

Febrero
2019

BOLETÍN
AGROCLIMÁTICO
MENSUAL

DZ 4-
ANCASH



Presentación

El SENAMHI ha implementado un sistema de monitoreo agroclimático y fenológico en las principales zonas productoras, donde se dispone de una red de estaciones meteorológicas automáticas y convencionales, así como también se ejecuta un programa de observaciones fenológicas en los principales cultivos de seguridad alimentaria y agroexportación, en beneficio de los tomadores de decisión y agricultores a nivel nacional.



DZ 4 - ANCASH

TOMA EN CUENTA

VARIABLES AGROCLIMÁTICAS:

Valores que sirven para cuantificar algún tipo de relación que mantienen el crecimiento, el desarrollo y la productividad de los cultivos con las condiciones meteorológicas.

REQUERIMIENTO TERMICO:

Son requerimientos de calor necesarios para el desarrollo y crecimiento de los cultivos. Cada cultivo requiere cantidades diferentes de calor.

FENOLOGÍA:

Diferentes estados de crecimiento y desarrollo del cultivo. También ve la productividad de los cultivos con las condiciones meteorológicas que impactan.

FENÓMENOS CLIMÁTICOS ADVERSOS:

Son fenómenos ambientales que repercuten en el normal desarrollo de las fases fenológicas de los cultivos.

SINTESIS

Durante el mes de febrero del 2019 se realizo el seguimiento fenologico de los principales cultivos de importancia economica en la region Ancash , entre los que destacan el mango , el esparrago , el trigo y el palto . Comparando su desarrollo con las condiciones metereologicas prevalezientes en la zona.

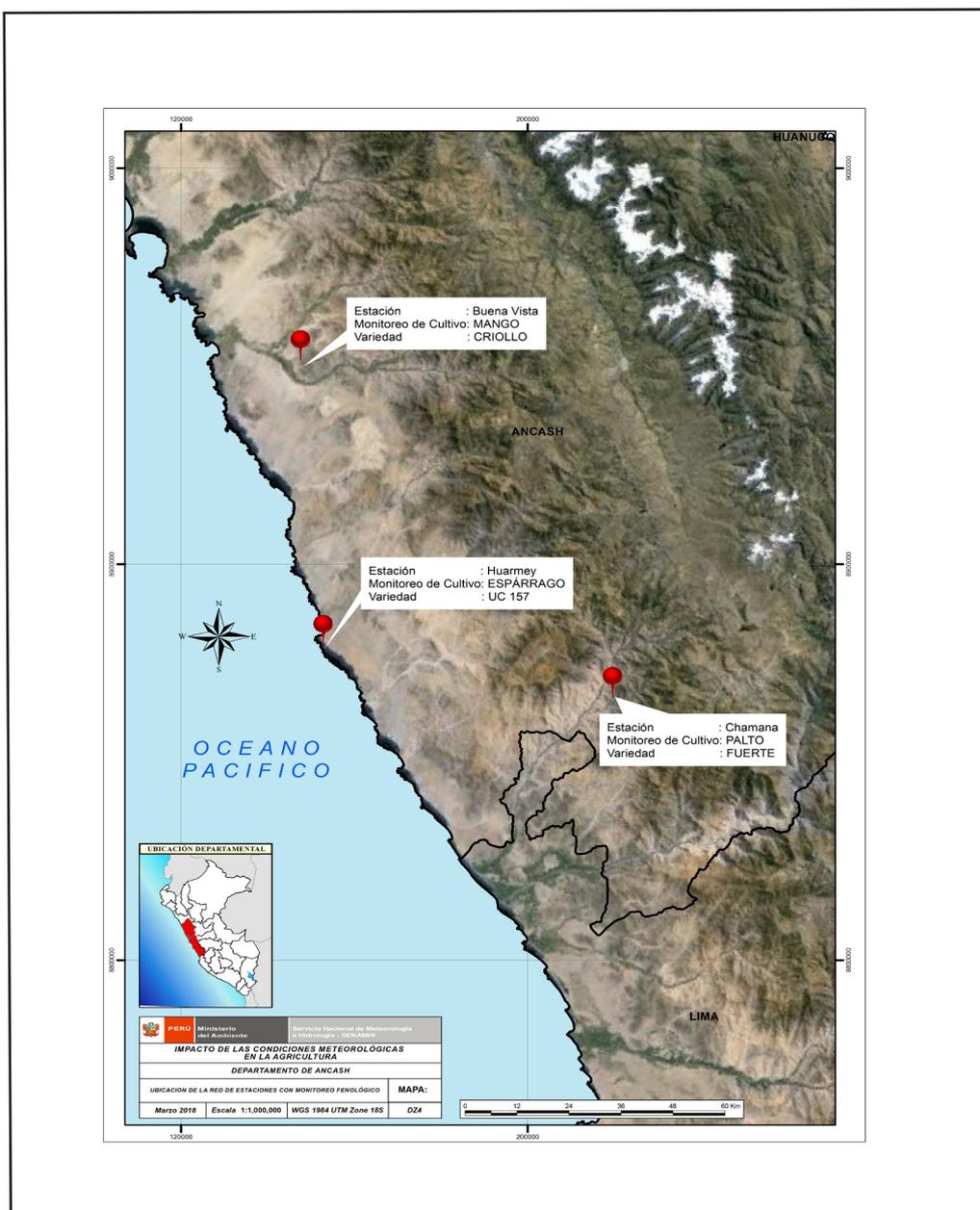
En la zona costera , las temperaturas maximas y minimas tuvieron un comportamiento variable , presentandose temperaturas maximas y minimas por encima de lo normal en la Region Ancash, este comportamiento a ocasionado que los agricultores aumenten las labores culturales de riego en los cultivos de mango y esparrago , por otro lado las precipitaciones fueron deficientes en los valles de casma y huarmey .

