

# Infoagro al día

por infoagro.pe

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA, SATELITAL METEOROLÓGICA Y PRECIOS DE MERCADO

Año II - Boletín N°022 VIERNES 05 DE MARZO DEL 2021



*Cultivo del día*

## CAÑA DE AZÚCAR

Características, información estadística, plagas

**1000 PRODUCTORES**

serán beneficiados con entrega de 57 mil plantones de palta HASS por el PROYECTO PALTA del GORE Apurímac.

**MIDAGRI y GORE de Cajamarca instalan RIEGO POR ASPERSIÓN**

# Contenido



Teléfono: (+511) 279 7611  
E-mail: [contactos@imasd.com.pe](mailto:contactos@imasd.com.pe)  
Website: [www.infoagro.pe](http://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  
D. Chavez  
J. García  
G. Gonzales  
K. Gomez  
B. Vargas

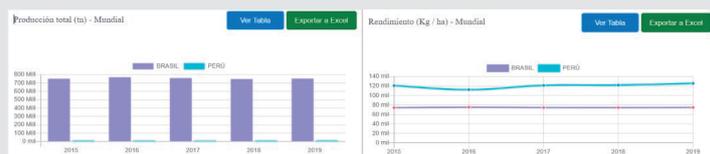
|  |                |
|--|----------------|
| Reflexiones de Agricultura .....       | <b>pág. 01</b> |
| Información Climática .....            | <b>pág. 02</b> |
| Datos de Mercado .....                 | <b>pág. 11</b> |
| Infoagro al Día Regional - Piura ..... | <b>pág. 15</b> |
| Cultivo del Día .....                  | <b>pág. 25</b> |
| Plaga del Día .....                    | <b>pág. 30</b> |
| Desafíos y Oportunidades .....         | <b>pág. 32</b> |

## El azúcar y su potencial productivo

El azúcar forma parte del grupo de los productos que junto a la soya, el arroz, el café, el trigo, por nombrar algunos ostenta el mayor consumos a nivel mundial, y es que esta característica hace que a la hora de entender el comportamiento del precio comprendamos en cierta manera la ley de la oferta y demanda, este endulzante natural que se obtiene principalmente a partir del procesamiento de la caña de azúcar en el último año ha mostrado una tendencia al alza (precio) en cuanto a los mercados internacionales.

Según pronósticos de la Organización Internacional del Azúcar o ISO por sus siglas en inglés, el déficit mundial del azúcar sería mayor a los esperado siendo esto cercano a los 5 millones de toneladas para la temporada 2020/21, lo que nos llama la atención, básicamente, en el hecho de entender el potencial productivo que podemos ofrecer. Conforme a la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el volumen mundial de producción de caña de azúcar, para el año 2019, fue de poco menos de 2 mil millones de toneladas, de los cuales 75% se reparte entre Brasil (39%), India, Tailandia, China y Pakistán, lo que representa un volumen de producción para el azúcar de alrededor 167 millones de toneladas.

En cuanto al caso peruano, para lo que es caña de azúcar, el volumen total fue cercado a los 11 millones de toneladas,



Fuente: FAO Elaborado por: infoagro.pe

reportando un incremento de producción de 3.9% con respecto a la producción del año 2015. En tanto, los departamentos que tendrían mayor influencia en este desarrollo productivo serían: La Libertad, Lambayeque y Lima, con un 87% de la producción destinada a caña para la elaboración de azúcar. Ahora bien, en lo que se refiere a rendimientos nuestro país es reconocido a nivel mundial; puesto que tenemos el mayor rendimiento por hectárea (125.5 tn/ha), lo que nos pone a pensar el potencial productivo que podemos seguir desarrollando.



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



AgroAnalytics

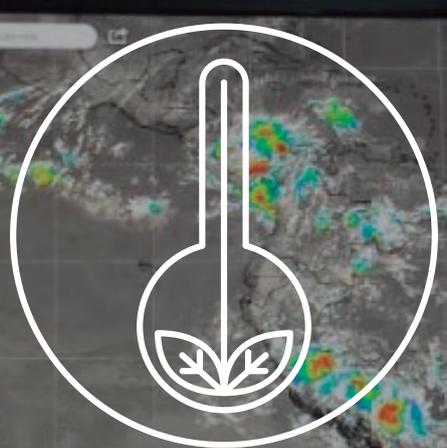
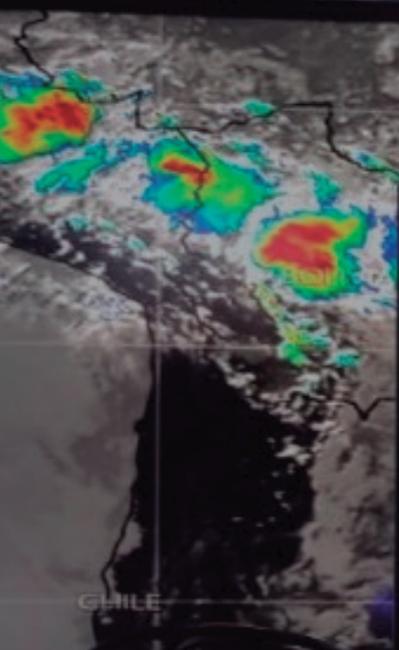
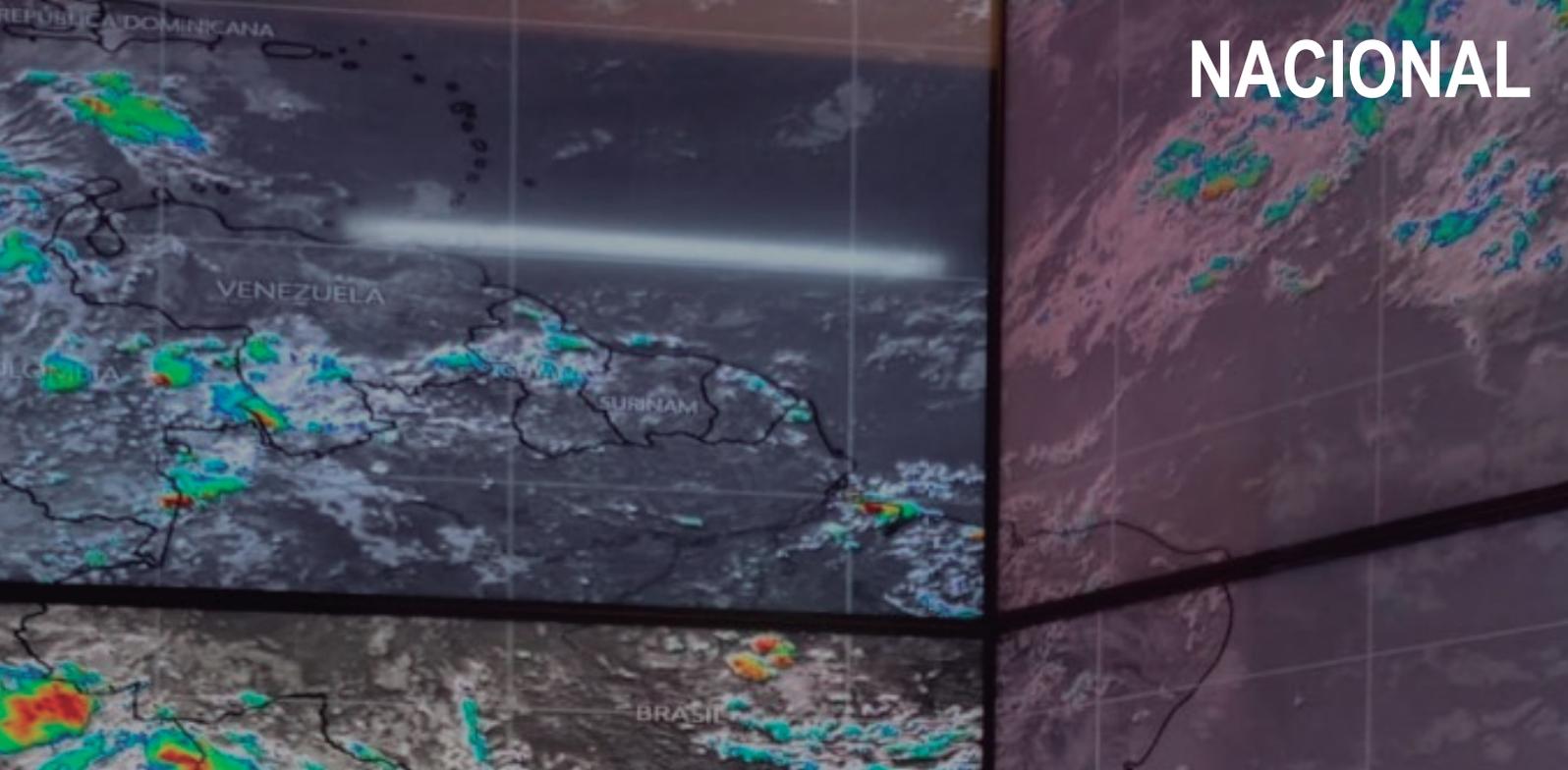


AgroDrone



AgroMonitor

NACIONAL



**AgroMet**  
[www.infoagro.pe](http://www.infoagro.pe)

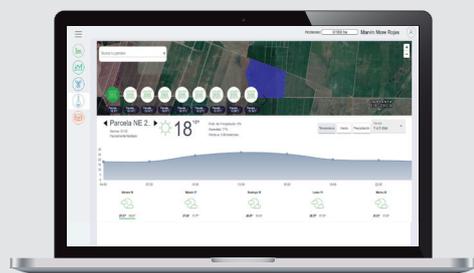
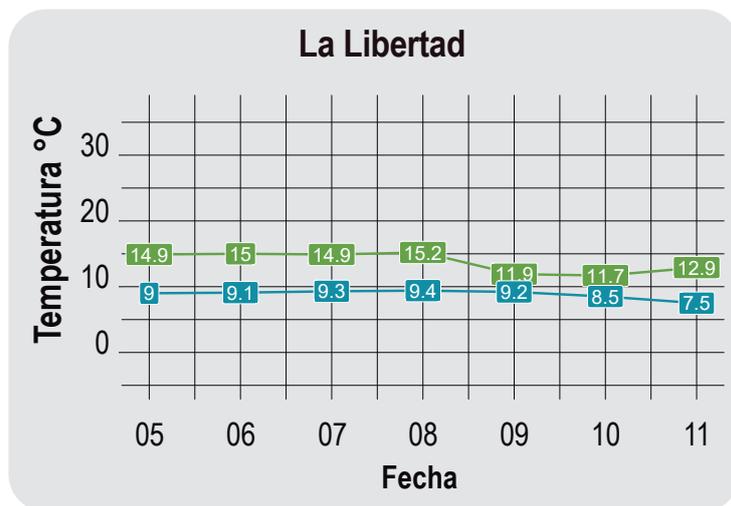
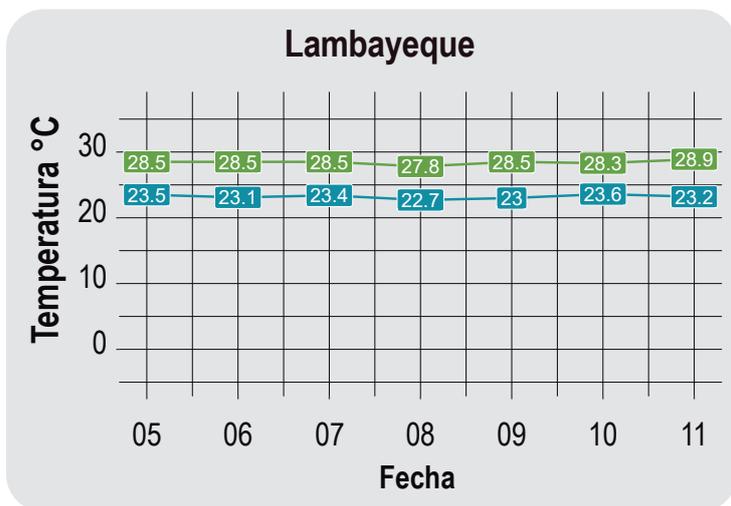
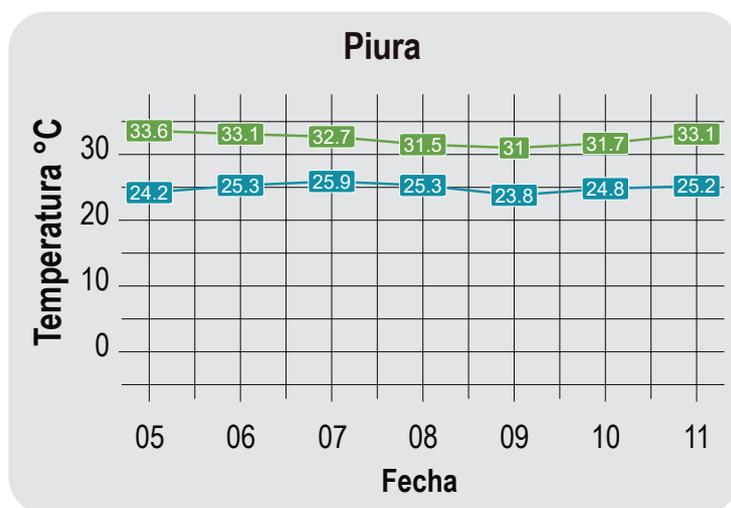
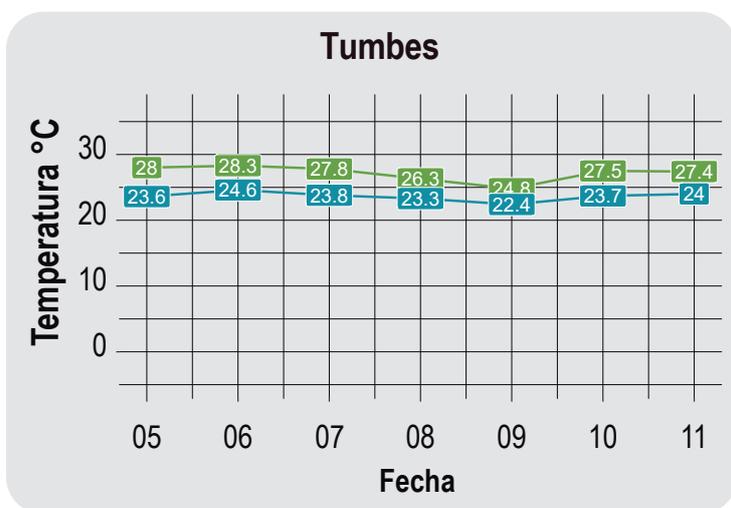


# Pronóstico Meteorológico Nacional (Costa Norte)



**Interpretación:** La región de la Costa Norte muestra poca variación de temperaturas, salvo por un decaimiento en el departamento de Tumbes y Piura para el día 9 de marzo. En Tumbes se espera temperaturas máximas promedio de 26°C y las temperaturas mínimas alcancen 23.5°C. Para Piura se tendrá temperaturas altas donde las temperaturas máximas promediaran 32.5°C y las temperaturas mínimas alcanzan un promedio de 25°C. En Lambayeque se tienen valores con poca variación, en la cual las temperaturas máximas promedian 28°C y las temperaturas mínimas 23°C. En La Libertad se tienen las temperaturas mas bajas de la costa norte donde las máximas promedian 13.5°C y las mínimas 9°C, además hay un importante decaimiento para el martes 9.

