.4°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa altos para la 1hr y moderados para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sureste (SE) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



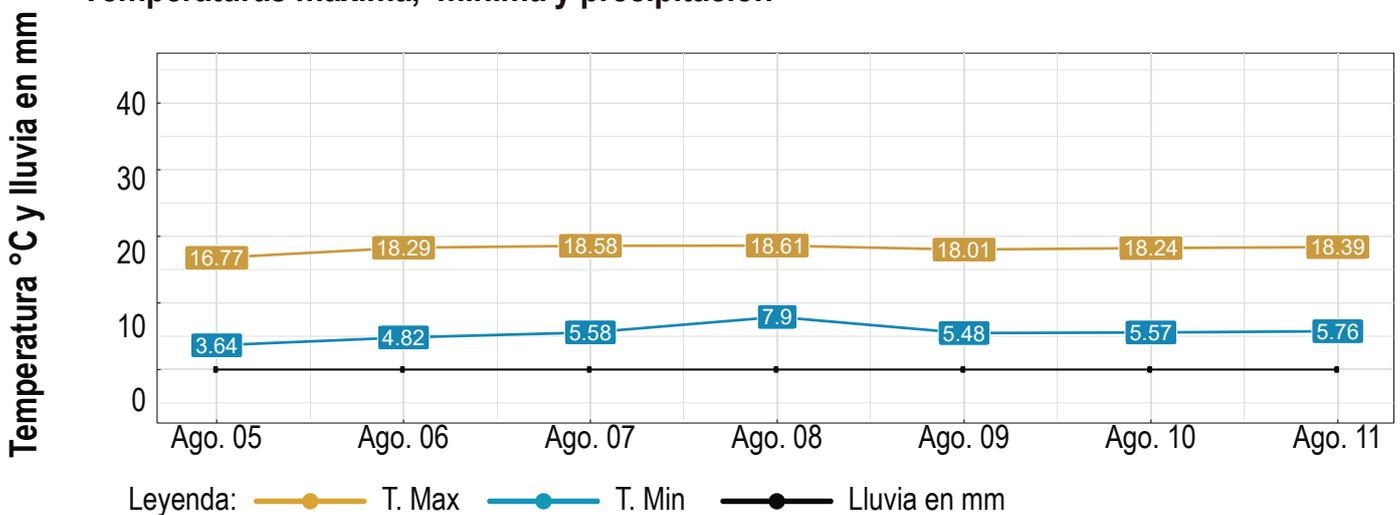
Humedad



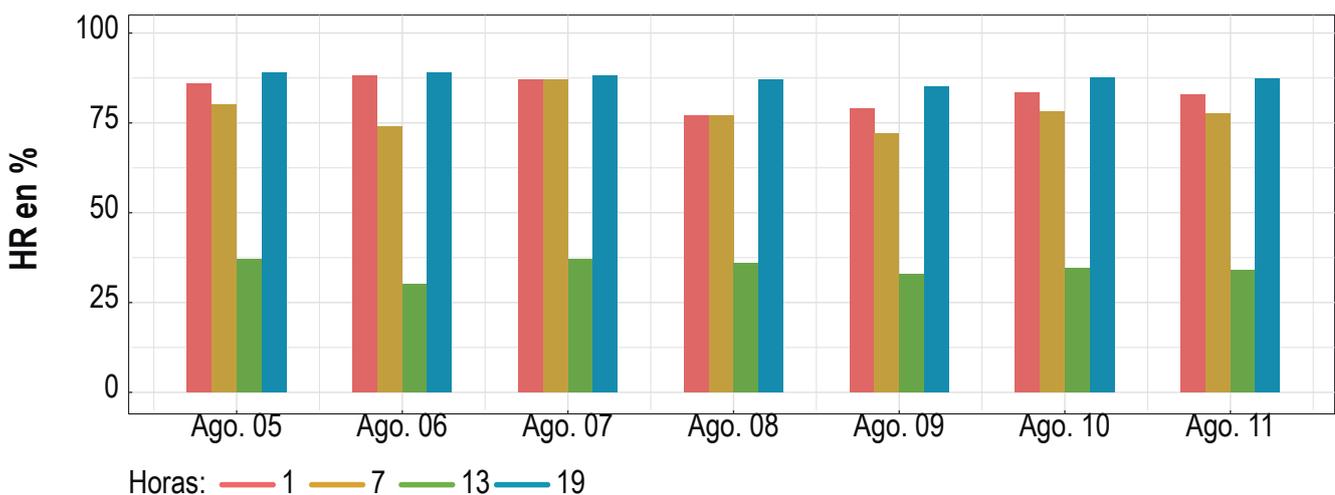


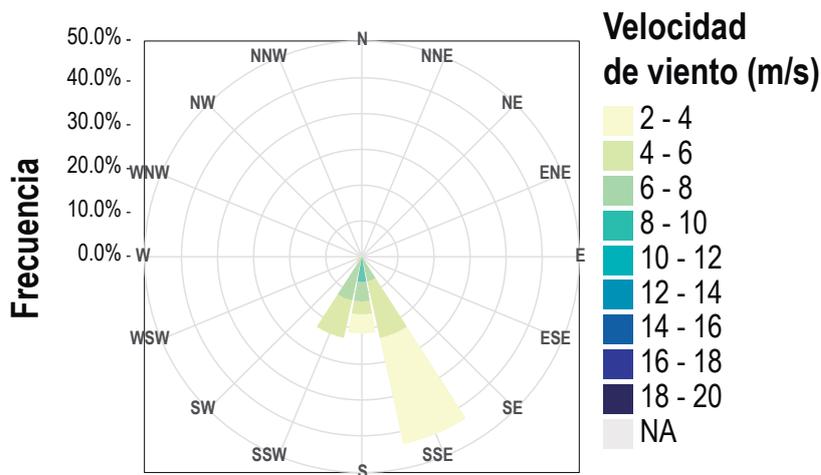
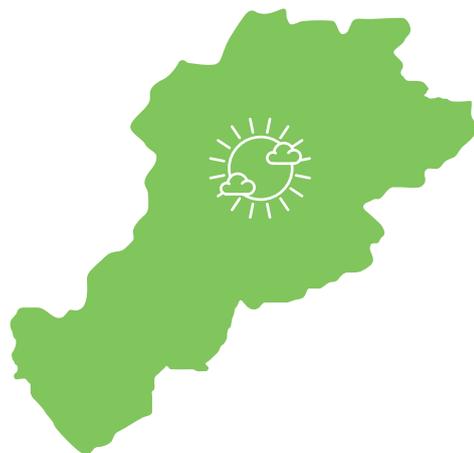
Interpretación: En la provincia de Condesuyos (Chuquibamba) se tendrá una temperatura máxima promedio de 18.4°C y mínimas de 5.5°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa altos para la 1hr y las 7hr y muy bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noreste (NE) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



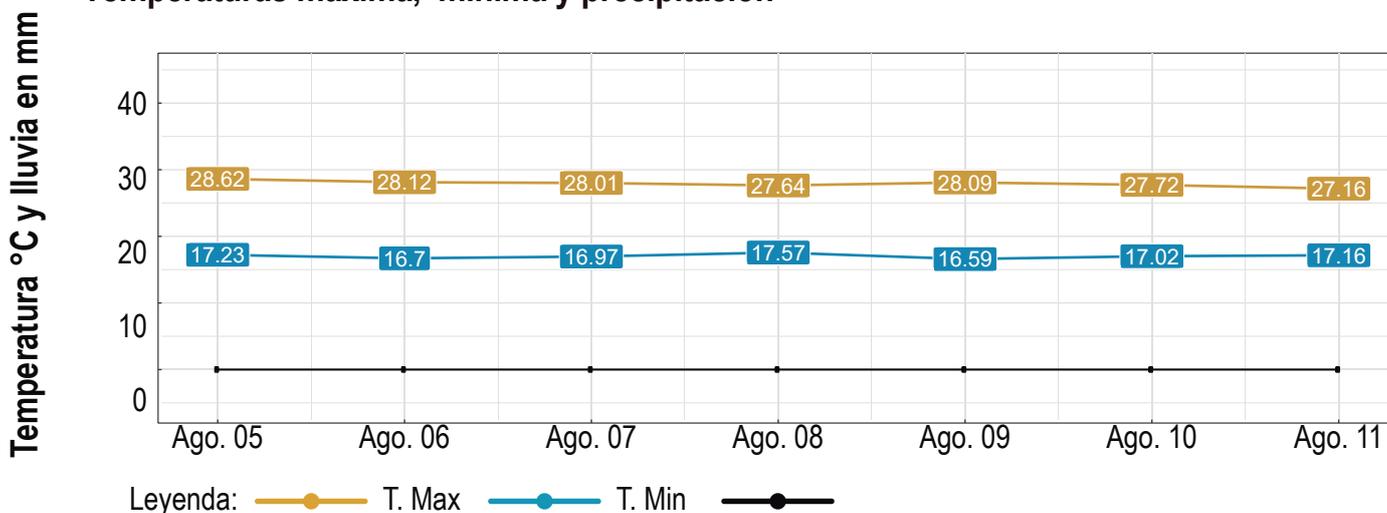
Humedad



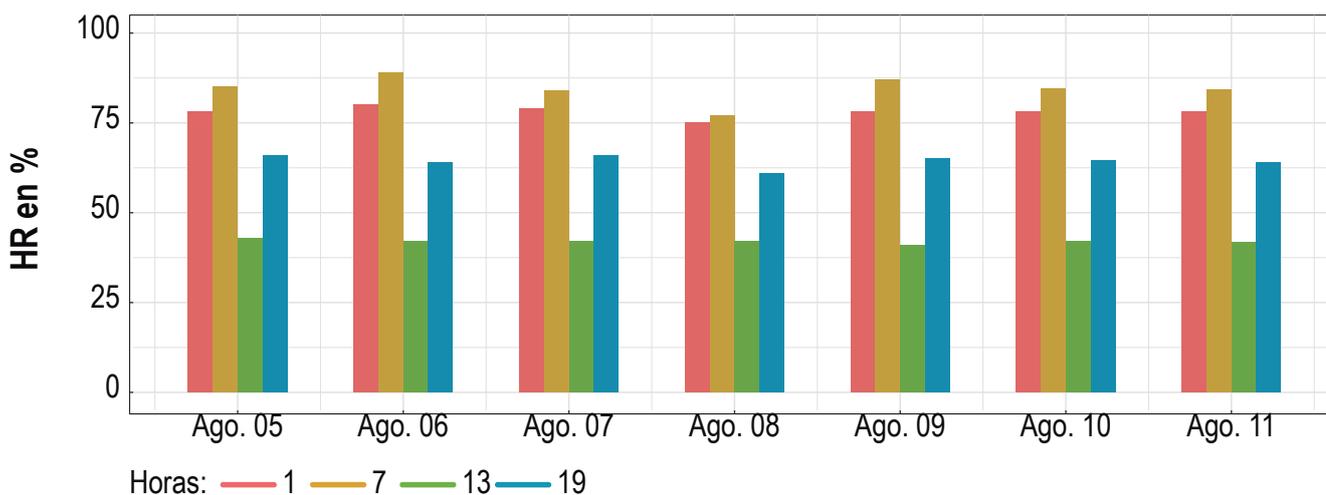


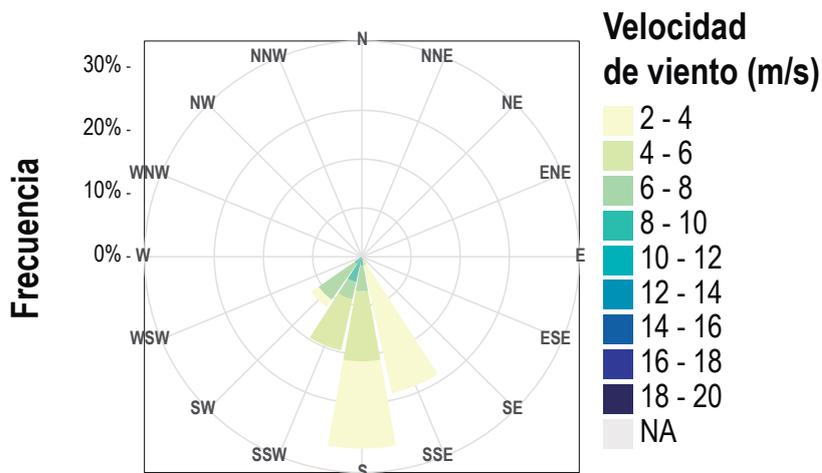
Interpretación: En la provincia de La Unión se tendrá una temperatura máxima promedio de 27.8°C y mínimas de 17°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Sureste (SSE) con una magnitud de 2m/s - 8m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



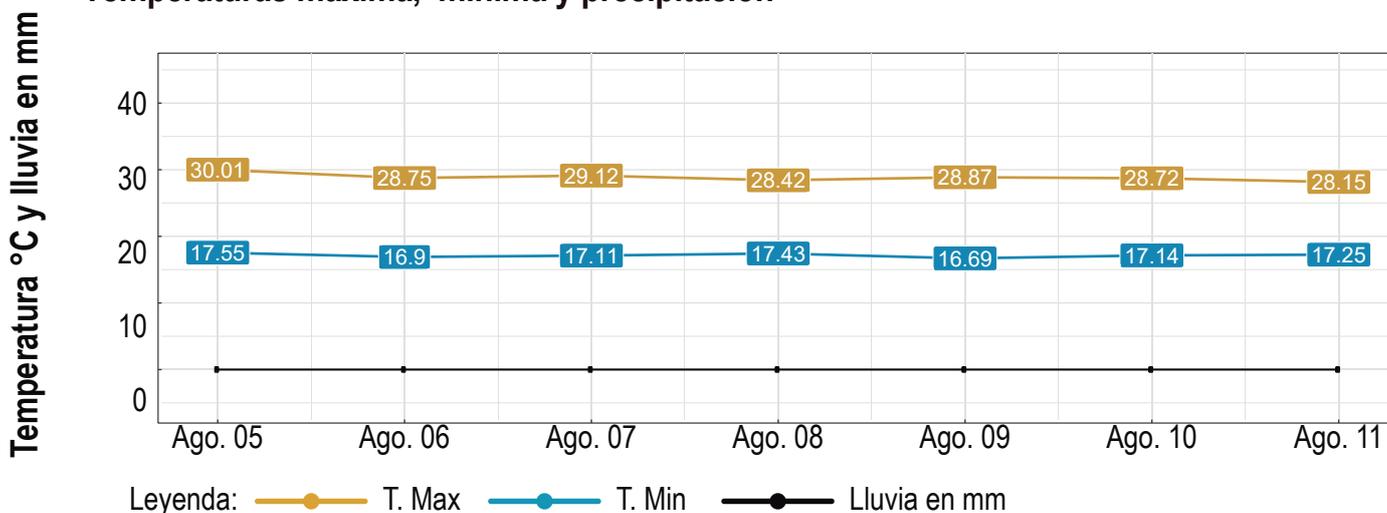
Humedad



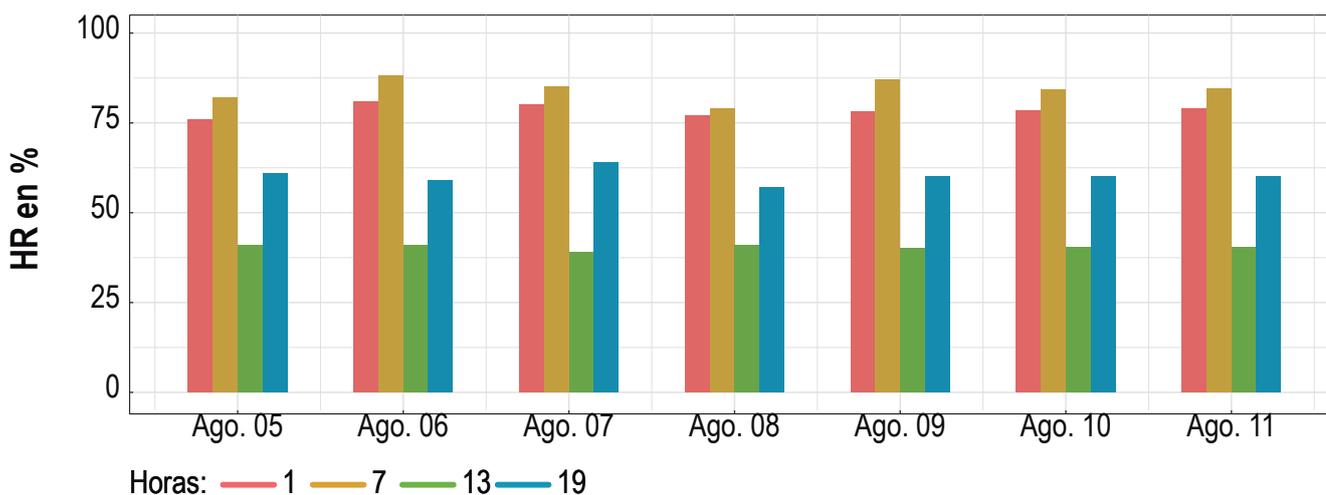


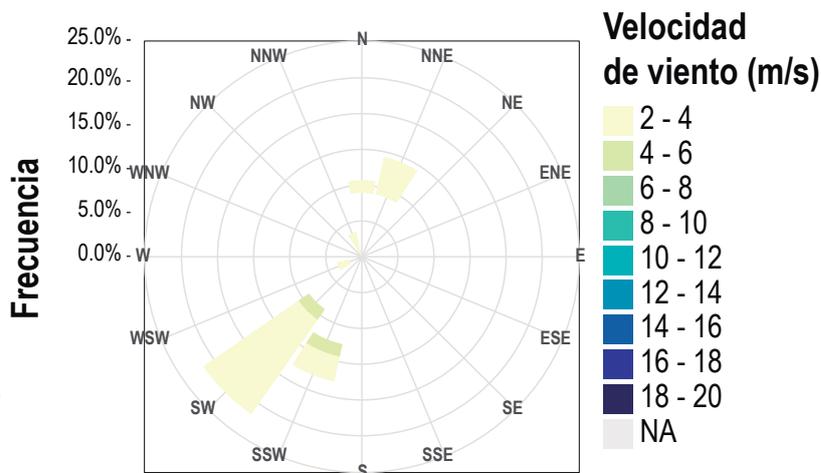
Interpretación: En la provincia de Castilla se tendrá una temperatura máxima promedio de 28.8°C y mínimas de 17°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s - 8m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



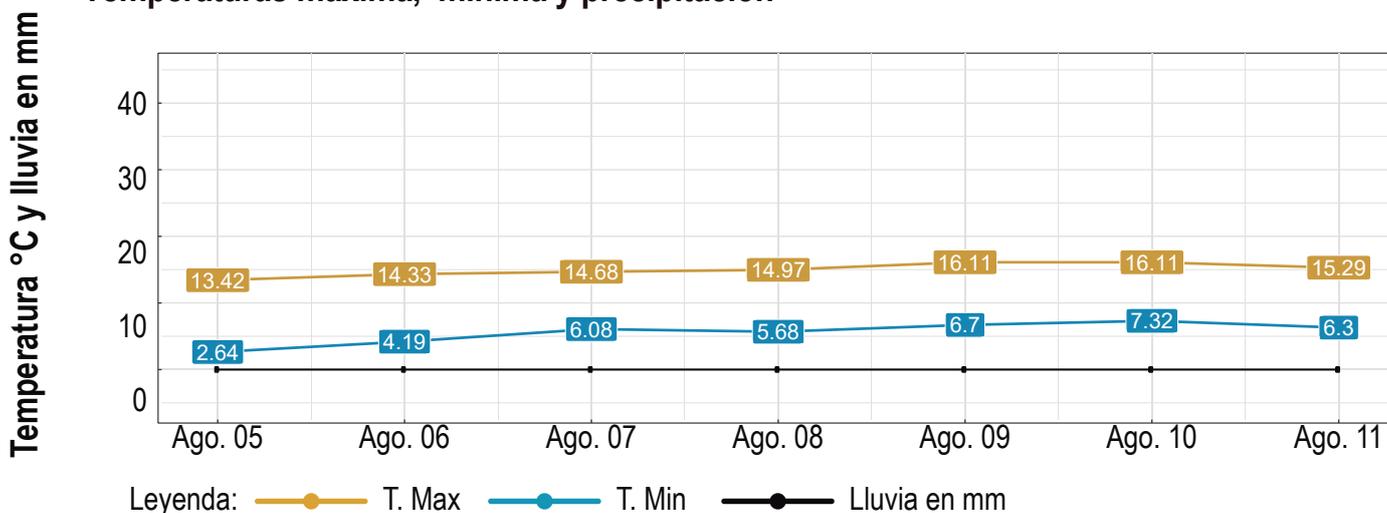
Humedad



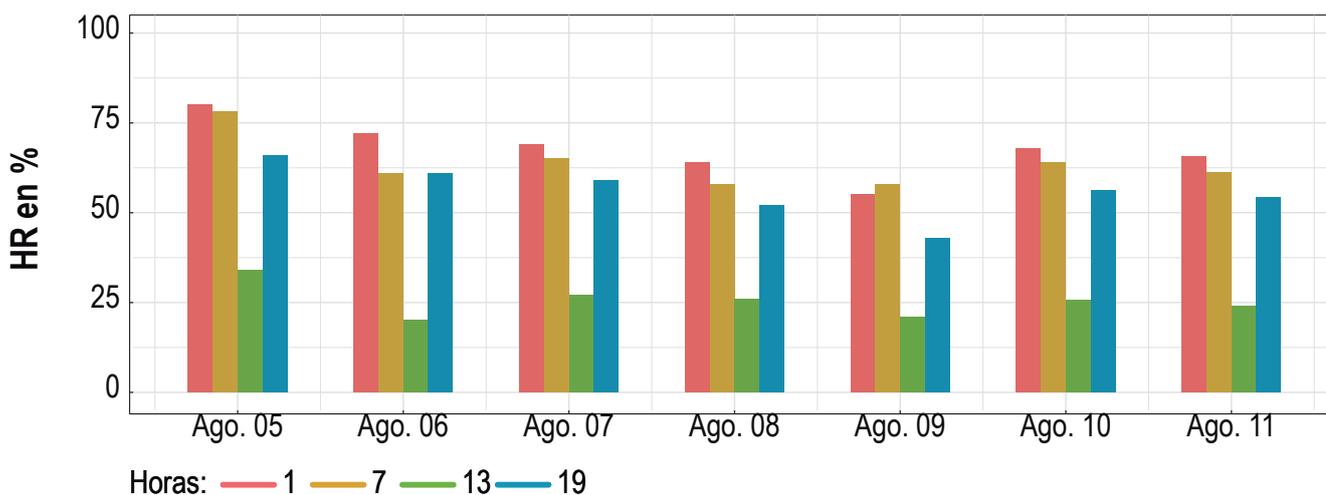


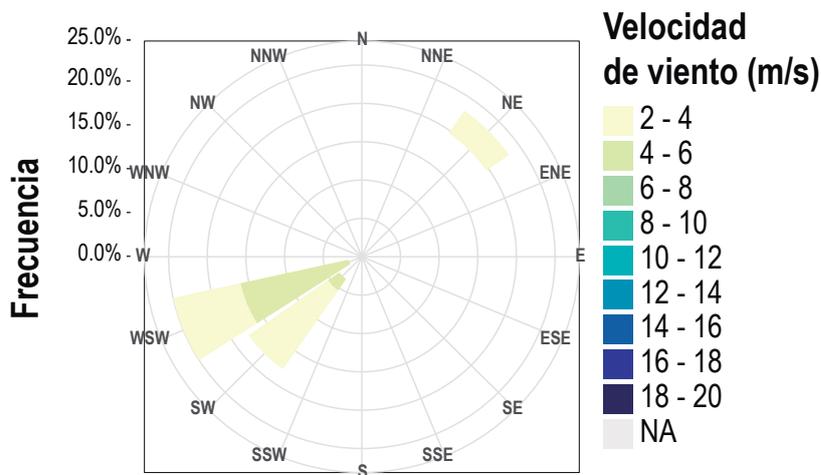
Interpretación: En la provincia de Caylloma (Chivay) se tendrá una temperatura máxima promedio de 15.2°C y mínimas de 5.8°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y muy bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Oeste (SW) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



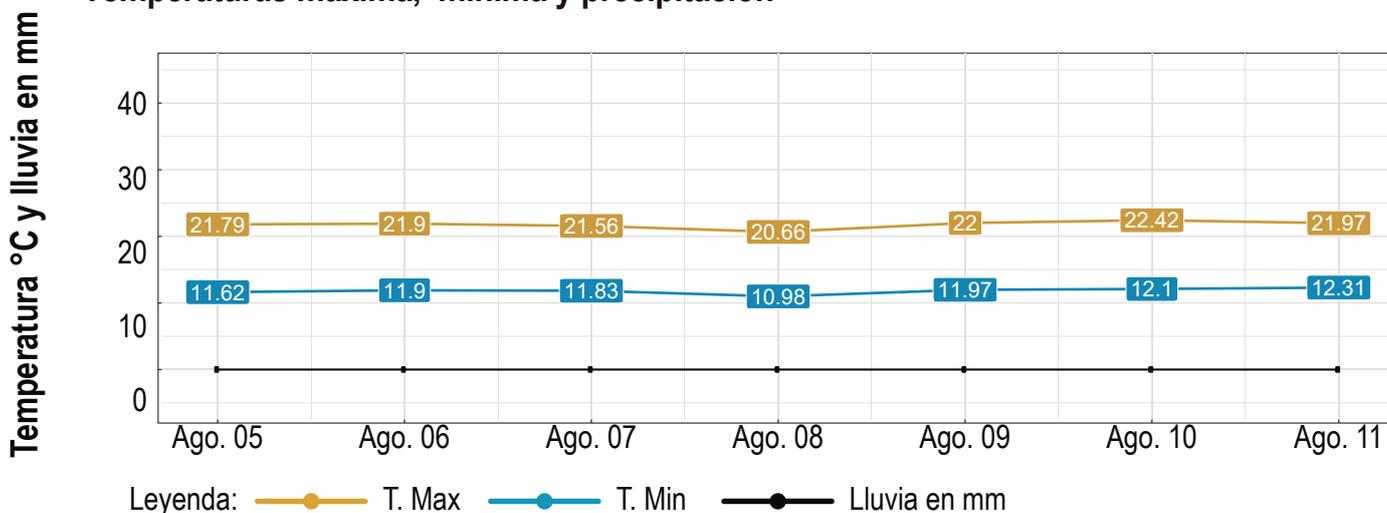
Humedad



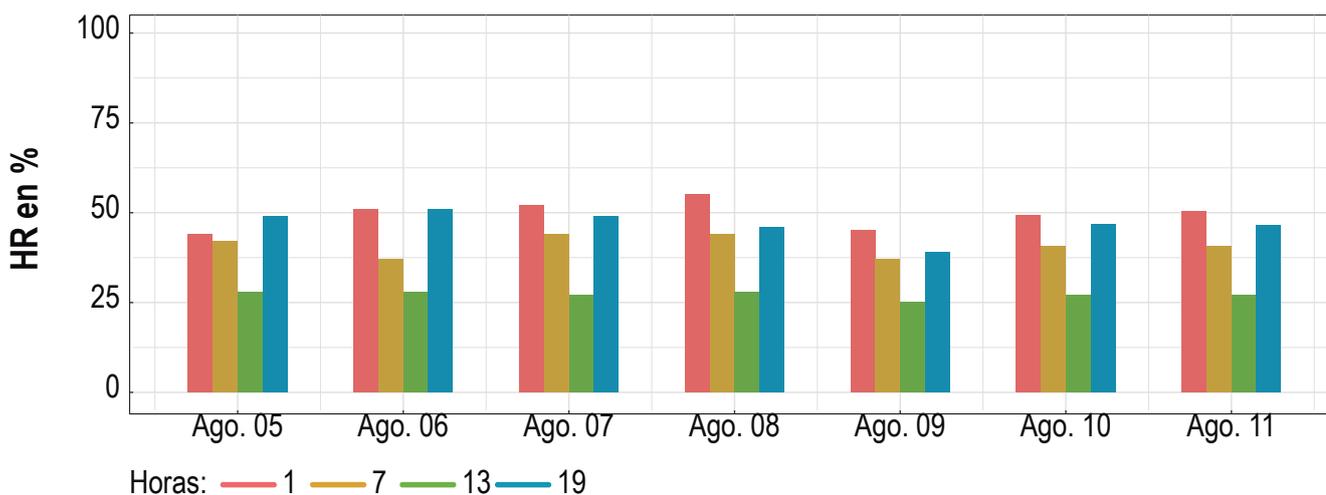


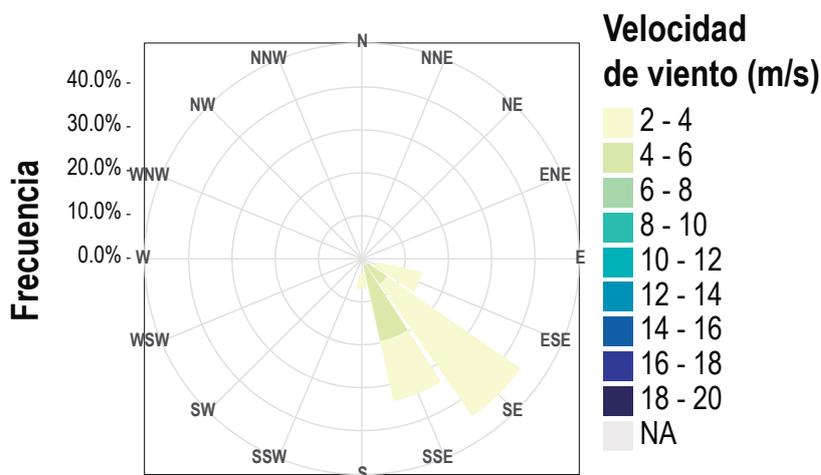
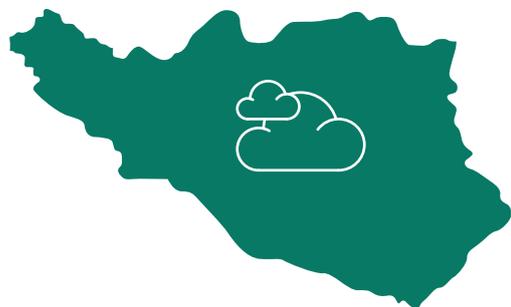
Interpretación: En la provincia de Arequipa se tendrá una temperatura máxima promedio de 21.8°C y mínimas de 11.7°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa bajos para la 1hr y las 19hr y muy bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Oeste Suroeste (WSW) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