Ademas , este mes se desarrollo las exportaciones del cultivo de Mango variedad Kent con mayor empuje que el mes anterior asi lo reporto SENASA , teniendo en el mes de Enero 3,893.062 TM de exportaciones de Mango Kent en fruto fresco y en el mes de Febrero 6,244.122 TM.

En la zona Andina , las temperaturas maximas y minimas se presentaron en lo normal a comparacion del año pasado , por otro lado si hubo precensia de precipitaciones mas altas en el mes de Febrero.

Mapa n° 1

Principales estaciones agrometeorológicas del SENAMHI en la Region Ancash para los cultivos de Mango, Espárrago , trigo y palto.



IMPACTOS EN LOS CULTIVOS

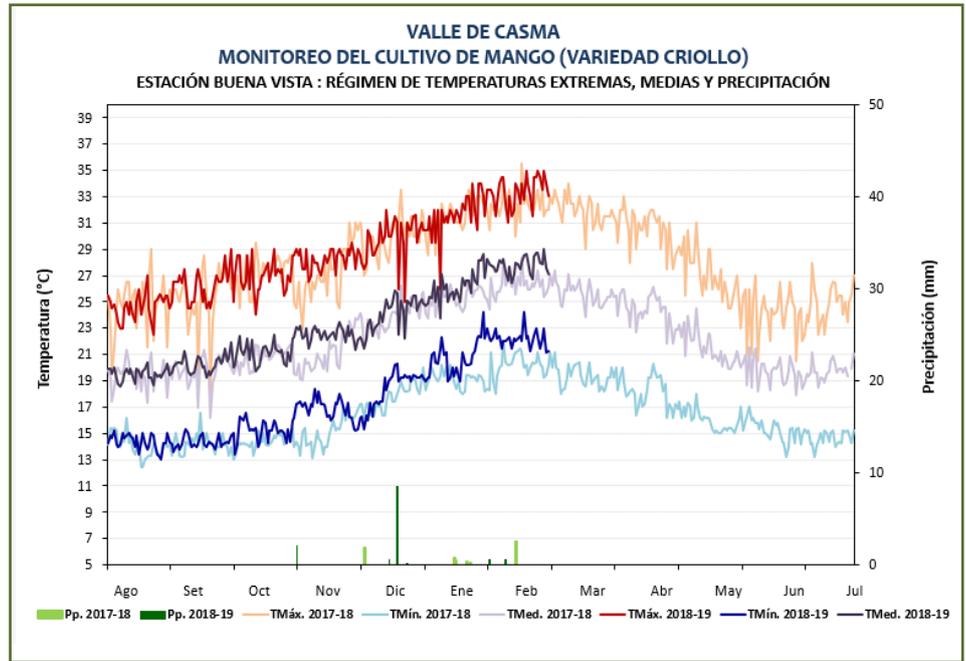
Cultivo de mango

En la zona costera, en la estación Buena vista las condiciones térmicas cálidas presentan valores superiores a su climatología tanto en las temperaturas máximas y mínimas, estas vienen favoreciendo al cultivo de mango (variedad criollo) que se encuentra en la fase de maduración y cosecha, las plantaciones se encuentran en estado bueno, en la mayoría de los casos .

En cuanto a problemas fitosanitarios solo la presencia de la mosca de la fruta, pero en niveles poblacionales dentro del MTD permisible para la exportación , es decir se encuentra bajo control lo que está permitiendo el desarrollo normal de la campaña de exportación. Aun no se registran otros problemas fitosanitarios de tipo fungosos, debido a que aún no se registran lluvias de importancia en las zonas productoras.

También el Ministerio de Agricultura y Riego del Perú a través de SENASA oficializo el inicio de la campaña de exportación de mango en la variedad Kent 2018-2019 el 18 de enero de este año ,con las participación de productores y autoridades de la provincia de Casma.

Así mismo , SENASA informa sobre las exportaciones de mango variedad Kent (fruto fresco) que durante el mes enero se exporto un total de 3,893.062 TM y durante el mes de Febrero se exporto un total 6,244.122 TM.



IMPACTOS EN LOS CULTIVOS

Cultivo de Espárrago

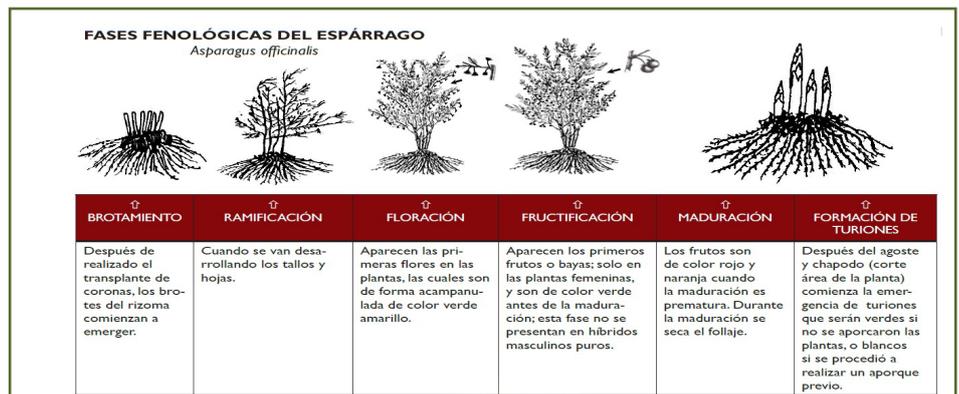
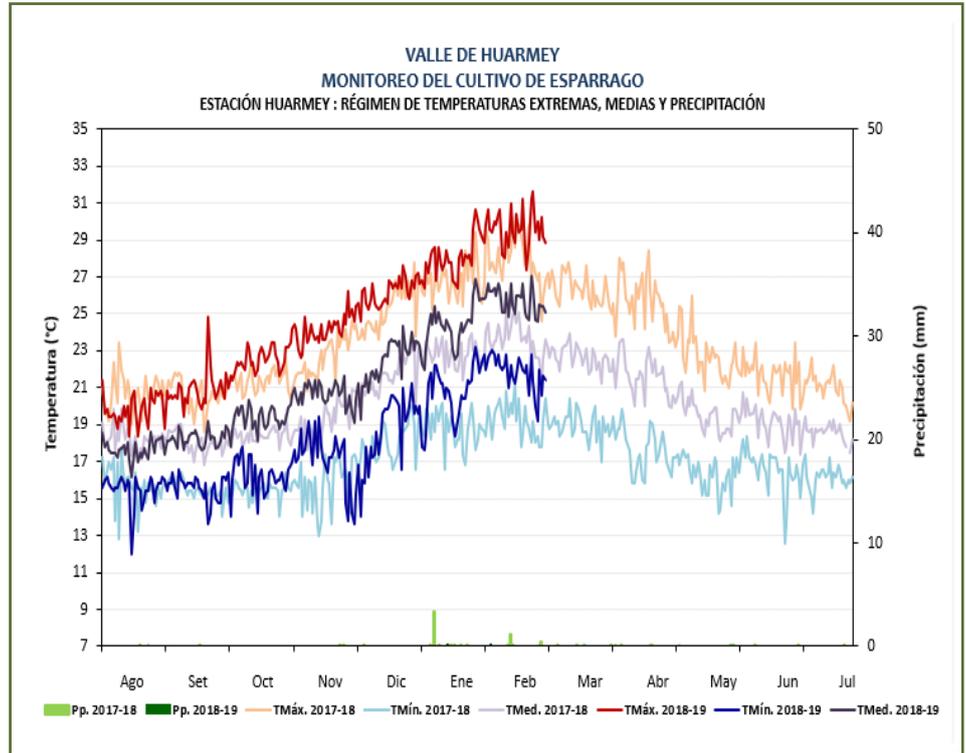
En la provincia de huarney (estación Huarney) el cultivo de espárrago se encuentra finalizando su fase de maduración.

El regimen de temperaturas en el valle de Huarney se presentaron superiores a su climatología que continuan favoreciendo el proceso de la fase de maduracion y el inicio del agoste .

A consecuencia de altas temperaturas superiores a la campaña anterior , los agricultores han aumentado las labores culturales de riego a causa de las necesidades hidricas del cultivo de espárrago .

No se ha reportado precensia de plagas ni enfermedades que compromentan el desarrollo y rendimiento del cultivo .

Los agricultores han retrasado el inicio del agoste y la cosecha debido al bajo precio de la compra de espárrago por las empacadoras de la zona , que se encuentra en 0.40 centimos de dolar por kilo a diferencia de lo que normalmente pagan que era de 1 dolar por kilo.



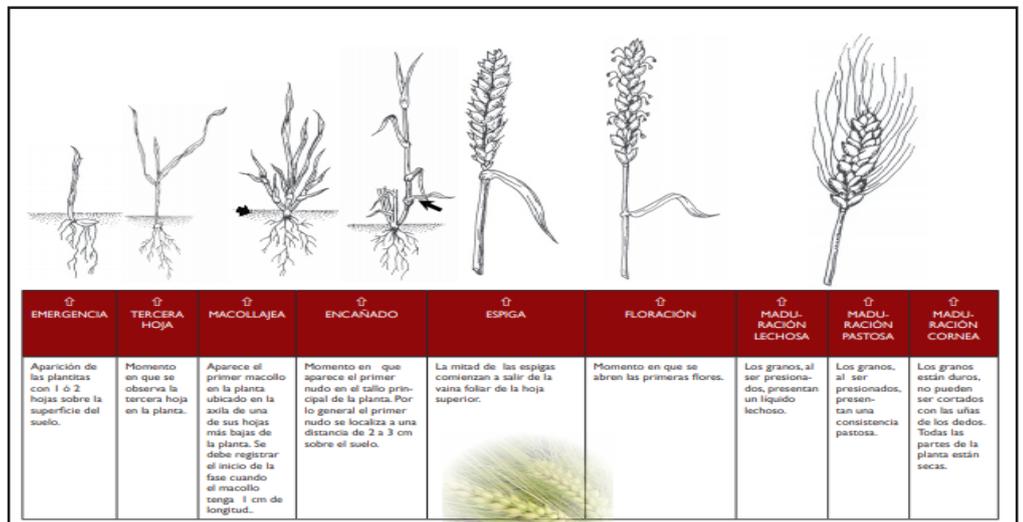
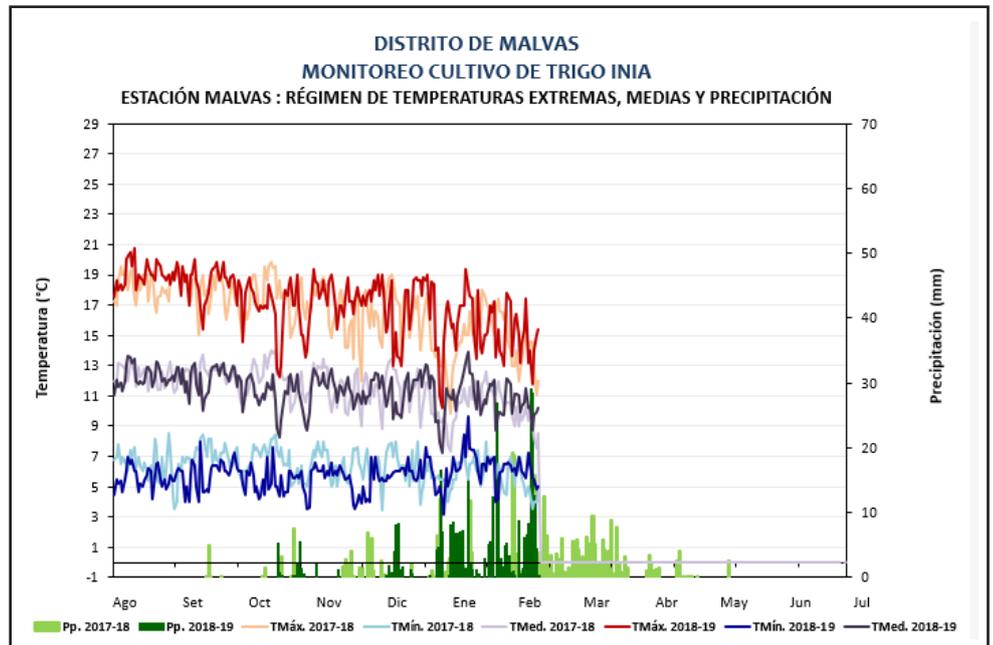
IMPACTOS EN LOS CULTIVOS