Leyenda: — T. Max — T. Min



La información  
meteorológica  
la puedes ver en  
[www.infoagro.pe](http://www.infoagro.pe)



AgroMet

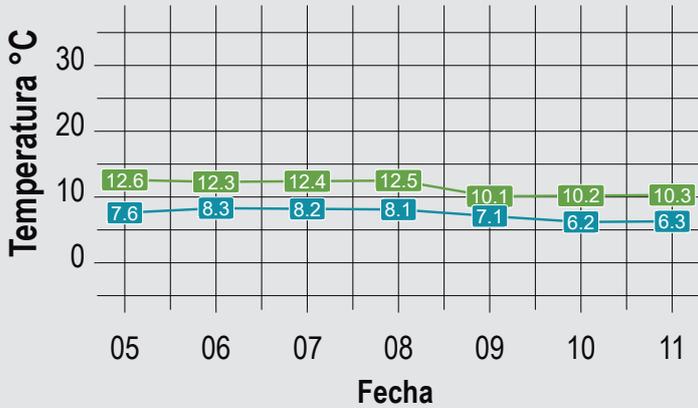
# Pronóstico Meteorológico Nacional (Costa Centro)



Para la costa central se tiene temperaturas muy estables sin variaciones importantes. Para Ancash se tendrá las menores temperaturas de la costa central, donde las máximas promediarán 12°C y las mínimas alcanzarán a 7.5°C. Para Lima y Callao no se presentará una variación térmica importante, donde se alcanzará en promedio las máximas de 24 y las mínimas 22°C. Para Ica se tendrán valores de temperatura altos donde las máximas promediarán 32°C y las mínimas de 21°C.

Leyenda: — T. Max — T. Min

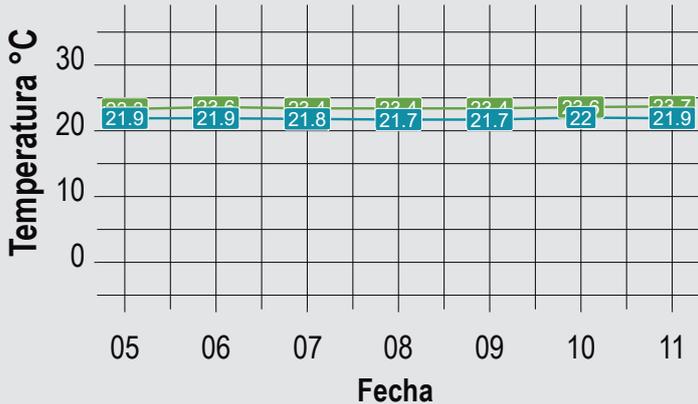
### Ancash



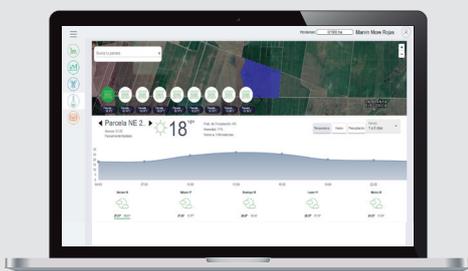
### Lima



### Callao



### Ica



La información  
meteorológica  
la puedes ver en  
[www.infoagro.pe](http://www.infoagro.pe)



AgroMet

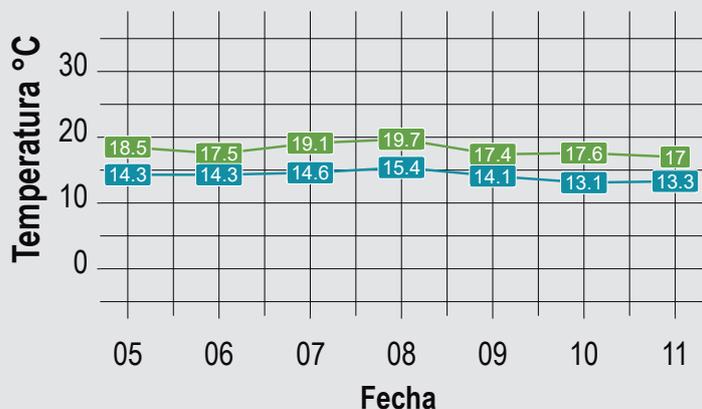
# Pronóstico Meteorológico Nacional (Costa Sur)



Para la Costa Sur se tendrá comportamientos similares para Arequipa y Moquegua, con un incremento de la temperatura para el 7 de marzo. En Arequipa se alcanzará temperaturas máximas promedio de 18°C y temperaturas mínimas de 14.5°C. En Moquegua se alcanzará temperaturas máximas de 23.5°C y mínimas de 17°C. En Tacna se espera tener temperaturas con poca variación promediando las máximas de 25°C con una ligera tendencia a disminuir en el transcurso de los días, por otro lado, la temperatura una mínima se mantiene en 18.5°C.

Legenda: — T. Max — T. Min

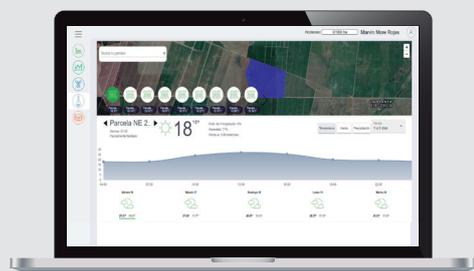
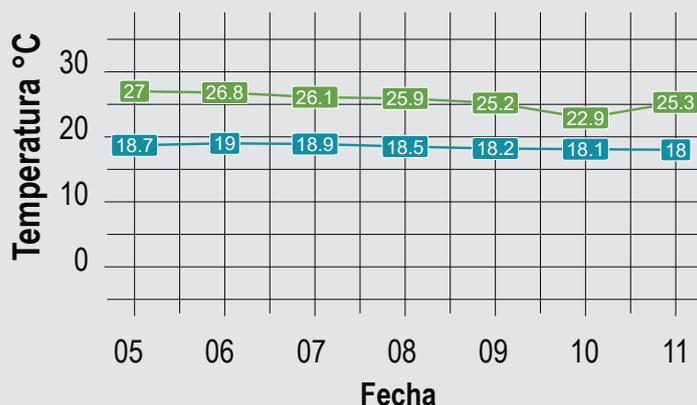
### Arequipa



### Moquegua



### Tacna



La información  
meteorológica  
la puedes ver en  
[www.infoagro.pe](http://www.infoagro.pe)



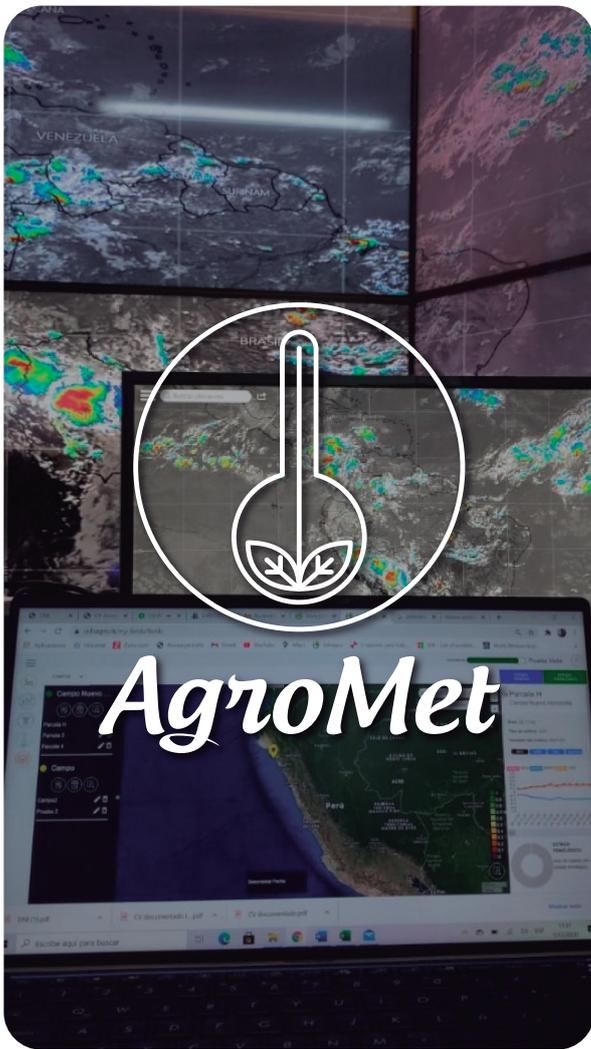
AgroMet

# Pronóstico Meteorológico Nacional (Sierra Norte)

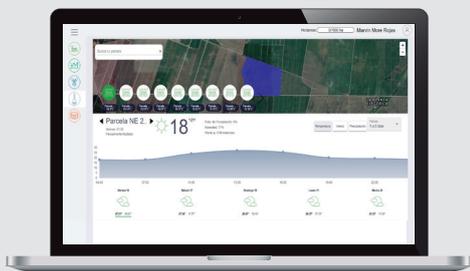
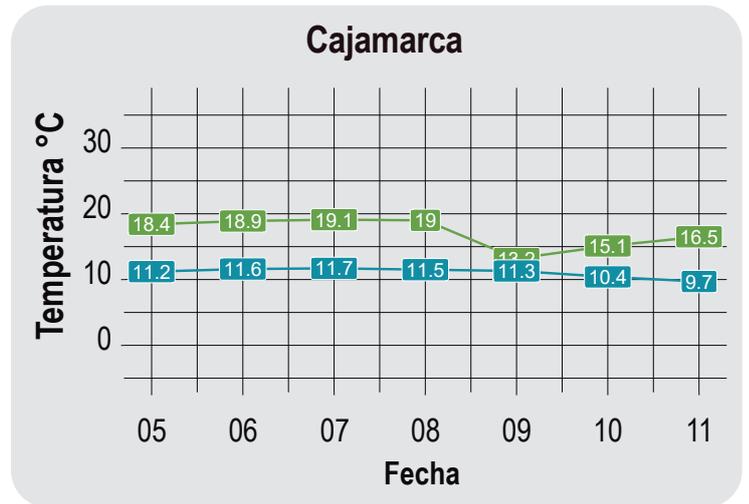
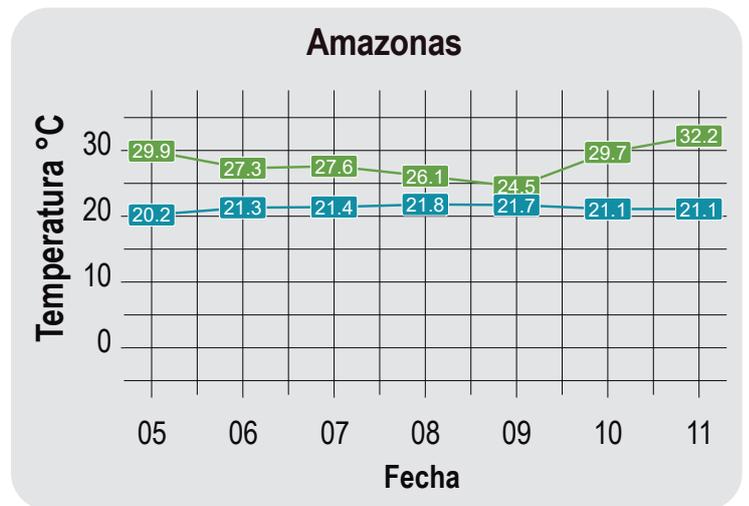


En la Sierra Norte se presenta una tendencia a descender hasta el 9 de marzo donde las temperaturas máximas caerán y retomarán en los días siguientes. En Amazonas las temperaturas promedio alcanzaran un valor promedio máximo de 26°C y las mínimas de 21.5. En Cajamarca se tiene un promedio máximo de 17°C y las mínimas de 11.5°C.

Leyenda: — T. Max — T. Min



## AgroMet



La información  
meteorológica  
la puedes ver en  
[www.infoagro.pe](http://www.infoagro.pe)



AgroMet

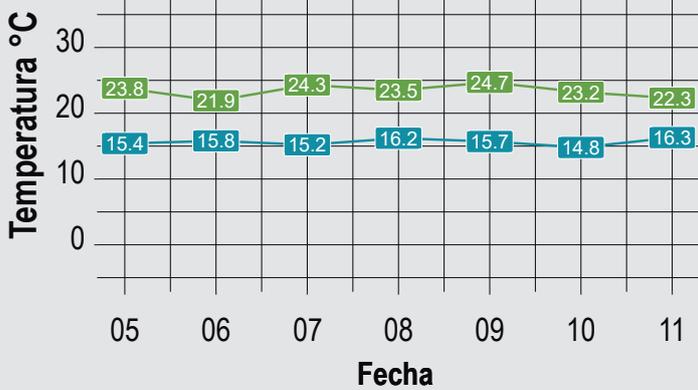
# Pronóstico Meteorológico Nacional (Sierra Centro)



Para la Sierra Centro se tiene que para Huánuco y Pasco las temperaturas son mas altas que para Junín y Huancavelica, con un descenso ligero para el 6 de marzo. En Huánuco se tiene temperaturas máximas de 23°C y las mínimas de 15.5°C. Para Pasco se presentan temperaturas máximas de 20.5°C y mínimas de 14.5°C. En Junín se tendrá temperaturas máximas de 10.5°C con una caída drástica para el 11 de marzo, por otro lado, las temperaturas mínimas alcanzan un valor promedio de 3°C. En Huancavelica se tendrán temperaturas máximas promedio de 8.8°C y una mínima de 3°C.

Leyenda: — T. Max — T. Min

### Huánuco



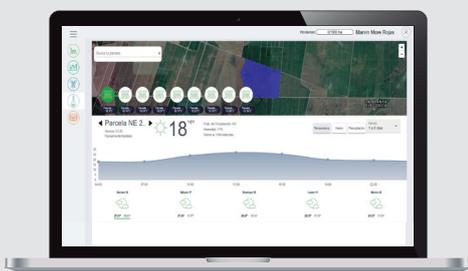
### Pasco



### Junín



### Huancavelica



La información meteorológica la puedes ver en [www.infoagro.pe](http://www.infoagro.pe)



AgroMet

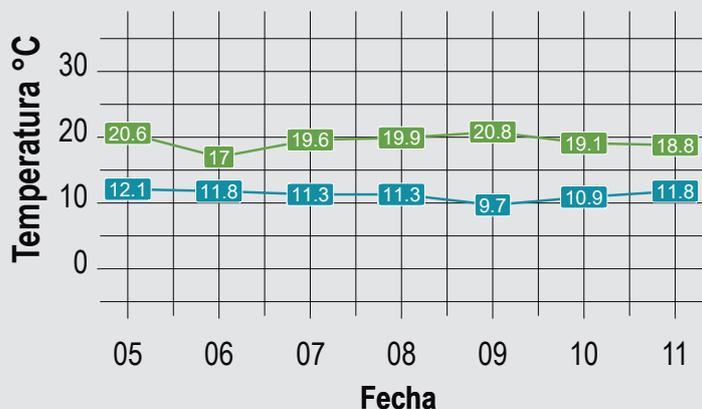
# Pronóstico Meteorológico Nacional (Sierra Sur)



En la sierra Sur se tendrá para Ayacucho una temperatura máxima promedio de 19°C con un decaimiento para el 6 de marzo y una temperatura mínima promedio de 11.5°C. Para Apurímac se tiene poca variación y una temperatura máxima promedio de 12°C y una mínima de 5°C. En Cusco se tendrá una temperatura máxima promedio de 18°C, con un incremento para el día 8 de marzo, y una temperatura mínima de 8.5°C. En Puno se tiene una temperatura máxima de 13°C y una mínima promedio de 5°C.