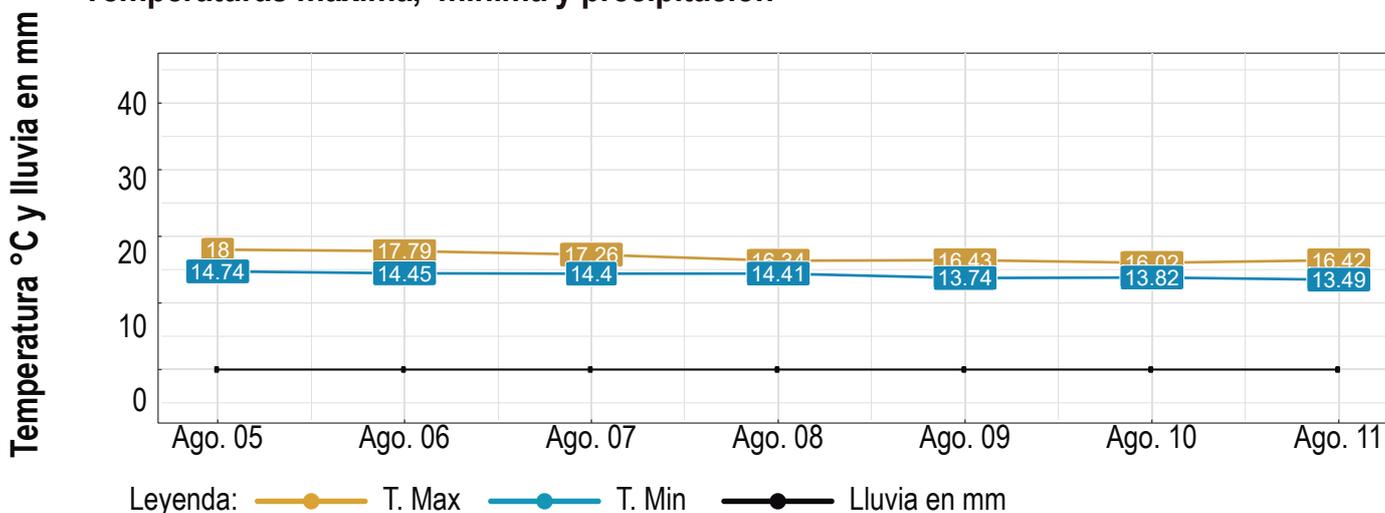
Humedad



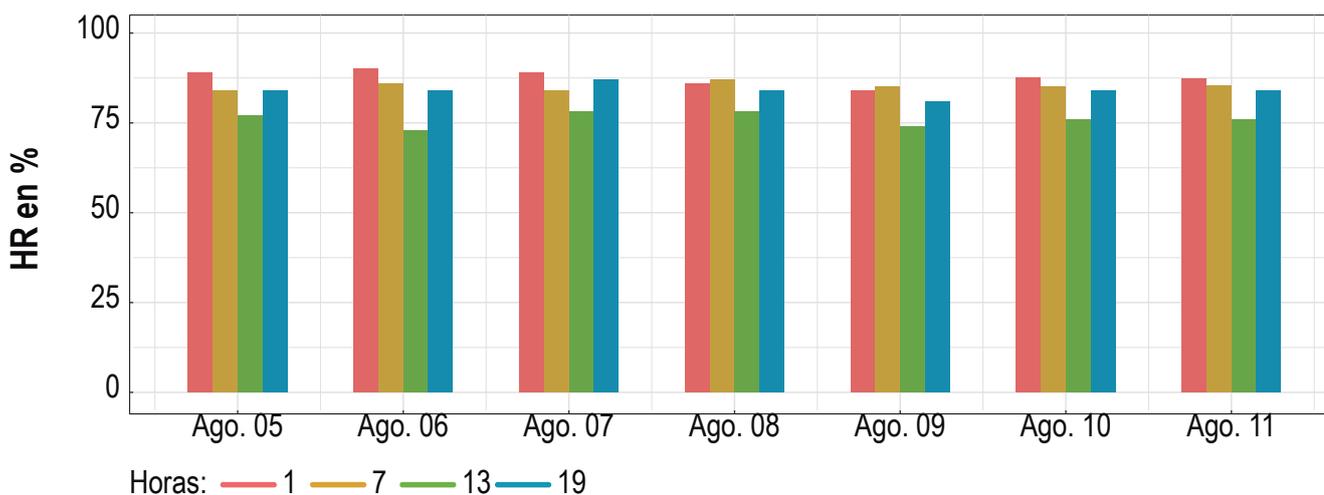


Interpretación: En la provincia de Islay se tendrá una temperatura máxima promedio de 17.2°C y mínimas de 14°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa altos para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sureste (SE) con una magnitud de 2m/s - 4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



Humedad



PRECIOS AL MAYORISTA DE AREQUIPA SEGÚN PRODUCTO

Datos de mercado

Productos	Mayorista Arequipa				
	Und. de medida	Equiv. (kg./lt)	30/07/2021	02/08/2021	04/08/2021
Aji escabeche	Kilogramo	1	3.07	3.07	3.07
Aji rocoto	Kilogramo	1	4.20	4.20	4.27
Aji panca	Kilogramo	1	13.40	13.50	13.50
Ajo criollo o napuri	Kilogramo	1	6.07	6.07	6.07
Ajo morado	Kilogramo	1	7.00	7.00	7.00
Arroz extra	Saco	50	129.33	129.33	129.33
Arroz superior	Saco	50	126.33	126.67	126.67
Arveja verde blanca criolla	Kilogramo	1	2.13	2.07	2.07
Arveja verde blanca serrana	Kilogramo	1	1.90	1.83	1.87
Camote morado	Kilogramo	1	1.33	1.33	1.33
Cebolla cabeza roja	Kilogramo	1	0.50	0.50	0.53
Chirimoya cumbe	Kilogramo	1	4.23	4.13	4.07
Choclo tipo cusco	Kilogramo	1	2.33	1.93	1.87
Frijol canario	Kilogramo	1	6.93	6.93	6.93
Frijol castilla	Kilogramo	1	5.47	5.47	5.47
Limon sutil cajon	Cajon	20	48.33	47.67	46.33
Mango edward	Kilogramo	1	1.93	1.93	1.93
Manzana delicia	Kilogramo	1	3.27	3.27	3.27
Manzana israel	Kilogramo	1	2.37	2.37	2.37
Naranja valencia	Jaba	20	38.33	38.33	38.33
Palta fuerte	Kilogramo	1	5.67	5.67	5.67
Papa amarilla	Kilogramo	1	2.07	2.07	2.07
Papa canchan	Kilogramo	1	1.67	1.67	1.67
Papa huayro	Kilogramo	1	1.57	1.57	1.57
Papa peruanita	Kilogramo	1	1.67	1.67	1.67
Papa unica	Kilogramo	1	1.63	1.63	1.63
Papa yungay	Kilogramo	1	1.23	1.23	1.23
Papaya (selva)	Jaba	10	19.67	18.33	19.67
Platano seda congo	Ciento	25	45.67	45.67	46.33
Platano seda (selva)	Jaba	13	38.33	38.33	38.67
Tomate marzano	Cajon	22	49.67	48.33	44.67
Uva italia	Cajon	10	48.67	48.67	48.67
Uva red globe	Cajon	10	39.67	39.67	39.67
Zanahoria	Saco	120	76.67	76.67	76.67

Fuente: Mercados mayoristas de Arequipa.

n.a. No actualizado

Elaborado por: infoagro.pe

Infoagro al día ICA



LEYENDA

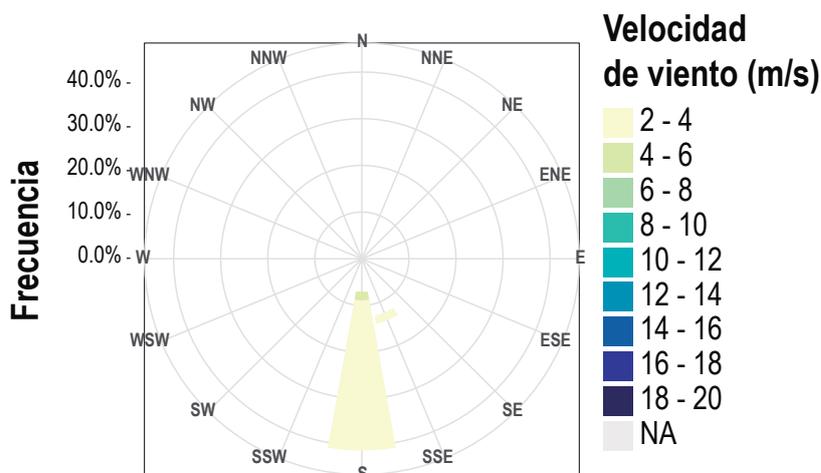
 Mayormente soleado



 **infoagro.pe**

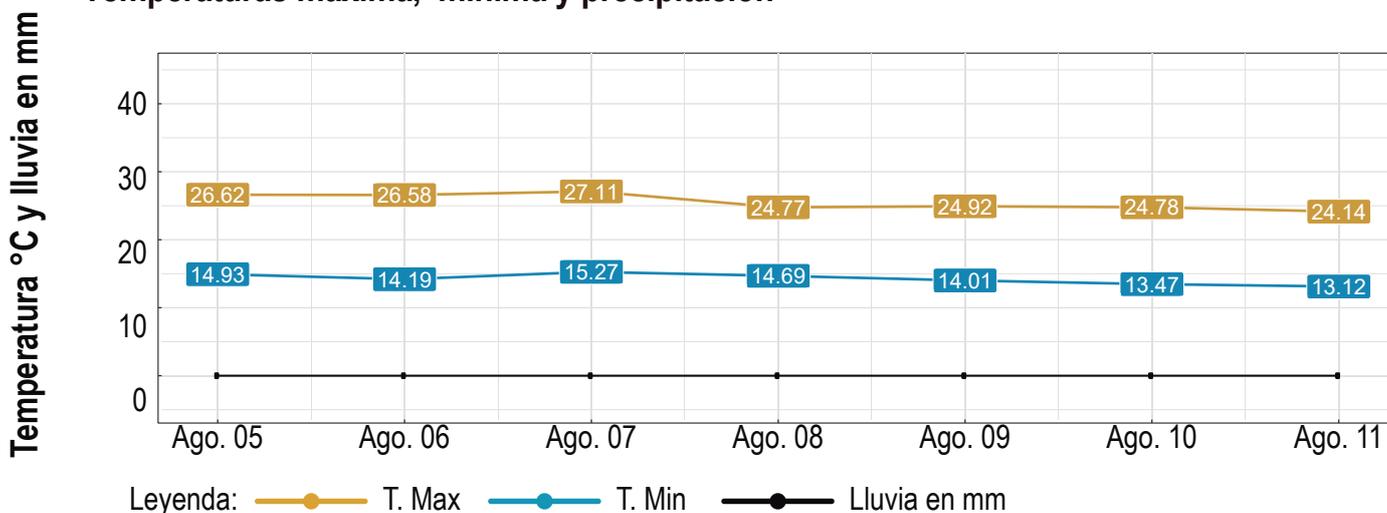
Infoagro.pe es una **plataforma** que busca democratizar la agricultura digital, permitiendo al usuario el seguimiento de sus cultivos, precios de mercado, información meteorológica, entre otros servicios a partir de seis módulos:

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

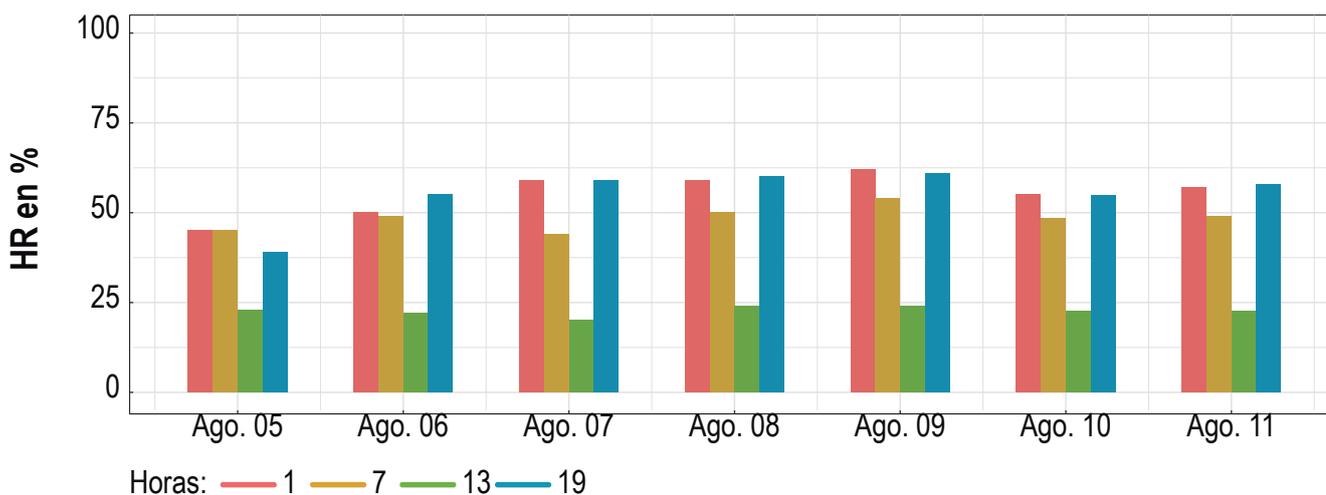


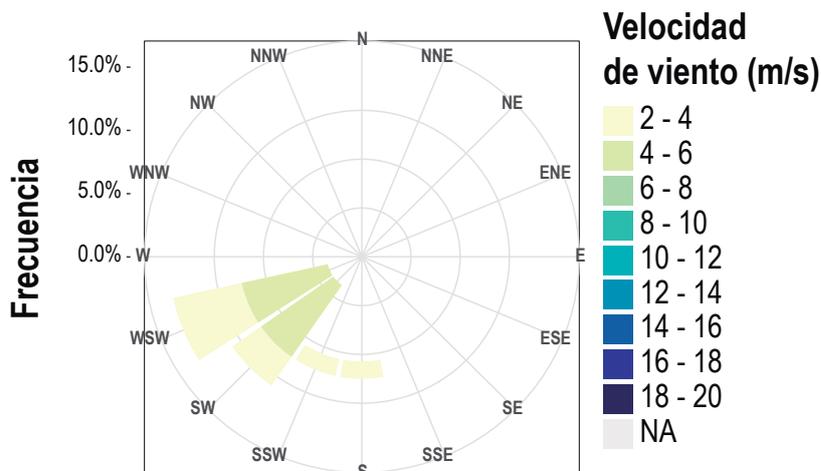
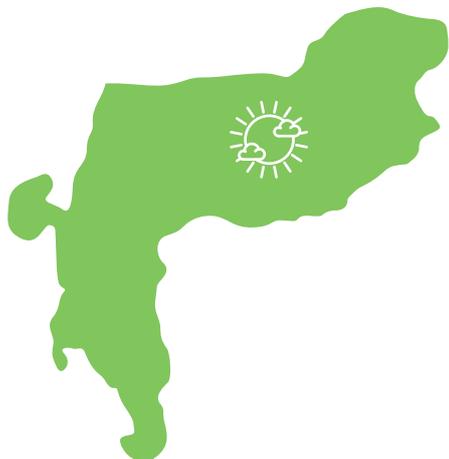
Interpretación: En la provincia de Chíncha se tendrá una temperatura máxima promedio de 26.2°C y mínimas de 14.8°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa bajos para la 1hr y las 7hr y muy bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s - 4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



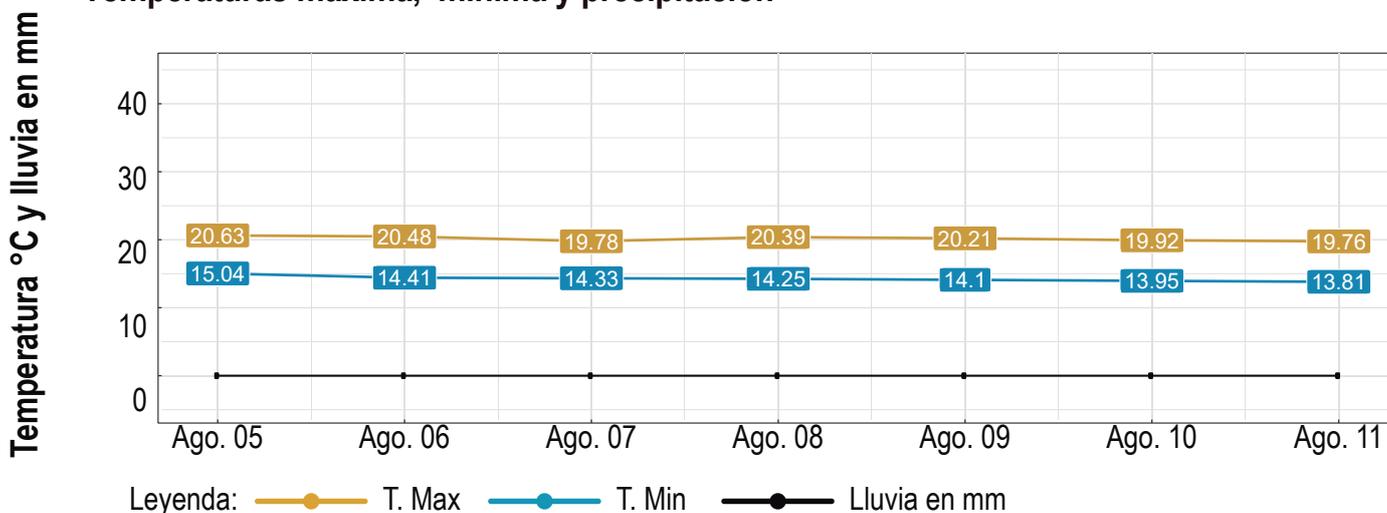
Humedad



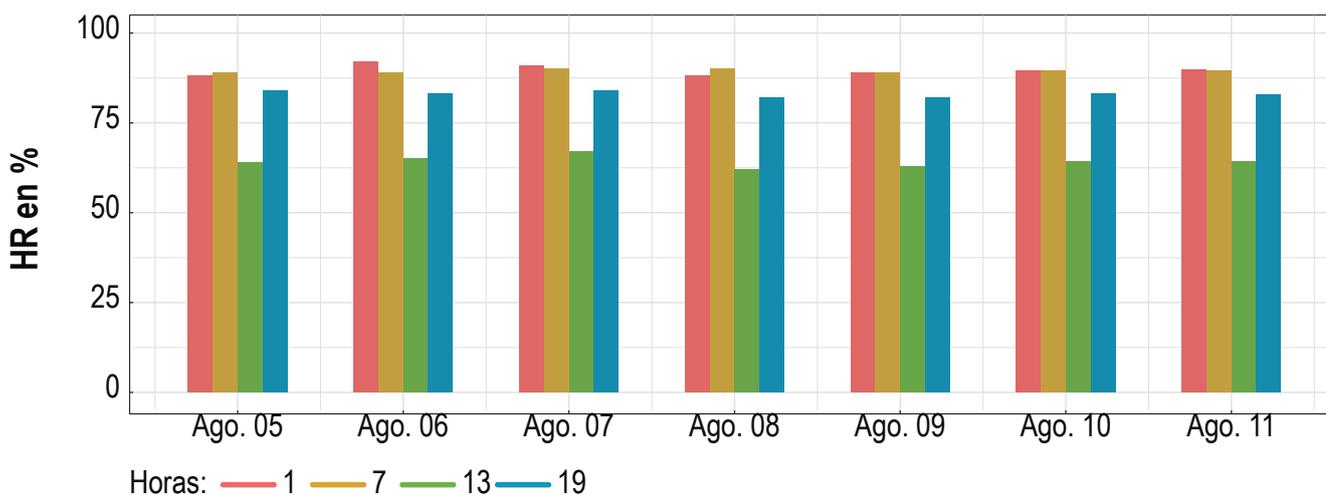


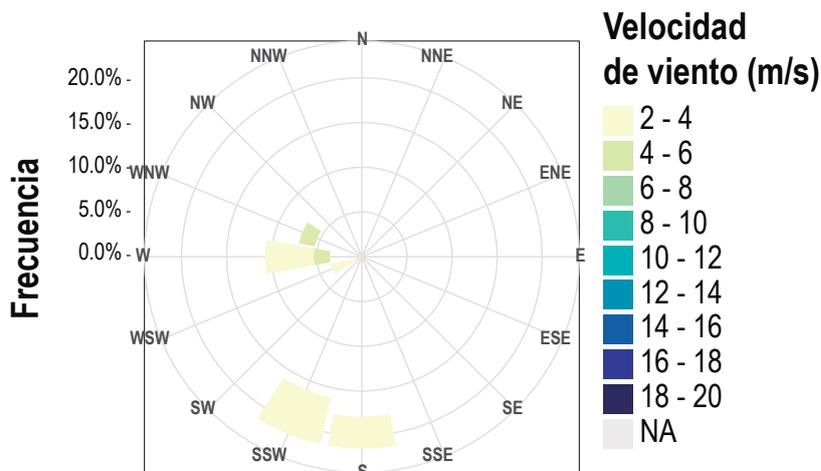
Interpretación: En la provincia de Pisco se tendrá una temperatura máxima promedio de 20°C y mínimas de 14.2°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa altos para las 7hr y moderados para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Oeste Suroeste (WSW) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



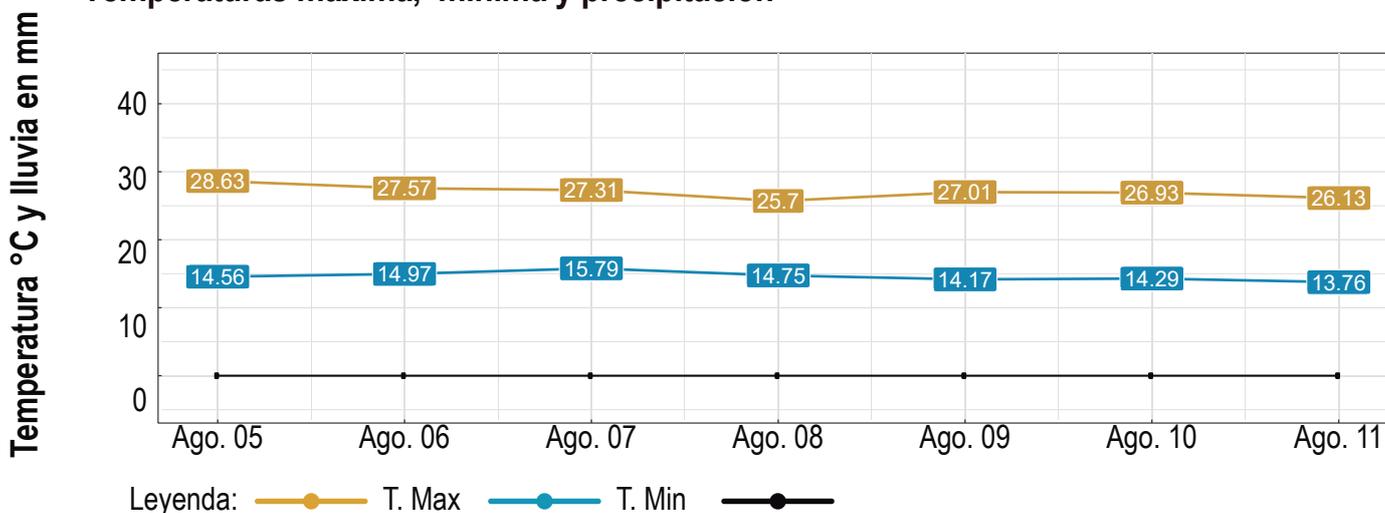
Humedad



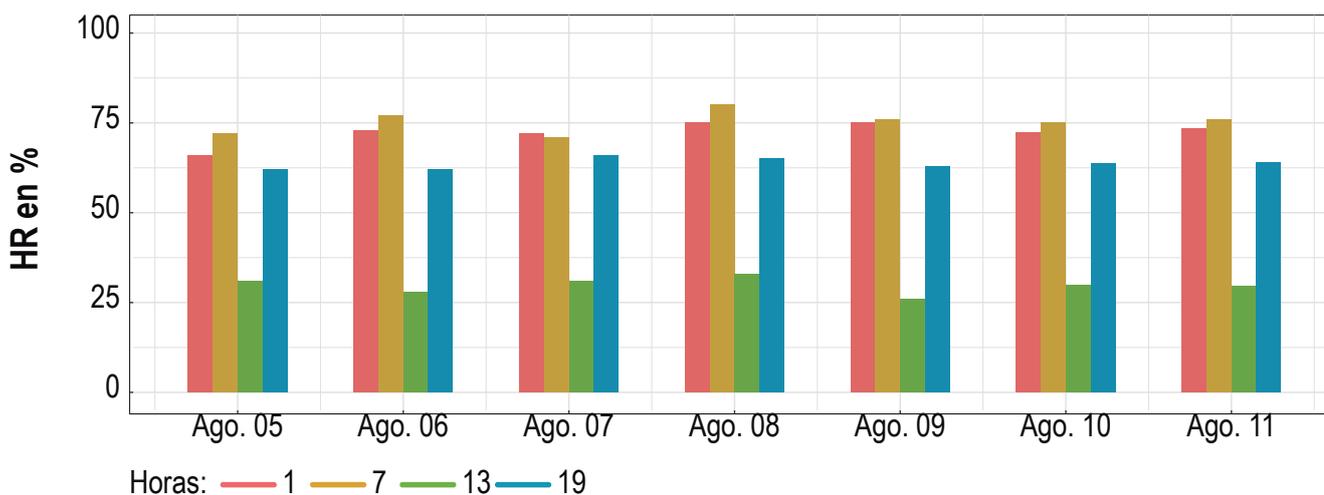


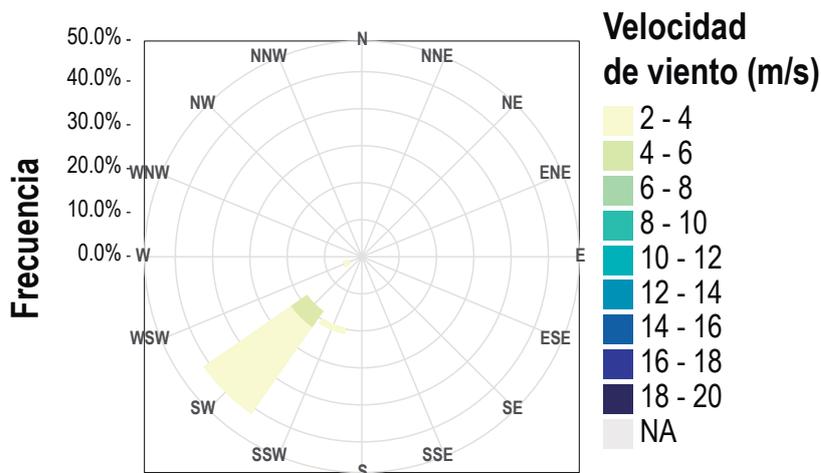
Interpretación: En la provincia de Ica se tendrá una temperatura máxima promedio de 27.8°C y mínimas de 17°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y muy bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Suroeste (SSW) con una magnitud de 2m/s - 4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



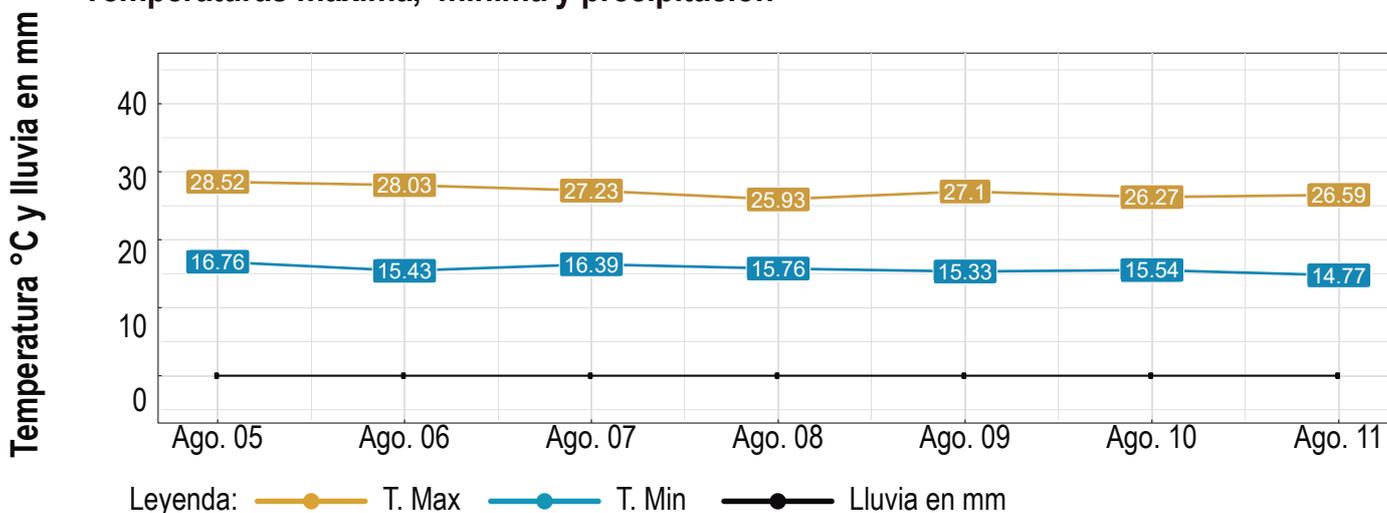
Humedad



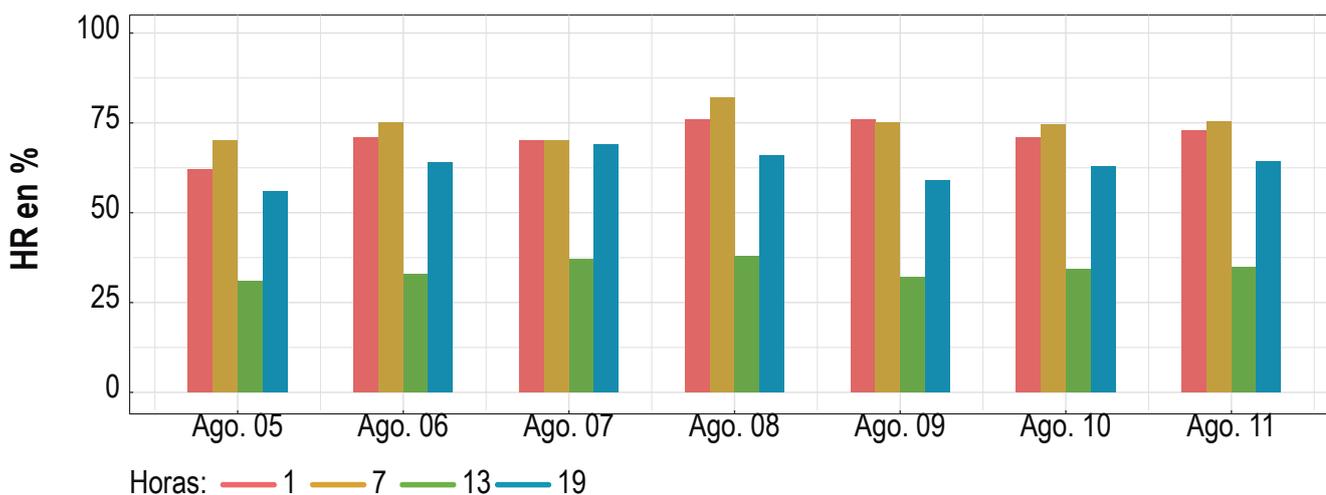


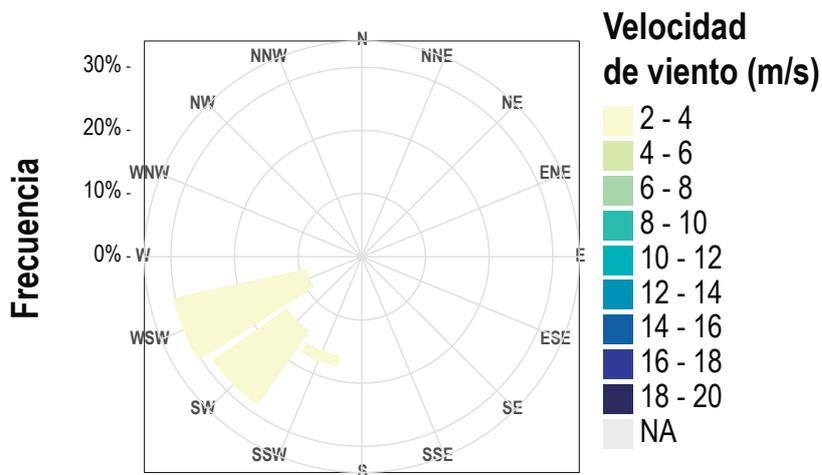
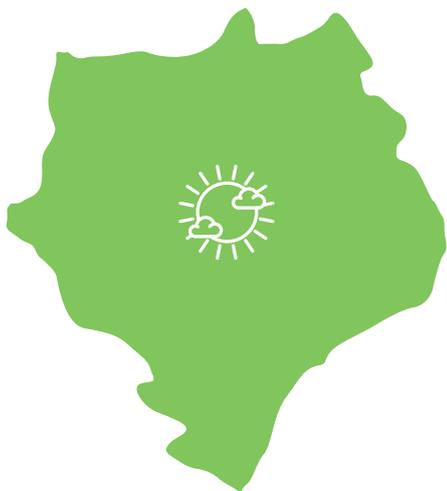
Interpretación: En la provincia de Palpa se tendrá una temperatura máxima promedio de 26.8°C y mínimas de 15.4°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Suroeste (SW) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



