BOLETIN AGROCLIMÁTICO MENSUAL

DIRECCION ZONAL 1

PIURA -TUMBES

ENERO, 2021

VOLÚMEN 12

N° 1

DIRECTORIO

PhD. Ken Takahashi Guevara

Presidente Ejecutivo del SENAMHI

Representante Permanente del Perú Ante la Organización Meteorológica Mundial (OMM)

Ingeniero Agrícola

JORGE CARRANZA VALLE

Director ZONAL del SENAMHI Piura

RESPONSABLE DEL MONITOREO Y EDICION

Doctora. Ing. Agrónoma

Ninell Dediós Mimbela

Dirección Zonal Piura:

Presentacion

El boletín agroclimático mensual es un producto técnico de la Dirección Zonal 1 que comprende los departamentos de Piura y Tumbes, el cual es elaborado con el objetivo de brindar a los productores agrícolas, profesionales y técnicos, información meteorológica y su influencia en el desarrollo fenológico y estado fitosanitario de los principales cultivos de seguridad alimentaria de la región. Asimismo, se incluye la tendencia agrometeorológicas basada en el análisis del pronóstico estacional de temperaturas y precipitaciones y su posible impacto en el desarrollo en el desarrollo de los cultivos y especies forestales.

La Dirección Zonal 1, cuenta con una red de observación hidrometeorológica y fenológica en las diversas provincias de las regiones Piura y Tumbes