Leyenda: — T. Max — T. Min

### Ayacucho



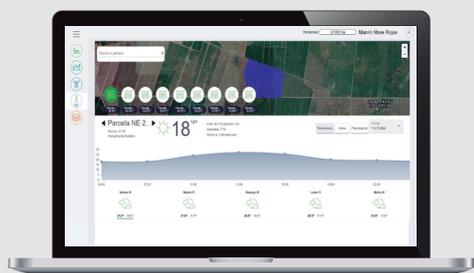
### Apurímac



### Cusco



### Puno



La información  
meteorológica  
la puedes ver en  
[www.infoagro.pe](http://www.infoagro.pe)



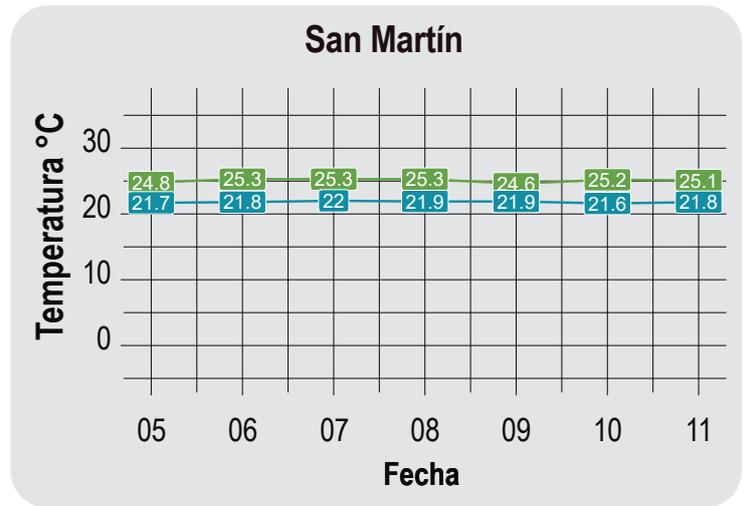
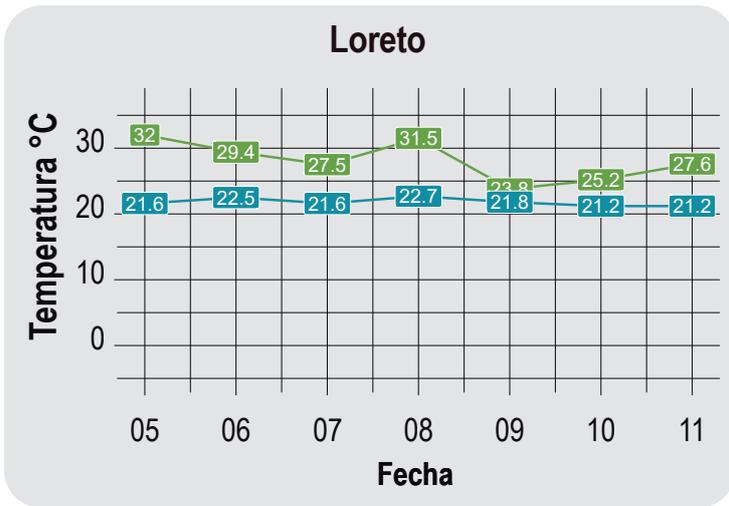
AgroMet

# Pronóstico Meteorológico Nacional (Selva Norte)



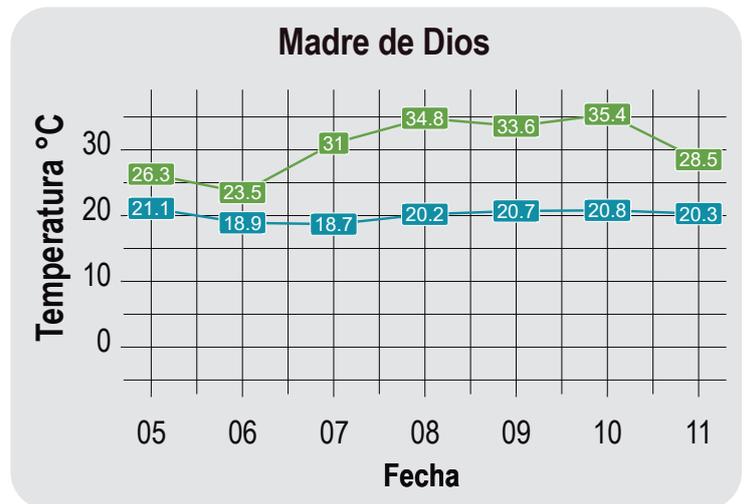
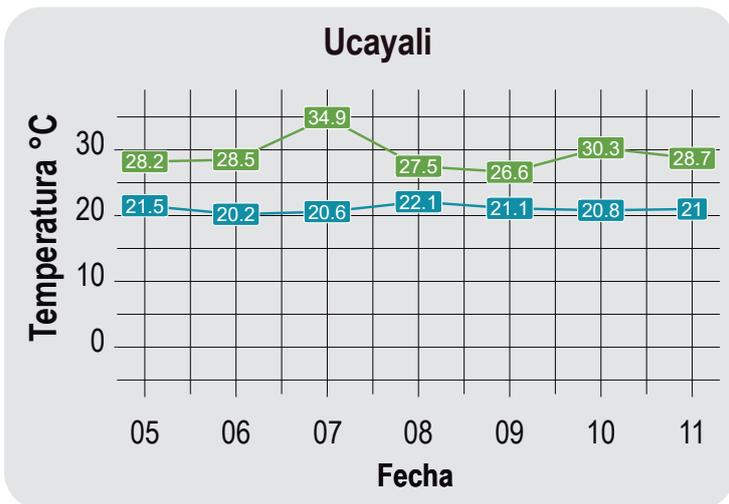
En la Selva Norte se tendrá en Loreto mayor variación de temperatura máxima, llegando a un promedio de 27°C con una subida importante para el 8 de marzo y una temperatura mínima promedio de 21.5°C. En San Martín se tendrá temperaturas más constantes siendo el promedio de la temperatura máxima de 25°C y de la mínima de 21.8°C.

Leyenda: — T. Max — T. Min



# Selva Centro y Sur

Para la selva centro se tendrá unas temperaturas máximas de 29°C, con un incremento importante de 34.9°C para el 7 de marzo, y de una temperatura mínima promedio de 21°C. Para la selva sur se tendrá temperaturas máximas promedio de 32°C, con un incremento importante de temperatura desde el 7 en adelante, las temperaturas mínimas promediaran 20°C.





**AgroDat**  
[www.infoagro.pe](http://www.infoagro.pe)

## 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.) |            |            |            |            |
|                             | 01/03/2021   | 02/03/2021 | 03/03/2021 | 04/03/2021 | 05/03/2021 |
| Aji Amarillo Seco           | 12.75  | 12.75      | 12.75      | 12.50      | 12.50      |
| Aji Escabeche               | 1.40   | 1.35       | 1.30       | 1.35       | 1.40       |
| Aji Montaña                 | 3.38   | 4.38       | 4.13       | 4.38       | 4.00       |
| Aji Panca                   | 13.25  | 13.25      | 12.75      | 12.50      | 12.50      |
| Aji Paprika                 | 12.75  | 12.75      | 12.75      | 12.63      | 12.63      |
| Aji Rocoto                  | 1.39   | 1.50       | 1.46       | 1.50       | 1.46       |
| Ajo Criollo O Napuri        | 7.63   | 7.63       | 7.75       | 7.75       | 7.63       |
| Ajo Morado                  | 9.88   | 10.00      | 10.00      | 9.88       | 9.88       |
| Apio                        | 1.29   | 1.63       | 1.46       | 1.54       | 1.46       |
| Arveja Verde Americana      | 7.20   | 7.03       | 7.45       | 7.33       | 5.33       |
| Arveja Verde Blanca Serrana | 5.25   | 5.38       | 5.38       | 5.25       | 4.30       |
| Camote Amarillo             | 0.88   | 0.88       | 0.85       | 0.89       | 0.86       |
| Camote Morado               | 1.09   | 1.08       | 1.08       | 1.05       | 1.03       |
| Cebolla Cabeza Blanca       | 1.33   | 1.30       | 1.28       | 1.33       | 1.33       |
| Cebolla Cabeza Roja         | 0.68   | 0.69       | 0.71       | 0.70       | 0.69       |
| Cebolla China               | 1.70   | 2.70       | 2.25       | 2.13       | 2.33       |
| Choclo Tipo Cusco           | 1.99   | 1.99       | 2.05       | 1.99       | 1.99       |
| Culantro                    | 1.80   | 1.59       | 1.45       | 1.42       | 1.50       |
| Espinaca                    | 1.88   | 2.25       | 2.25       | 2.38       | 2.20       |
| Fresa Sabrina               | 4.38   | 4.38       | 4.38       | 4.43       | 4.45       |
| Fresa San Andreas           | 4.38   | 4.38       | 4.38       | 4.38       | 4.45       |
| Frijol Verde Canario        | 2.93   | 2.88       | 2.58       | 2.93       | 2.73       |
| Granadilla ( Costa)         | 2.66   | 2.66       | 2.69       | 2.66       | 2.66       |
| Granadilla ( Selva)         | 2.42   | 2.40       | 2.33       | 2.25       | 2.29       |
| Haba Verde Serrana          | 1.25   | 1.35       | 1.60       | 1.60       | 1.40       |

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](http://www.infoagro.pe)



# PRECIOS AL MAYORISTA DE LIMA SEGÚN PRODUCTO

## Mayorista Lima

### Productos Parte 2

Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)

|                              | 01/03/2021 | 02/03/2021 | 03/03/2021 | 04/03/2021 | 05/03/2021 |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Lechuga Americana            | 0.96       | 0.92       | 0.96       | 0.92       | 1.04       |
| Lechuga Criolla Seda         | 1.83       | 1.75       | 1.83       | 1.83       | 1.83       |
| Lechuga Romana Hidroponica   | 0.92       | 0.92       | 0.92       | 0.96       | 0.92       |
| Limon Sutil Bolsa            | 1.03       | 1.11       | 1.11       | 1.17       | 1.17       |
| Limon Sutil Cajon            | 1.14       | 1.20       | 1.20       | 1.17       | 1.20       |
| Maiz Marlo / Coronta De Maiz | 9.00       | 9.25       | 9.00       | 9.50       | 8.25       |
| Maiz Morado                  | 2.25       | 2.25       | 2.45       | 2.38       | 2.65       |
| Mandarina Satsuma            | 2.28       | 2.25       | 2.20       | 2.15       | 2.08       |
| Mandarina Tangerina          | 1.39       | 1.36       | 1.34       | 1.33       | 1.30       |
| Mango Criollo                | 1.83       | 1.83       | 1.93       | 1.88       | 1.88       |
| Mango Edward                 | 2.58       | 2.60       | 2.68       | 2.73       | 2.73       |
| Mango Haden / Hayde          | 2.05       | 2.03       | 2.23       | 2.18       | 2.18       |
| Mango Kafro                  | 1.78       | 1.78       | 1.73       | 1.68       | 1.73       |
| Mango Rosado                 | 1.78       | 1.78       | 1.85       | 1.85       | 1.83       |
| Manzana Cte / Para Agua      | 1.88       | 1.95       | 1.90       | 1.93       | 1.93       |
| Maracuya                     | 0.93       | 0.90       | 1.08       | 1.08       | 1.08       |
| Melon Coquito                | 1.13       | 1.15       | 1.15       | 1.15       | 1.10       |
| Naranja Primavera            | 1.38       | 1.38       | 1.38       | n.a.       | n.a.       |
| Naranja Tangelo Selva        | 2.22       | 2.22       | 2.22       | n.a.       | n.a.       |
| Naranja Valencia             | 0.90       | 0.91       | 0.91       | n.a.       | n.a.       |
| Naranja Washington Naval     | 3.38       | 3.33       | 3.30       | n.a.       | n.a.       |
| Olluco Largo                 | 2.55       | 2.55       | 2.50       | 2.53       | 2.53       |
| Pallar Verde Serrucho        | 2.33       | 2.73       | 2.68       | 2.63       | 2.58       |
| Palta Criolla                | 1.79       | 1.75       | 1.77       | 1.79       | 1.77       |
| Palta Dedo                   | 4.93       | 4.88       | 4.88       | 4.85       | 4.85       |

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](http://www.infoagro.pe)



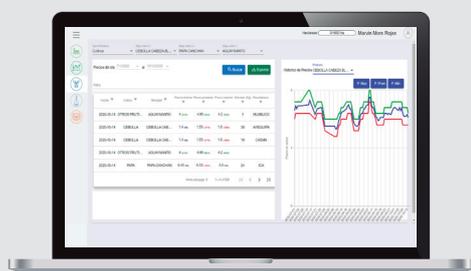
AgroDat

## PRECIOS AL MAYORISTA DE LIMA SEGÚN PRODUCTO

### Productos Parte 3

|                       | Mayorista Lima                                       |            |            |            |            |
|-----------------------|--|------------|------------|------------|------------|
|                       | Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.) |            |            |            |            |
|                       | 01/03/2021   | 02/03/2021 | 03/03/2021 | 04/03/2021 | 05/03/2021 |
| Palta Fuerte          | 4.63   | 4.63       | 4.53       | 4.48       | 4.38       |
| Palta Hall            | 1.94   | 1.96       | 1.96       | 1.96       | 1.96       |
| Palta Hass            | 4.08   | 4.08       | 4.08       | 4.15       | 4.15       |
| Papa Amarilla         | 2.25   | 2.28       | 2.28       | 2.33       | 2.30       |
| Papa Blanca           | 0.64   | 0.66       | 0.64       | 0.65       | 0.64       |
| Papa Canchan          | 0.91   | 0.93       | 0.91       | 0.94       | 0.93       |
| Papa Color            | 0.89   | 0.90       | 0.89       | 0.91       | 0.90       |
| Papa Huamantanga      | 1.28   | 1.28       | 1.33       | 1.38       | 1.35       |
| Papa Huayro           | 1.40   | 1.43       | 1.38       | 1.40       | 1.38       |
| Papa Negra Andina     | 0.74   | 0.75       | 0.73       | 0.76       | 0.76       |
| Papa Peruanita        | 1.88   | 1.93       | 1.93       | 2.00       | 1.90       |
| Papa Unica            | 0.86   | 0.88       | 0.86       | 0.88       | 0.86       |
| Papa Yungay           | 0.64   | 0.66       | 0.64       | 0.65       | 0.64       |
| Papaya ( Selva)       | 1.46   | 1.44       | 1.48       | 1.48       | 1.46       |
| Pimiento Morron       | 2.99   | 2.89       | 3.13       | 3.06       | 3.19       |
| Piña Criolla ( Selva) | 1.40   | 1.40       | 1.38       | 1.38       | 1.38       |
| Piña Golden           | 2.31   | 2.27       | 2.27       | 2.27       | 2.23       |
| Piña Hawaiana         | 1.15   | 1.08       | 1.18       | 1.13       | 1.15       |
| Platano Bellaco       | 1.66   | 1.67       | 1.64       | 1.64       | 1.66       |
| Platano Bizcocho      | 1.09   | 1.07       | 1.09       | 1.05       | 1.05       |
| Platano Isla          | 1.93   | 1.95       | 1.97       | 1.97       | 1.99       |
| Platano Manzano       | 1.09   | 1.05       | 1.20       | 1.16       | 1.14       |
| Platano Morado        | 2.56   | 2.56       | 2.60       | 2.56       | 2.56       |
| Platano Palillo       | 1.64   | 1.64       | 1.67       | 1.67       | 1.67       |
| Platano Seda ( Selva) | 1.46   | 1.51       | 1.51       | 1.49       | 1.43       |

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](http://www.infoagro.pe)