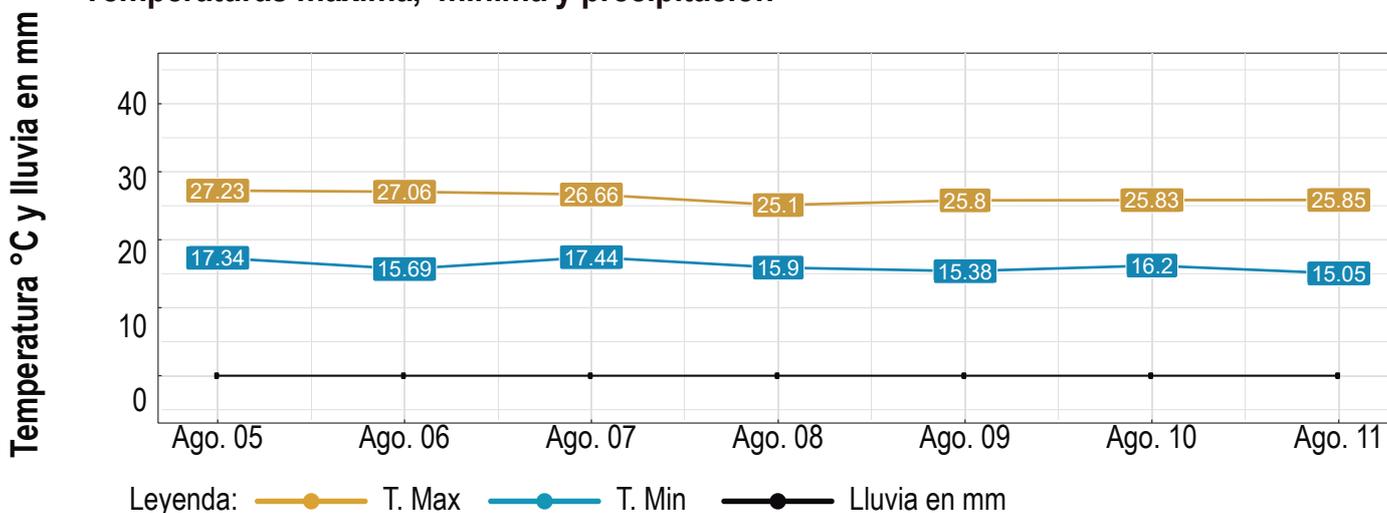
Humedad



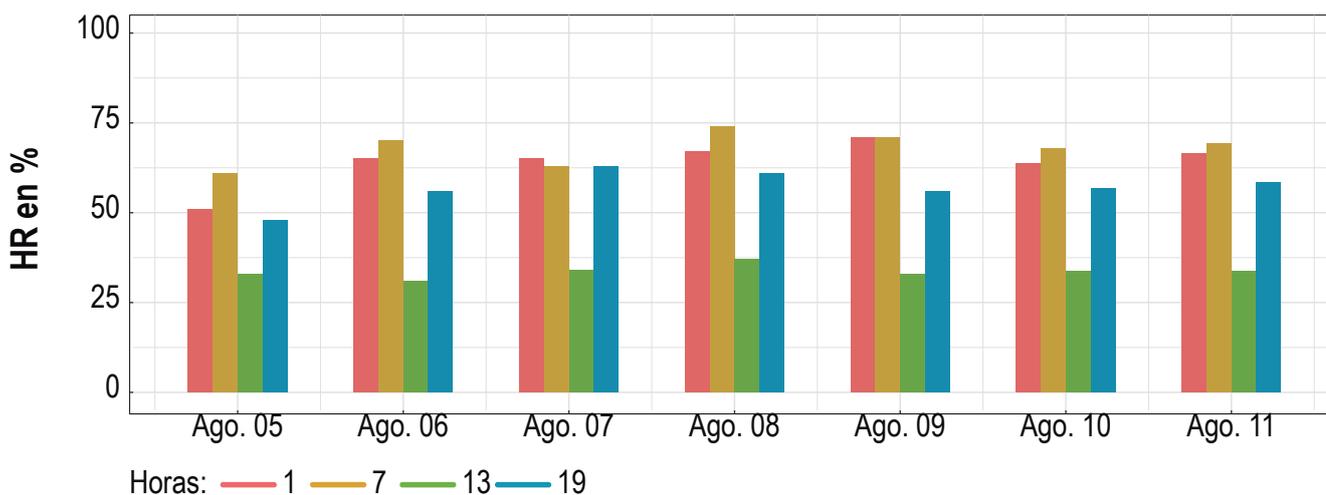


Interpretación: En la provincia de Nazca se tendrá una temperatura máxima promedio de 26.2°C y mínimas de 15.8°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Oeste Sureste (SSE) con una magnitud de 2m/s - 4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



Humedad



PRECIOS AL MAYORISTA DE ICA SEGÚN PRODUCTO

Datos de mercado

Mayorista Ica					
Productos	Und. de medida	Equiv. (kg./lt)	30/07/2021	02/08/2021	04/08/2021
Aji escabeche	Kilogramo	1	4.05	3.90	3.90
Aji rocoto	Kilogramo	1	2.70	2.55	2.90
Aji panca	Kilogramo	1	17.50	17.25	17.25
Ajo criollo o napuri	Kilogramo	1	7.00	7.00	7.25
Arroz corriente	Saco	50	123.00	123.00	123.00
Arroz extra	Saco	50	173.50	173.50	173.50
Arroz superior	Saco	50	133.00	133.00	133.00
Arveja verde blanca serrana	Kilogramo	1	2.30	2.35	2.45
Camote amarillo	Kilogramo	1	1.05	1.00	1.55
Camote morado	Kilogramo	1	1.75	1.65	1.65
Cebolla cabeza roja	Kilogramo	1	0.65	0.65	0.80
Chirimoya cumbe	Kilogramo	1	5.65	5.90	5.90
Choclo tipo cusco	Kilogramo	1	4.65	4.65	5.25
Frijol canario	Kilogramo	1	6.45	6.45	6.45
Frijol castilla	Kilogramo	1	4.45	4.45	4.50
Limon sutil cajon	Cajon grande	20	50.00	51.00	54.00
Manzana cte/para agua	Kilogramo	1	1.85	1.75	2.30
Manzana delicia	Kilogramo	1	2.95	2.95	3.10
Manzana israel	Kilogramo	1	4.25	4.25	4.25
Naranja valencia	Cajon	20	25.50	25.00	24.50
Naranja washington naval	Jaba	16	29.60	28.80	28.00
Palta fuerte	Kilogramo	1	6.90	7.00	7.45
Papa amarilla	Kilogramo	1	1.95	1.85	1.75
Papa canchan	Kilogramo	1	1.49	1.45	1.45
Papa peruanita	Kilogramo	1	1.45	1.45	1.35
Papa yungay	Kilogramo	1	0.90	0.95	1.00
Papaya (selva)	Bandeja	10	36.50	35.50	35.00
Platano isla	Ciento1	25	36.50	36.50	41.00
Platano palillo	Ciento	35	59.00	58.50	57.50
Platano seda (selva)	Ciento	25	24.50	24.50	24.50
Tomate marzano	Cajon	20	69.00	73.50	74.50
Uva alfonso lavalett	Jaba	10	33.00	32.00	29.00
Uva italia	Jaba	12	48.50	48.50	49.50
Zanahoria	Kilogramo	1	0.98	0.92	0.95

Infoagro al día Lima



LEYENDA

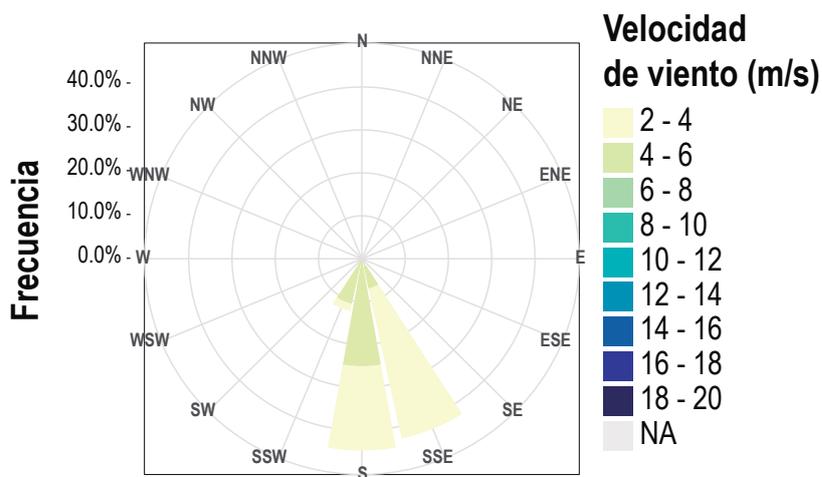
-  Parcialmente nublado
-  Nublado



 **infoagro.pe**

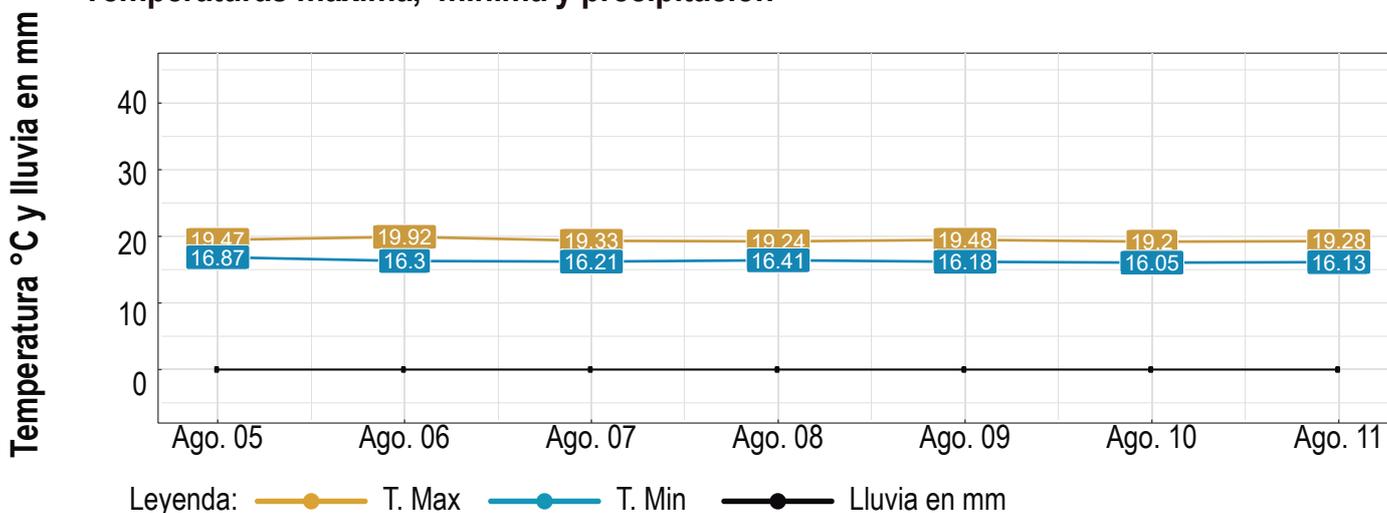
Infoagro.pe es una **plataforma** que busca democratizar la agricultura digital, permitiendo al usuario el seguimiento de sus cultivos, precios de mercado, información meteorológica, entre otros servicios a partir de seis módulos:

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

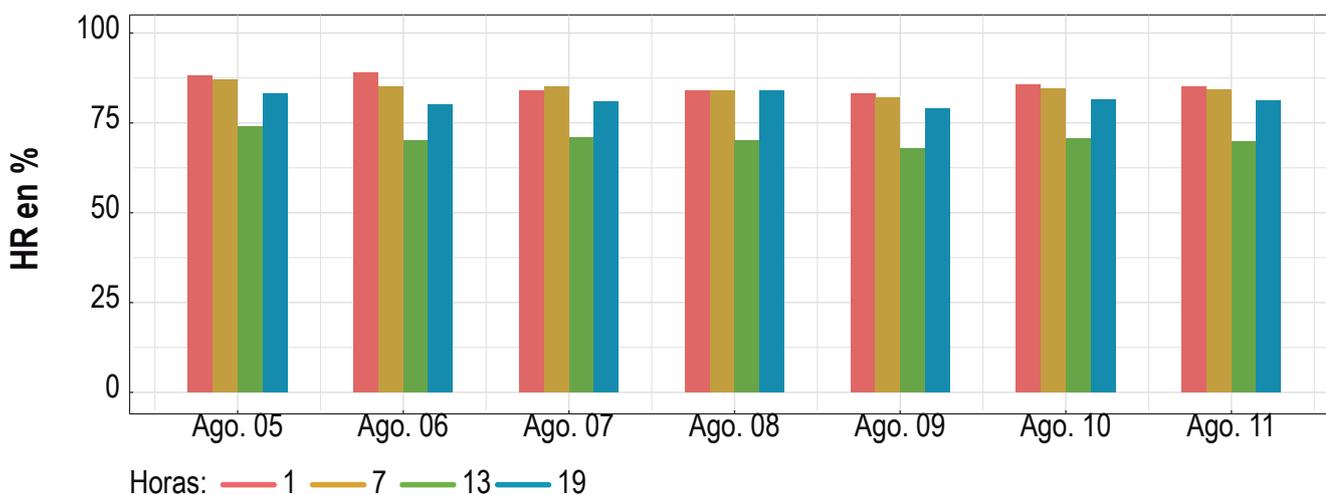


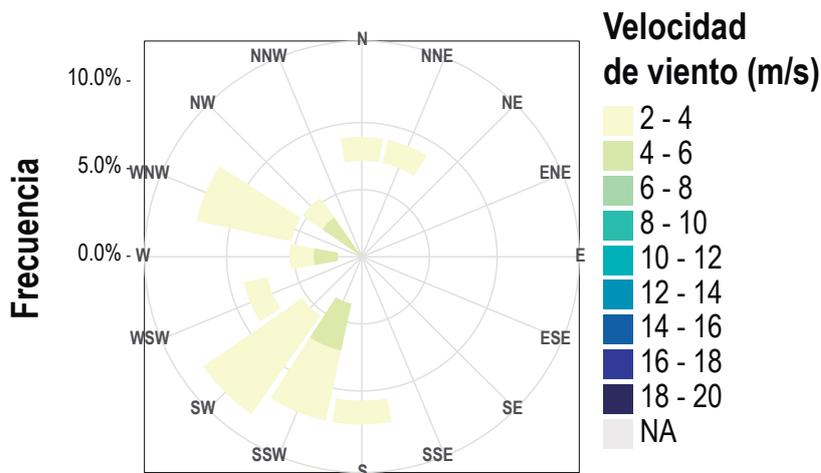
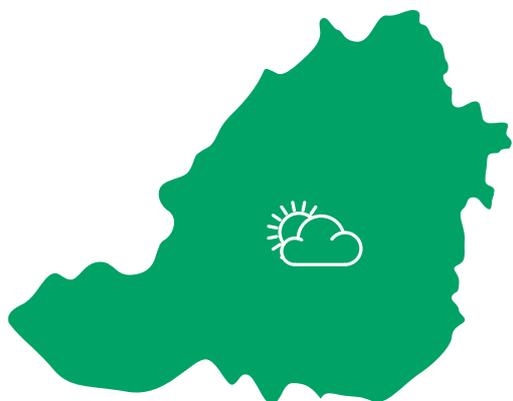
Interpretación: En la provincia de Barranca se tendrá una temperatura máxima promedio de 19.6°C y mínimas de 16.2°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



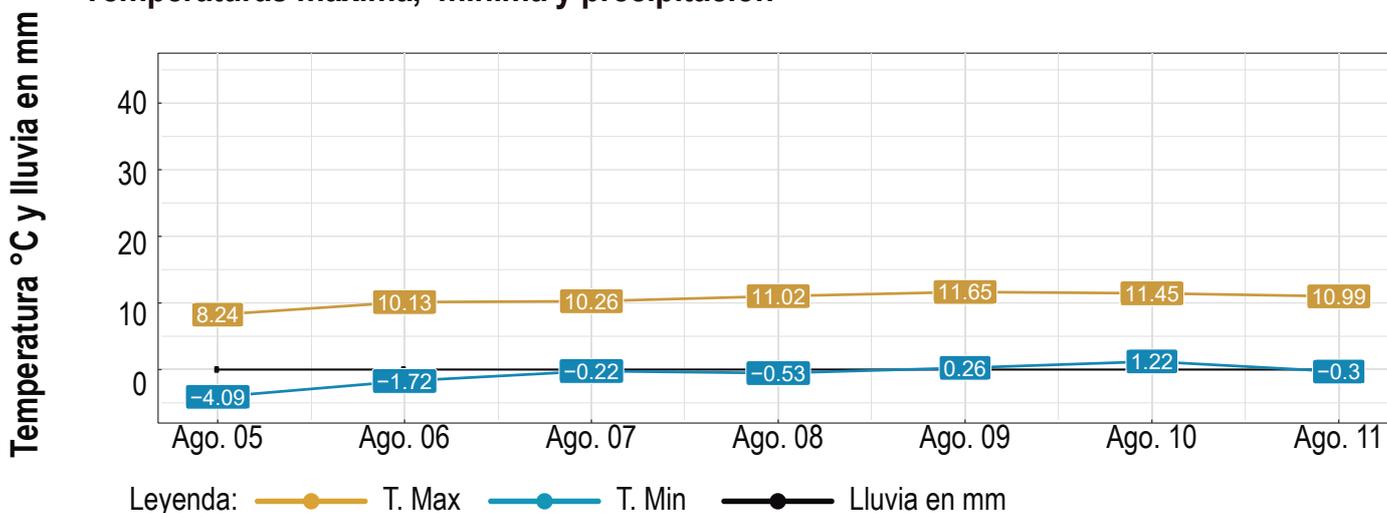
Humedad



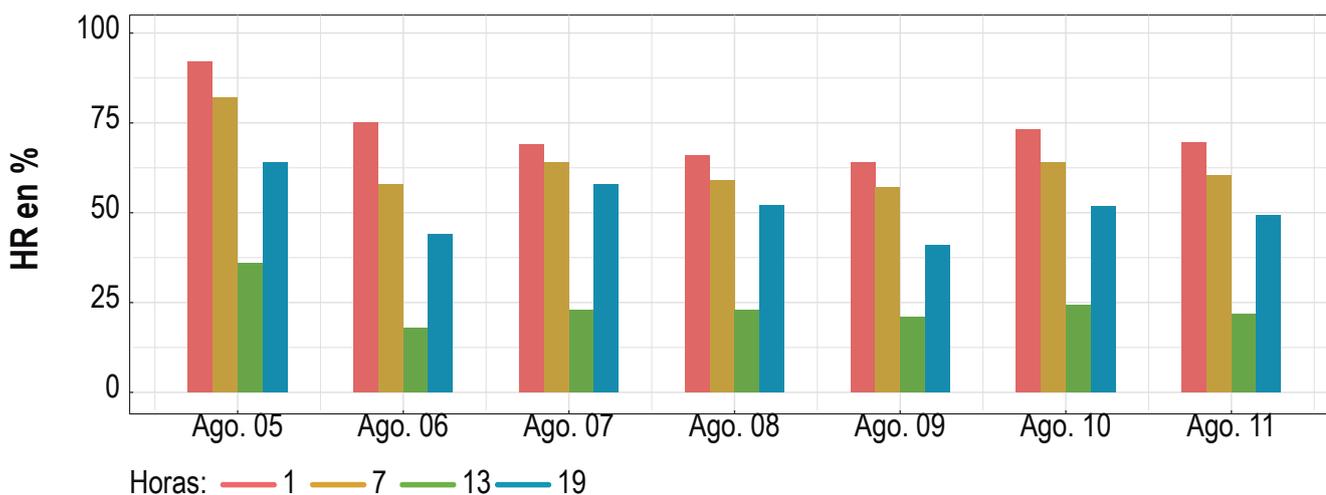


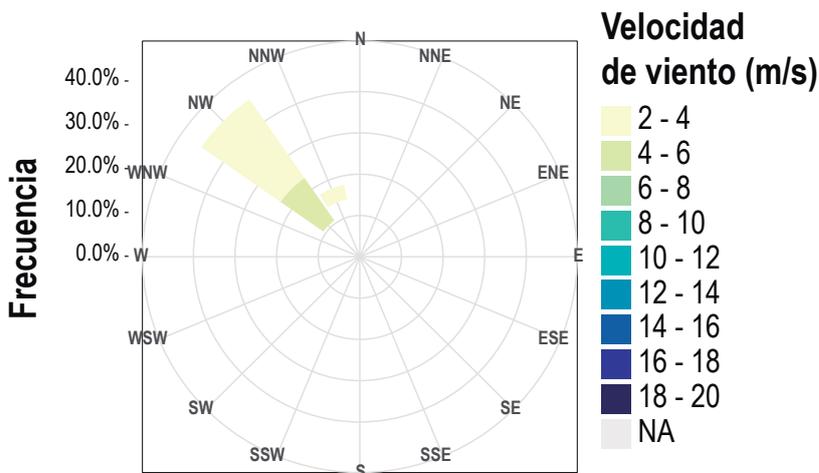
Interpretación: En la provincia de Cajatambo se tendrá una temperatura máxima promedio de 27.8°C y mínimas de 17°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Suroeste (SW) con una magnitud de 2m/s - 4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



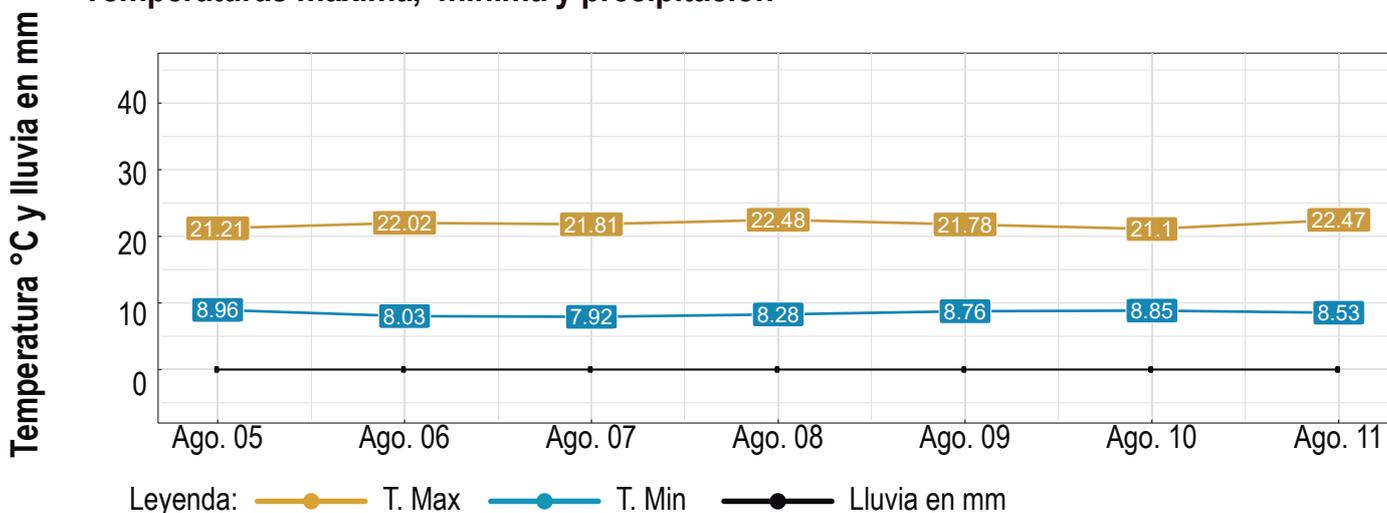
Humedad



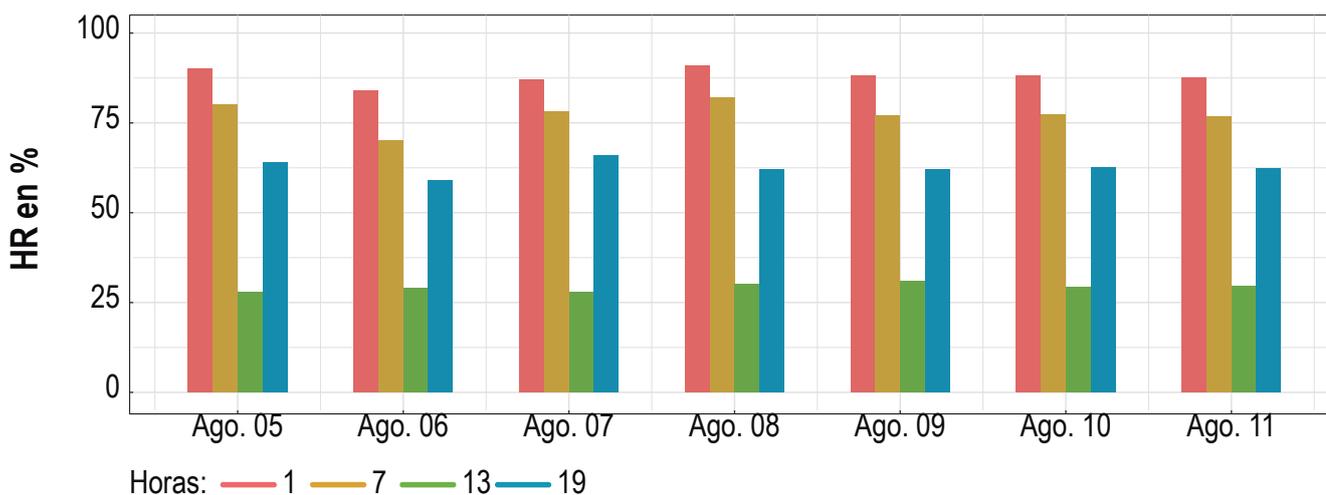


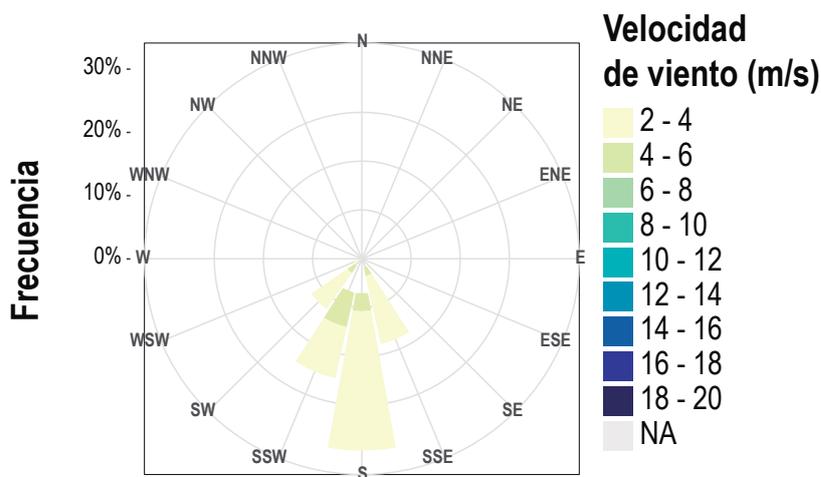
Interpretación: En la provincia de Canta (Arahuay) se tendrá una temperatura máxima promedio de 21.9°C y mínimas de 8.2°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa altos para la 1hr y las 7hr y muy bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noroeste (NW) con una magnitud de 2m/s - 8m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



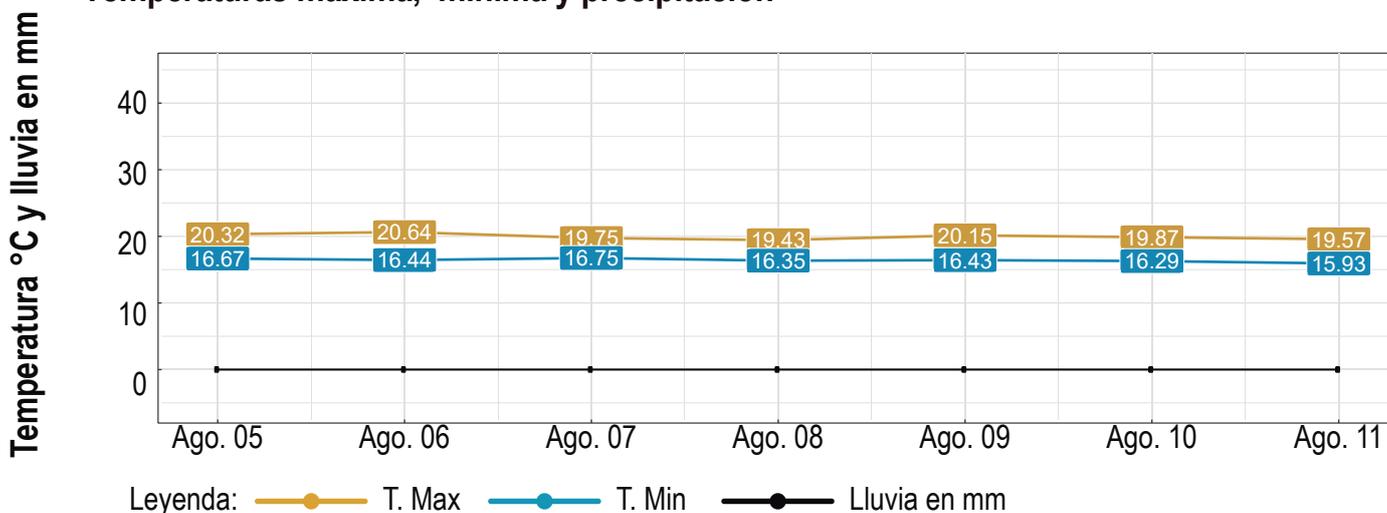
Humedad



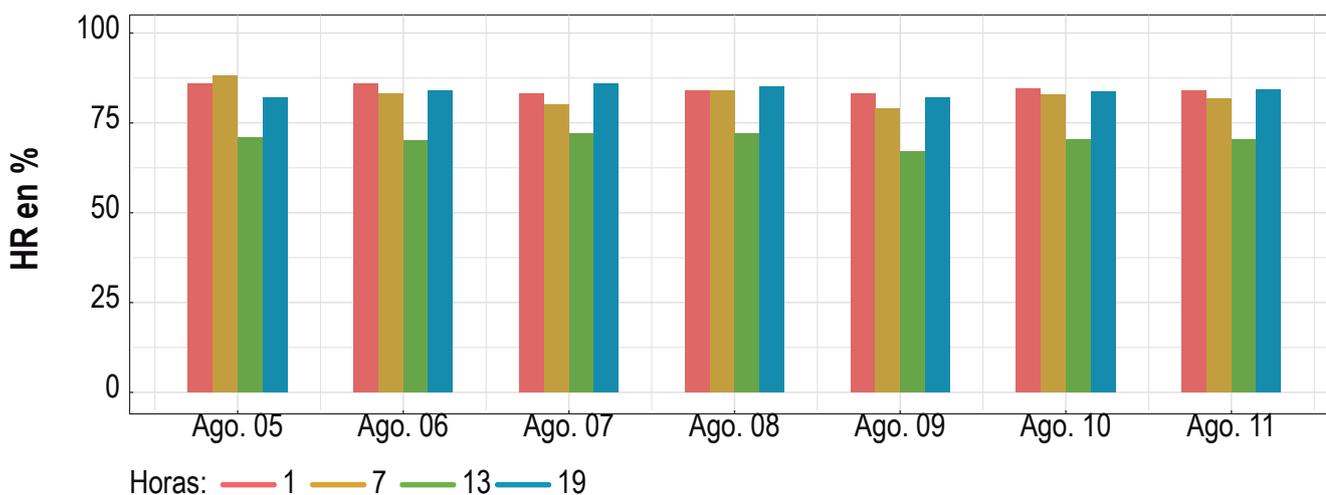


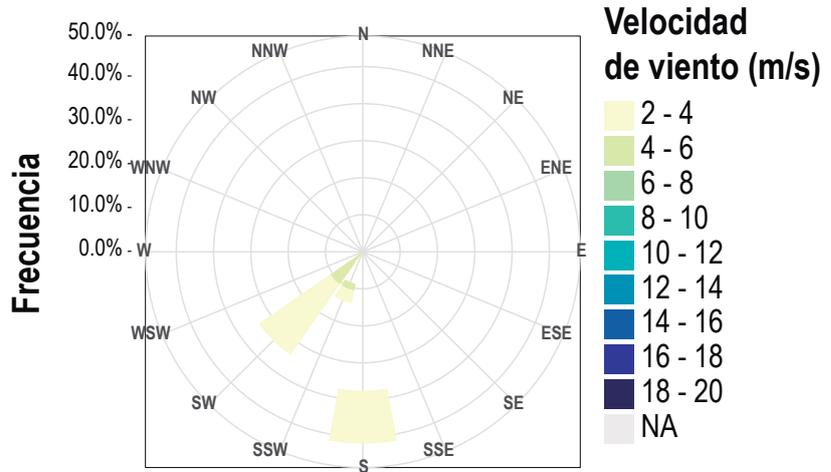
Interpretación: En la provincia de Cañete (Mala) se tendrá una temperatura máxima promedio de 19.8°C y mínimas de 16.4°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