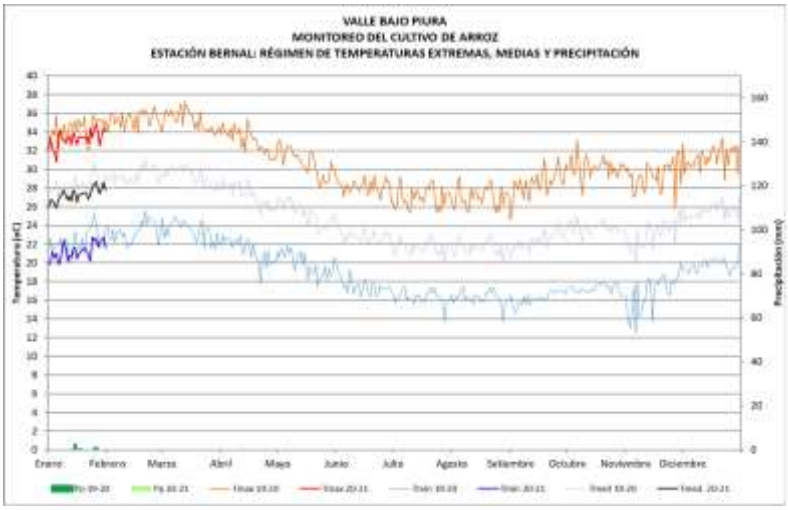
i

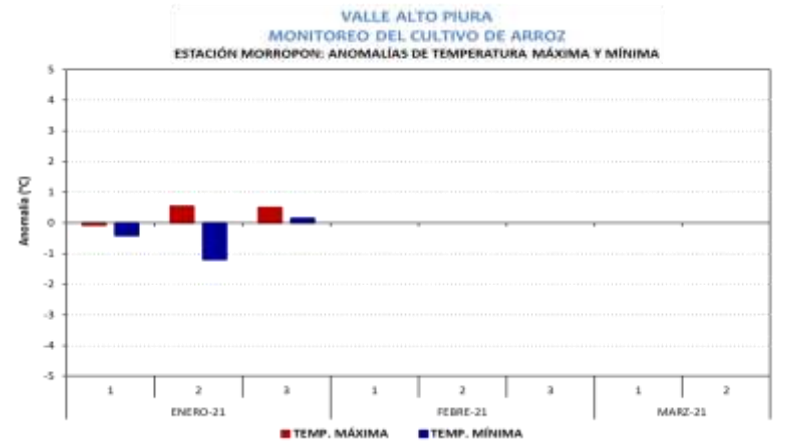
SÍNTESIS

La actividad agrícola en el mes de enero para la región Piura estuvo configurada por el inicio la campaña “grande” de arroz donde se realizan las labores de preparación del terreno e instalación de almácigos, aunque de forma aislada se realizaron cosechas extemporáneas correspondientes a la campaña chica del 2020. Los frutales como el mango se encuentran en plena producción en las variedades Edward y Criollo. Durante el mes de enero en la cuenca alta se registraron precipitaciones favoreciendo la regeneración natural de especies herbáceas y arbustivas sino también un aporte hídrico sobre el volumen de almacenamiento de agua en los principales reservorios de la región.

Durante el mes de enero se registran precipitaciones en la sierra de Piura favoreciendo la regeneracion natural de especies herbaceas, arbustivas y aporte para los sistemas de almacenamiento de agua en los principales reservorios

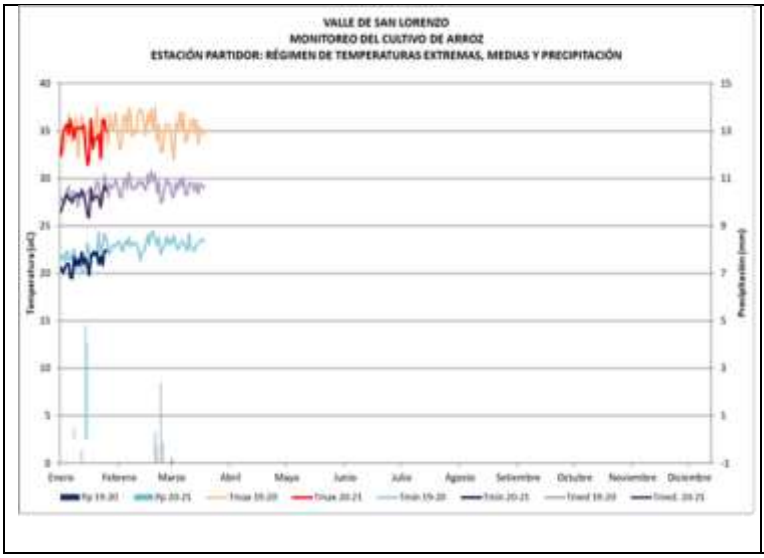
ARROZ (Oriza sativa)

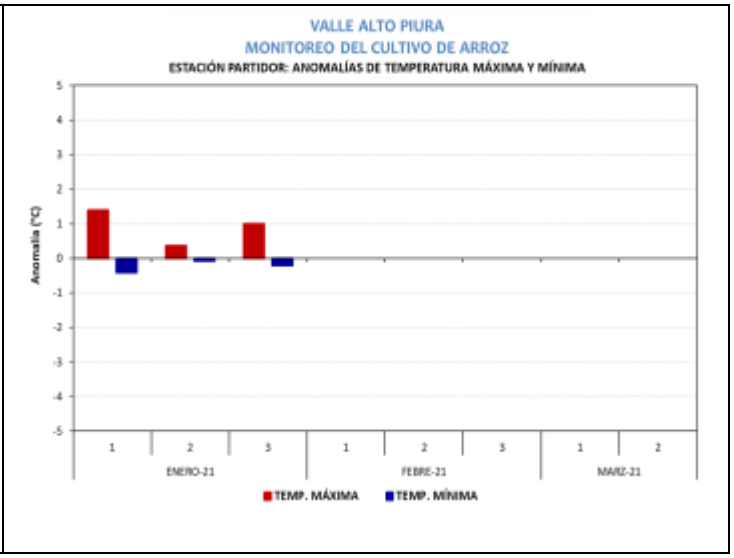




Sobre los valles arroceros se realizan las labores de preparación del terreno e instalación de almácigos.