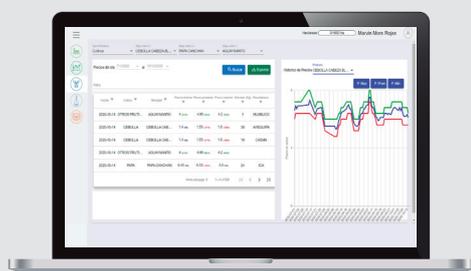


# PRECIOS AL MAYORISTA DE LIMA SEGÚN PRODUCTO

## Productos Parte 4

| Productos Parte 4        | Mayorista Lima                                       |            |            |            |            |
|--------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
|                          | Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.) |            |            |            |            |
|                          | 01/03/2021   | 02/03/2021 | 03/03/2021 | 04/03/2021 | 05/03/2021 |
| Platano Seda Congo       | 1.90   | 1.93       | 1.94       | 1.93       | 1.86       |
| Sandía                   | 0.85   | 0.85       | 0.85       | 0.88       | 0.88       |
| Tomate Katia             | 1.53   | 1.56       | 1.53       | 1.60       | 1.57       |
| Uva Alfonso Lavalett     | 2.02   | 2.06       | 2.13       | 2.15       | 2.23       |
| Uva Arra                 | 2.29   | 2.31       | 2.31       | 2.54       | 2.52       |
| Uva Borgoña              | 2.02   | 1.98       | 1.98       | 2.04       | 2.02       |
| Uva Italia               | 1.52   | 1.52       | 1.54       | 1.56       | 1.56       |
| Uva Magenta              | 1.85   | 1.90       | 1.90       | 2.06       | 2.06       |
| Uva Palestina            | 2.15   | 2.15       | 2.19       | 2.31       | 2.35       |
| Uva Pirovano             | 2.23   | 2.23       | 2.23       | 2.35       | 2.33       |
| Uva Quebranta / Moscatel | 1.98   | 2.00       | 2.02       | 2.10       | 2.10       |
| Uva Red Globe            | 1.40   | 1.44       | 1.46       | 1.46       | 1.54       |
| Uva Rosada               | 2.23   | 2.23       | 2.21       | 2.31       | 2.31       |
| Uva Sultanina            | 2.29   | 2.31       | 2.31       | 2.40       | 2.40       |
| Uva Superior             | 3.63   | 3.56       | 3.56       | 3.65       | 3.65       |
| Uva Zafiro               | 2.29   | 2.23       | 2.23       | 2.27       | 2.29       |
| Vainita Americana        | 1.48   | 1.48       | 0.93       | 1.08       | 1.03       |
| Yuca Amarilla            | 1.08   | 1.13       | 1.15       | 1.15       | 1.15       |
| Zanahoria                | 0.54   | 0.50       | 0.46       | 0.44       | 0.50       |
| Zapallo Italiano         | 1.42   | 1.40       | 1.40       | 1.46       | 1.44       |
| Zapallo Macre            | 1.43   | 1.43       | 1.40       | 1.40       | 1.40       |

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](http://www.infoagro.pe)



# Infoagro al día PIURA



 **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



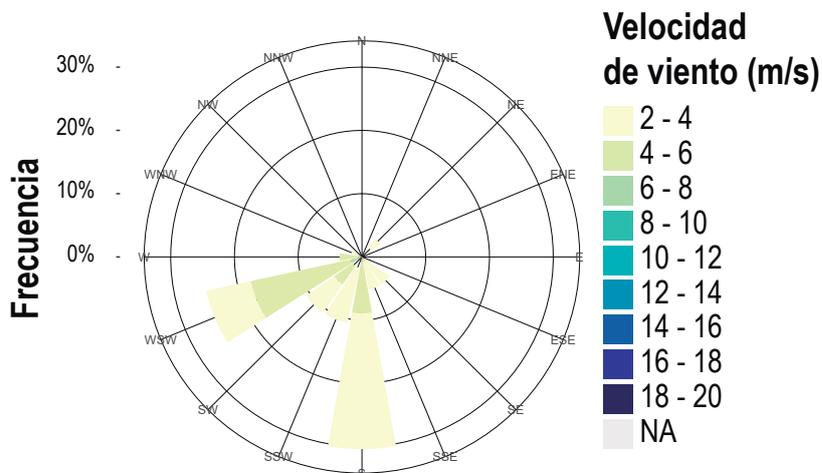
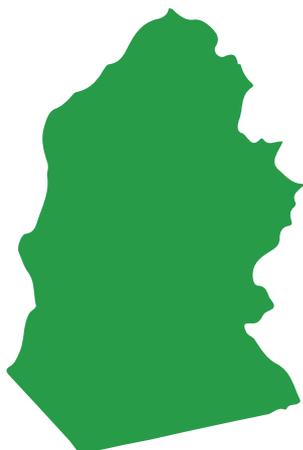
AgroAnalytics



AgroDrone

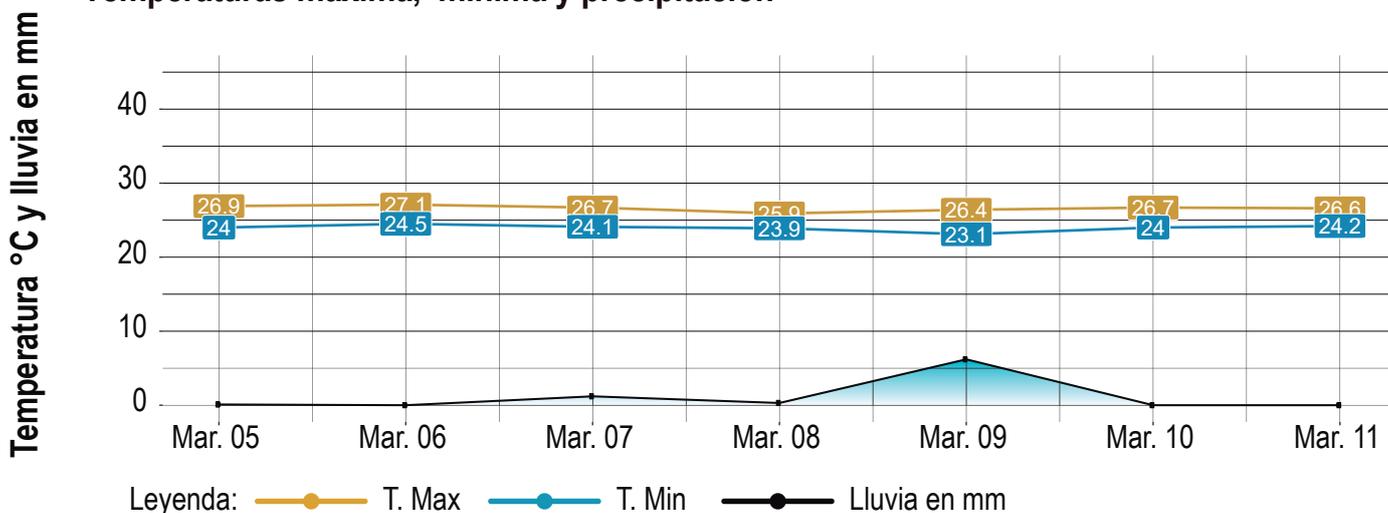


AgroMonitor

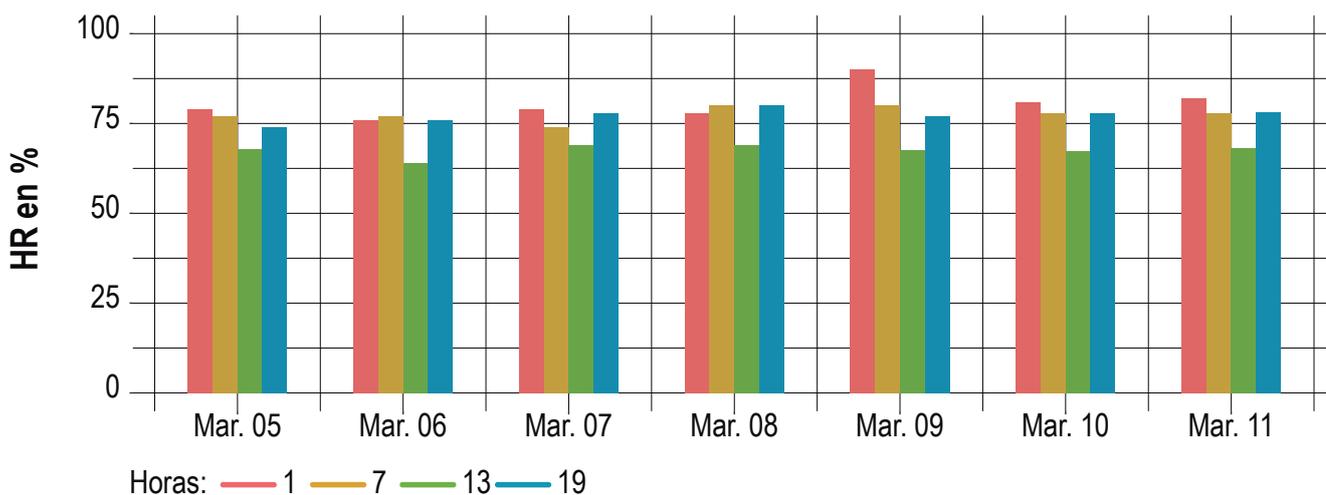


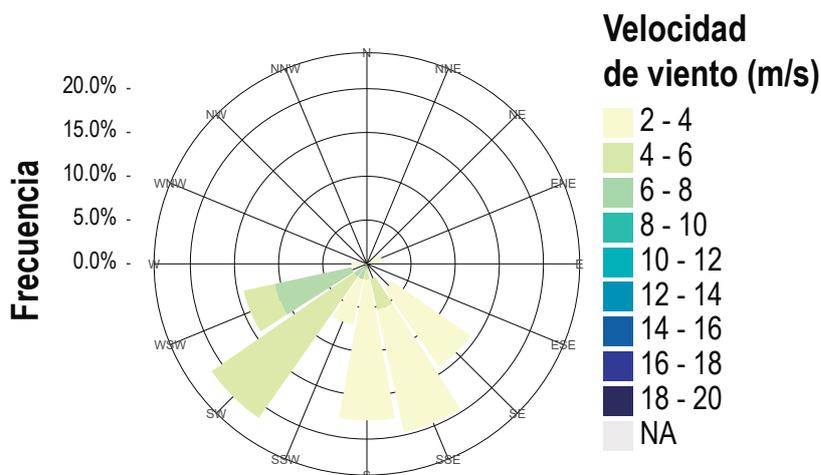
Para la provincia de Talara se tendrá Temperaturas constantes donde las máximas promediaran 26°C y las mínimas promediaran 24°C de poca variabilidad, con un importante volumen de precipitación el 9 de marzo que repercutirá en la Humedad Relativa, generando un aumento para dicha fecha. A lo largo de la semana se tendrá valores altos de Humedad para la 1 y las 7 am. Además, se tendrá un viento predominante del Sur de magnitud 2 a 4 m/s.

## Temperaturas máxima, mínima y precipitación



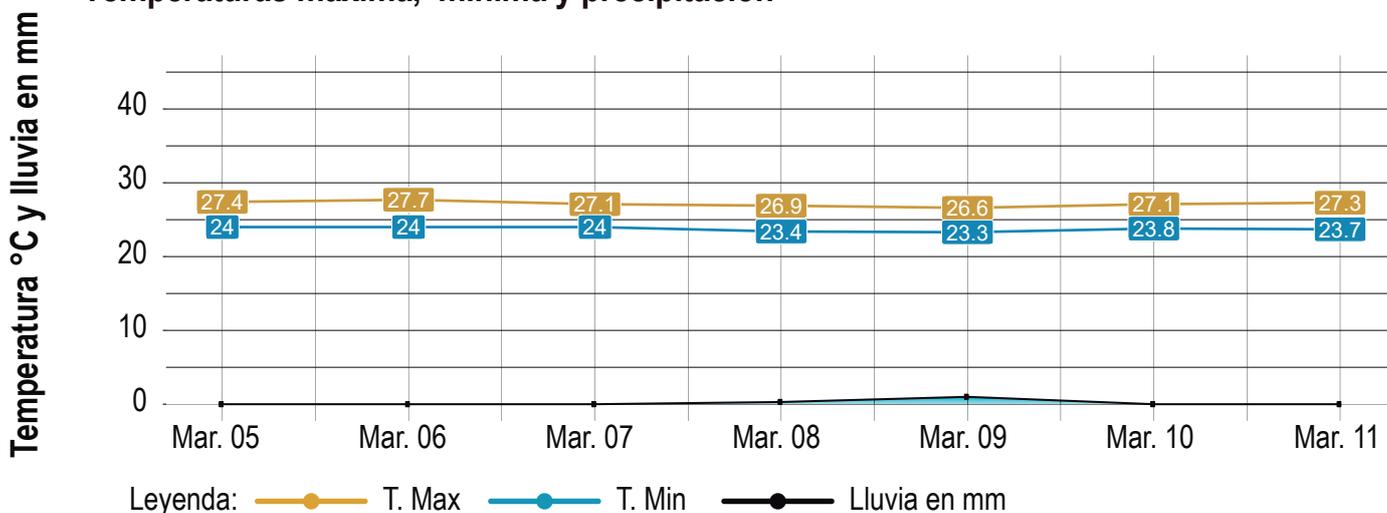
## Humedad



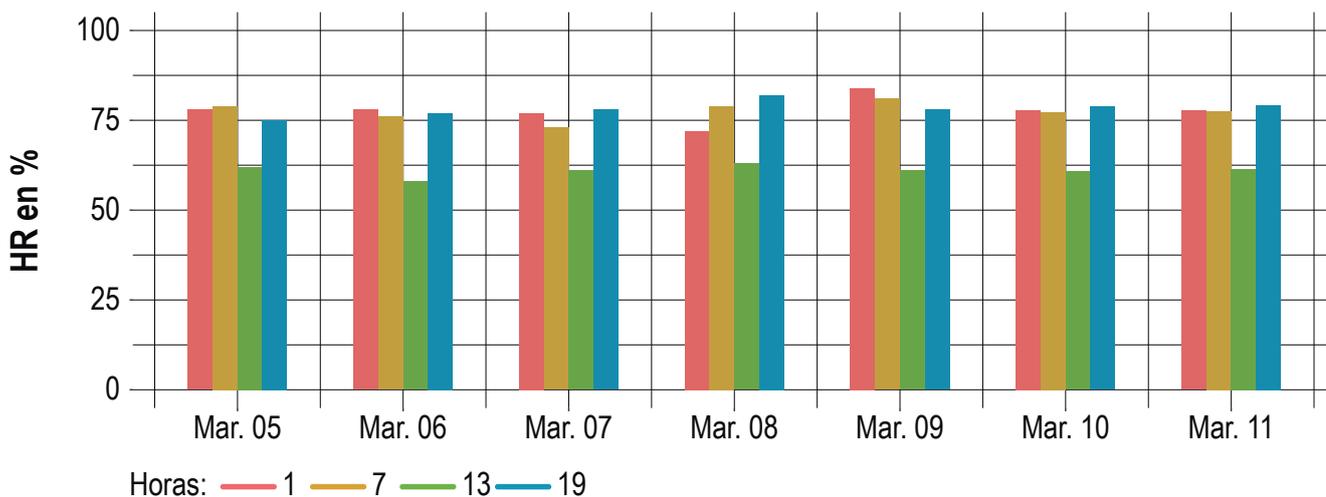


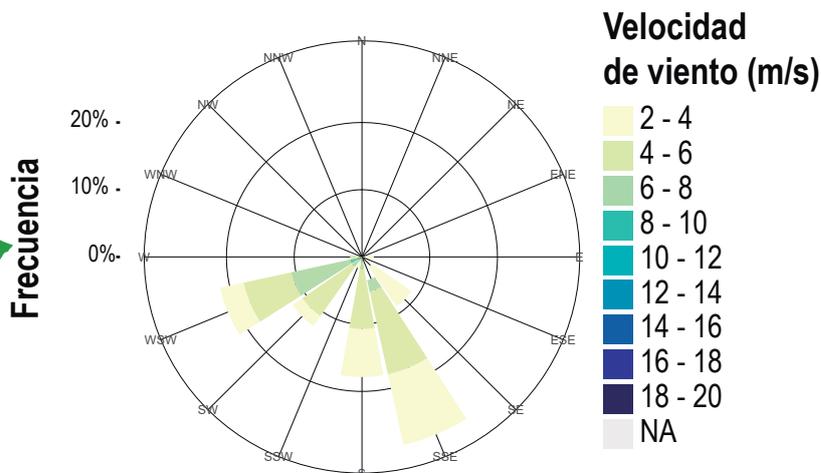
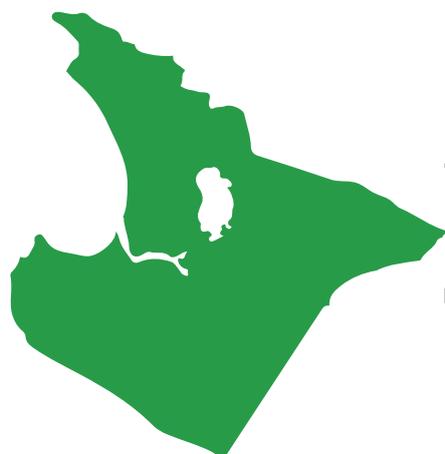
Para la provincia de Paita se tendrá Temperaturas constantes donde las máximas promediaran 27°C y las mínimas promediaran 23.5°C de poca variabilidad, con una precipitación para el 9 de marzo. La humedad Relativa presentara volúmenes altos de precipitación para las 1, a las 7 y las 18 hr. Además, se tendrá un viento predominante del Sur-Oeste de magnitud 6 a 8 m/s.