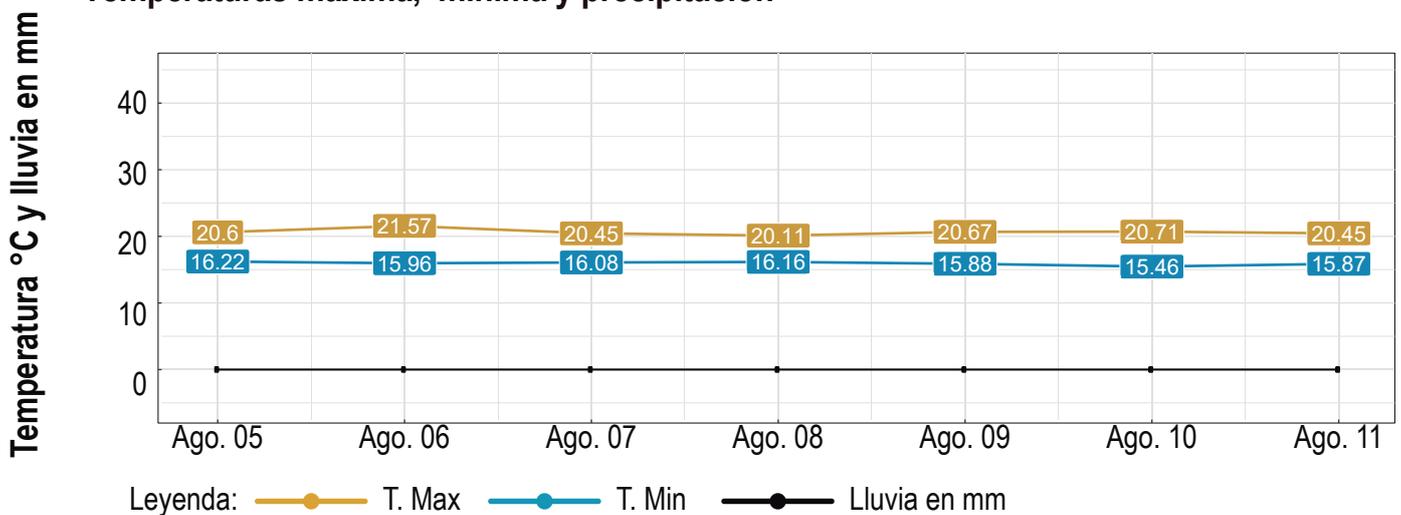
Humedad



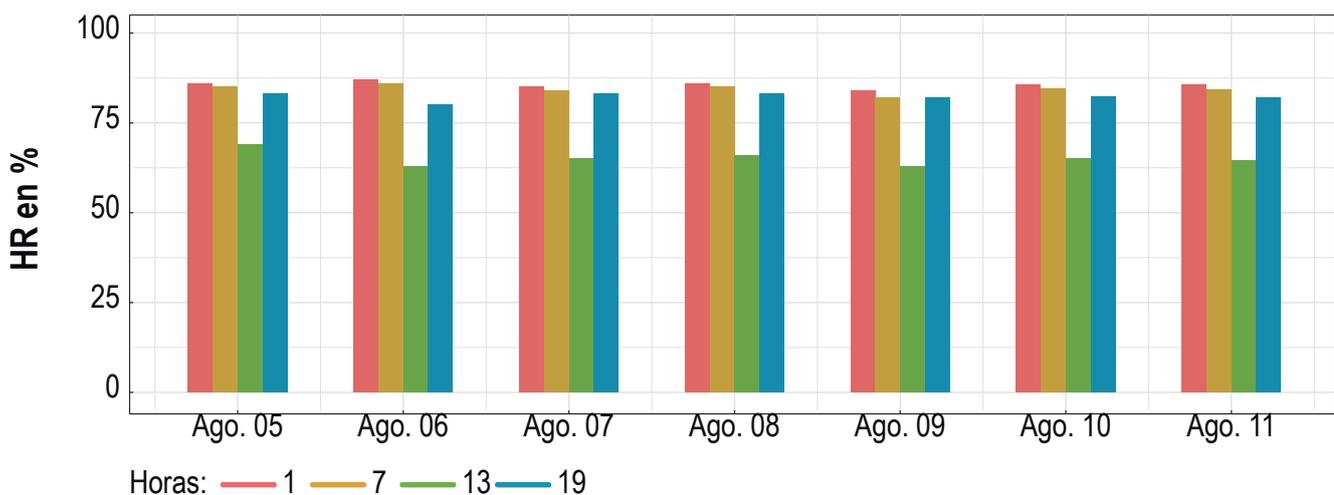


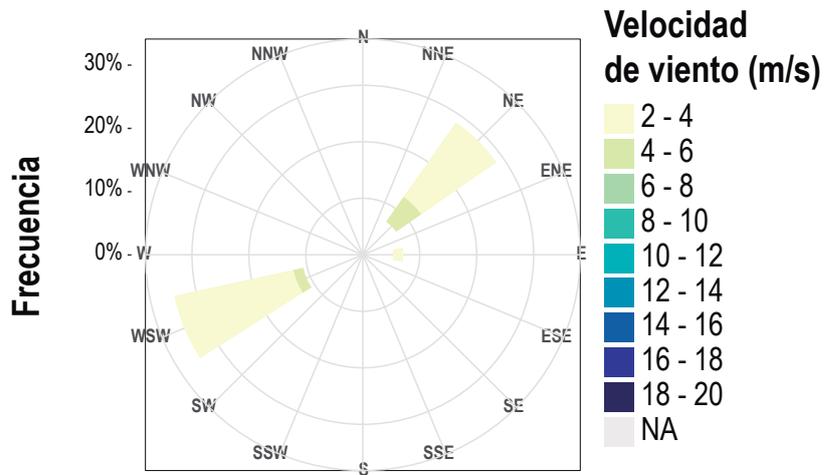
Interpretación: En la provincia de Huaral se tendrá una temperatura máxima promedio de 20.5°C y mínimas de 15.8°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa altos para la 1hr y las 7hr y moderados para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s - 4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



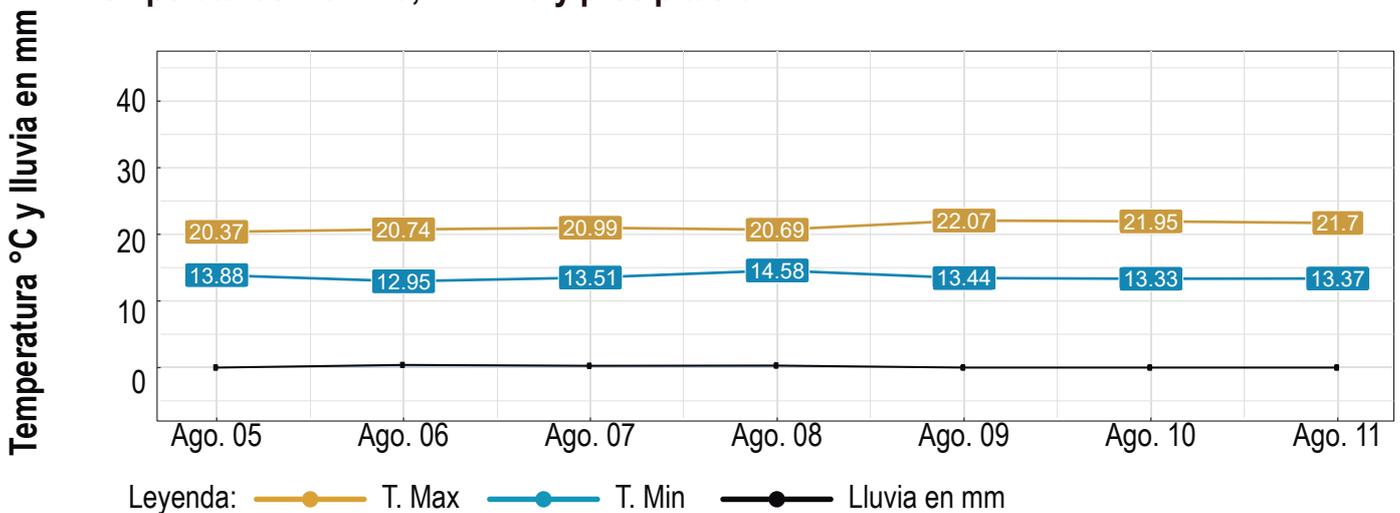
Humedad



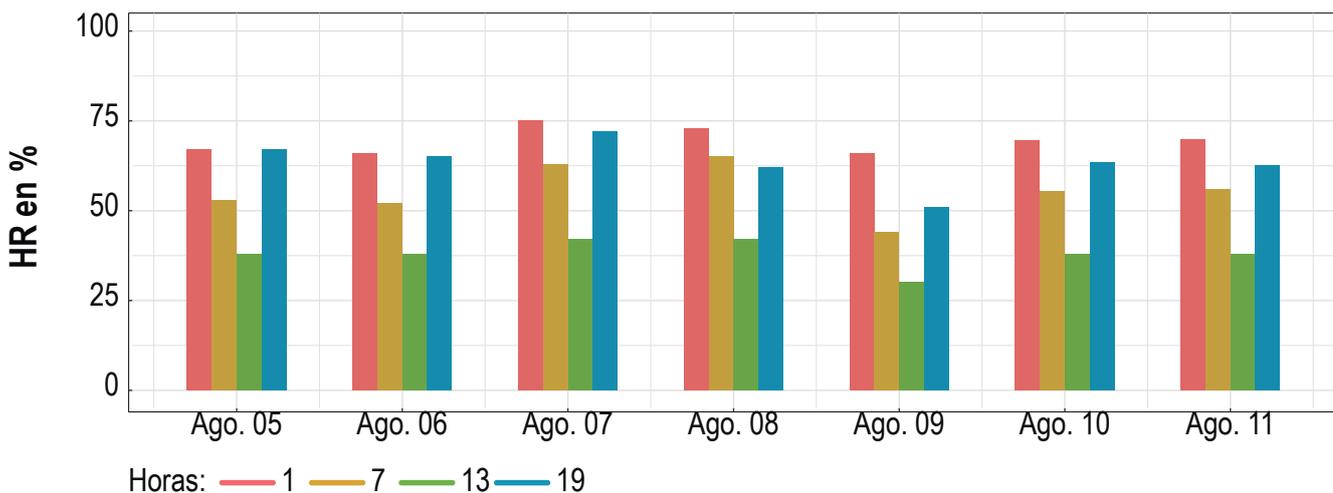


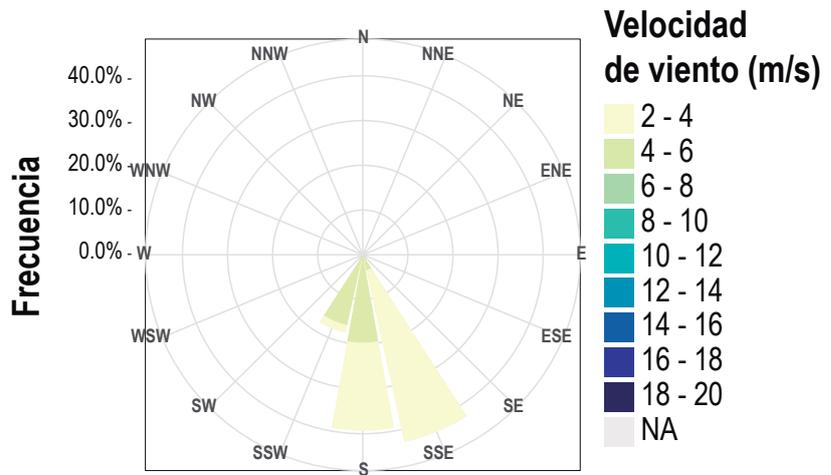
Interpretación: En la provincia de Huarochirí (Matucana) se tendrá una temperatura máxima promedio de 21.5°C y mínimas de 13.8°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Oeste Suroeste (WSW) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



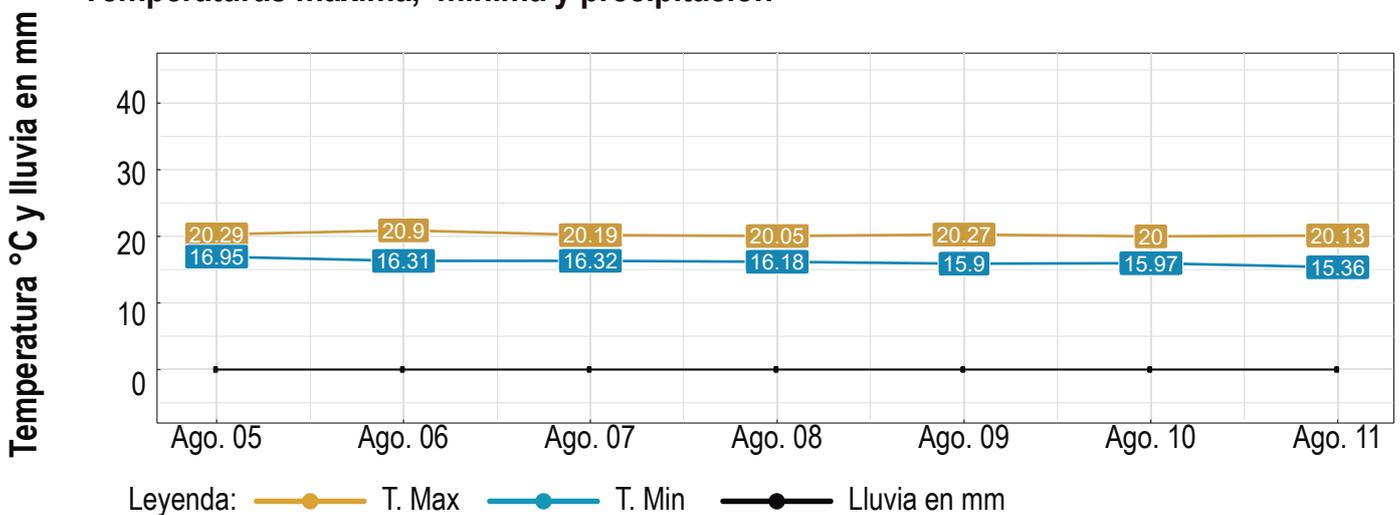
Humedad



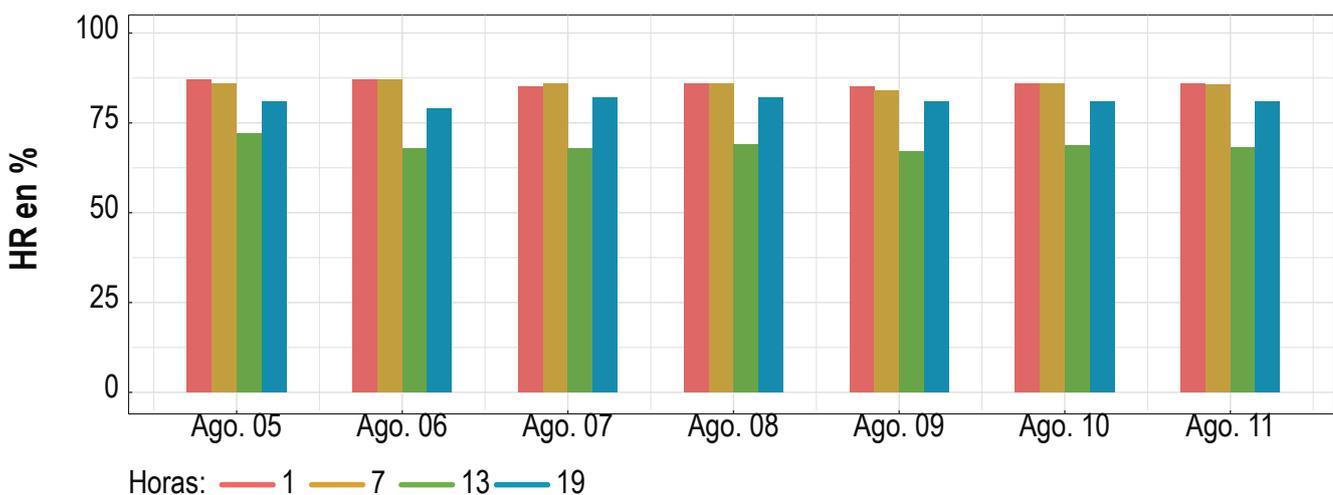


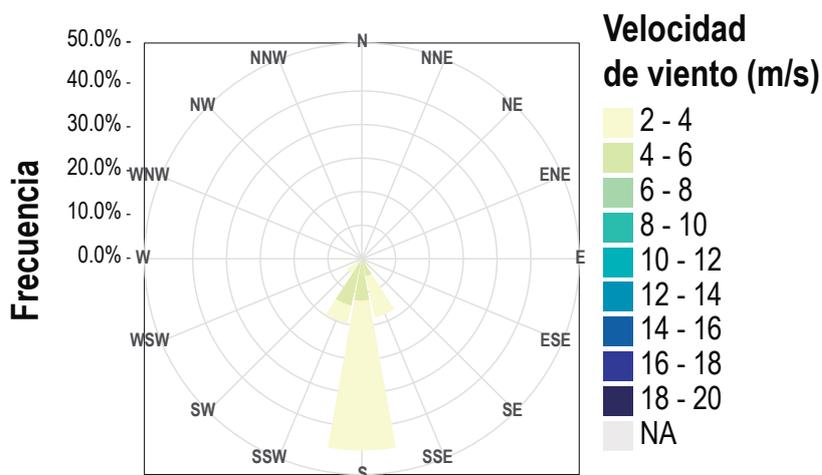
Interpretación: En la provincia de Huaura se tendrá una temperatura máxima promedio de 20.3°C y mínimas de 16.2°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa altos para la 1hr y las 7hr y moderados para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Sureste (SSE) con una magnitud de 2m/s - 4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



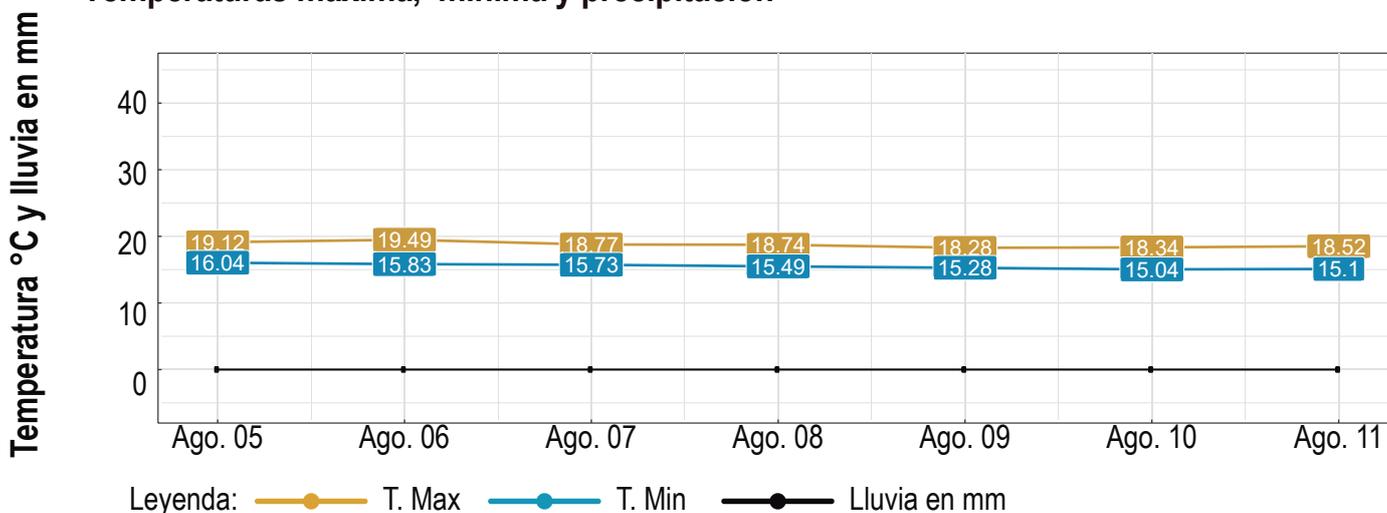
Humedad



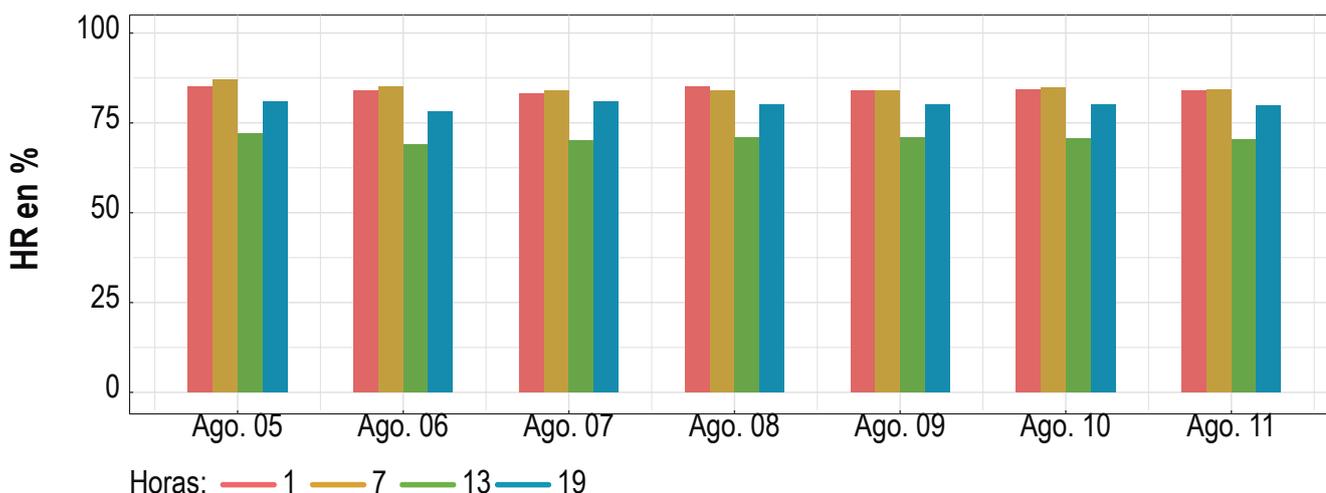


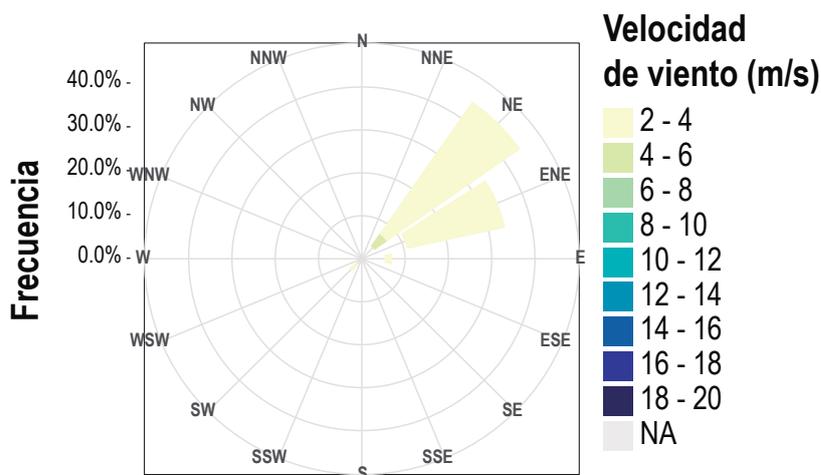
Interpretación: En la provincia de Lima se tendrá una temperatura máxima promedio de 18.6°C y mínimas de 15.4°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s - 4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



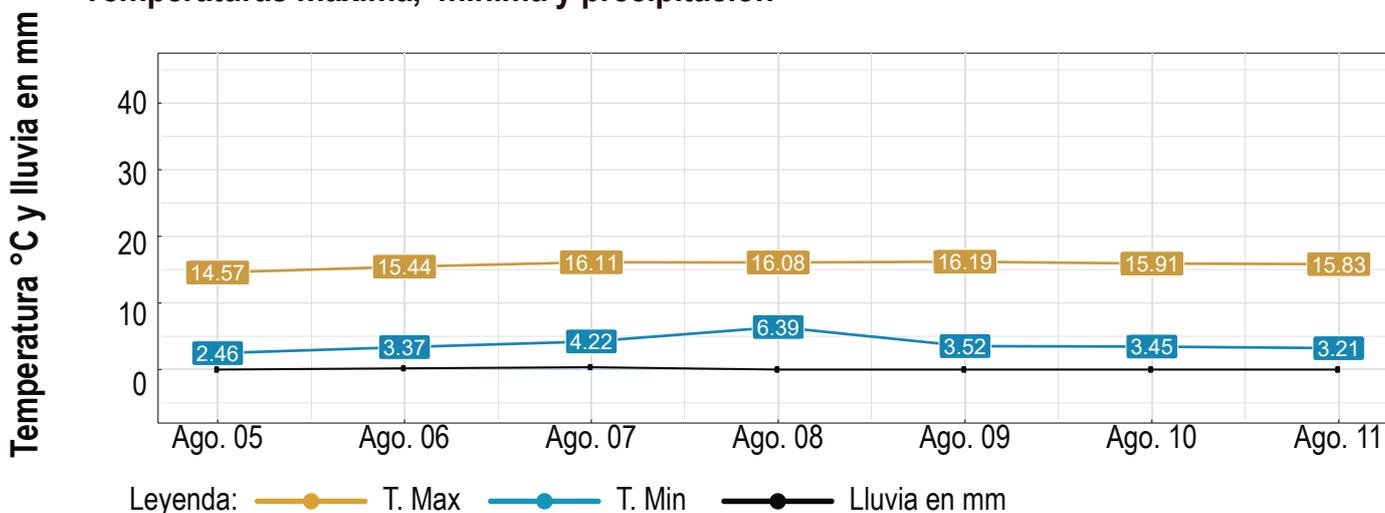
Humedad



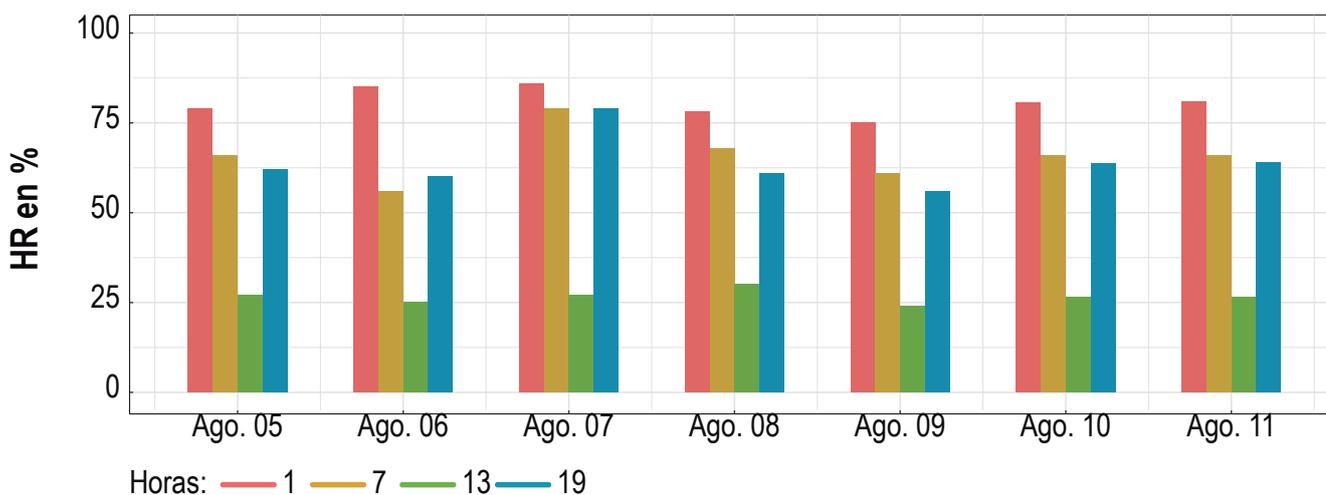


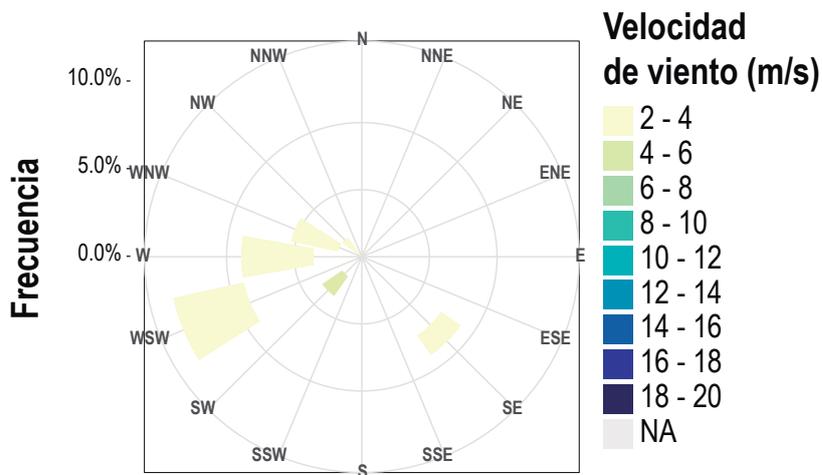
Interpretación: En la provincia de Oyón se tendrá una temperatura máxima promedio de 15.8°C y mínimas de 4.1°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y muy bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noreste (NE) con una magnitud de 2m/s - 4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



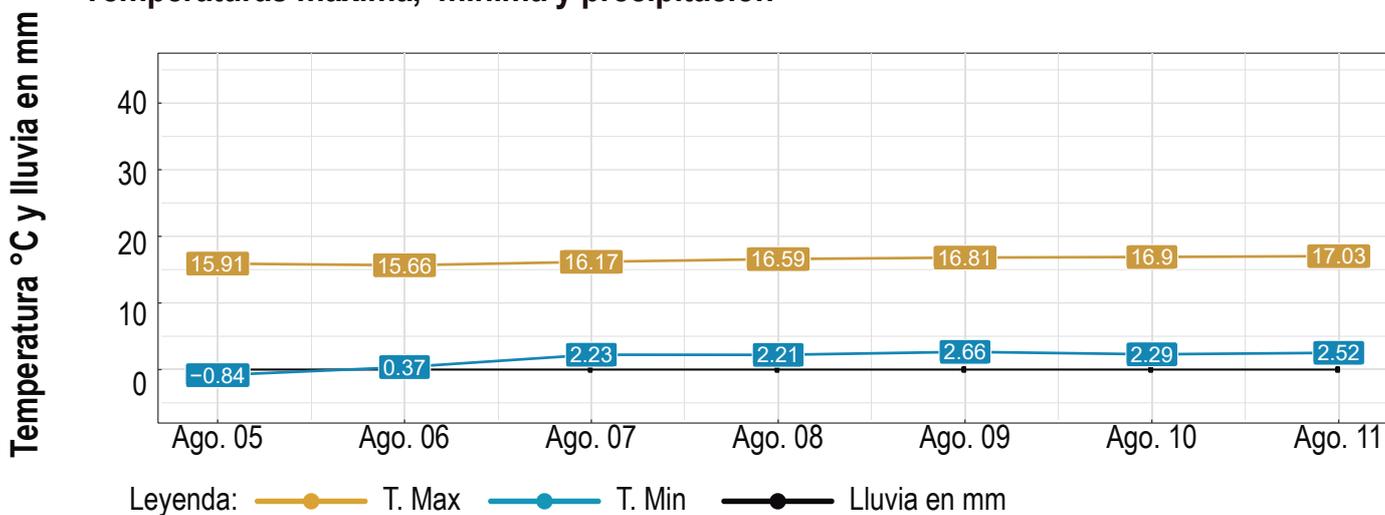
Humedad



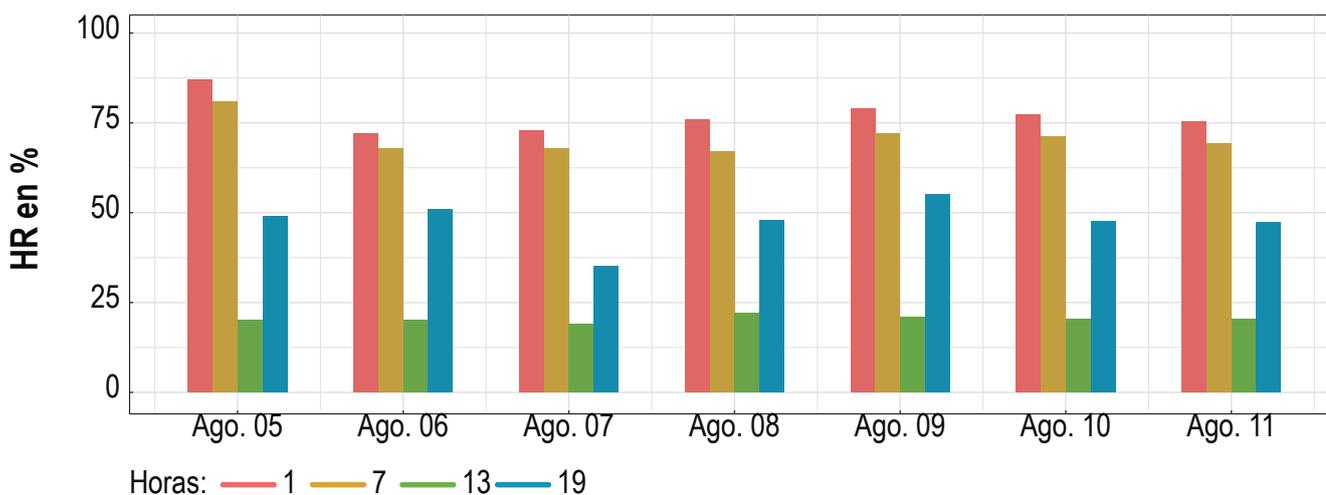


Interpretación: En la provincia de Yauyos (Azángaro) se tendrá una temperatura máxima promedio de 16°C y mínimas de 2.2°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y muy bajos para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Oeste Suroeste (WSW) con una magnitud de 2m/s - 4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



Humedad



PRECIOS AL MAYORISTA DE LIMA SEGÚN PRODUCTO

Datos de mercado

Productos Parte 1	Mayorista Lima				
	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)				
	02/08/2021	03/08/2021	04/08/2021	05/08/2021	06/08/2021
Aji Amarillo Seco	12.50	12.50	12.50	12.75	12.75
Aji Escabeche	3.73	3.70	3.70	3.55	3.55
Aji Montaña	3.63	3.63	3.63	3.75	4.13
Aji Panca	14.25	14.25	14.25	13.50	13.50
Aji Paprika	11.75	11.75	11.75	11.50	11.50
Aji Rocoto	1.60	1.60	1.53	1.57	1.78
Ajo Criollo O Napuri	5.50	5.45	5.45	5.38	5.38
Ajo Morado	6.45	6.45	6.88	6.95	7.00
Alcachofa	4.38	4.38	4.38	4.50	4.50
Apio	0.92	0.83	0.79	1.08	1.13
Arveja Verde Americana	2.08	2.23	2.25	2.20	2.05
Arveja Verde Blanca Serrana	1.73	1.63	1.70	1.53	1.50
Camote Amarillo	1.13	1.13	1.13	1.20	1.18
Camote Morado	1.48	1.60	1.63	1.63	1.60
Cebolla Cabeza Blanca	1.30	1.33	1.33	1.35	1.30
Cebolla Cabeza Roja	0.61	0.58	0.58	0.63	0.68
Cebolla China	2.88	2.25	1.88	1.70	1.70
Choclo Tipo Cusco	2.56	2.50	2.50	2.26	2.20
Culantro	1.92	1.83	1.75	1.92	1.80
Esparrago	6.26	6.26	6.26	6.00	6.00
Espinaca	2.88	2.75	2.63	2.63	2.88
Fresa Sabrina	3.23	3.18	3.18	3.13	3.13
Fresa San Andreas	3.13	3.08	3.08	3.08	3.05

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



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



PRECIOS AL MAYORISTA DE LIMA SEGÚN PRODUCTO

Datos de mercado

Productos Parte 2	Mayorista Lima				
	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)				
	02/08/2021	03/08/2021	04/08/2021	05/08/2021	06/08/2021
Frijol Verde Canario	2.53	2.23	2.30	2.70	2.68
Granadilla (Costa)	2.94	2.97	3.03	3.03	3.06
Granadilla (Selva)	2.65	2.65	2.67	2.75	2.73
Lechuga Americana	1.88	1.79	1.79	1.79	1.58
Lechuga Criolla Seda	2.92	2.92	3.00	3.08	2.92
Lechuga Romana Hidroponica	1.79	1.71	1.71	1.71	1.54
Limon Sutil Bolsa	1.31	1.36	1.36	1.33	1.31
Limon Sutil Cajon	1.74	1.79	1.79	1.74	1.72
Mandarina Pixie	1.25	1.25	1.25	1.23	1.25
Mandarina Satsuma	1.23	1.23	1.25	1.23	1.20
Mandarina Tangerina	0.66	0.66	0.70	0.70	0.67
Mango Criollo	3.93	3.85	3.85	3.83	3.83
Mango Edward	5.93	5.88	5.88	5.65	5.63
Mango Haden / Hayde	4.13	4.08	4.08	3.95	3.93
Manzana Cte / Para Agua	2.08	2.10	2.05	2.08	2.08
Maracuya	1.33	1.28	1.25	1.30	1.40
Melon Coquito	1.31	1.38	1.31	1.40	1.38
Naranja Primavera	1.33	1.33	1.28	1.28	1.28
Naranja Tangelo Costa	1.23	1.20	1.23	1.15	1.15
Naranja Tangelo Selva	0.85	0.85	0.88	0.90	0.89
Naranja Valencia	0.59	0.58	0.61	0.64	0.63
Naranja Washington Naval	2.35	2.38	2.35	2.38	2.38
Olluco Largo	1.23	1.25	1.25	1.20	1.25
Pallar Verde Serrucho	3.08	3.03	2.73	2.48	2.53

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



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



PRECIOS AL MAYORISTA DE LIMA SEGÚN PRODUCTO

Datos de mercado

Productos Parte 3

	Mayorista Lima				
	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)				
	02/08/2021	03/08/2021	04/08/2021	05/08/2021	06/08/2021
Palta Criolla	2.33	2.33	2.38	2.31	2.29
Palta Dedo	5.38	5.38	5.40	5.45	5.48
Palta Fuerte	6.25	6.25	6.25	6.25	6.23
Palta Hall	2.38	2.44	2.46	2.48	2.46
Palta Hass	4.38	4.40	4.43	4.38	4.48
Palta Naval	3.13	3.13	3.10	3.15	3.15
Palta Zutano	5.18	5.18	5.20	5.15	5.13
Papa Amarilla	1.53	1.53	1.60	1.53	1.50
Papa Blanca	0.93	0.93	0.95	0.95	0.94
Papa Canchan	1.39	1.38	1.38	1.36	1.36
Papa Color	1.37	1.35	1.37	1.37	1.38
Papa Huamantanga	1.69	1.66	1.68	1.68	1.70
Papa Huayro	1.23	1.18	1.20	1.18	1.08
Papa Negra Andina	1.20	1.18	1.18	1.16	1.19
Papa Peruanita	1.29	1.29	1.30	1.29	1.28
Papa Unica	1.34	1.33	1.36	1.36	1.39
Papa Yungay	0.93	0.93	0.95	0.95	0.94
Papaya (Selva)	1.90	1.98	2.19	2.21	2.19
Pimiento Morron	1.81	1.78	1.81	1.57	n.a.
Piña Criolla (Selva)	1.56	1.54	1.56	n.a.	n.a.
Piña Golden	2.52	2.44	2.46	n.a.	n.a.
Piña Hawaiana	1.18	1.18	1.20	n.a.	n.a.
Platano Bellaco	1.76	1.74	1.78	1.78	1.78
Platano Bizcocho	0.95	0.91	0.91	0.95	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



PRECIOS AL MAYORISTA DE LIMA SEGÚN PRODUCTO

Datos de mercado

Productos Parte 4

	Mayorista Lima				
	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)				
	02/08/2021	03/08/2021	04/08/2021	05/08/2021	06/08/2021
Platano Isla	1.71	1.71	1.71	1.66	1.66
Platano Manzano	1.08	1.08	1.09	1.08	1.05
Platano Morado	2.15	2.15	2.19	2.23	2.23
Platano Palillo	1.76	1.75	1.79	1.75	1.76
Platano Seda (Selva)	1.29	1.30	1.30	1.27	1.27
Platano Seda Congo	1.69	1.69	1.66	1.64	1.64
Sandia	1.23	1.18	1.15	1.18	1.18
Tomate Katia	2.69	2.36	2.31	2.25	2.22
Uva Alfonso Lavalett	1.94	1.94	1.90	1.92	1.90
Uva Fley	3.44	3.44	3.46	3.44	2.63
Uva Italia	2.52	2.54	2.54	2.56	2.56
Uva Palestina	3.10	3.10	3.10	3.06	3.06
Uva Pirovano	3.19	3.15	3.15	3.13	3.13
Uva Red Globe	2.56	2.63	2.63	2.65	2.65
Uva Rosada	3.21	3.21	3.21	3.19	3.13
Uva Superior	3.77	3.75	3.79	3.77	3.77
Vainita Americana	2.15	1.93	2.00	2.08	1.73
Yuca Amarilla	1.23	1.13	1.10	1.08	1.10
Zanahoria	0.87	0.87	0.87	0.87	0.85
Zapallo Italiano	1.04	1.04	1.04	0.88	0.83
Zapallo Macre	1.40	1.53	1.55	1.58	1.58

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



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



Infoagro al día PIURA



LEYENDA

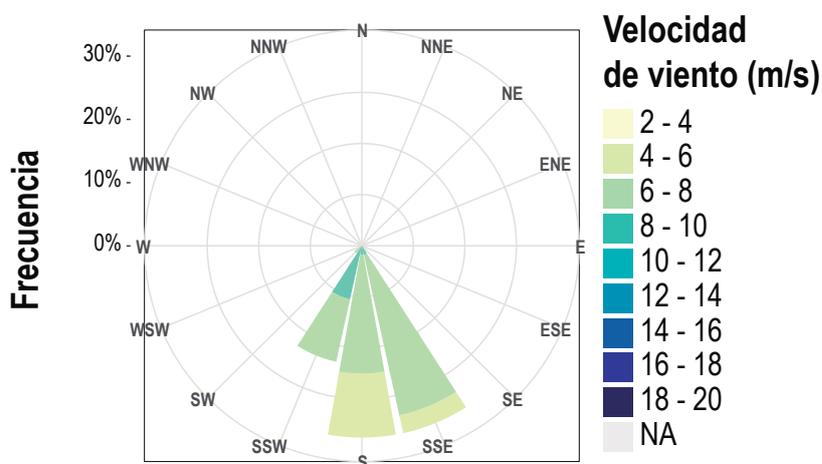
- Mayormente soleado
- Parcialmente Nublado
- Nublado



infoagro.pe

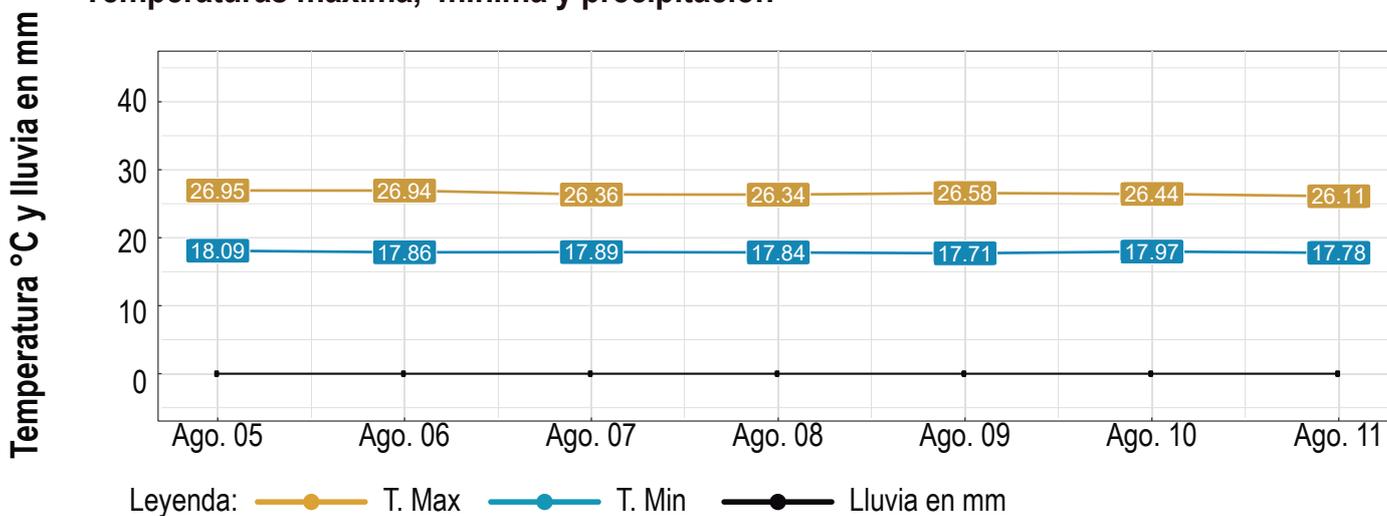
Infoagro.pe es una **plataforma** que busca democratizar la agricultura digital, permitiendo al usuario el seguimiento de sus cultivos, precios de mercado, información meteorológica, entre otros servicios a partir de seis módulos:

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

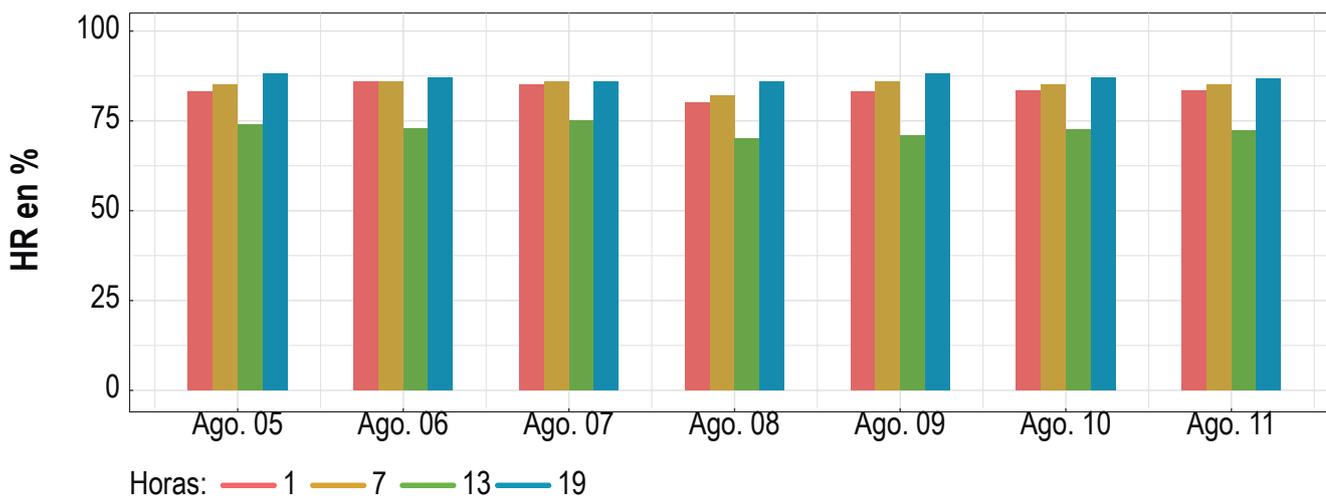


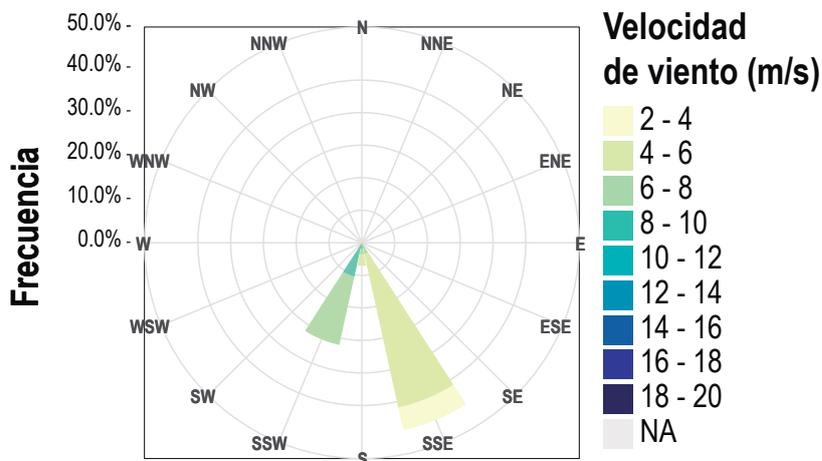
Interpretación: En la provincia de Talara se tendrá una temperatura máxima promedio de 26.4°C y mínimas de 17.8°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Sureste (SSE) con una magnitud de 4m/s - 10m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



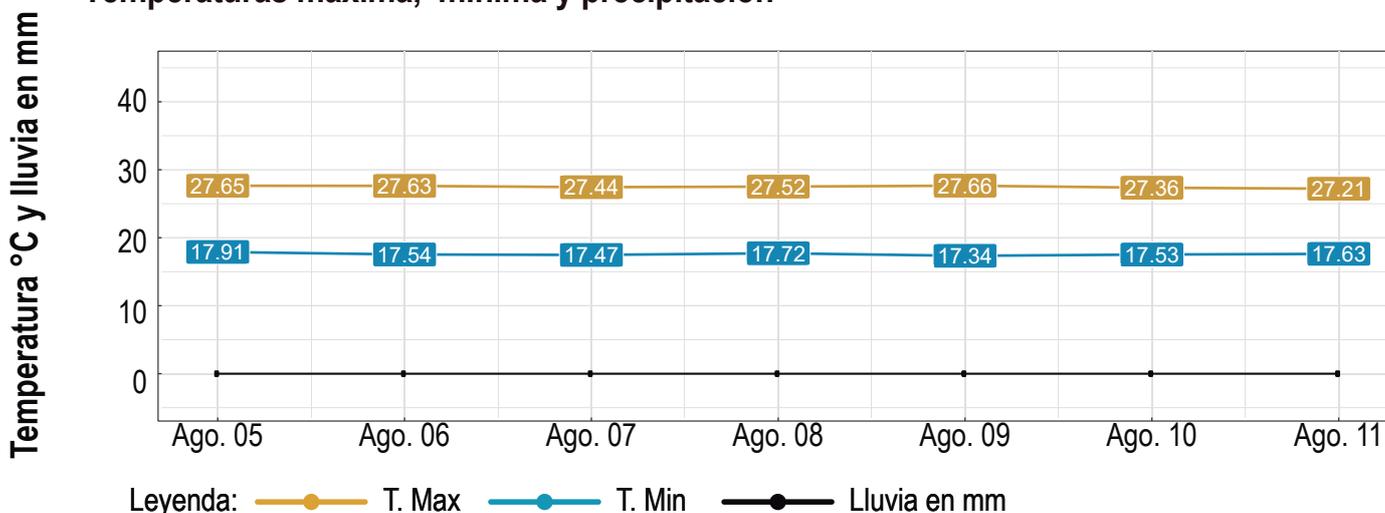
Humedad



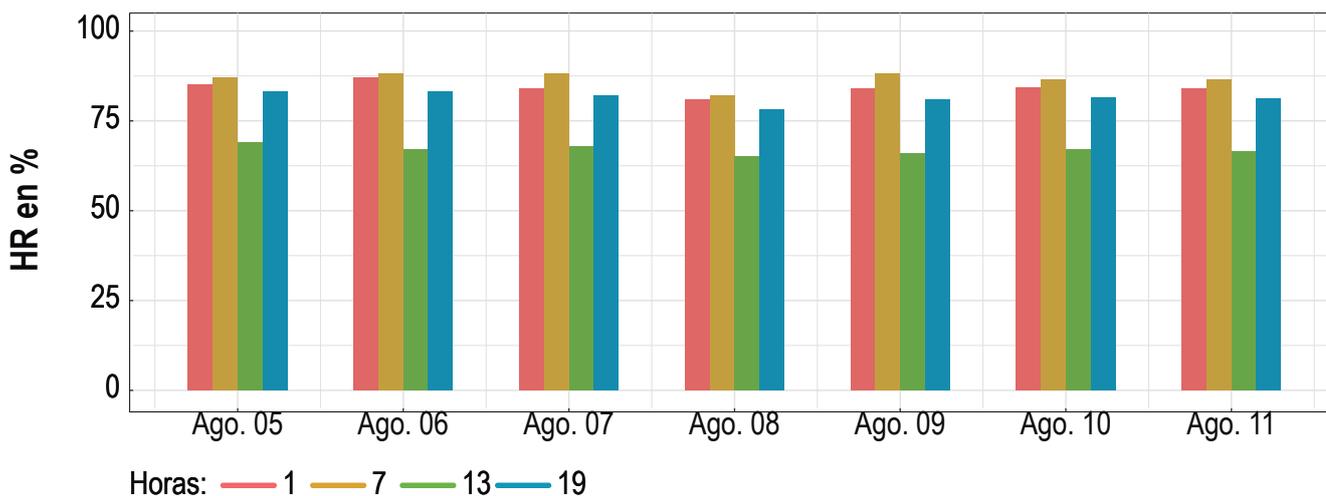


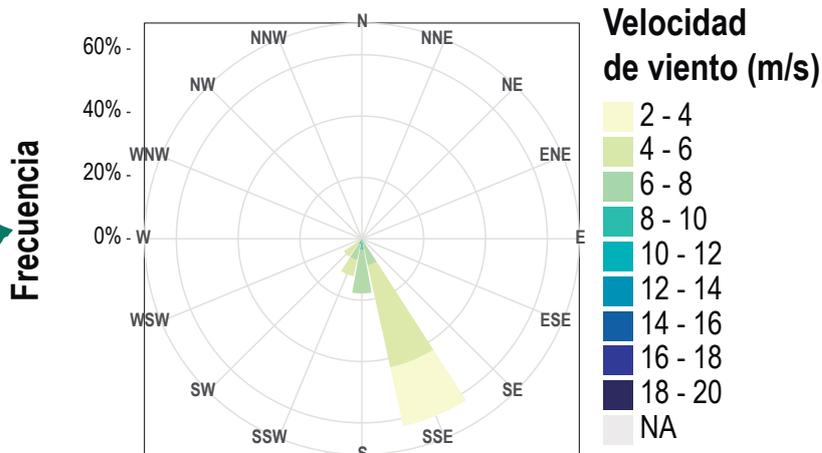
Interpretación: En la provincia de Paita se tendrá una temperatura máxima promedio de 27.5°C y mínimas de 17.5°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Sureste (SSE) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



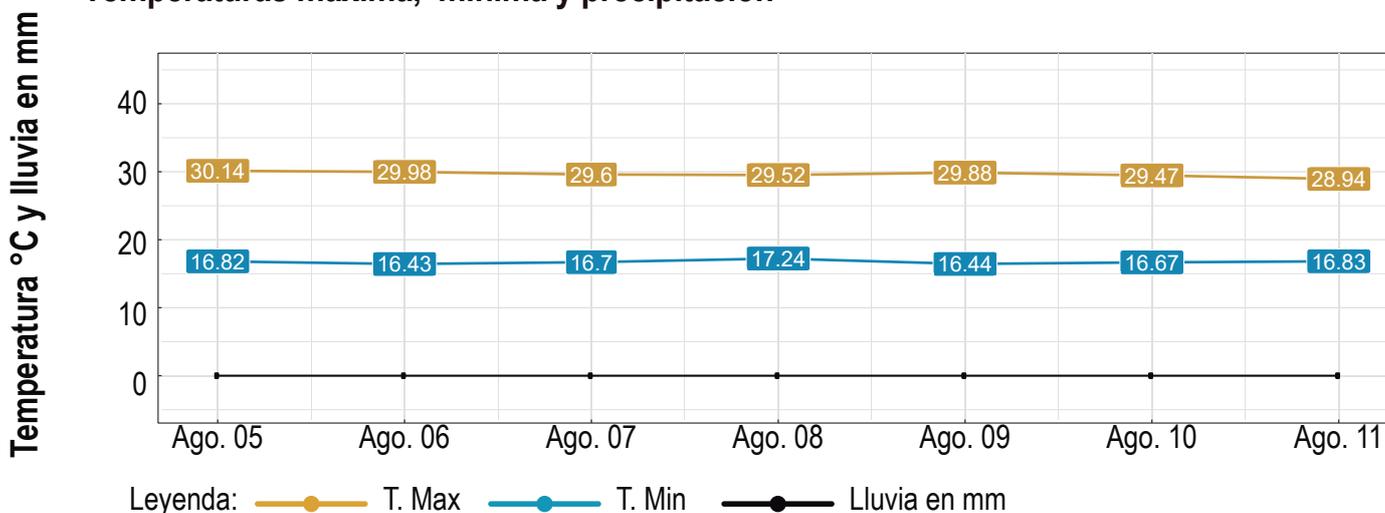
Humedad



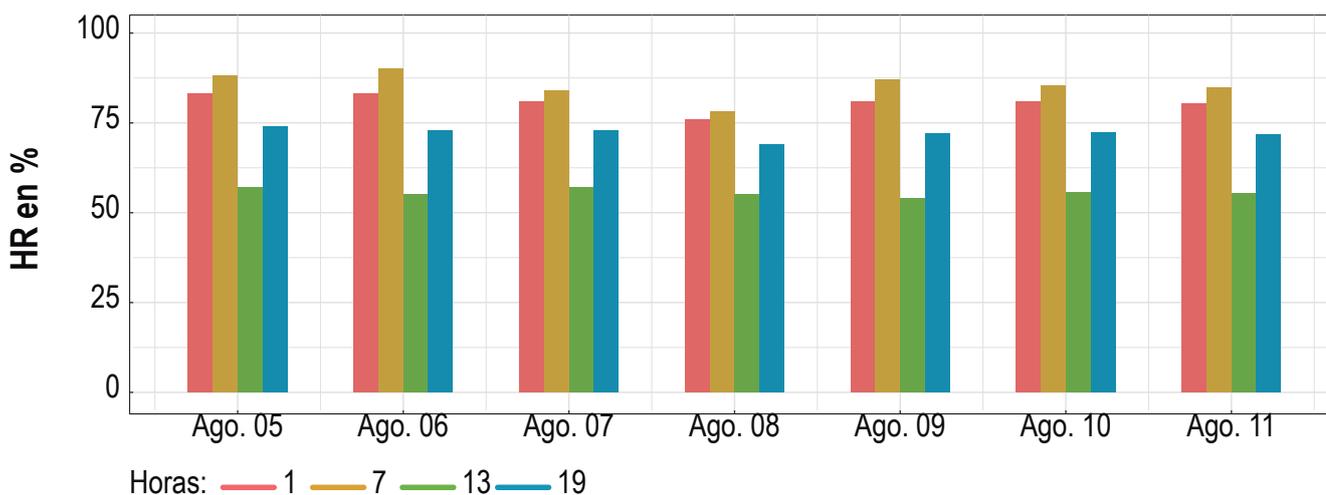


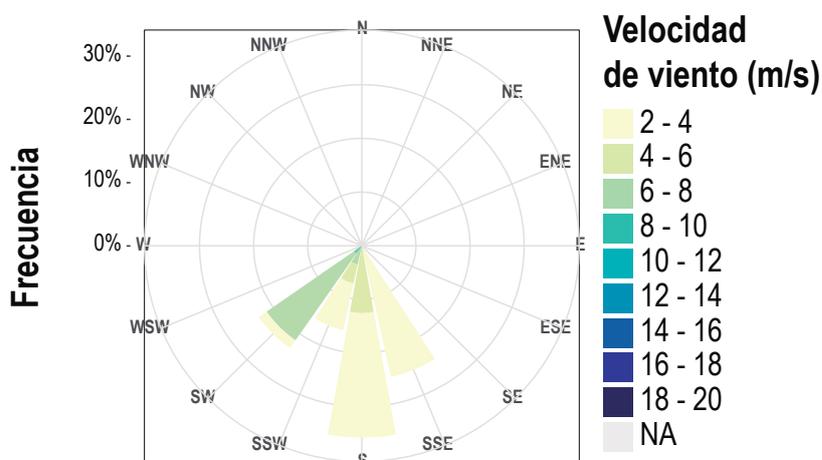
Interpretación: En la provincia de Sechura se tendrá una temperatura máxima promedio de 29.5°C y mínimas de 16.8°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Sureste (SSE) con una magnitud de 2m/s - 8m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



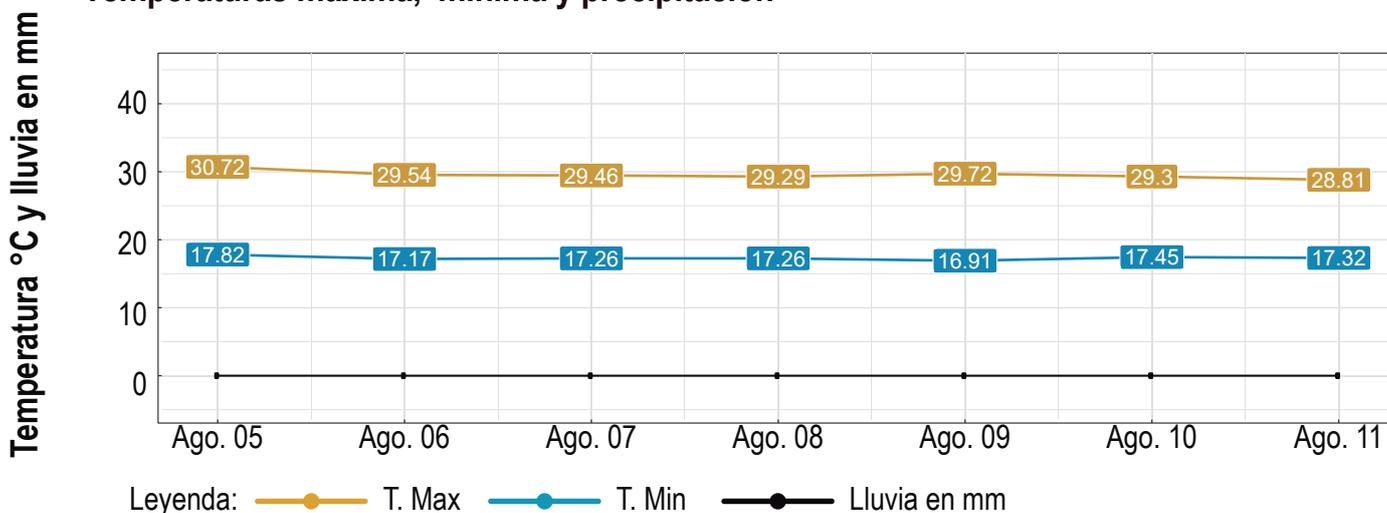
Humedad



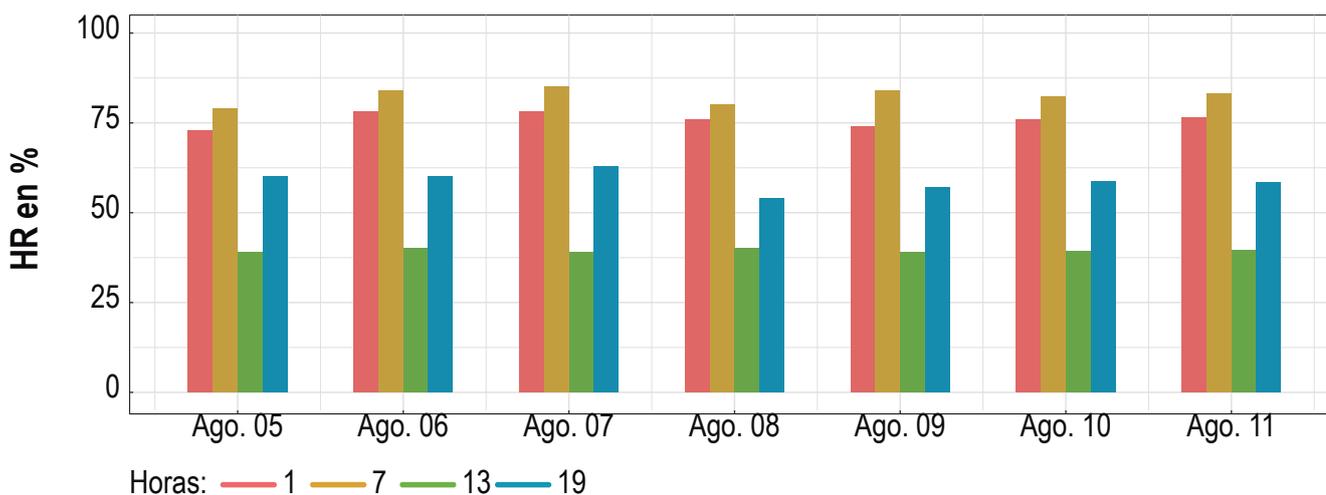


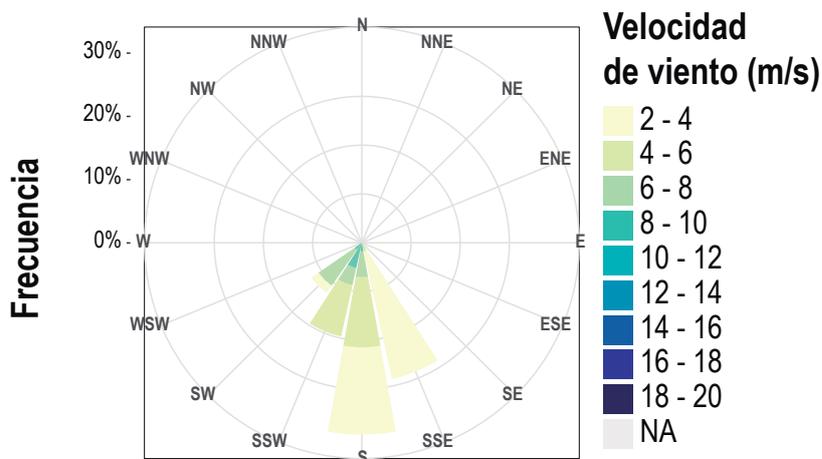
Interpretación: En la provincia de Sullana se tendrá una temperatura máxima promedio de 29.3°C y mínimas de 13.8°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Oeste Suroeste (WSW) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