Cultivo de Trigo

En el distrito de Huarmey en la estación Malvas ubicado en el distrito del mismo nombre, se realizó la siembra del cultivo de trigo Andino INIA el 25 de enero y la fase de emergencia se dio inicio el 04 de febrero de este año.

El régimen de temperaturas altas y mínimas se mantuvieron en su promedio con algunas ligeras variaciones, estas condiciones han permitido el desarrollo normal de las fases del cultivo.

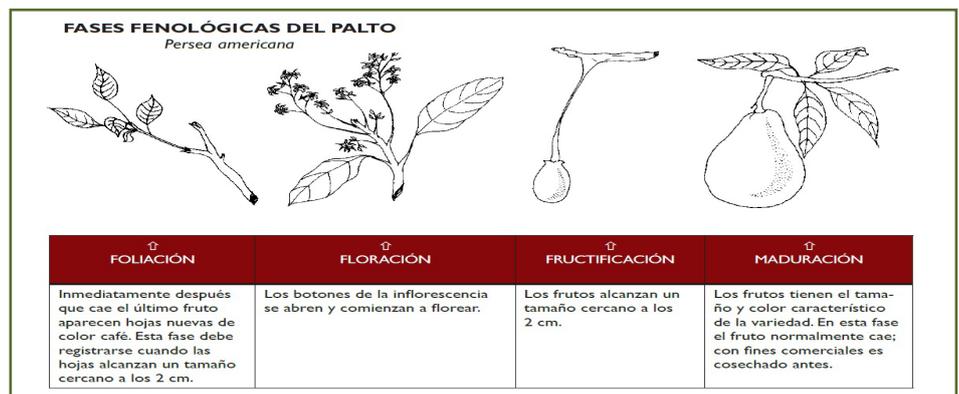
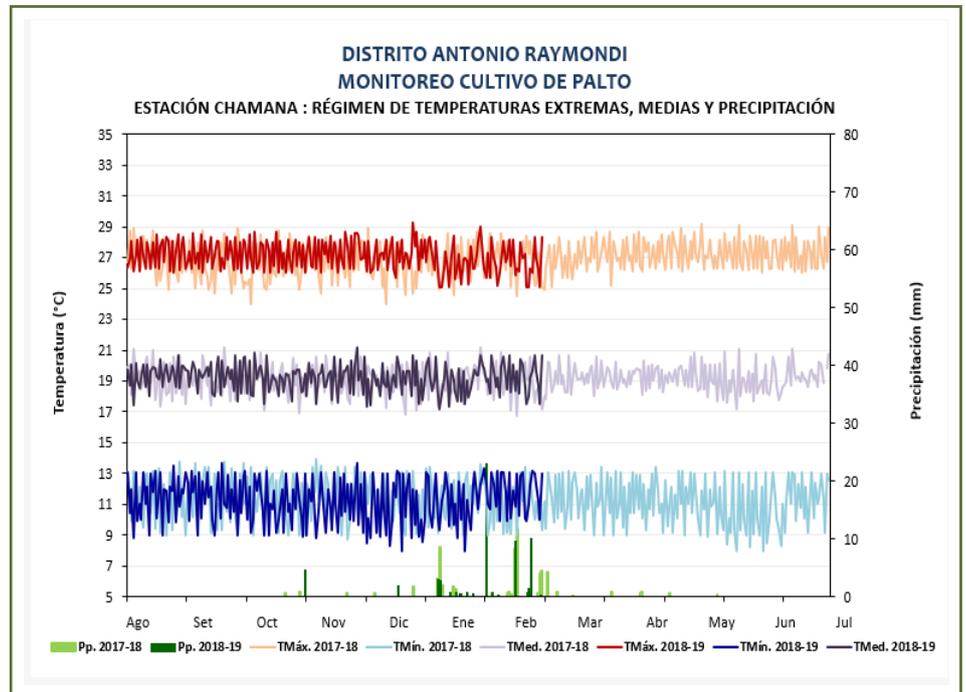
Las frecuentes precipitaciones registradas durante el mes febrero sobre todo las últimas semanas del mes en esta zona afectaron ligeramente al cultivo mostrando signos de hojas amarillas en un 5% del total del cultivo, según el último reporte fenológico, si las precipitaciones continúan podrían afectar el cultivo en la aparición de enfermedades fungosas.