## Temperaturas máxima, mínima y precipitación



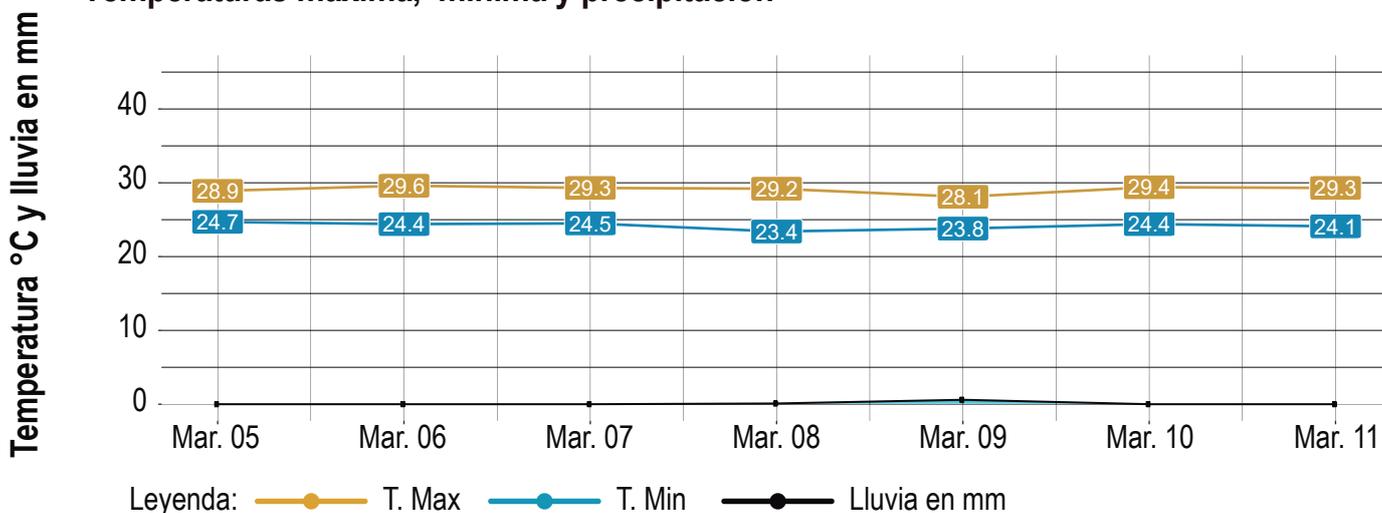
## Humedad



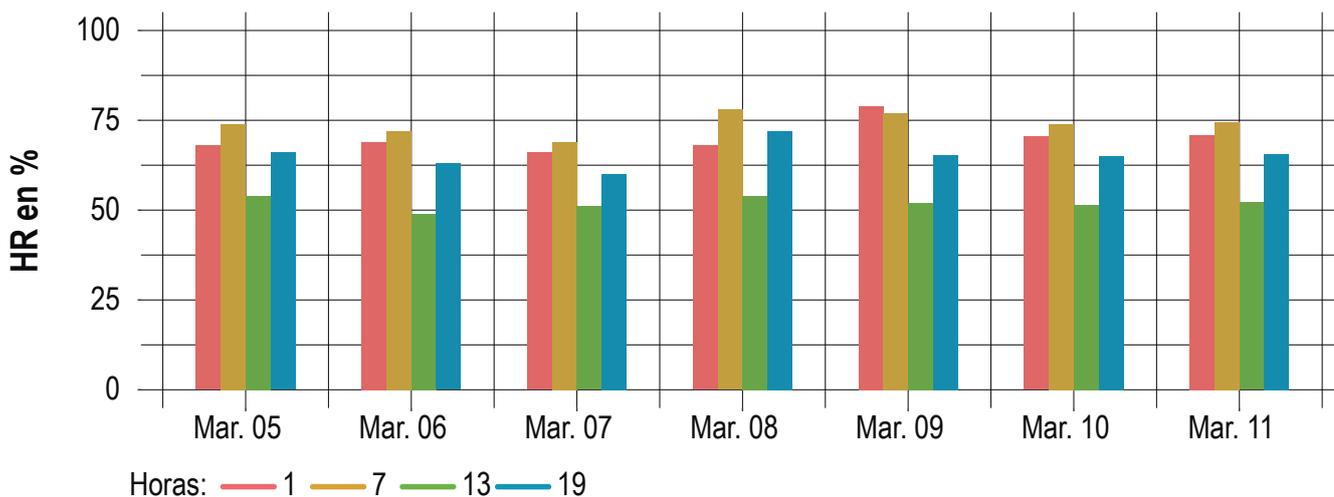


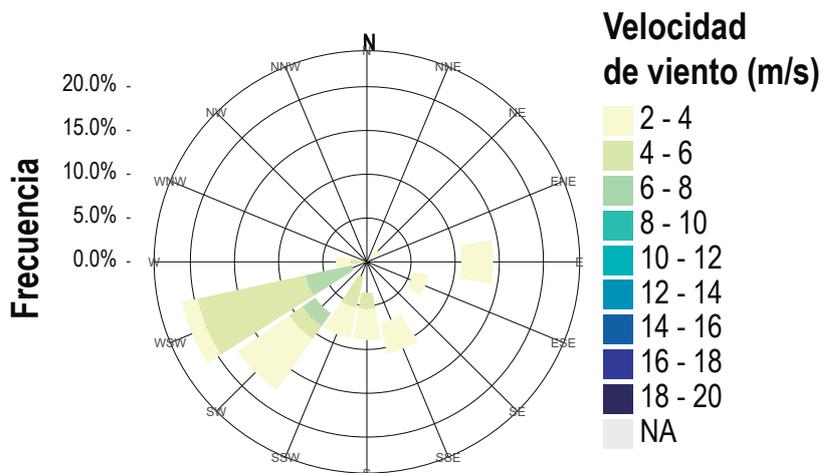
Para la provincia de Sechura se tendrá Temperaturas constantes donde las máximas promediaran 29°C y las mínimas promediaran 24°C de poca variabilidad, con una leve precipitación el 9 de marzo. A lo largo de la semana se tendrá valores altos de Humedad para la 1 y las 7 am. Además, se tendrá un viento predominante del Sur Sur-Este de magnitud 2 a 4 m/s.

## Temperaturas máxima, mínima y precipitación



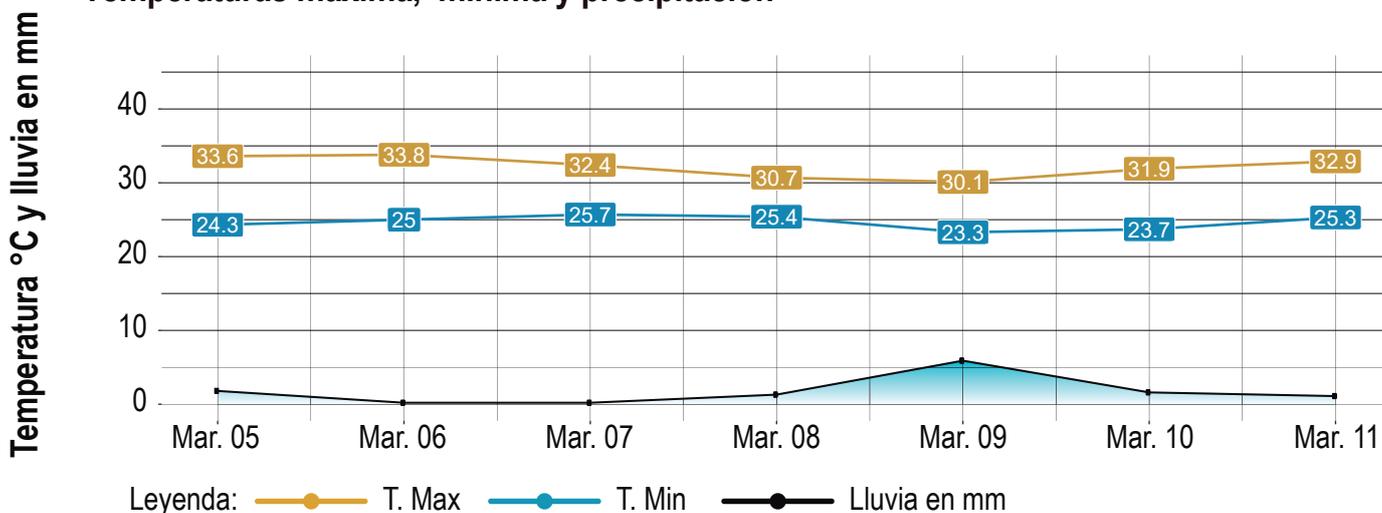
## Humedad



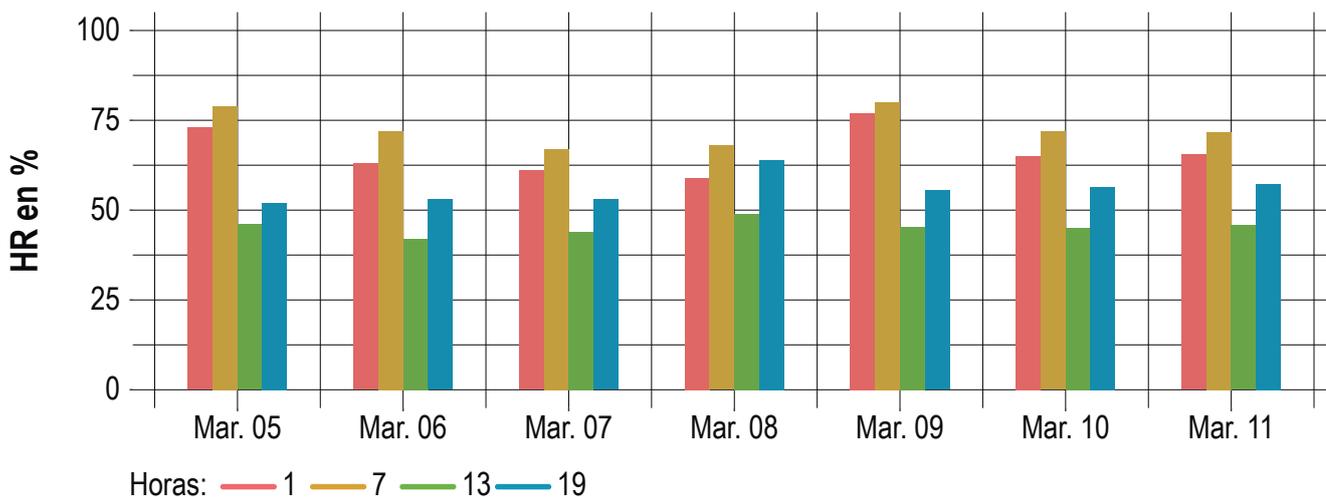


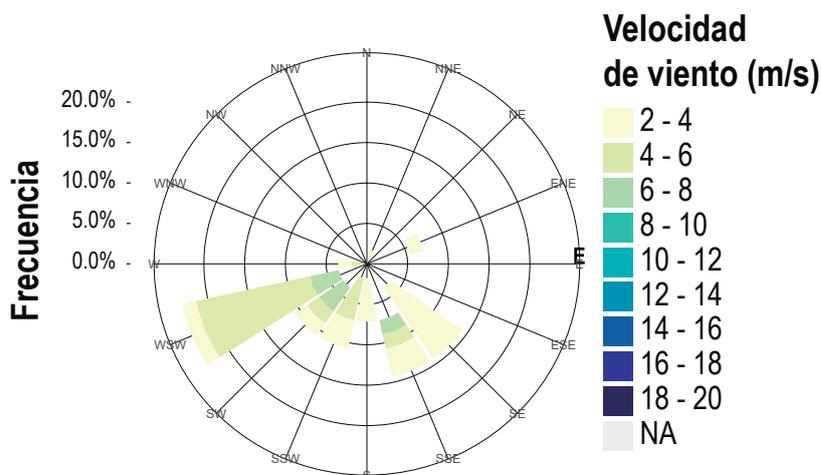
Para la provincia de Sullana se tendrá Temperaturas constantes donde las máximas promediaran 32°C y las mínimas promediaran 24°C de poca variabilidad, con una precipitación el 9 de marzo que repercutirá en la Humedad Relativa, generando un aumento para dicha fecha. A lo largo de la semana se tendrá valores altos de Humedad para la 1 y las 7 am. Además, se tendrá un viento predominante del Oeste Sur-Oeste (WSW) de magnitud 4 a 6 m/s.