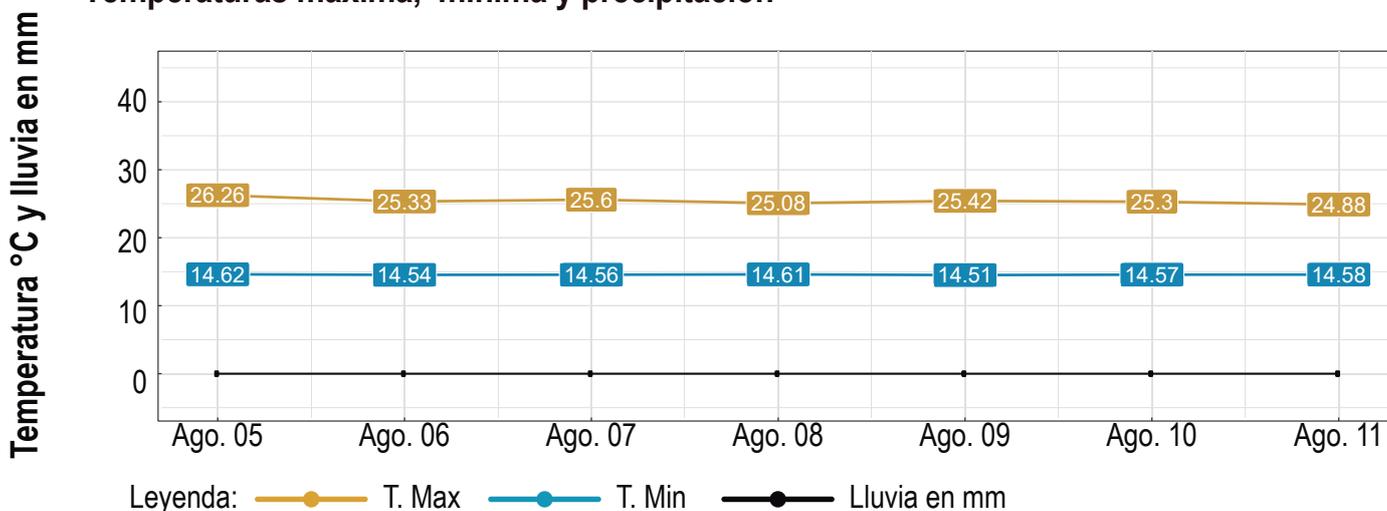
Humedad



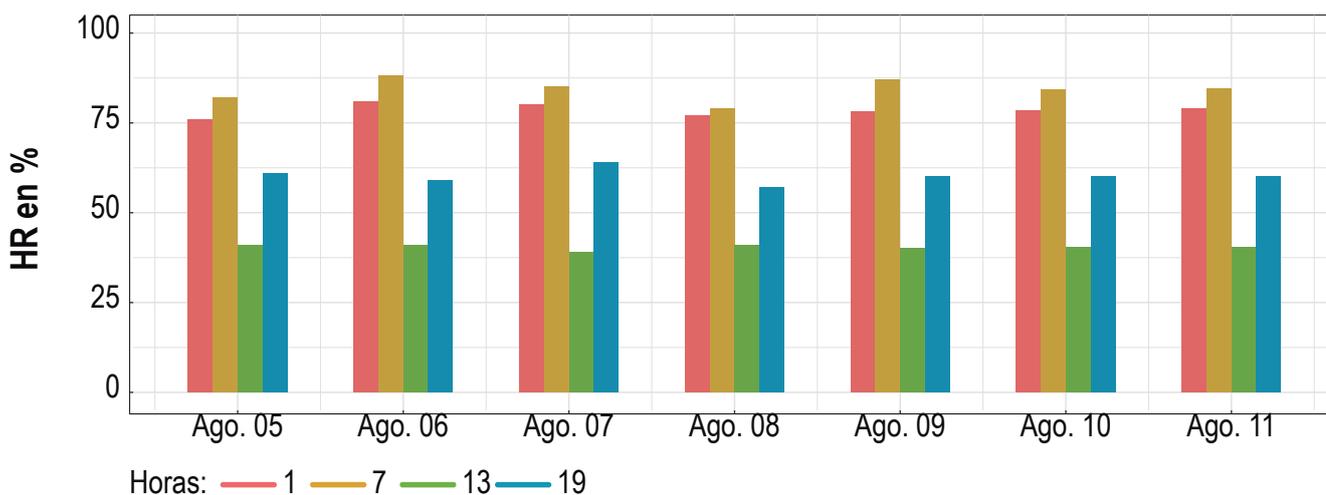


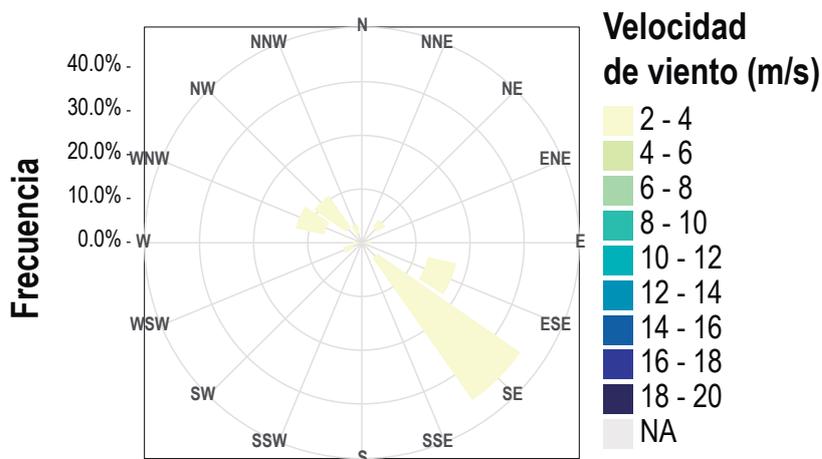
Interpretación: En la provincia de Piura se tendrá una temperatura máxima promedio de 25.4°C y mínimas de 14.6°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur (S) con una magnitud de 2m/s - 8m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



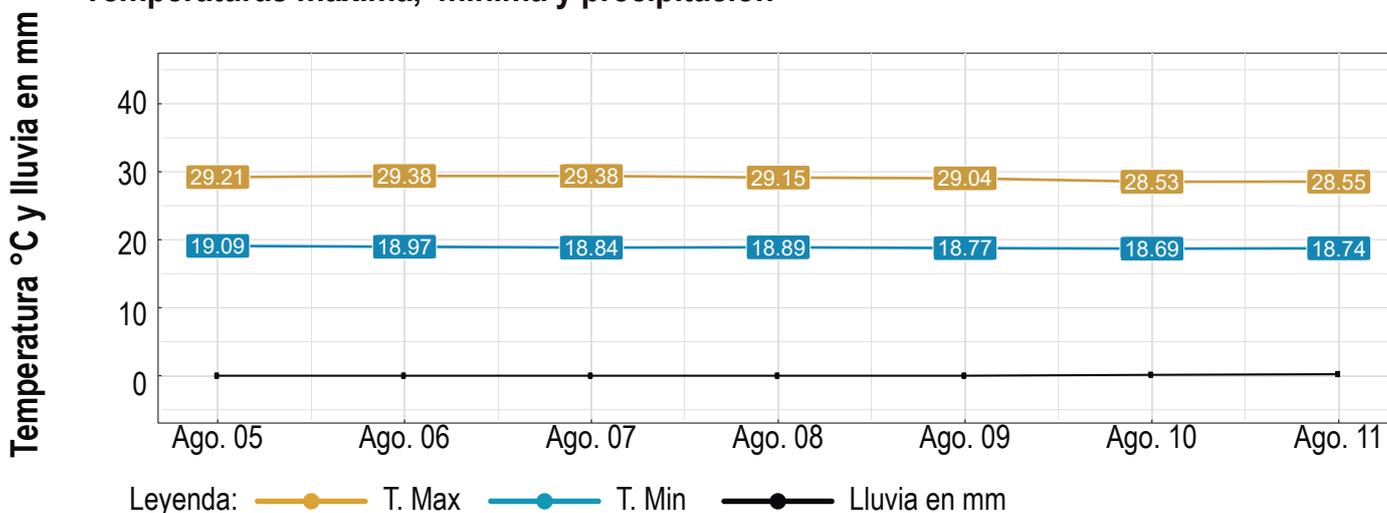
Humedad



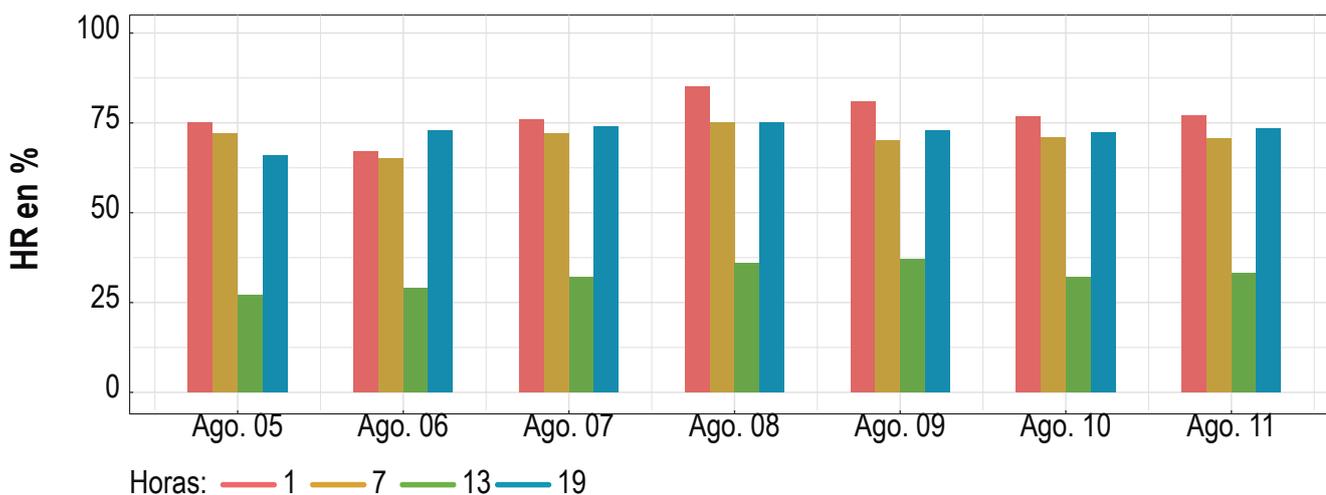


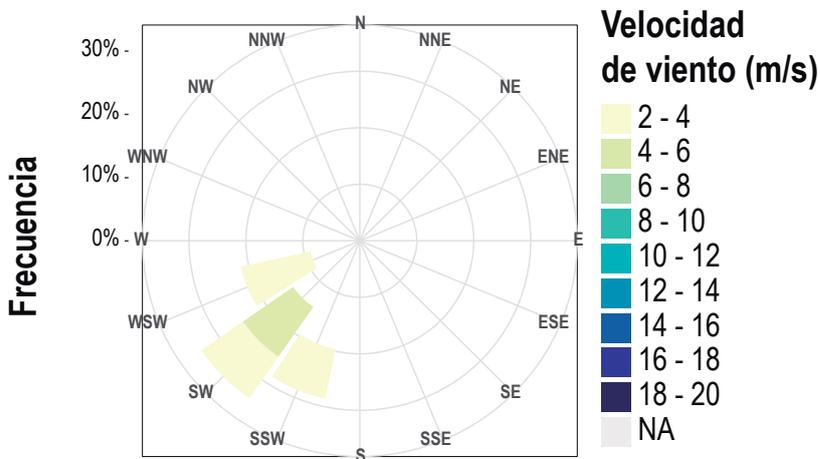
Interpretación: En la provincia de Ayabaca se tendrá una temperatura máxima promedio de 29.3°C y mínimas de 18.7°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y muy bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sureste (SE) con una magnitud de 2m/s - 4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



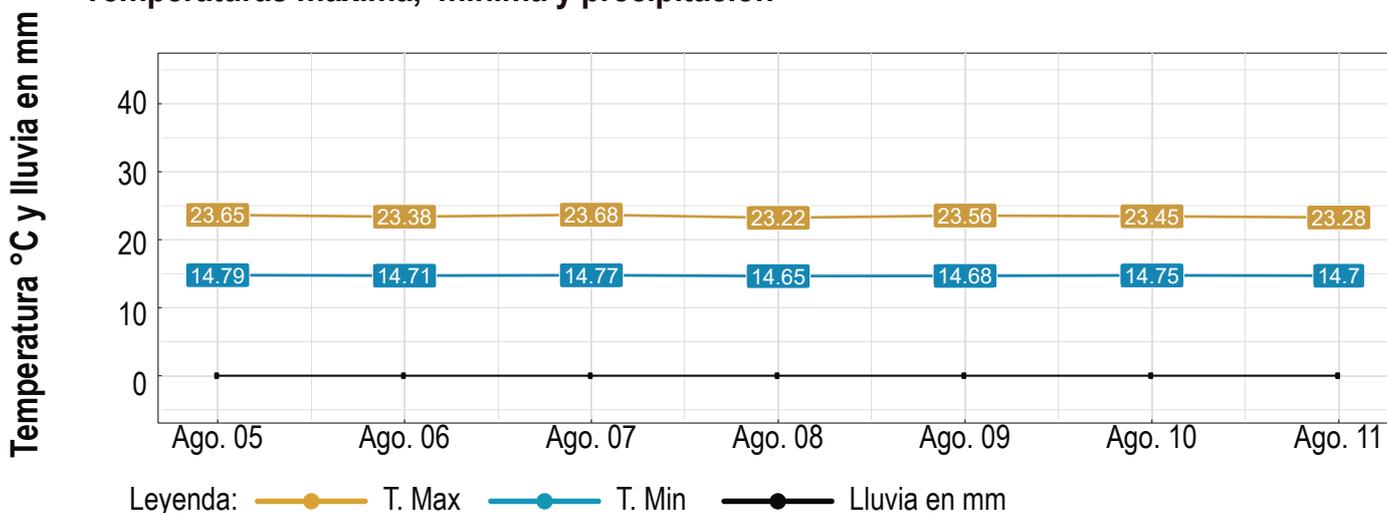
Humedad



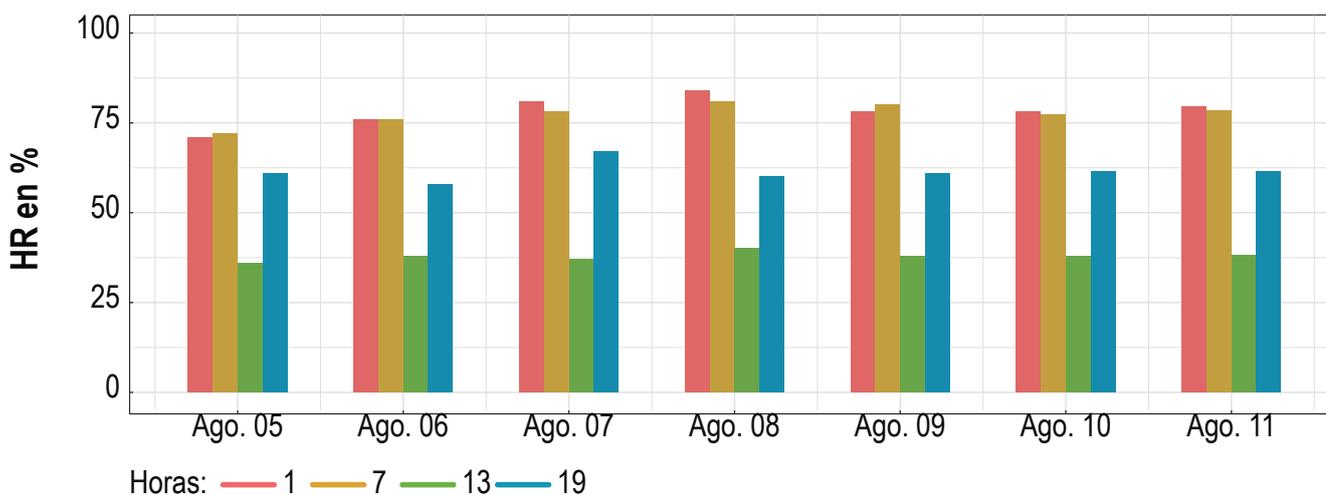


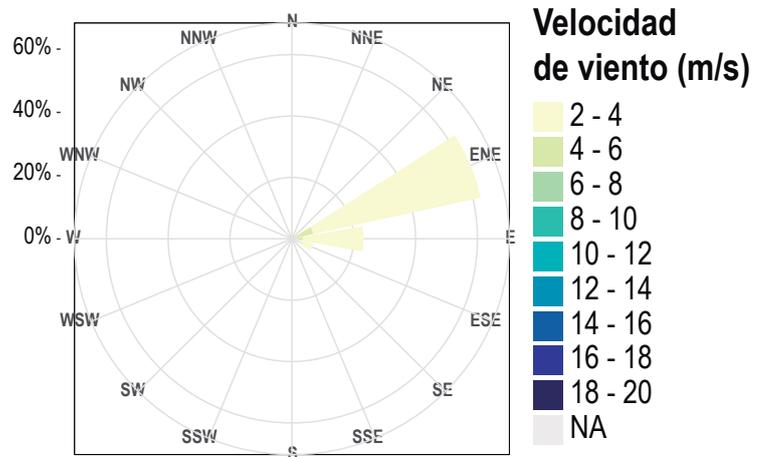
Interpretación: En la provincia de Morropón se tendrá una temperatura máxima promedio de 23.4°C y mínimas de 14.6°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Suroeste (SW) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



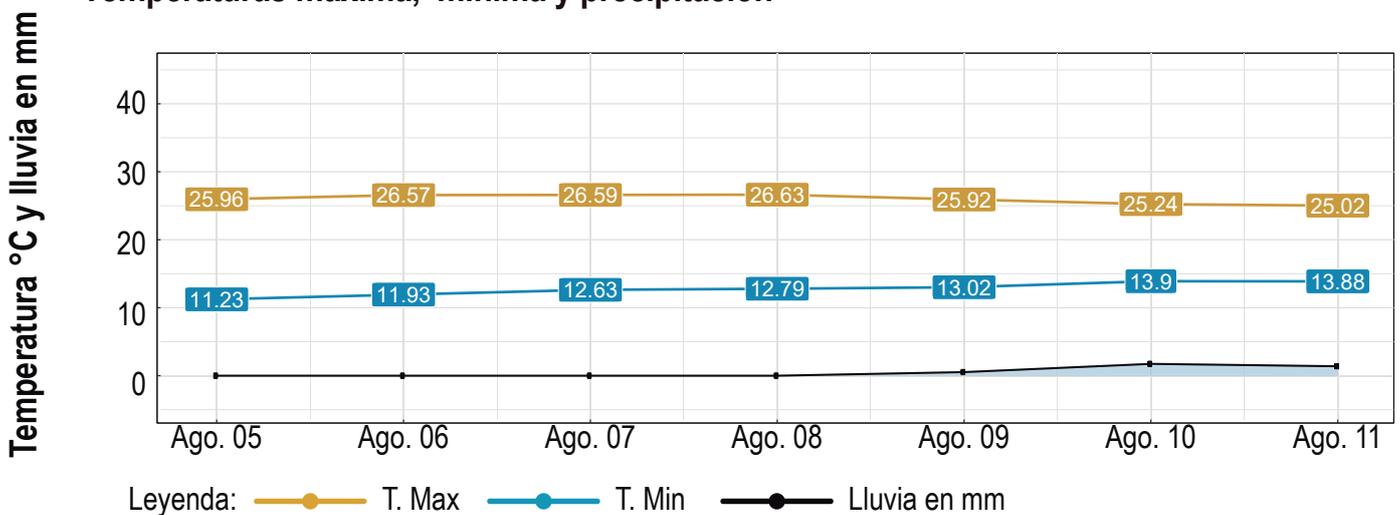
Humedad



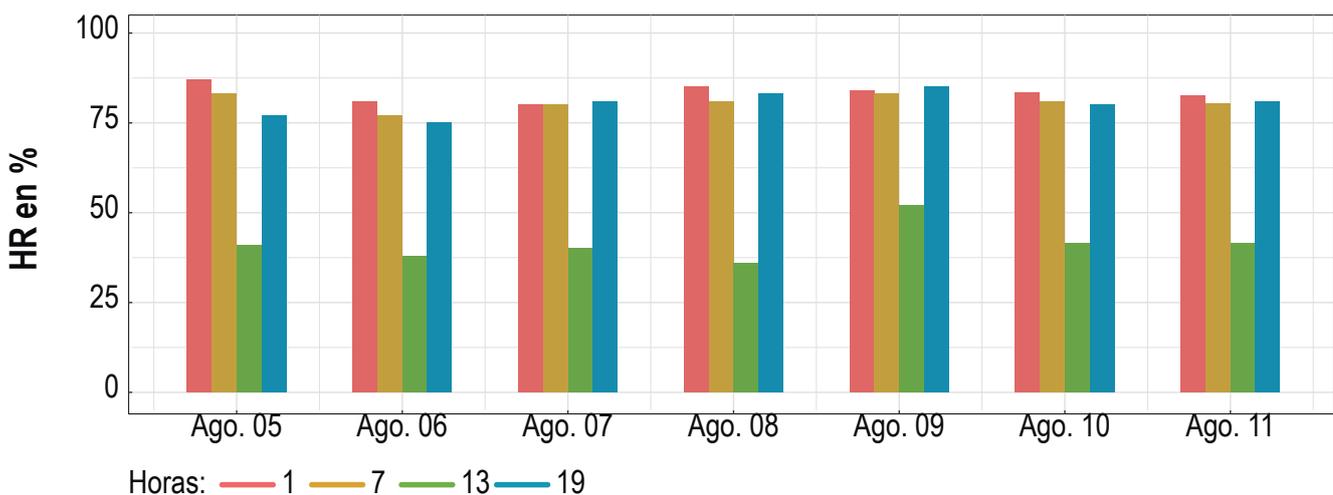


Interpretación: En la provincia de Huancabamba se tendrá una temperatura máxima promedio de 25.9°C y mínimas de 13°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Este Noreste (ENE) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



Humedad



Infoagro al día TRUJILLO



LEYENDA

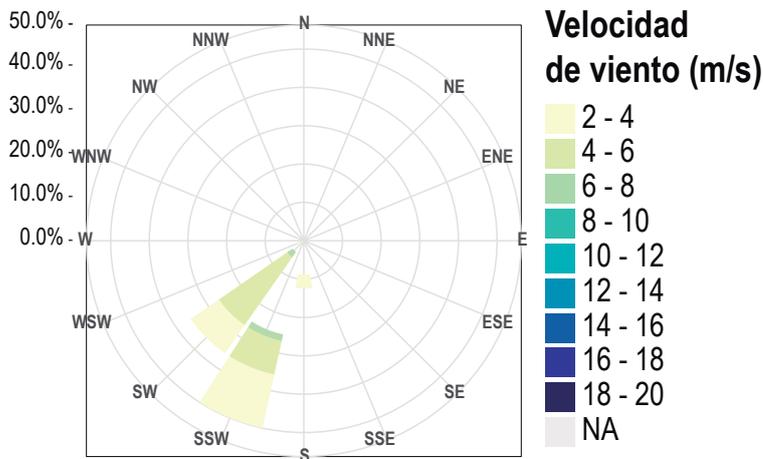
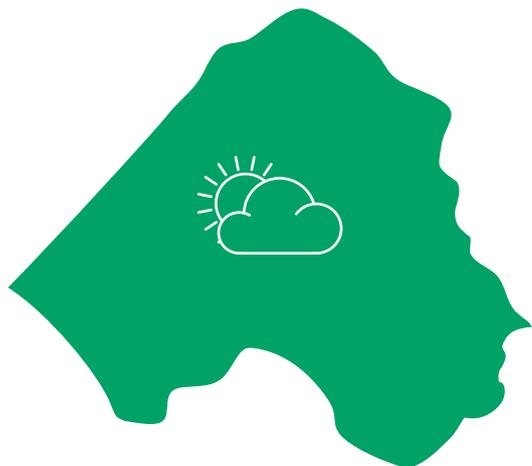
-  Mayormente soleado
-  Parcialmente Nublado
-  Nublado



infoagro.pe

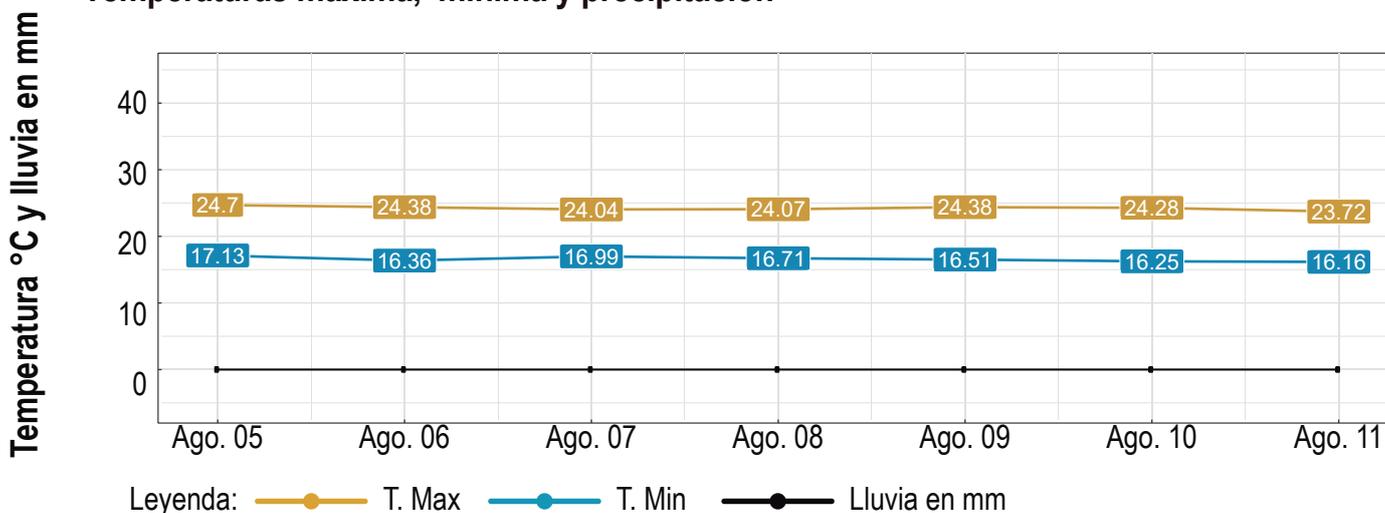
Infoagro.pe es una **plataforma** que busca democratizar la agricultura digital, permitiendo al usuario el seguimiento de sus cultivos, precios de mercado, información meteorológica, entre otros servicios a partir de seis módulos:

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

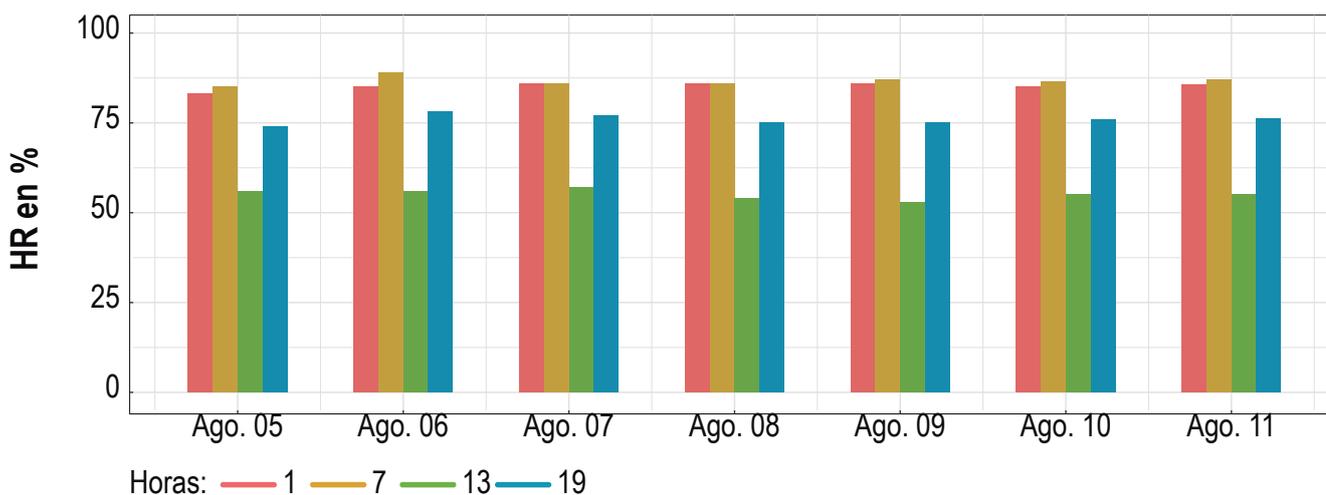


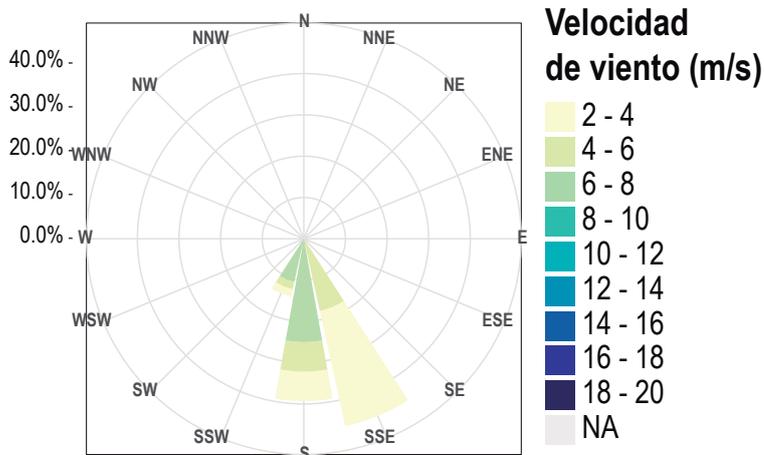
Interpretación: En la provincia de Chepén se tendrá una temperatura máxima promedio de 24.3°C y mínimas de 16.7°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Suroeste (SSW) con una magnitud de 2m/s - 8m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



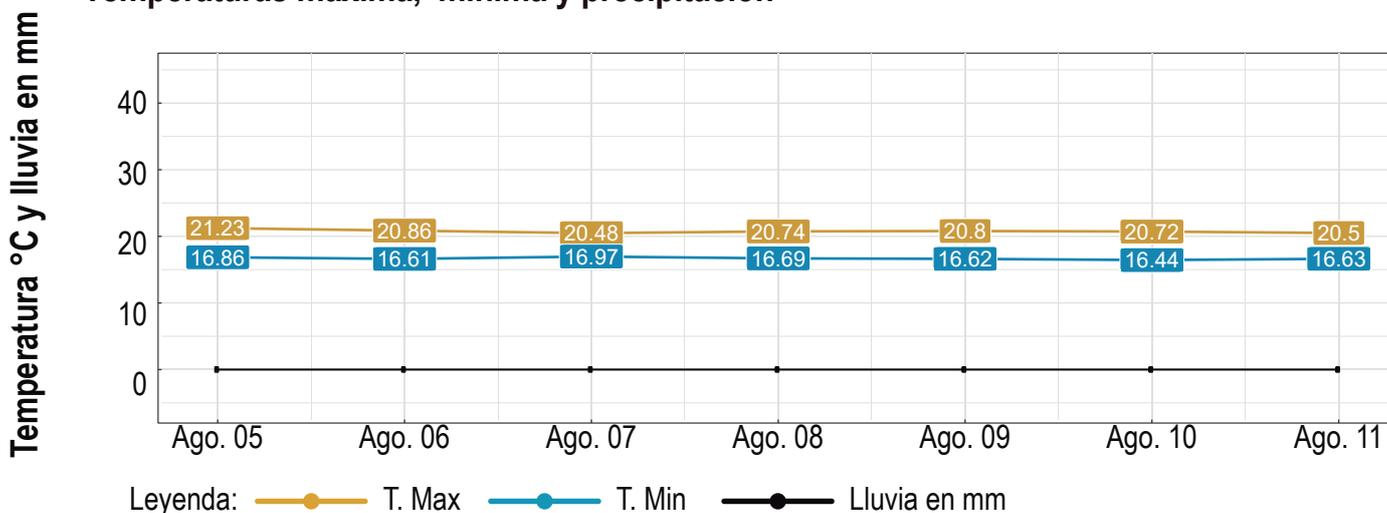
Humedad



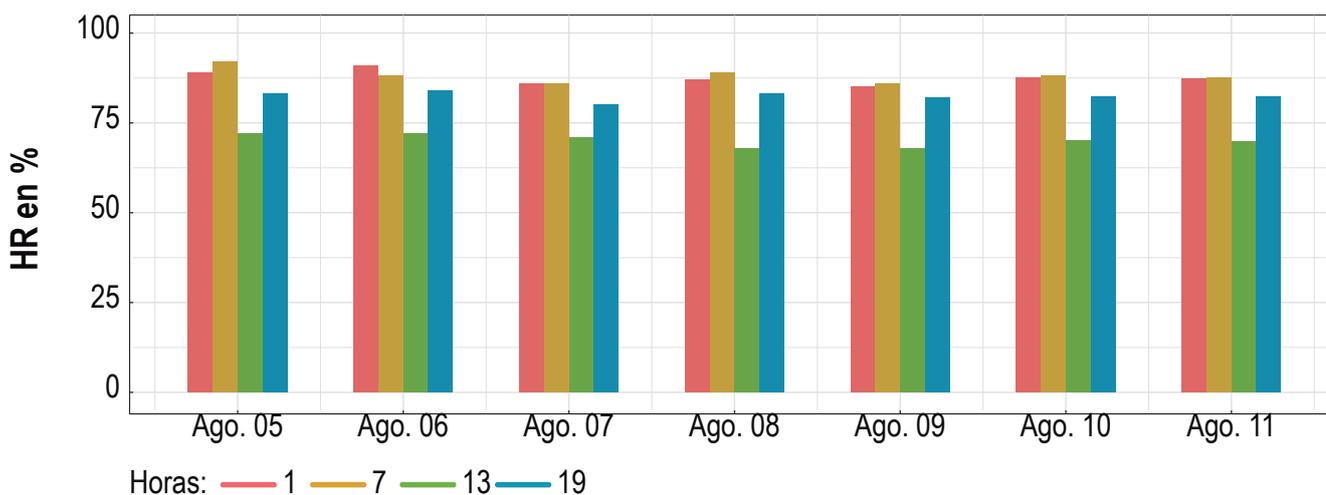


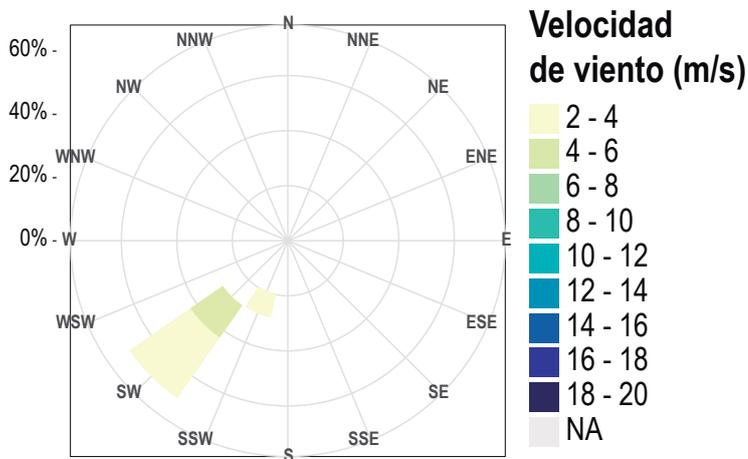
Interpretación: En la provincia de Pacasmayo se tendrá una temperatura máxima promedio de 20.9°C y mínimas de 16.6°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa altos para la 1hr y las 7hr y moderados para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Sureste (SSE) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



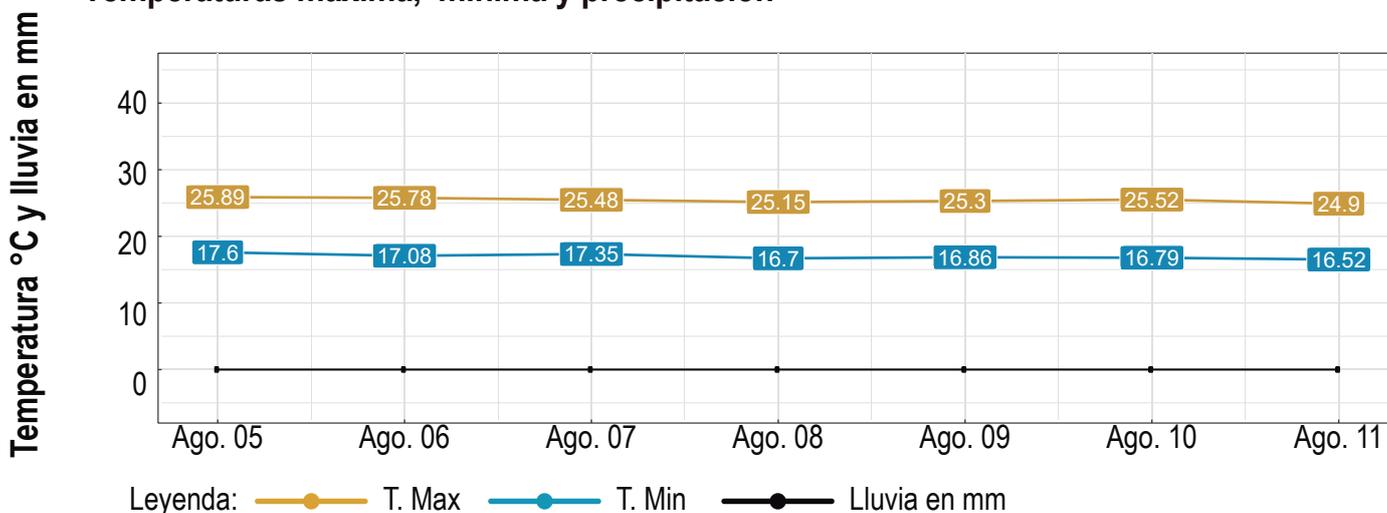
Humedad



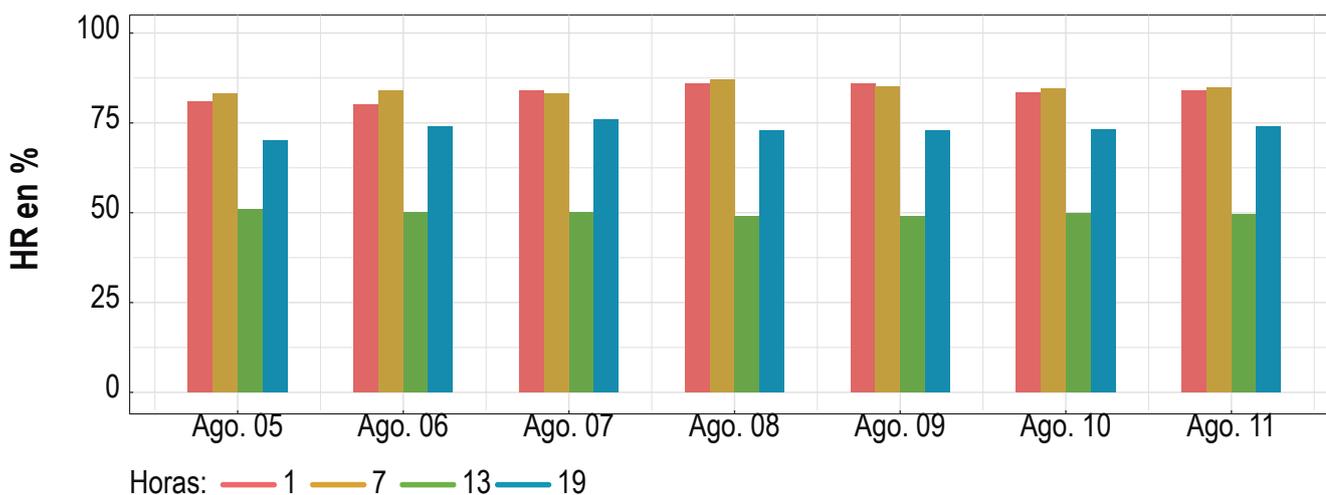


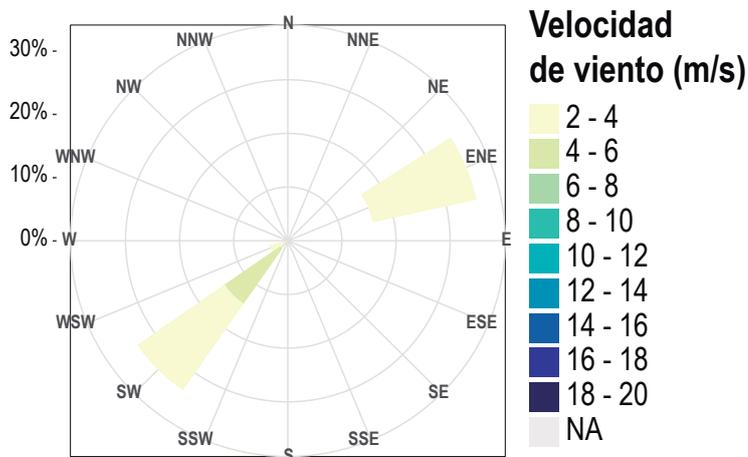
Interpretación: En la provincia de Ascope se tendrá una temperatura máxima promedio de 25.3°C y mínimas de 17.1°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Suroeste (WSW) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



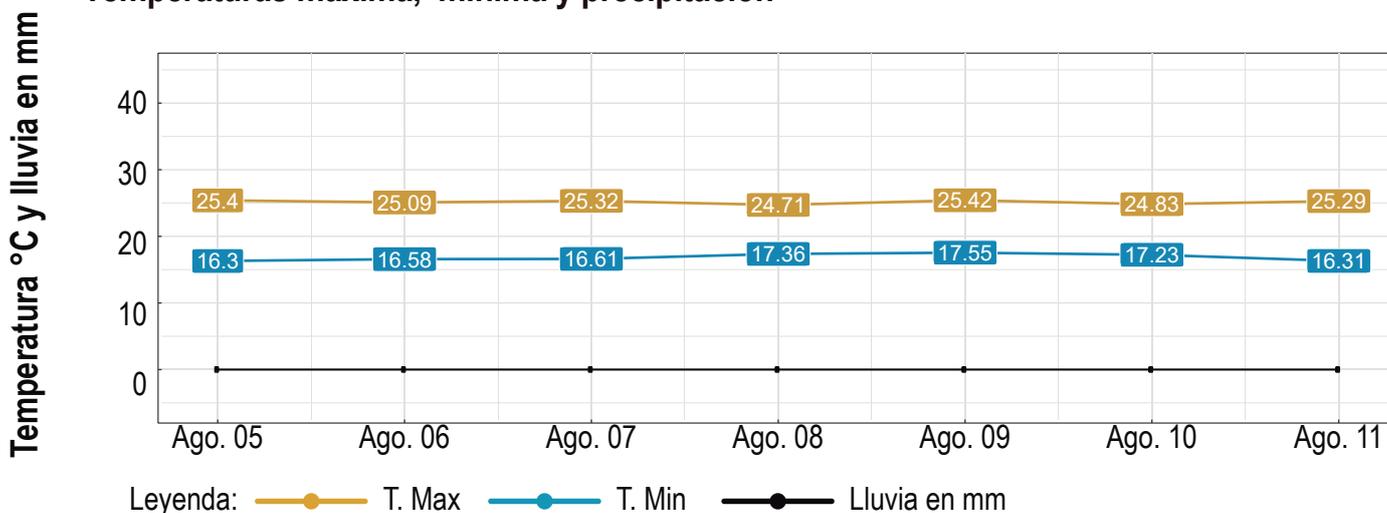
Humedad



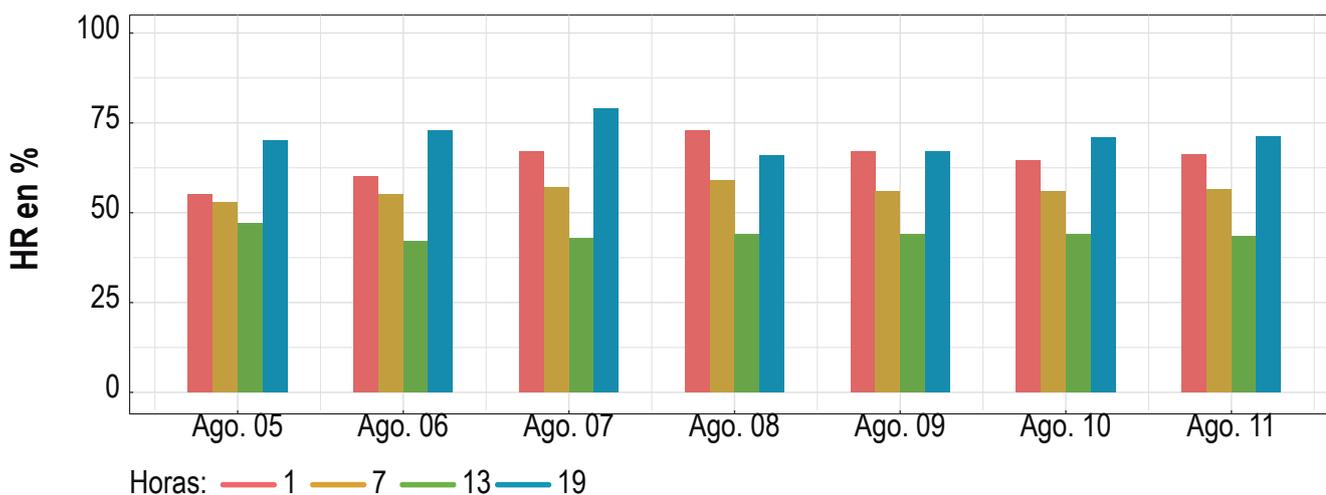


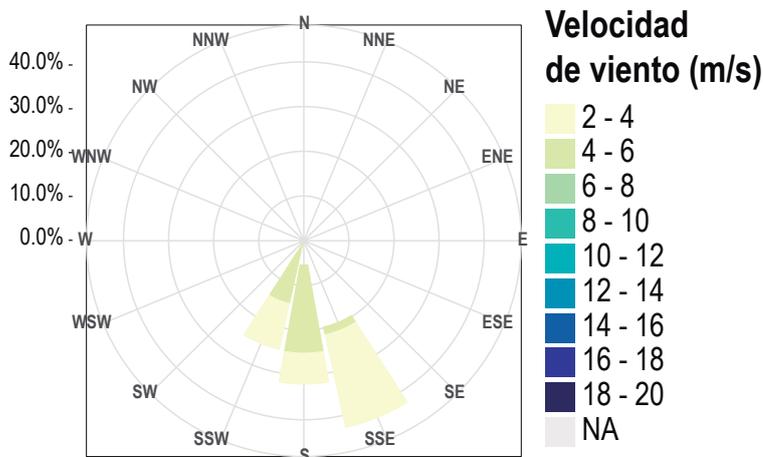
Interpretación: En la provincia de Gran Chimú (Casca) se tendrá una temperatura máxima promedio de 25°C y mínimas de 17°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para las 19hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Suroeste (SW) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



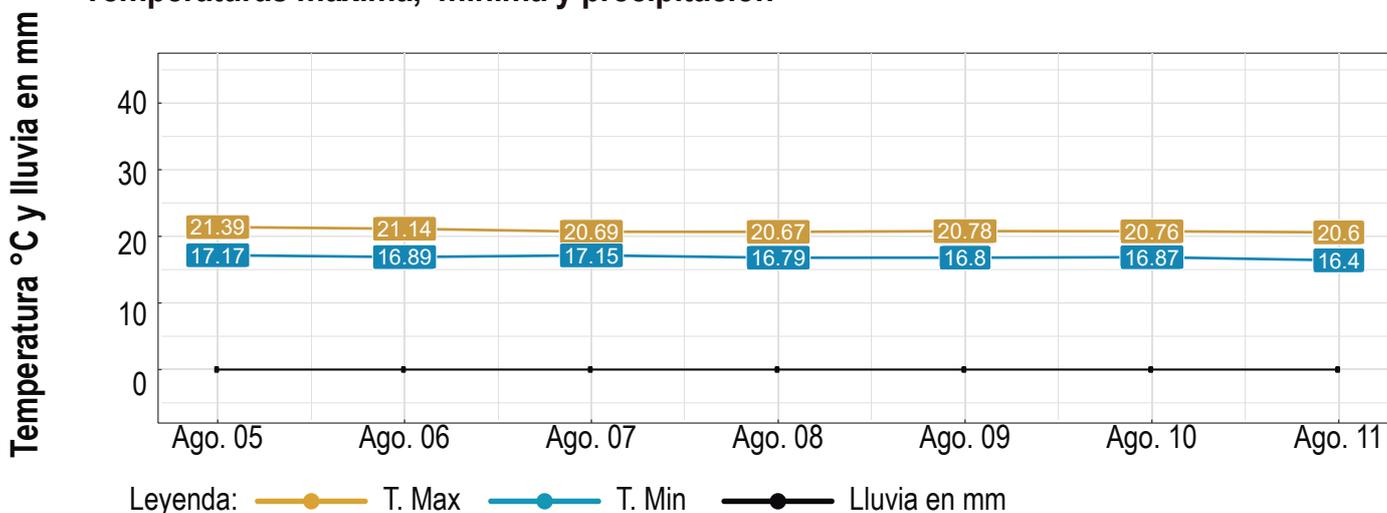
Humedad



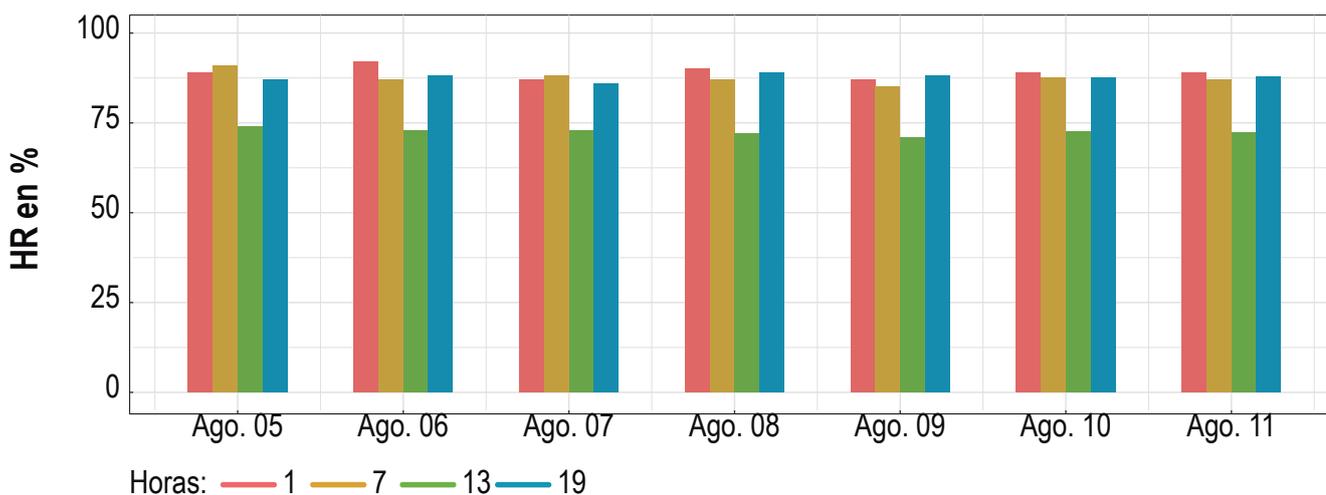


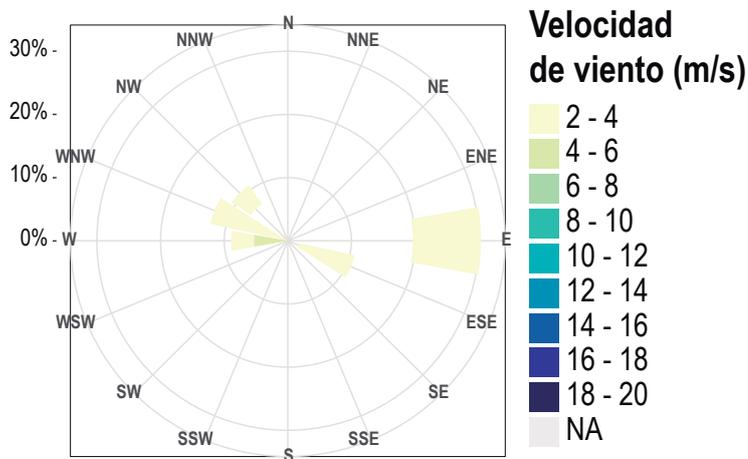
Interpretación: En la provincia de Trujillo se tendrá una temperatura máxima promedio de 20.9°C y mínimas de 16.8°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para todo el día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Sureste (SSE) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



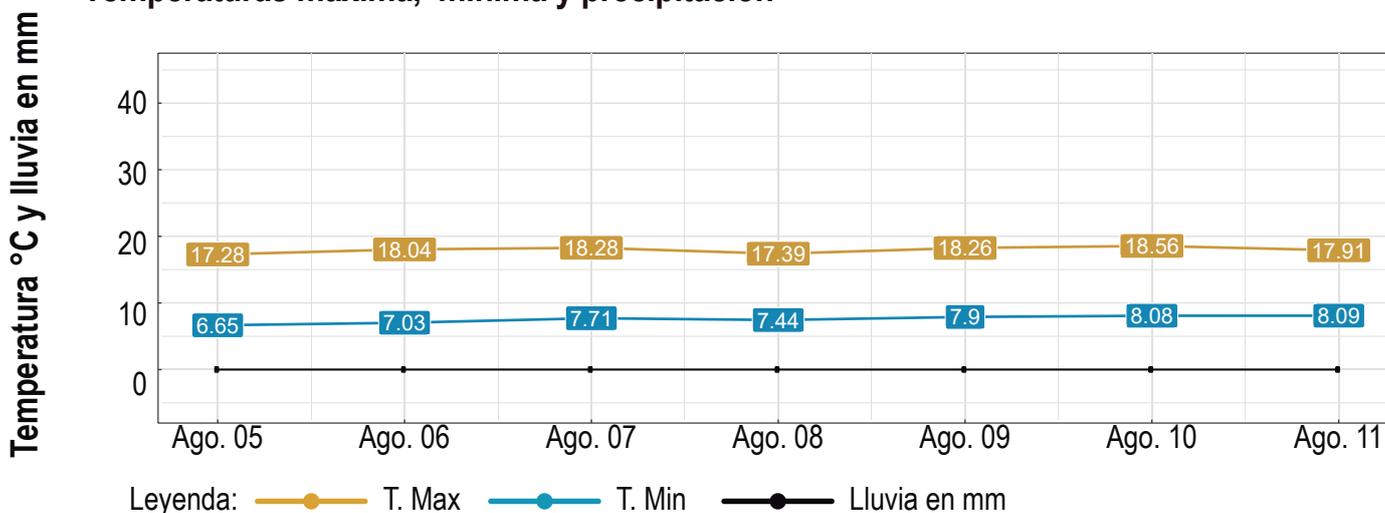
Humedad



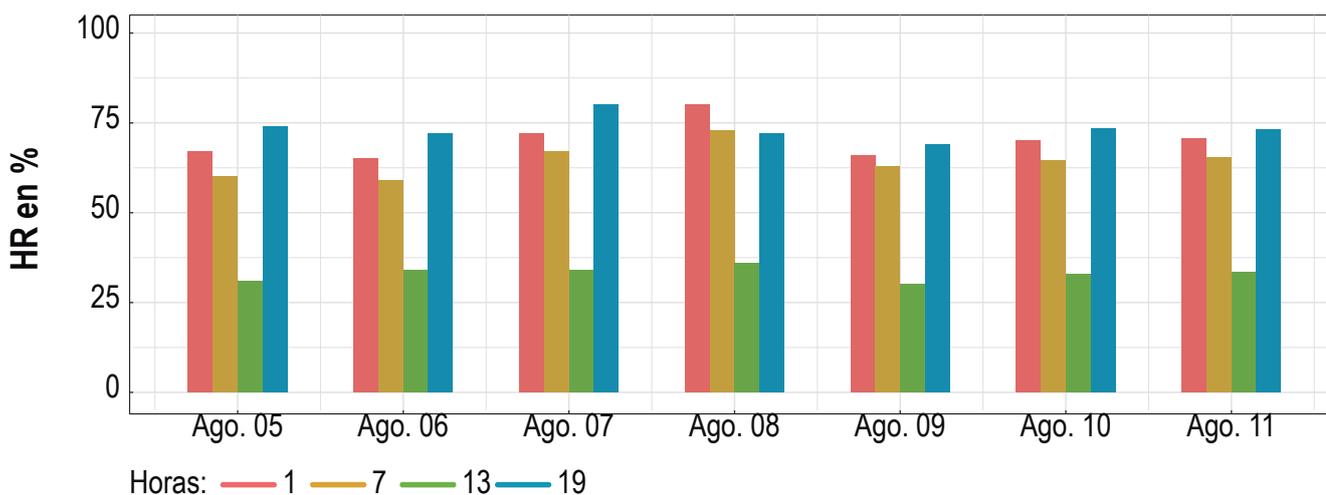


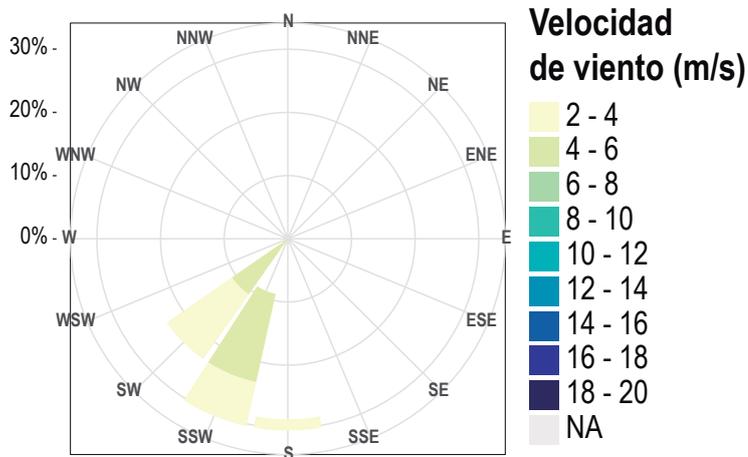
Interpretación: En la provincia de Otuzco se tendrá una temperatura máxima promedio de 17.8°C y mínimas de 7.8°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Este (E) con una magnitud de 2m/s - 4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



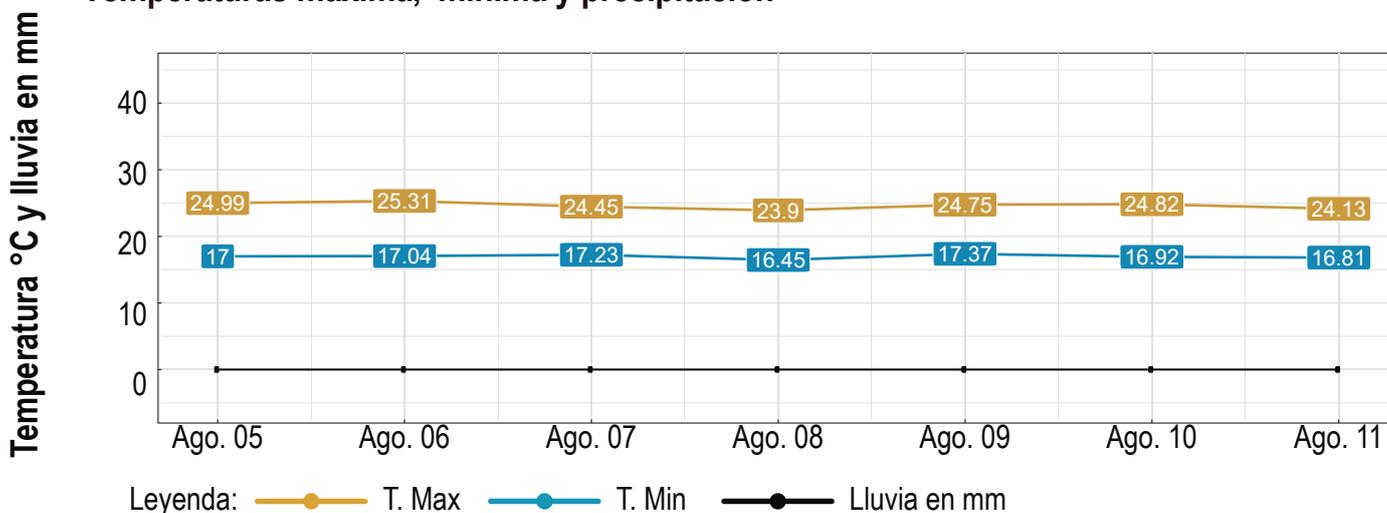
Humedad



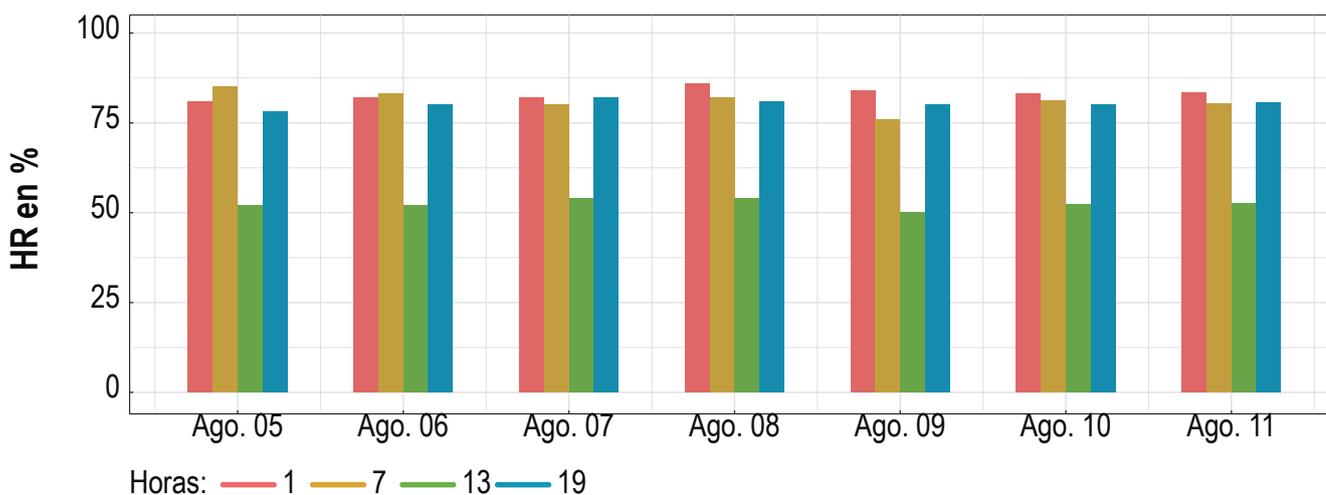


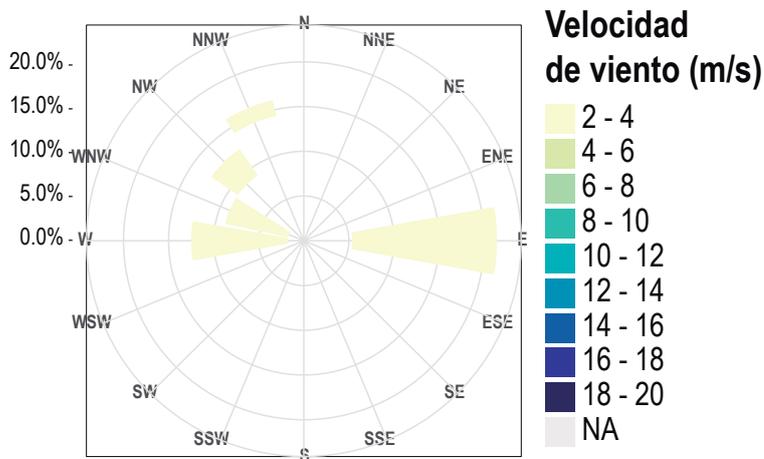
Interpretación: En la provincia de Virú se tendrá una temperatura máxima promedio de 24.5°C y mínimas de 16.4°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Suroeste (SSW) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