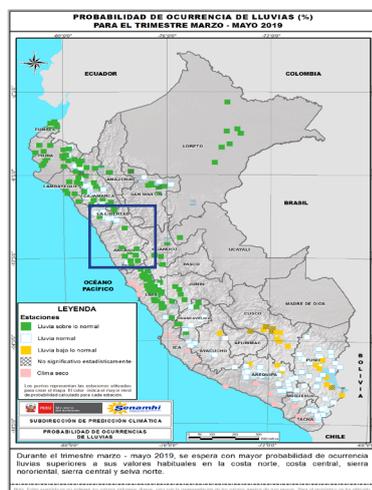
IMPACTOS EN LOS CULTIVOS

Cultivo de palto

En Ancash, en la zona andina (estación Chamana), las temperaturas mínimas se presentaron por debajo de lo normal de su requerimiento pero que no afectaron hasta el momento el desarrollo vegetativo del cultivo de palto (variedad fuerte) que se encuentra en su fase de maduración en el distrito de Antonio Raymondi , provincia de Bolognesi .



TENDENCIA AGROMETEOROLOGICA



Cultivo de Mango

En las zona productora de Casma (Buena Vista) se prevé condiciones de temperatura (mínima) sobre sus valores normales, estas condiciones térmicas van a acelerar las fases fenológicas (Maduración) de este cultivar. (el cultivar ya se encuentra en cosecha).

Cultivo de Espárrago

En la zona productora de Huarney se prevé condiciones de temperatura (mínima) sobre lo normal, estas condiciones térmicas favorecerán al cultivo de espárrago en la etapa vegetativa.

Cultivo de Trigo

En el distrito de malvas, se preve precipitaciones sobre lo normal así como en toda la sierra central de la region Ancash, estas precipitaciones pueden ocasionar la aparición de enfermedades fungosas en el cultivo de trigo.

Cultivo de Palto

En la provincia de Bolognesi (Estacion Chamana) se prevé condiciones de temperatura máxima y mínima sobre sus valores normales, mismas condiciones térmicas que podrían provocar el deshidratación y caída de frutos, además de acelerar la fase de maduración de los cultivares de palto en esta zona.

Presidente ejecutivo del SENAMHI :
Ph. D . Ken Takahashi Guevara

Director de Agrometeorología:
Constantino Alarcón Velazco
calarcon@senamhi.gob.pe

Directora Zonal 4
Ing. Gladys Iris Chamorro De Rodriguez
gchamorro@senamhi.gob.pe

Análisis y Redacción:
Ing. Melissa Milagros Tineo Herhuay
mtineo@senamhi.gob.pe

Responsable SIG:
Ing. Melissa Milagros Tineo Herhuay

Próxima actualización: 12 de Abril del 2019



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

Av. Alberto Alexander 2488 - Lince
Lima - Perú

Consultas:
014719147
email:
dmiranda@senamhi.