## Temperaturas máxima, mínima y precipitación



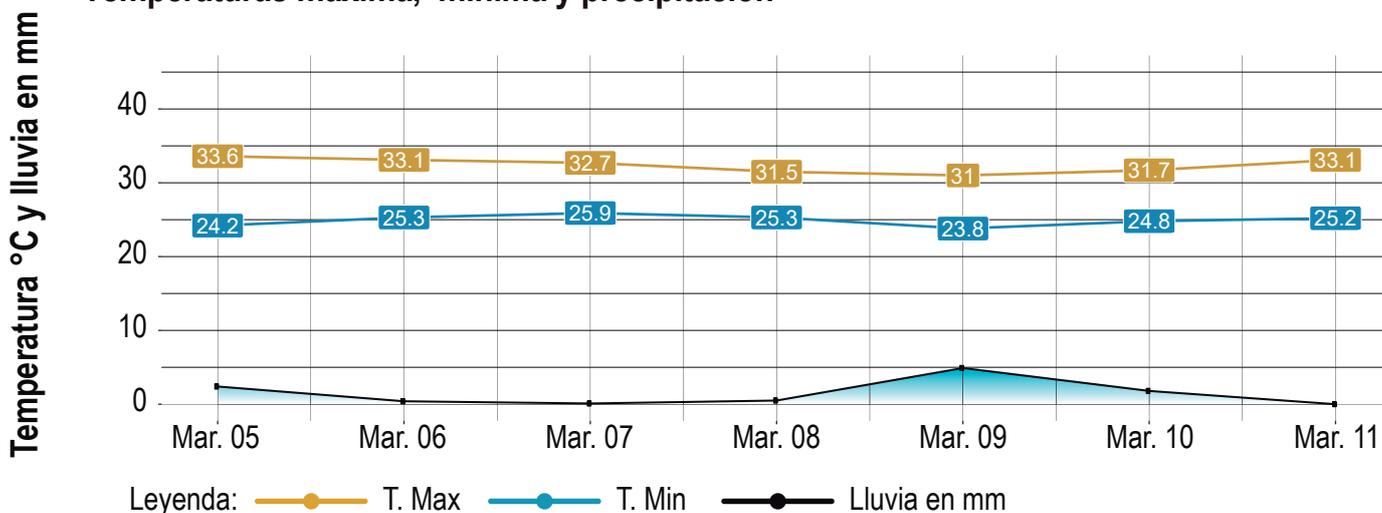
## Humedad



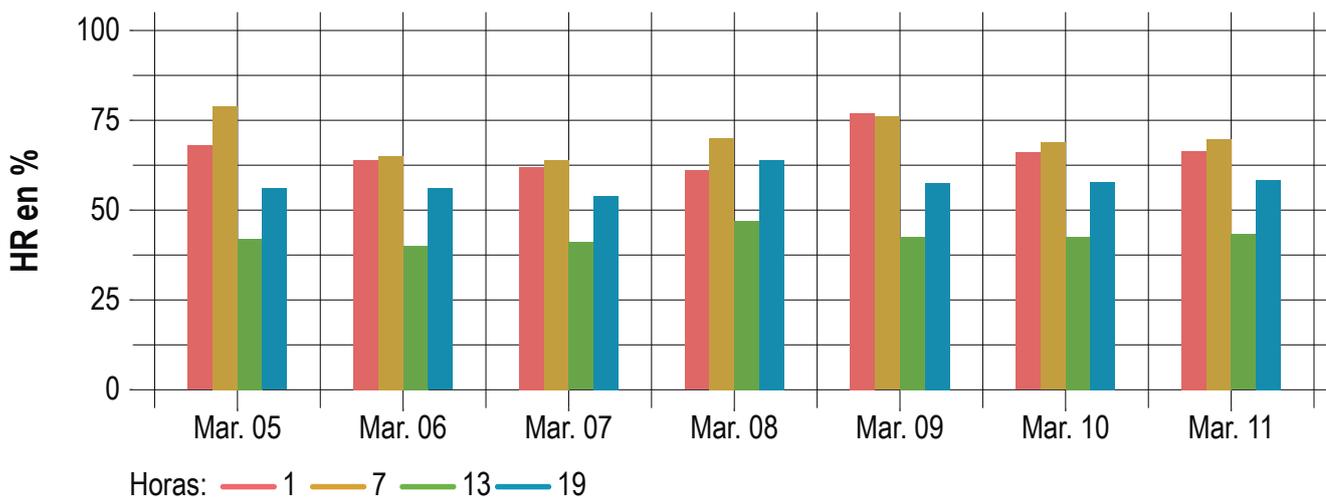


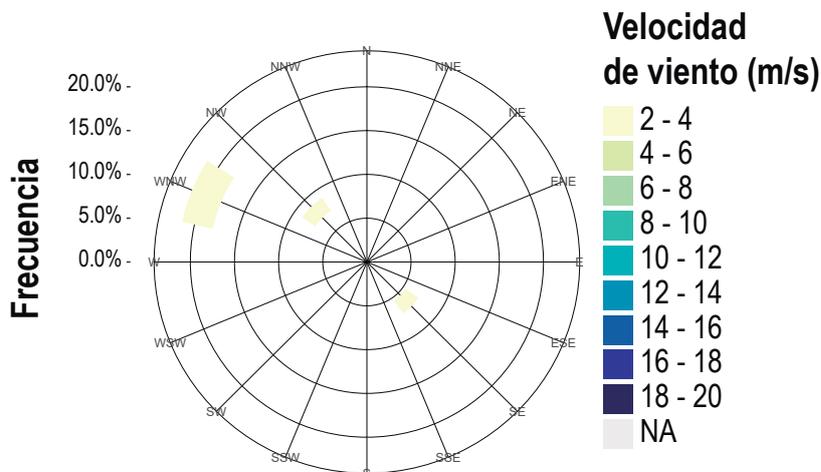
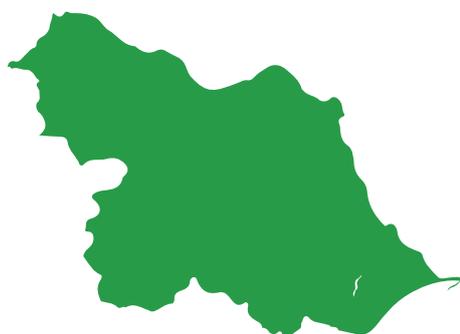
Para la provincia de Piura se tendrá Temperaturas constantes donde las máximas promediaran 32°C y las mínimas promediaran 25°C de poca variabilidad, con una importante precipitación el 9 de marzo que repercutirá en la Humedad Relativa, generando un aumento para dicha fecha. A lo largo de la semana se tendrá valores altos de Humedad para la 1 y las 7 am. Además, se tendrá un viento predominante del Oeste Sur-Oeste (WSW) de magnitud 4 a 6 m/s.

## Temperaturas máxima, mínima y precipitación



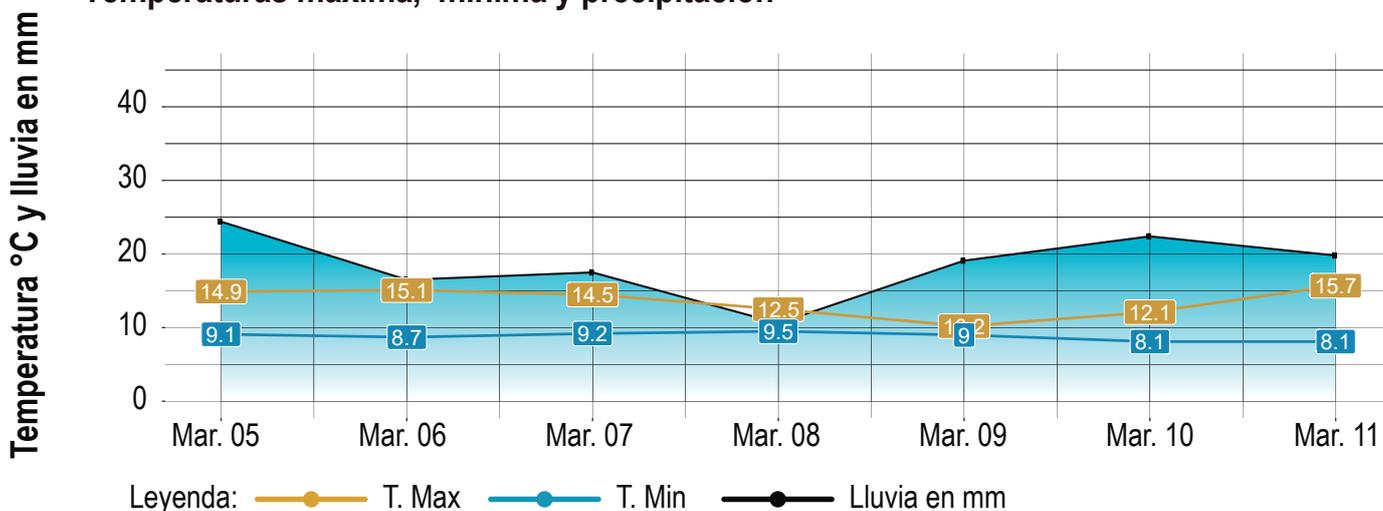
## Humedad



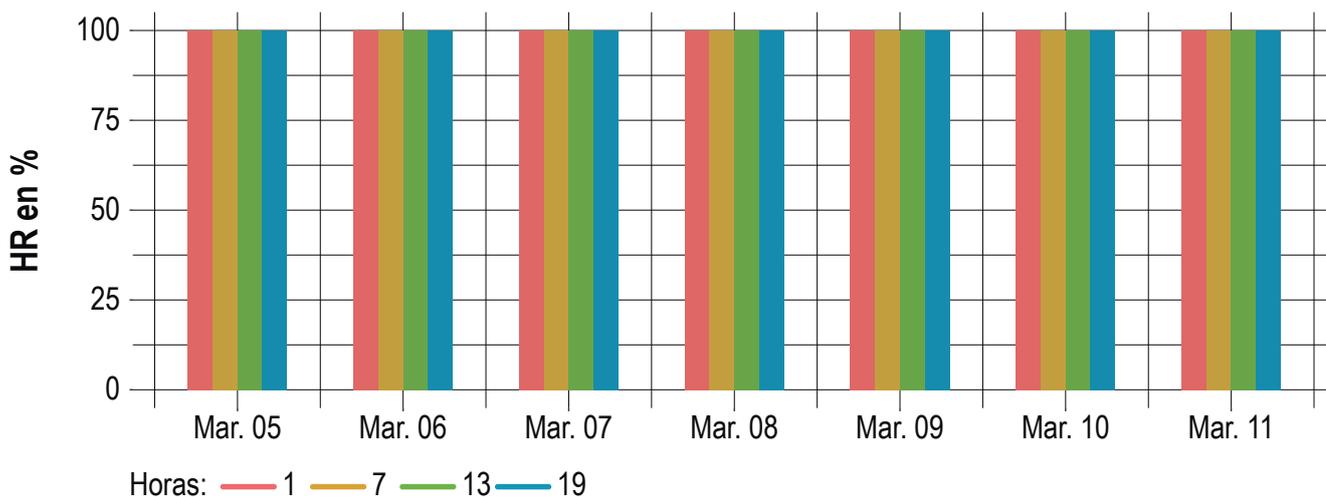


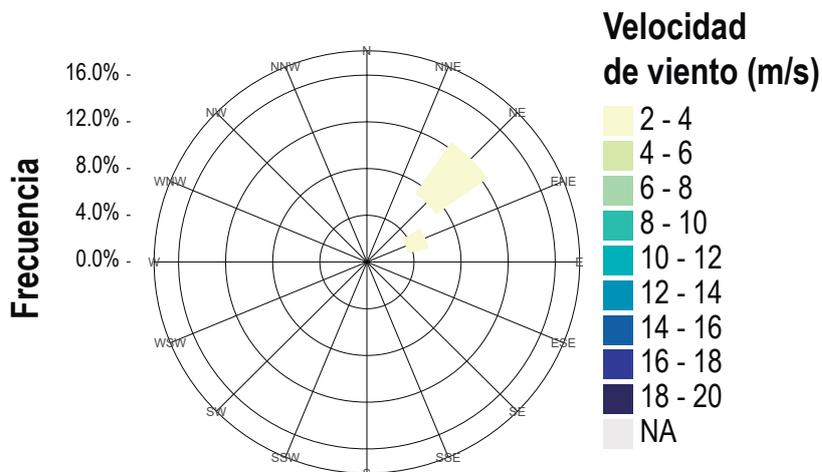
Para la provincia de Ayabaca se tendrá Temperaturas constantes donde las máximas promediaran 13.5°C y las mínimas promediaran 8.5°C de poca variabilidad, pero, con precipitaciones a lo largo de la semana de valor promedios de 20mm. Tendrá una Humedad Relativa de 100% durante toda la semana generando por las precipitaciones. Además, se tendrá vientos débiles predominante de la dirección Oeste Nor-Oeste.

## Temperaturas máxima, mínima y precipitación



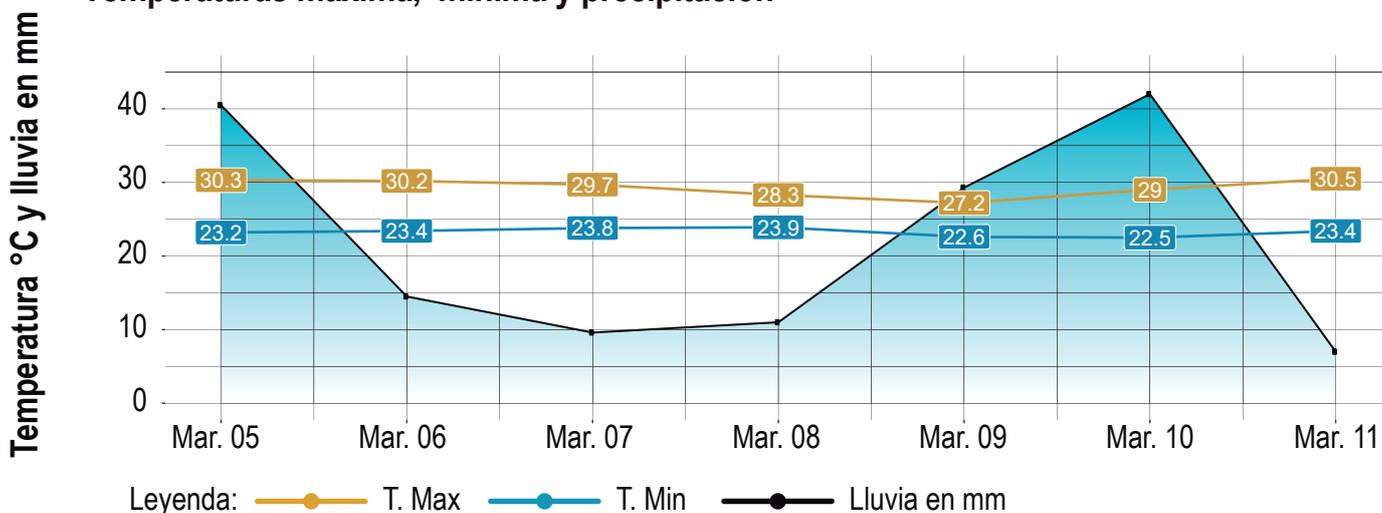
## Humedad



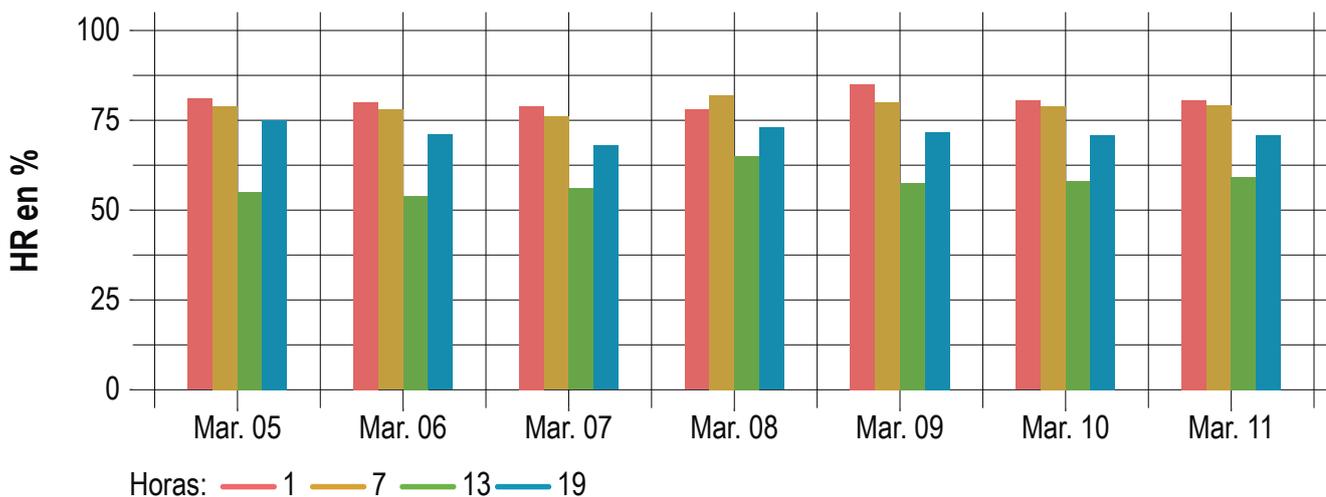


Para la provincia de Morropón se tendrá Temperaturas constantes donde las máximas promediaran 28°C y las mínimas promediaran 23°C, pero, con precipitaciones a lo largo de la semana de valor promedios de 20mm con un pico máximo de 45mm para el 10 de marzo. A lo largo de la semana se tendrá valores altos de Humedad para la 1 y las 7 am. Además, se tendrá vientos débiles predominante de la dirección Nor-Este (NE)