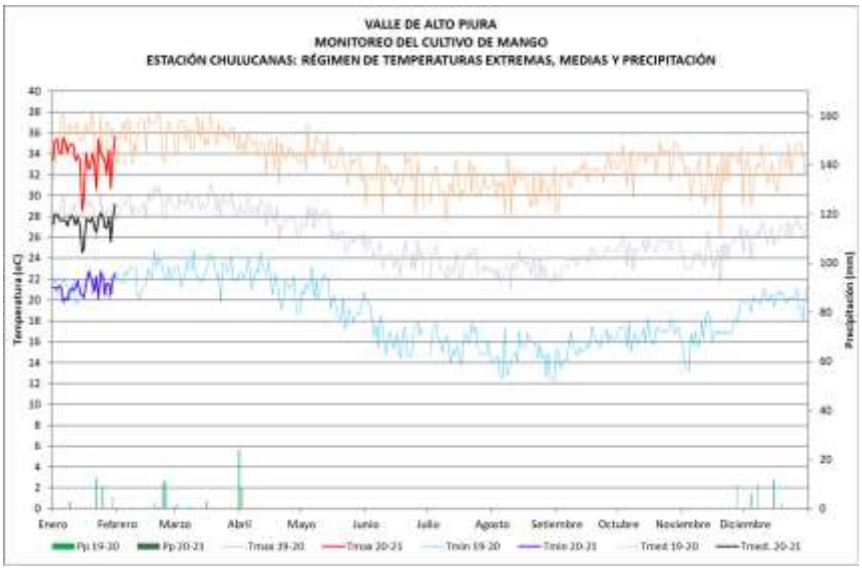
Durante el mes de enero, las zonas arroceras situadas en los valles: Bajo, Alto y Medio Piura inician la campaña “grande 2021” con la preparación del terreno e instalación de almácigos. Asimismo, durante el mes se realizaron cosechas tardías de la campaña “chica” 2020. En el valle del Bajo Piura, en la estación Bernal, las temperaturas registraron un valor promedio de 27,3°C (21,2°C a 33.3°C) y una anomalía positiva de -0,1°C. En el valle San Lorenzo, la temperatura máxima y mínima promedio oscilaron entre 21,3°C a 34,7°C respectivamente, las cuales representan una anomalía de +0,1°C. Fig.3,4.



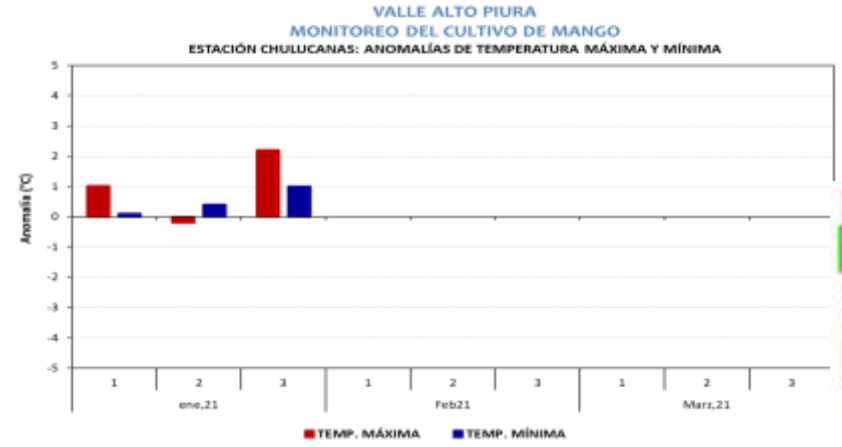


M A N G O (Manguífera indica)

Continúa la fase productiva del cultivo en las variedades criollo y Edward, en el ámbito de las zonas productoras de los valles Alto Piura y San Lorenzo. De acuerdo al comportamiento térmico, en Chulucanas, el valor promedio de las temperatura mínima y máxima fluctúa entre 21.7°C a 34.6°C la cual representa anomalía entre +0,5°C a +1.0°C respectivamente Fig.5.,6



Continúa la fase productiva del cultivo en las variedades criollo y Edward.