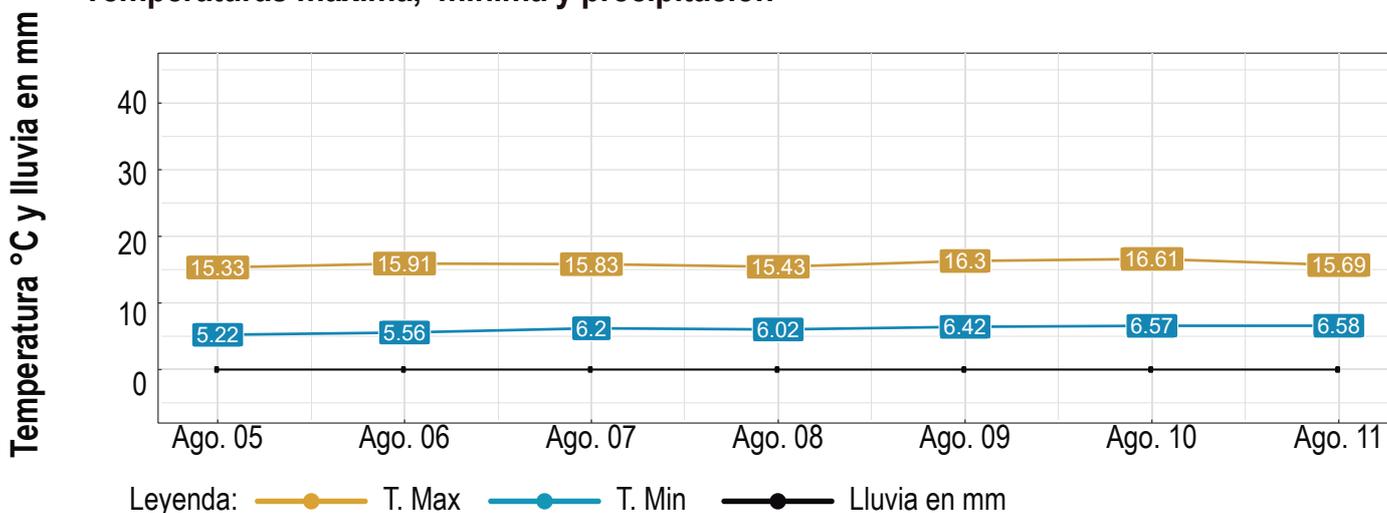
Humedad



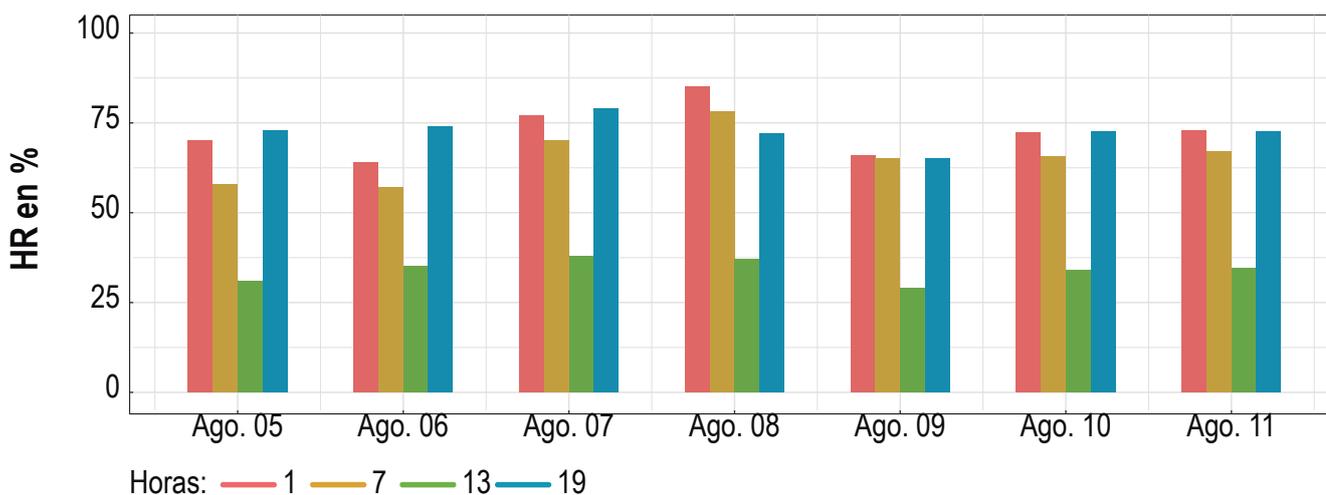


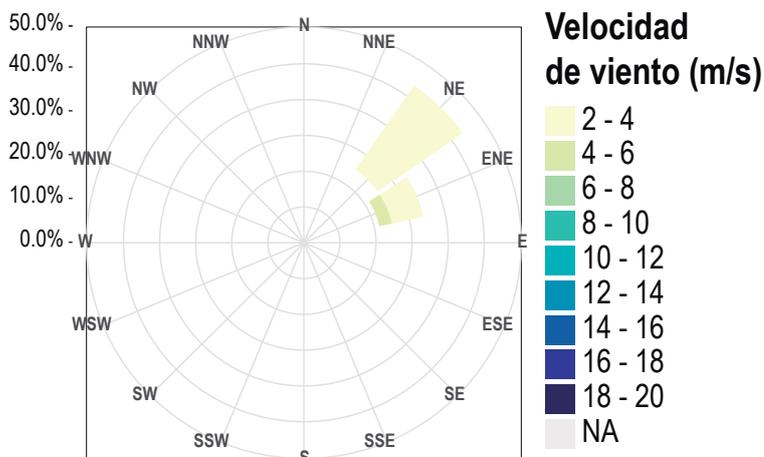
Interpretación: En la provincia de Julcán se tendrá una temperatura máxima promedio de 15.9°C y mínimas de 6.2°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para I

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



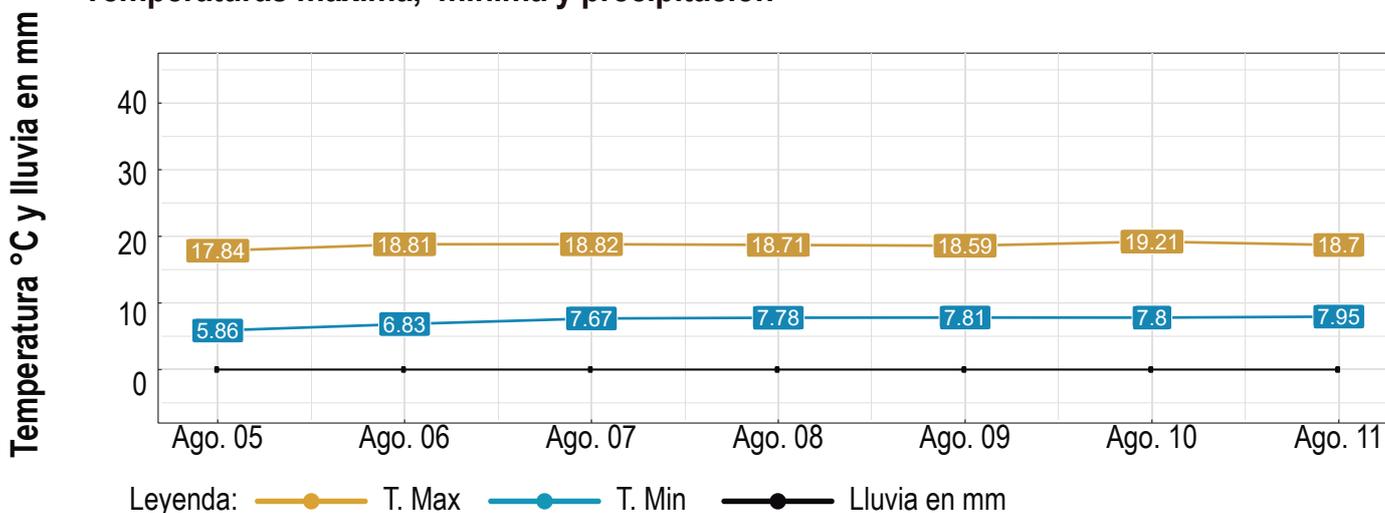
Humedad



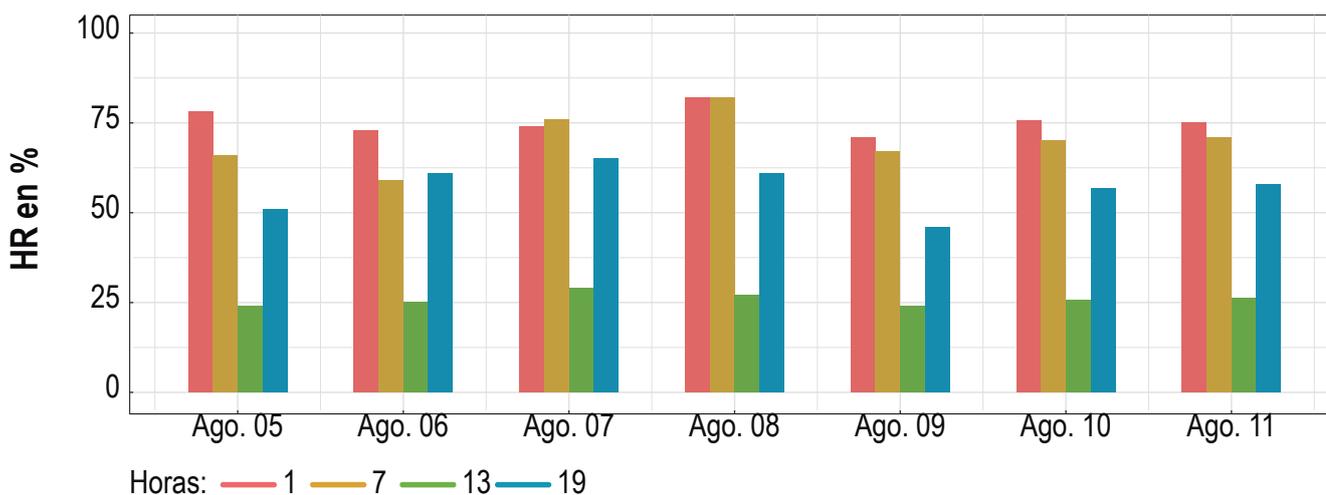


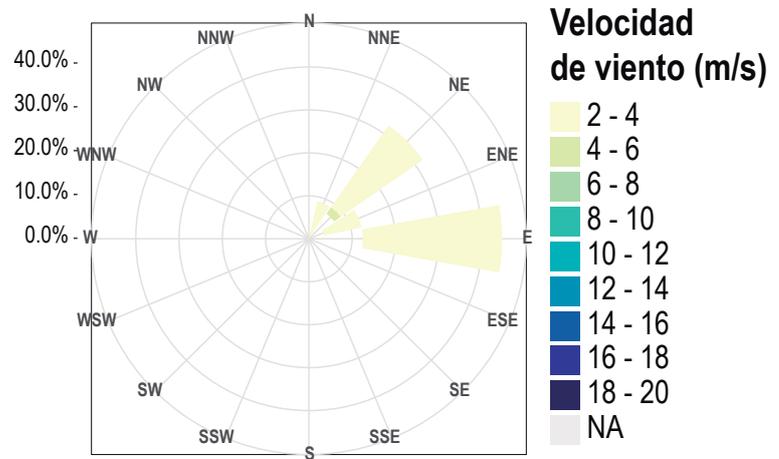
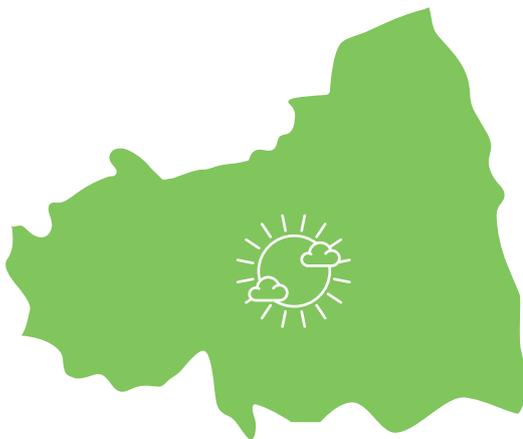
Interpretación: En la provincia de Santiago de Chuco se tendrá una temperatura máxima promedio de 18.6°C y mínimas de 7.6°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y muy bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noreste (NE) con una magnitud de 2m/s - 4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



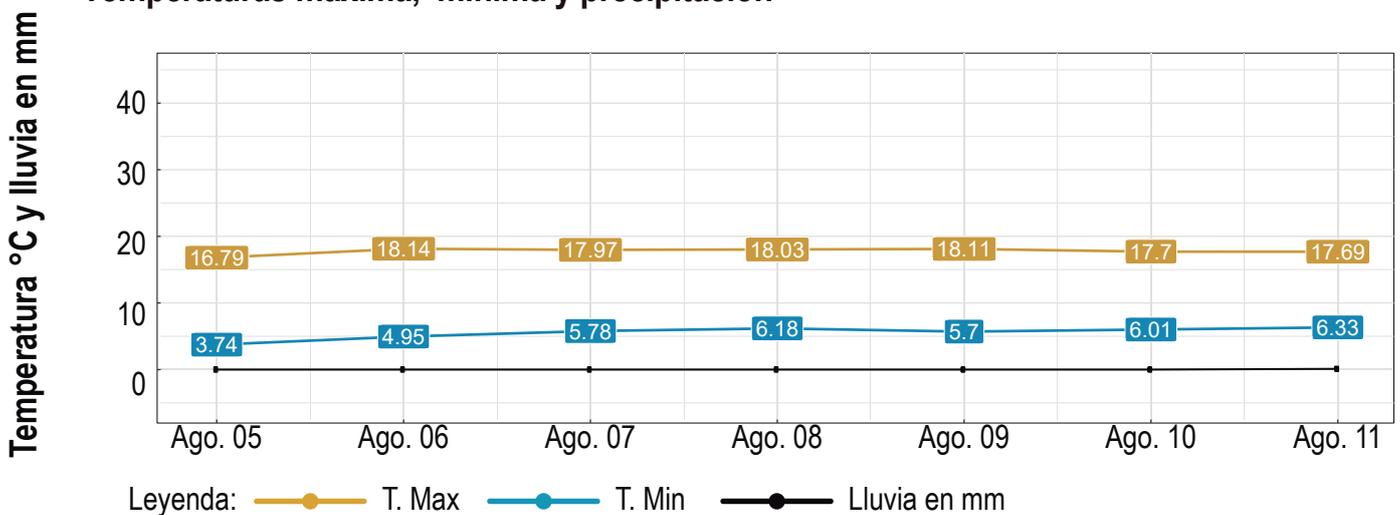
Humedad



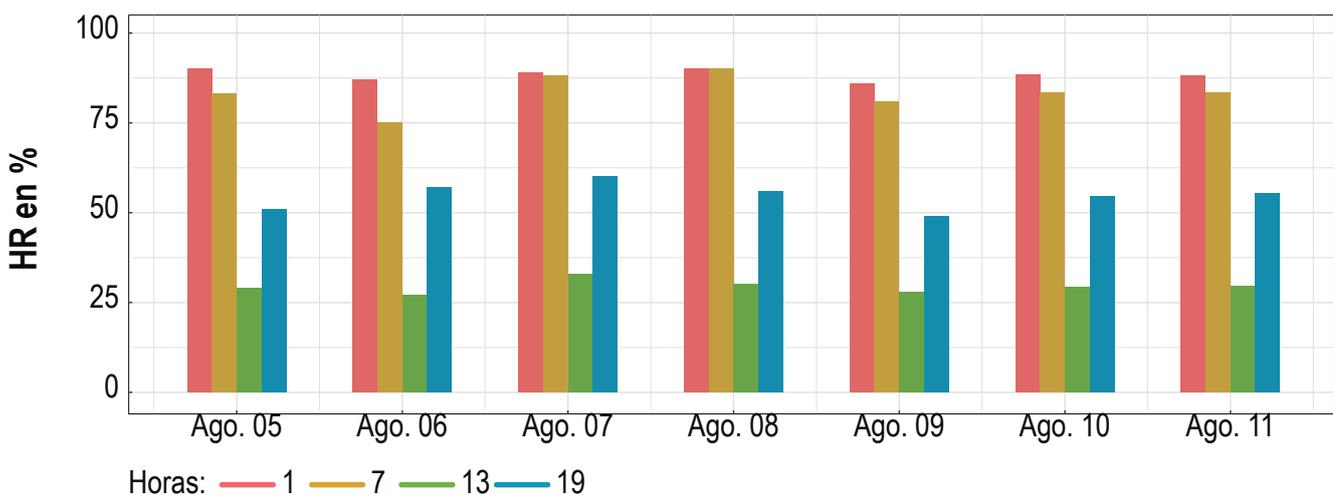


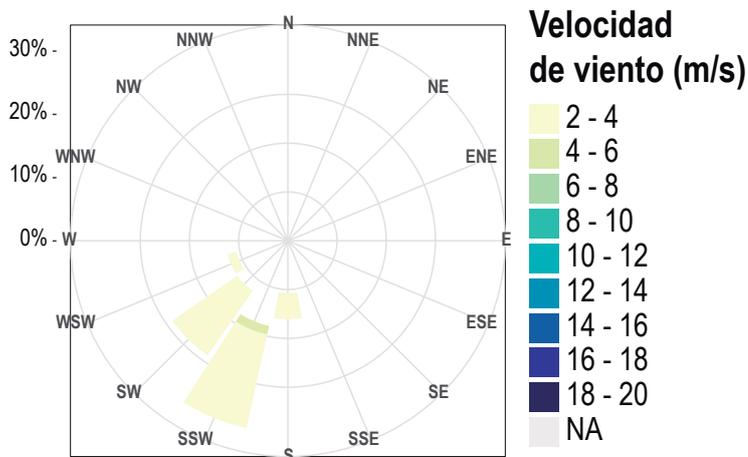
Interpretación: En la provincia de Sánchez Carrión (Huamachuco) se tendrá una temperatura máxima promedio de 18°C y mínimas de 5.2°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y muy bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Este (E) con una magnitud de 2m/s - 4m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



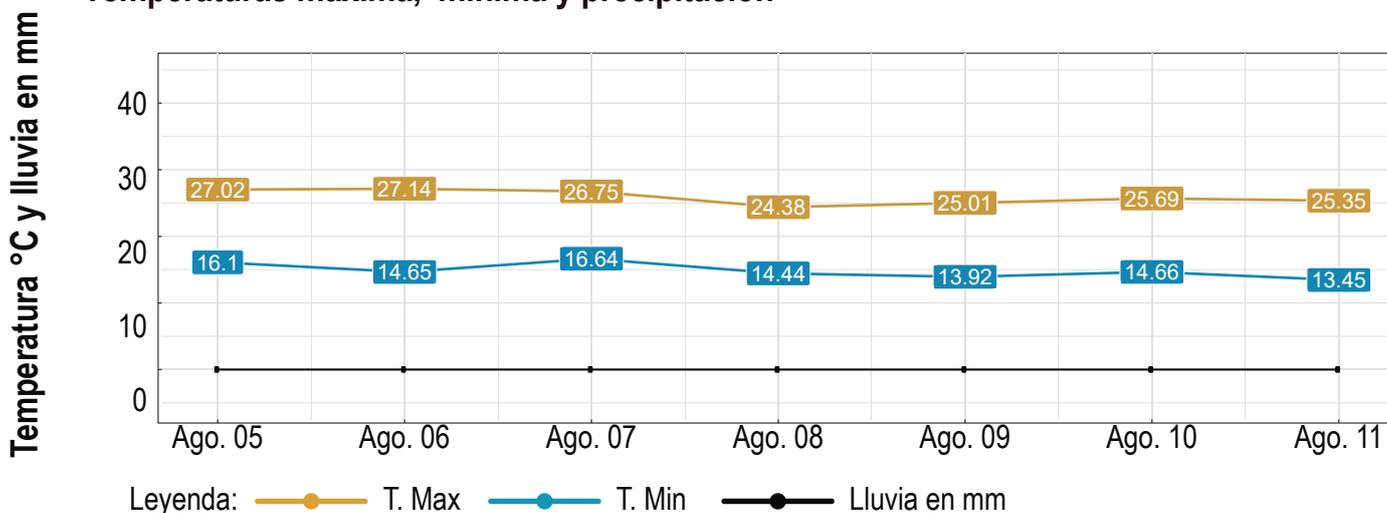
Humedad



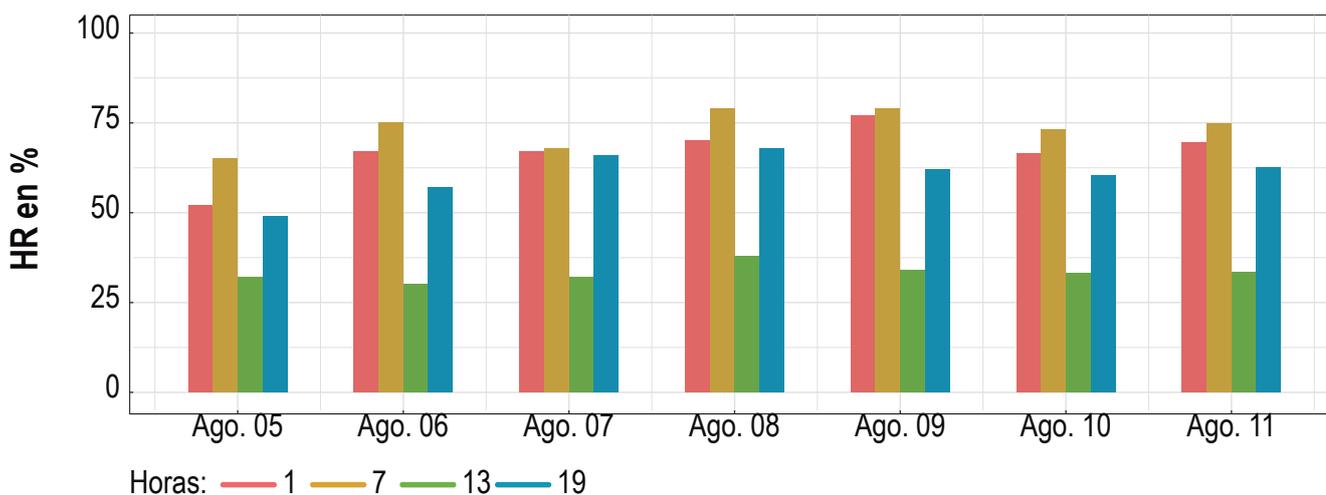


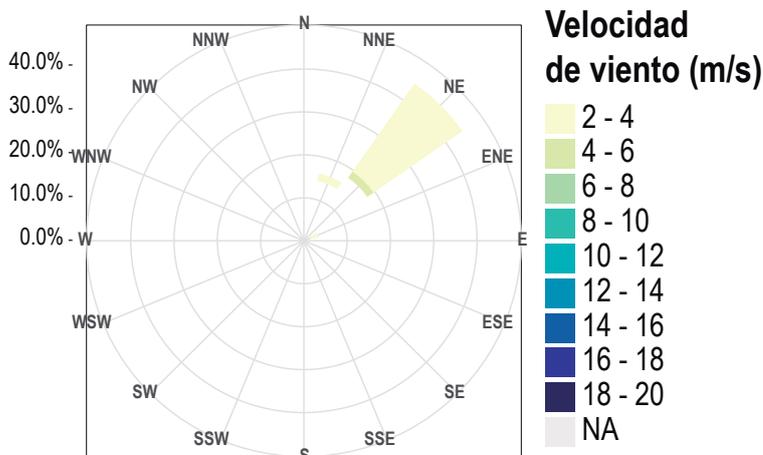
Interpretación: En la provincia de Bolívar se tendrá una temperatura máxima promedio de 26.9°C y mínimas de 15.2°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Sur Suroeste (SSW) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



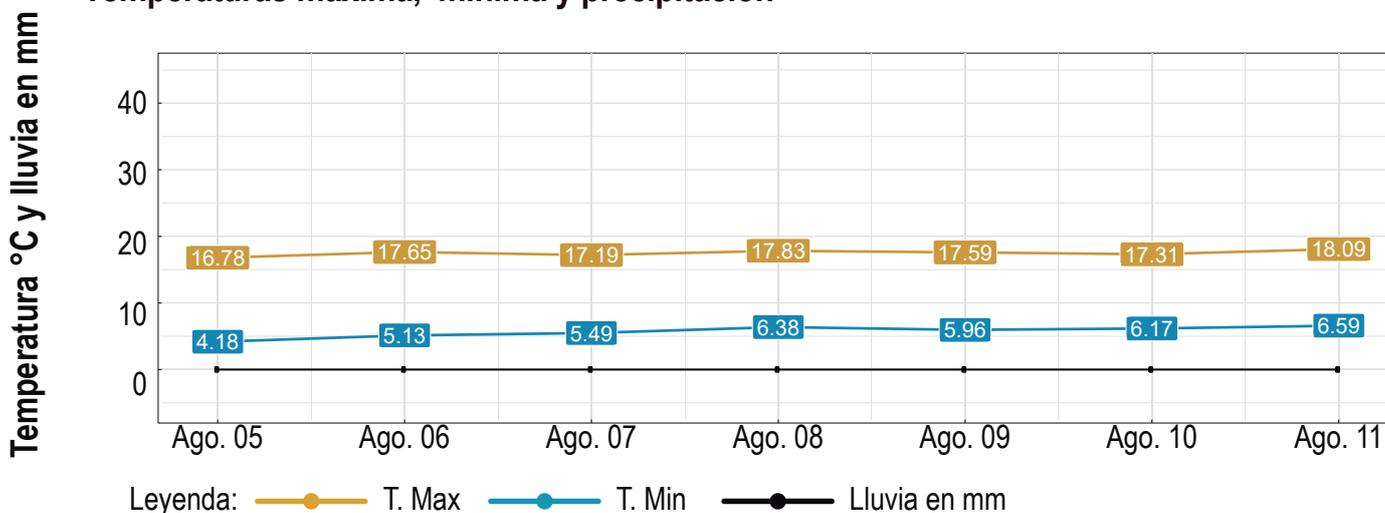
Humedad



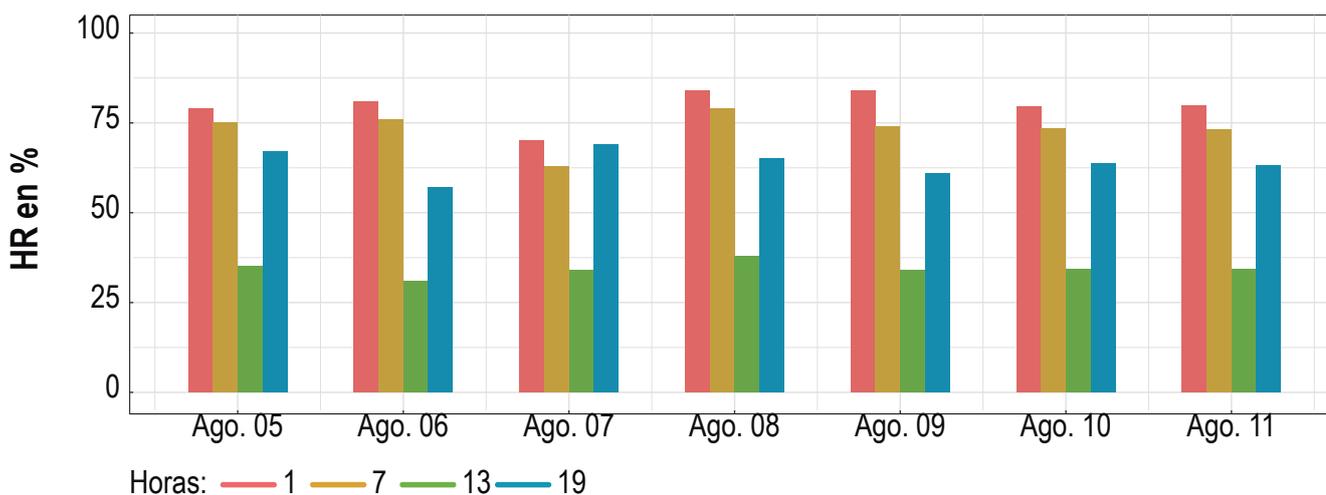


Interpretación: En la provincia de Pataz (Urpay) se tendrá una temperatura máxima promedio de 17.5°C y mínimas de 6°C. También se espera tener valores de Humedad Relativa moderados para la 1hr y las 7hr y bajo para el medio día. Además, se tendrá un viento predominante en dirección Noreste (NE) con una magnitud de 2m/s - 6m/s.

Temperaturas máxima, mínima y precipitación



Humedad



PRECIOS AL MAYORISTA DE TRUJILLO SEGÚN PRODUCTO

Datos de mercado

Productos Parte 1	Mayorista Trujillo				
	Und. de medida	Equiv. (kg./lt)	30/07/2021	02/08/2021	04/08/2021
Aji escabeche	Kilogramo	1	5.00	4.50	5.00
Aji rocoto	Ciento	7	30.00	30.00	30.00
Aji panca	Kilogramo	1	21.00	21.00	21.00
Ajo criollo o napuri	Kilogramo	1	5.50	5.50	5.00
Ajo morado	Kilogramo	1	6.50	6.50	6.00
Arroz corriente	Saco1	49	112.00	112.00	112.00
Arroz extra	Saco	50	138.00	138.00	138.00
Arroz superior	Saco	49	128.00	128.00	128.00
Arveja verde americana	Kilogramo	1	2.00	2.30	2.30
Arveja verde blanca serrana	Kilogramo	1	1.80	2.00	2.00
Camote amarillo	Arroba	12	12.65	13.80	14.95
Camote morado	Arroba	12	28.75	28.75	24.15
Cebolla cabeza roja	Kilogramo	1	0.62	0.70	0.70
Chirimoya cumbe	Kilogramo	1	6.60	6.80	6.80
Choclo serrano semilla corriente	Ciento	35	90.00	100.00	100.00
Frijol canario	Kilogramo	1	6.00	6.00	6.00
Frijol castilla	Kilogramo	1	4.20	4.20	4.20
Frijol verde canario	Kilogramo	1	1.85	1.85	1.75
Limon sutil bolsa	Bolsa	48	80.00	80.00	80.00
Mango criollo	Kilogramo	1	4.50	4.50	5.50
Mango edward	Kilogramo	1	7.10	7.30	7.30
Mango haden /hayde	Kilogramo	1	4.50	4.50	5.00
Manzana cte/para agua	Kilogramo	1	1.80	1.80	1.80

Fuente: Mercados mayoristas de Arequipa.

n.a. No actualizado

Elaborado por: infoagro.pe

PRECIOS AL MAYORISTA DE TRUJILLO SEGÚN PRODUCTO

Productos Parte 2	Mayorista Trujillo				
	Und. de medida	Equiv. (kg./lt)	30/07/2021	02/08/2021	04t/08/2021
Manzana delicia	Kilogramo	1	2.50	2.50	2.70
Manzana israel	Kilogramo	1	2.50	2.50	2.50
Naranja tangelo costa	Kilogramo	1	n.a.	4.40	n.a.
Naranja tangelo selva	Kilogramo	1	2.00	2.00	2.00
Naranja valencia	Kilogramo	1	0.60	0.60	0.60
Palta criolla	Kilogramo	1	3.20	4.00	4.00
Palta fuerte	Kilogramo	1	5.50	7.00	7.00
Papa amarilla	Arroba	12	21.85	21.85	20.70
Papa canchan	Arroba	12	10.35	11.50	12.65
Papa huayro	Arroba	12	11.50	11.50	11.50
Papa peruanita	Arroba	12	17.25	19.55	18.40
Papa unica	Arroba	12	12.65	12.65	12.65
Papa yungay	Arroba	12	6.90	7.47	8.05
Papaya (selva)	Kilogramo	1	2.30	2.50	2.50
Platano isla	Ciento	20	32.00	32.00	33.00
Platano seda congo	Ciento	20	28.00	28.00	29.00
Platano seda (selva)	Ciento	20	20.00	20.00	22.00
Tomate marzano	Cajon	20	70.00	70.00	70.00
Uva alfonso lavalett	Cajon	7	21.00	17.50	17.50
Uva italia	Cajon	10.00	45.00	45.00	45.00
Uva red globe	Cajon	10.00	45.00	45.00	45.00
Zanahoria	Kilogramo	1 t	1.15	1.20	1.04

Datos de mercado

Fuente: Mercados mayoristas de Arequipa.

n.a. No actualizado

Elaborado por: infoagro.pe

 **Mis Campos**



 **AgroAnalytics**

 **AgroDat**

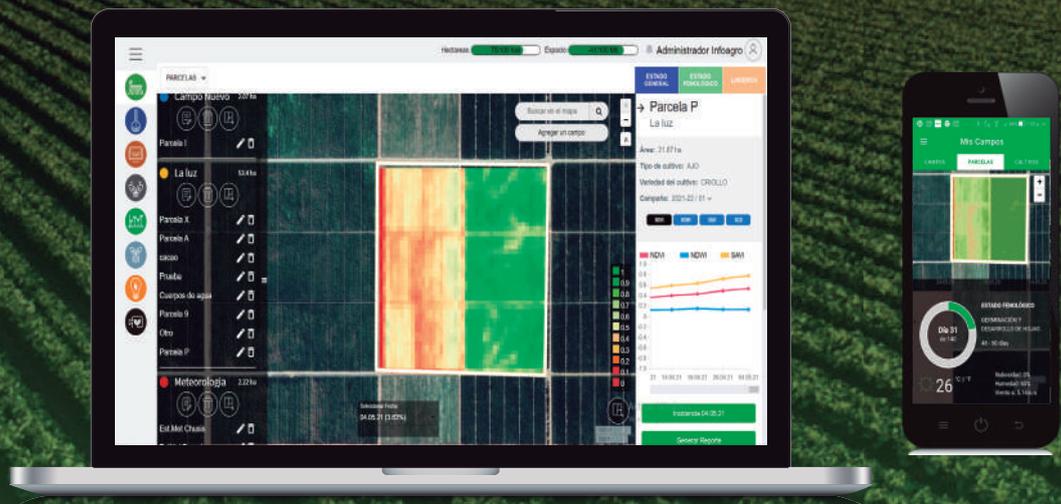
 **AgroDrone**

 **AgroMet**

 **AgroMonitor**

 **AgroAprende**

 **AgroMeeting**



www.infoagro.pe

Cofinanciamiento:



 *infoagro.pe*

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

ISSN:2788-4244



9 772788 424002