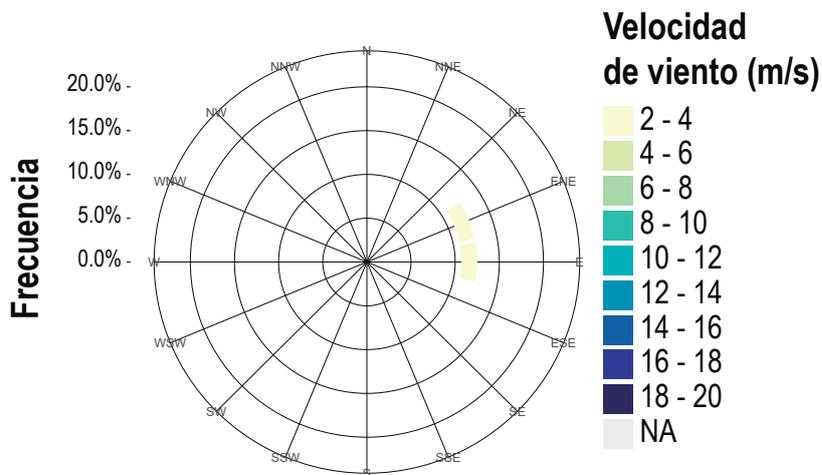
## Temperaturas máxima, mínima y precipitación



## Humedad

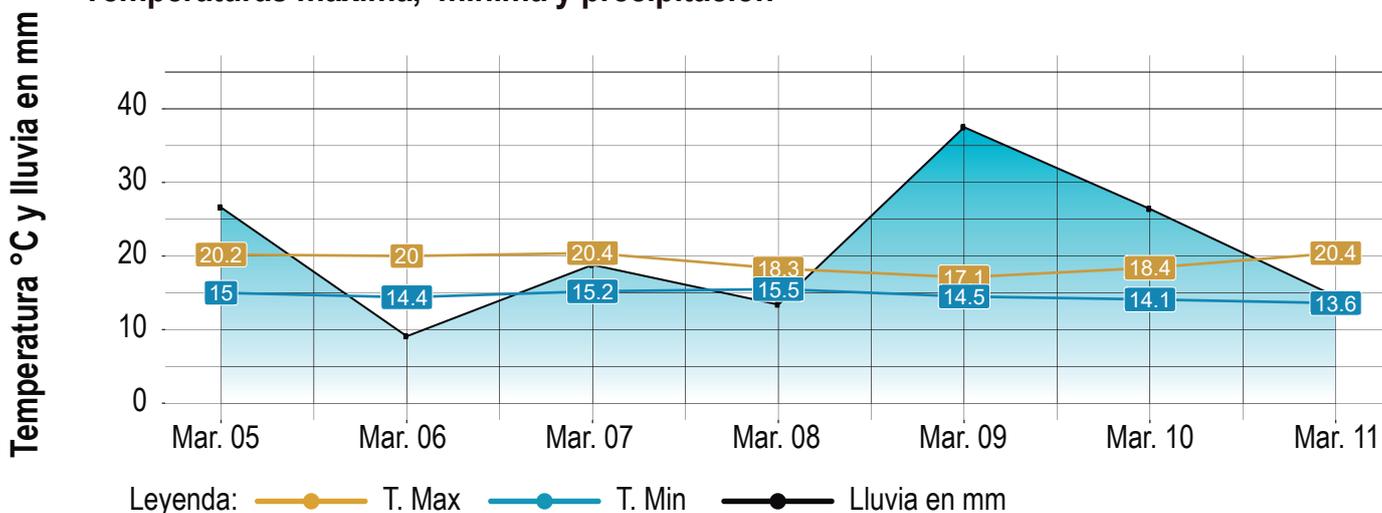


# Pronóstico Meteorológico: Huancabamba

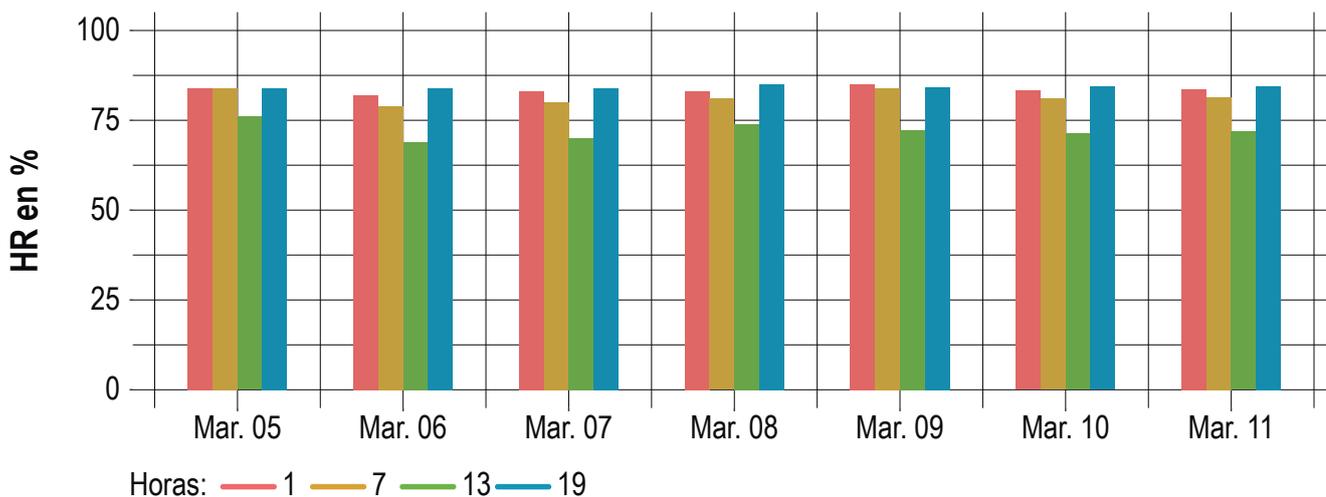


Para la provincia de Huancabamba se tendrá Temperaturas constantes donde las máximas promediaran 19°C y las mínimas promediaran 15°C, pero, con precipitaciones a lo largo de la semana de valor promedios de 20mm con un pico máximo de 38mm para el 9 de marzo. A lo largo de la semana se tendrá valores altos de Humedad para la 1 y las 7 am. Además, se tendrá vientos débiles predominante de la dirección Este Nor-Este (ENE)

## Temperaturas máxima, mínima y precipitación



## Humedad



## PRECIOS AL MAYORISTA DE PIURA SEGÚN PRODUCTO

Datos de mercado

| Productos              | Mayorista Piura |                 |            |            |            |
|------------------------|-----------------|-----------------|------------|------------|------------|
|                        | Und. de medida  | Equiv. (kg./lt) | 26/02/2021 | 01/03/2021 | 03/03/2021 |
| Aji escabeche          | Malla           | 80              | 95.00      | 96.50      | 95.50      |
| Aji rocoto             | Kilogramo       | 1               | 4.45       | 4.45       | 4.45       |
| Aji panca              | Kilogramo       | 1               | 11.70      | 11.70      | 11.70      |
| Ajo criollo o napuri   | Saco normal     | 50              | 284.50     | 280.50     | 279.50     |
| Arroz corriente        | Saco normal     | 50              | 109.00     | 109.50     | 109.50     |
| Arroz extra            | Saco normal     | 50              | 126.00     | 125.50     | 125.50     |
| Arroz superior         | Saco normal     | 50              | 117.00     | 117.00     | 115.50     |
| Arveja verde americana | Malla mediana   | 30              | 73.50      | 73.50      | 73.50      |
| Camote morado          | Saco grande     | 46              | 60.00      | 60.00      | 60.00      |
| Cebolla cabeza roja    | Saco            | 50              | 74.50      | 74.50      | 74.50      |
| Choclo tipo cusco      | Ciento          | 25              | 143.50     | 143.50     | 141.00     |
| Frijol canario         | Saco normal     | 50              | 305.50     | 305.50     | 305.50     |
| Frijol castilla        | Saco normal     | 50              | 144.50     | 144.50     | 143.50     |
| Limon sutil bolsa      | Bolsa           | 50              | 72.50      | 69.00      | 69.50      |
| Mango criollo          | Cajon chico     | 15              | 34.00      | 32.50      | 32.50      |
| Mango edward           | Cajon chico     | 15              | 37.00      | 37.00      | 37.00      |
| Palta fuerte           | Kilogramo       | 1               | 8.65       | 8.65       | 8.65       |
| Papa amarilla          | Saco mediano    | 50              | 126.50     | 127.50     | 126.00     |
| Papa canchan           | Saco mediano    | 50              | 66.00      | 66.00      | 66.00      |
| Papa unica             | Saco mediano    | 50              | 67.00      | 67.50      | 66.50      |
| Platano bellaco        | Ciento          | 14              | 28.50      | 28.50      | 28.50      |
| Platano seda congo     | Ciento          | 14              | 25.50      | 25.50      | 25.50      |
| Uva alfonso lavalett   | Cajon chico     | 12              | 30.00      | 30.00      | 30.00      |
| Uva italia             | Cajon chico     | 12              | n.a.       | 35.00      | 34.00      |
| Uva red globe          | Cajon chico     | 12              | n.a.       | 27.50      | 27.50      |
| Zanahoria              | Saco grande     | 46              | 49.50      | 48.50      | 48.50      |

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





*Cultivo del día*  
CAÑA DE AZÚCAR

# Características

**Nombre Común:** Caña de Azúcar

**Nombre Científico:** *Saccharum officinarum* L.

**Regiones Naturales:** Costa (valles por debajo de los 100 msnm).

**Vida útil del cultivo:** 5 - 6 años.

**pH:** 5.0 - 8.5

**Requerimiento de Suelo:** Textura franca, profundo con buen drenaje.

**Departamentos:** La Libertad, Piura, Lima & otros.

## Disponibilidad de Perú

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

Fuente: MINAGRI Elaborado por: infoagro.pe

## Disponibilidad de Piura

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

Fuente: MINAGRI Elaborado por: infoagro.pe



Puedes ingresar a:  
[www.infoagro.pe](http://www.infoagro.pe)



10 COSECHA



LABORES DE CULTIVO



PODAS



ESTABLECIMIENTO DE SEMILLEROS



PREPARACIÓN DEL TERRENO



11 SELECCIÓN



9 DRENAJES



7 CONTROL DE MALEZAS



5 SIEMBRA



3 PREPARACIÓN PARA SISTEMA DE DRENAJE

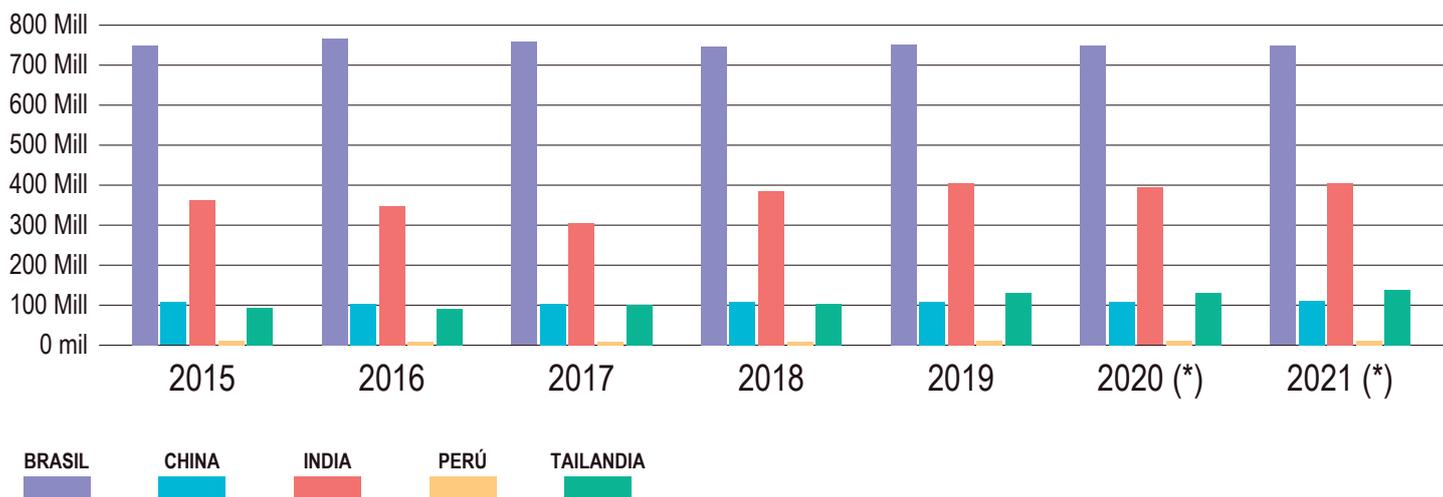


1 SUMINISTRO DE INSUMOS

CONTROL FITOSANITARIO, RIEGO Y FERTILIZACIÓN

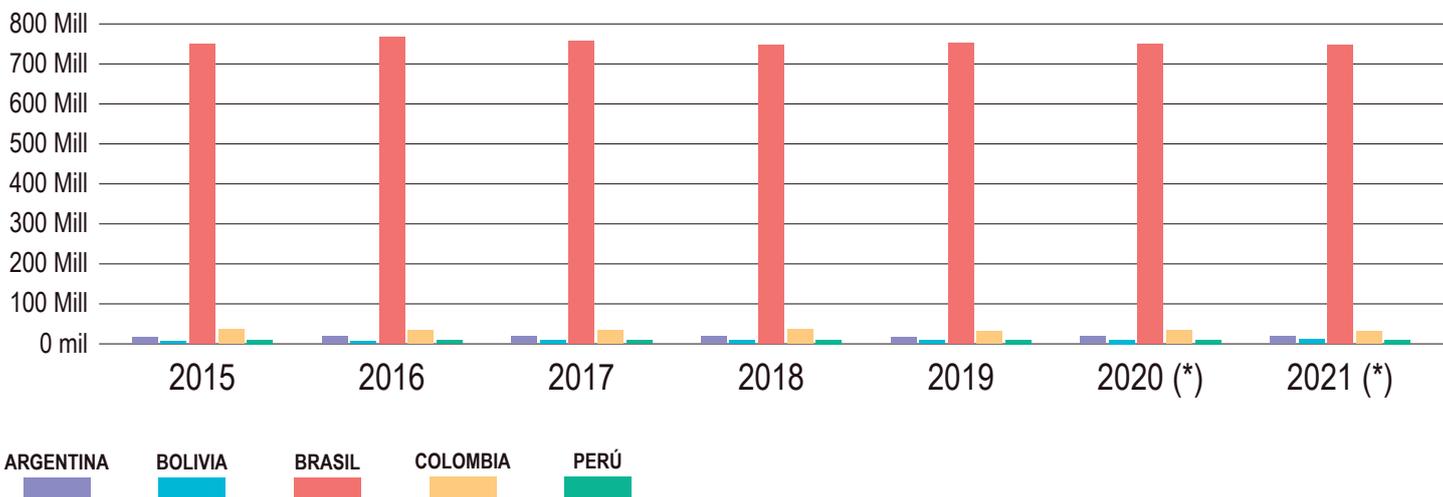
CICLO PRODUCTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR

## Principales productores de azúcar en el mundo y Perú



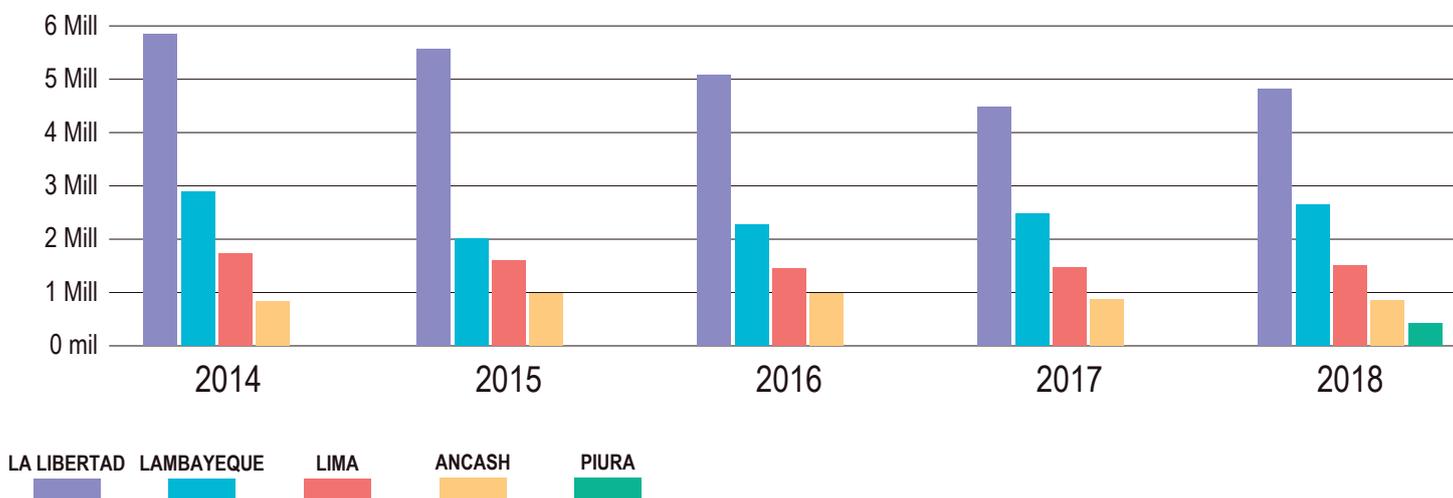
Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe (\*) : Datos estimados

## Principales productores de azúcar en Sudamérica



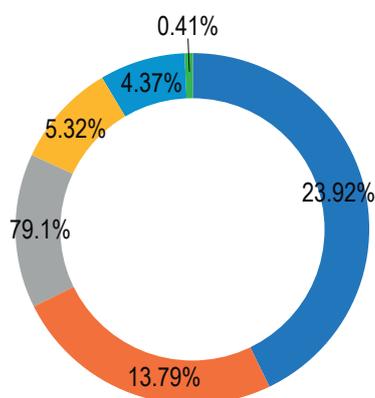
Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe (\*) : Datos estimados

## Principales productores de azúcar en Perú



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

## Top 5 Principales Exportadores en el Mundo



|                  | Valor Exportaciones 2019 (en miles de \$) |
|------------------|---|
| <b>Brasil</b>    | 5,179,140                                 |
| <b>México</b>    | 2,986,474                                 |
| <b>Francia</b>   | 1,712,590                                 |
| <b>Australia</b> | 1,152,736                                 |
| <b>India</b>     | 947,132                                   |
| <b>Perú</b>      | 89,174                                    |

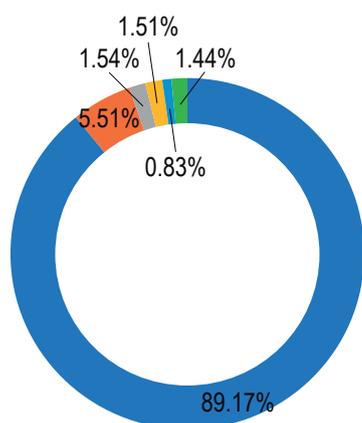
\*NOTA: Datos aproximados.



Comparativa entre los principales países exportadores de Azúcar Refinada y No Refinada (Top 5 Mundial); en el año 2019 el Perú obtuvo con un valor de exportación de alrededor de 89 millones de dólares, conformando así menos del 1% de la exportación mundial.

Fuente: FAOSTAT  
Elaborado por: infoagro.pe

## Top 5 Principales Exportadores en Sudamérica



|                  | Valor Exportaciones 2019 (en miles de \$) |
|------------------|---|
| <b>Brasil</b>    | 5,179,140                                 |
| <b>Colombia</b>  | 320,188                                   |
| <b>Perú</b>      | 89,174                                    |
| <b>Argentina</b> | 87,895                                    |
| <b>Paraguay</b>  | 48,244                                    |
| <b>Otros</b>     | 83,806                                    |

\*NOTA: Datos aproximados.

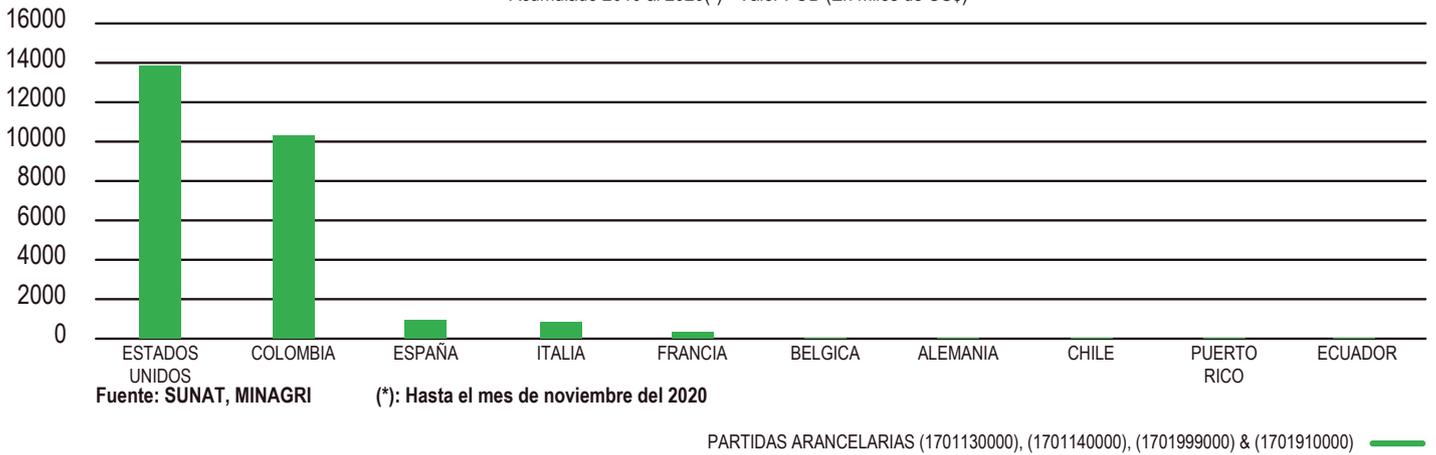


Comparativa entre los principales países exportadores de Azúcar Refinada y No Refinada (Top 5 Sudamérica); en el año 2019 el Perú alcanzó un valor aproximado de 89 millones de dólares, conformando así alrededor del 2% de la exportación de este producto en Sudamérica.

Fuente: FAOSTAT  
Elaborado por: infoagro.pe

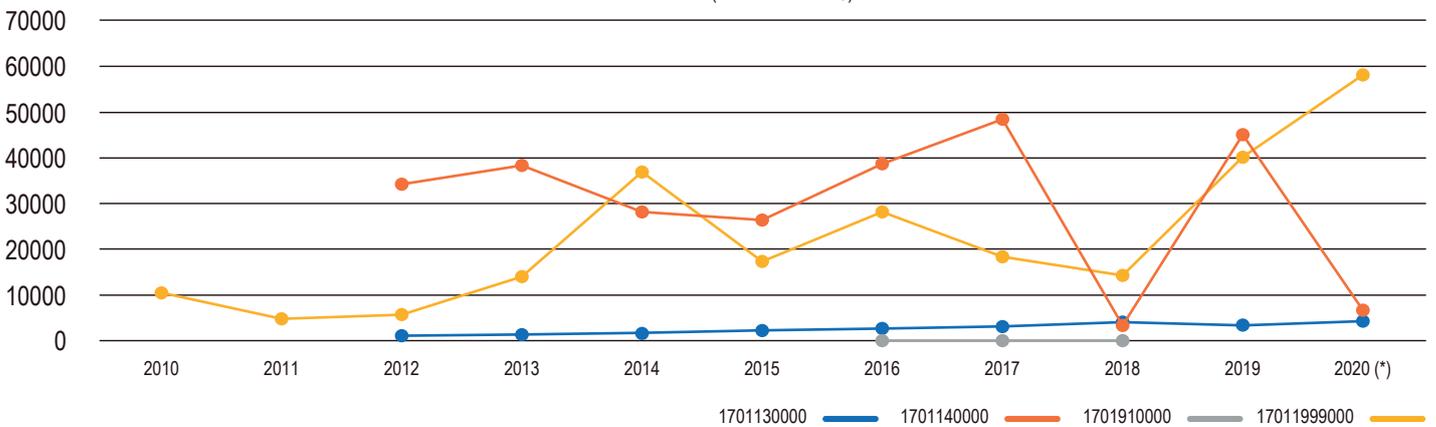
# Principales destinos de exportación de caña de azúcar

Acumulado 2010 al 2020(\*) - Valor FOB (En miles de US\$)



# Exportación de trigo

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 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Estados Unidos  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| China           | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Pakistán        | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     |     |     | ✓   | ✓   | ✓   |
| Tailandia       | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     |     |     |     |     | ✓   | ✓   |
| Guatemala       | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     |     |     |     |     | ✓   | ✓   |
| México          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     | ✓   | ✓   | ✓   |
| Rep. Dominicana | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     |     |     |

Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe

## Hemisferio Sur

|           | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Perú      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Colombia  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Brasil    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Sudáfrica |     |     |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Australia |     |     |     |     |     |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |

Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe

# Plaga: Cañero



**Agente Causal**  
*Diatraea saccharalis*



**Orden / Familia**  
*Lepidóptera / Crambidae*



**Condiciones Favorables de Desarrollo**  
T°: 15 a 30°C  
HR: >75%



Etapa adulta de un Barrenador de Caña de Azúcar, *Diatraea saccharalis*. Foto tomada de William White [Imagen]. Recuperado de <https://www.ars.usda.gov/oc/images/photos/aug98/k8143-1>

## Ciclo biológico

Huevo: 6 a 10 días

Larva: 24 a 50 días

Pupa: 9 a 17 días



Mejía J. (2016). Evaluación de extractos vegetales a base de meliáceas en el control del gusano barrenador de la caña de azúcar [Imagen]. Recuperado de agro-2016-38.pdf (itzonamaya.edu.mx)

## Órganos afectados del cultivo

Brotes y tallos



Mejía J. (2016). Evaluación de extractos vegetales a base de meliáceas en el control del gusano barrenador de la caña de azúcar [Imagen]. Recuperado de agro-2016-38.pdf (itzonamaya.edu.mx)



**Síntomas:** La perforación de entrada se ubica sobre el nivel del suelo y usualmente se observa presencia de excrementos. Las larvas una vez que emergen penetran en el interior de los brotes tiernos muy cerca de su base, alimentándose de gran parte de los tejidos hasta destruir el punto de crecimiento y dando lugar a los “corazones muertos”.

### Métodos de Control

**Cultural:** Realizar la extracción de los “corazones muertos”, La quema de caña a la cosecha, con el fin de eliminar pupas y larvas.

**Etológico:** Colocar trampas con hembras vírgenes con la finalidad de atraer a los machos y capturarlos.

**Biológico:** Se recomienda realizar liberaciones de *Trichogramma exiguum*.

**Genético:** Uso de cultivares tolerantes o sembrar estacas sanas o semillas sanas seleccionado de campos con bajas infestaciones

**Químico:** No se recomienda

## ¿SABÍAS QUÉ?

*Ocasiona la reducción de la sacarosa disponible en caña.*

*Las pérdidas combinadas de la plaga en campo y fábrica es de por lo menos 15% de la producción total de azúcar.*

## El uso de drone en la aplicación de fitosanitario

Como lo habíamos expresado en el Boletín anterior, el avance de la ciencia en el sector agrícola está transformando e incrementando la rentabilidad de nuestros campos de cultivo, es probable que ya tengamos una idea como se realiza la fumigación o aplicación de productos fitosanitarios mediante el uso de un drone, o RPA (Remotely Piloted Aircraft), pero ¿Sabemos cuáles son las diferencias frente al procedimiento de trabajo convencional que estos ofrecen?

Cada vez es más frecuente escuchar acerca de la utilización de los drones para la fumigación y aplicación de productos fitosanitarios, el reemplazo de todo el tiempo invertido por una persona al realizar la actividad comparado al vuelo de un drone completado en tan solo unos minutos es ya bastante sorprendente. Estos drones tienen la capacidad de utilizar el ultrasonido y el láser para ajustar su altura automáticamente con respecto a la geografía de la zona, esto les permite poder regular la cantidad adecuada a esparcir de fluido deseado de manera uniforme sobre el campo, tal es así que los rendimientos de aplicación del producto fitosanitario se aproximan a 5 hectáreas de fumigación por 60 minutos de vuelo, en muchos casos siendo capaces de registrar la cantidad de producto utilizado por planta.

La rapidez y la mejor gestión del tiempo de los agricultores no son el único beneficio que estos drones pueden ofrecer, adicionalmente se puede resaltar la prevención de contacto directo del personal agrario con químicos tóxicos, reduciendo la probabilidad de intoxicaciones involuntarias, que, dados los antecedentes, han probado ser fatales, de la misma forma, tomando en cuenta que se dejarían de usar maquinarias obsoletas para la misma actividad se estaría cuidando al terreno de cultivo y al medio ambiente de los residuos y liberaciones de gases tóxicos y líquidos debido al mal funcionamiento y la antigüedad de estas maquinarias.

De peso relativamente ligero (un promedio aproximado de 25kg) y con un GPS propio, con capacidad de fumigación de hasta 8 metros cuadrados por segundo, trabajando con información de alta precisión, pudiendo ser pilotado manualmente o automáticamente con una ruta ya configurada, las oportunidades que nos ofrecen los drones son numerosas. Considerando que solo tenemos un límite de extensión territorial en el mundo y que la población seguirá aumentando, podemos inferir que el acceso limitado a terrenos podría solventarse con la aplicación de la tecnología.

¿Quieres saber más? Ingresa a: [www.infoagro.pe](http://www.infoagro.pe)



**AgroAnalytics**



**AgroDat**



**AgroMet**



**AgroMonitor**



## Beneficios 4.0

1. Mejora de rendimiento
2. Ahorro en costos
3. Reducción de incertidumbres
4. Reducción del impacto ambiental



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



(01) 2797611



contactos@imasd.com.pe

## Contactanos