ESPECIES DEL BOSQUE SECO

El desarrollo fenológico de las especies que integran el bosque seco se encuentra influenciada por el tipo de especie, la altitud y la ubicación en el territorio. En el caso del algarrobo encontramos dos fases representativas: brote fructificación y maduración.

El sapote se encuentra en fase de fructificación.

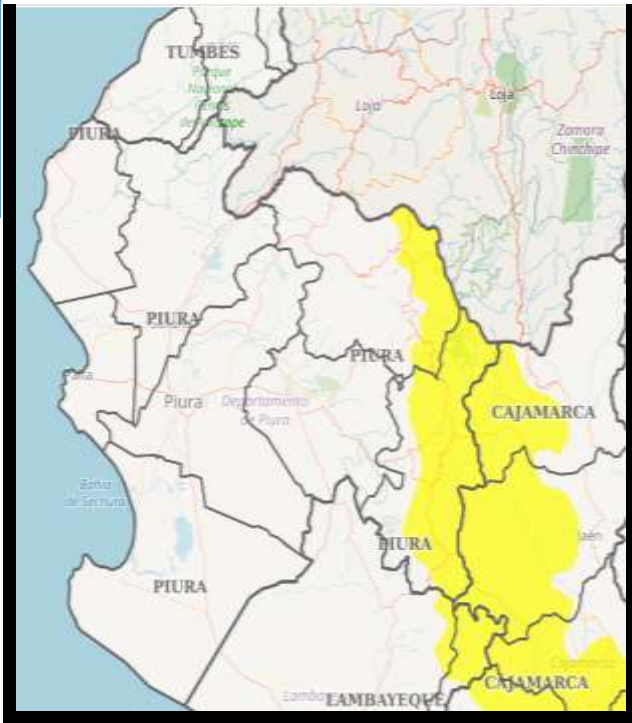
La especie “Hualtaco” continua en defoliación en un 100% mientras que el Charan monitoreada en Pananga-Sullana continúa en fase de maduración en un 100%.

Las precipitaciones registradas favorecen la regeneración natural de especies herbáceas y arbustivas.

Volúmen de Almacenamiento de Agua en los Reservorios San Lorenzo y Poechos, mes de enero

De lo observado en ambas figuras, continua en incremento el volumen de almacenamiento de agua para riego en los principales reservorios de la Región Piura: San Lorenzo y Poechos importante para el mantenimiento y desarrollo de los cultivos instalados en la presente agrícola campaña 2021.

AVISOS METEOROLÒGICOS REPORTADOS EN EL MES DE ENERO, 2021



Culminamos el mes de enero (30 de enero) con la publicación del Aviso meteorológico a nivel nacional Nº 018 relacionado con el incremento de vientos en la Sierra Norte del País. Su posible impacto estaría orientado a una caída de organos florales de los cultivos instalados en especial frutales.

Aviso N°018 AMARILLO

INCREMENTO DE VIENTO EN LA SIERRA NORTE

Inicio del evento:

Sábado, 30 de Enero de 2021 a las 12:00 horas

PRONÓSTICO TRIMESTRAL

Cultivo de arroz : Durante el trimestre el incremento de las condiciones térmicas influirian sobre la fase de emergencia, plántula y macollaje, al mismo tiempo que incrementarian sus necesidades hidricas.

Cultivo de mango: Incremento de las condiciones térmicas acelelarían el tiempo de maduracion del fruto.

Especies del bosque seco: Las precipitaciones a registrarse en la cuenca alta y sierra de Piura favorecerian los cultivos instalados incluida la regeneracion natural de especies herbáceas y arbustivas.

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

DIRECTORIO

PhD. Ken Takahashi Guevara

Presidente Ejecutivo del SENAMHI

Representante Permanente del Perú Ante la Organización Meteorológica Mundial (OMM)

Ingeniero Agrícola

JORGE CARRANZA VALLE

Director ZONAL del SENAMHI Piura

RESPONSABLE DEL MONITOREO Y EDICION

Doctora. Ing. Agrónoma

Ninell Dediós Mimbela

Dirección Zonal Piura: