



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de
Meteorología e Hidrología
del Perú - SENAMHI



VOLÚMEN 12

N°08



BOLETÍN

**AGROCLIMÁTICO
MENSUAL**

PIURA - TUMBES

DIRECCION ZONAL 1

DIRECTORIO

PhD. GUILLERMO ANTONIO BAIGORRIA PAZ

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 EDICIÓN

Doctora. Ing. Agrónoma

Ninell Dediós Mimbela

Dirección Zonal Piura:

Central telefónica: [51 1] 614-1414

Consultas y sugerencias:

ndedios@senamhi.gob.pe



Presentación

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 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



SÍNTESIS

La actividad agrícola en el mes de agosto para la región Piura estuvo configurada por el inicio de la campaña chica donde se instalan cultivos como arroz, maíz, frijol entre otros. Las temperaturas continúan registrando valores debajo de sus condiciones normales en el ámbito de la Costa. Asimismo, fueron reportadas precipitaciones aisladas a ausentes, en la Sierra de Piura, favoreciendo las especies instaladas, pero con un predominio de un déficit hídrico propio de la estacionalidad. Por otro lado, el volúmen de almacenamiento de agua en los reservorios: Poechos y San Lorenzo continúan en descenso pero con valores superiores a lo registrado el año anterior.



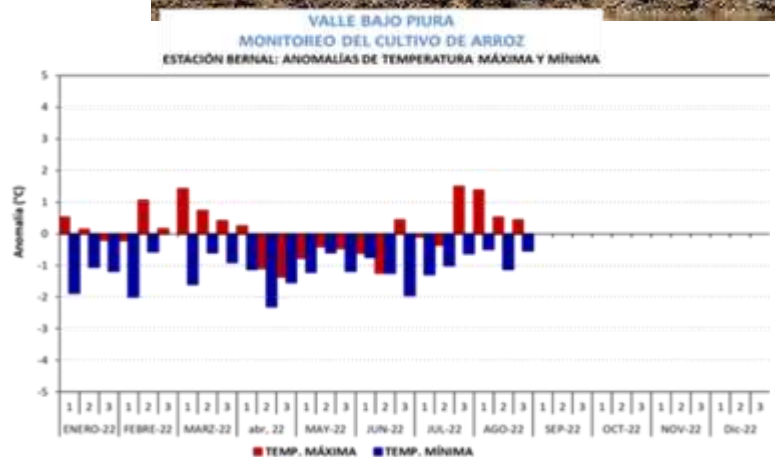
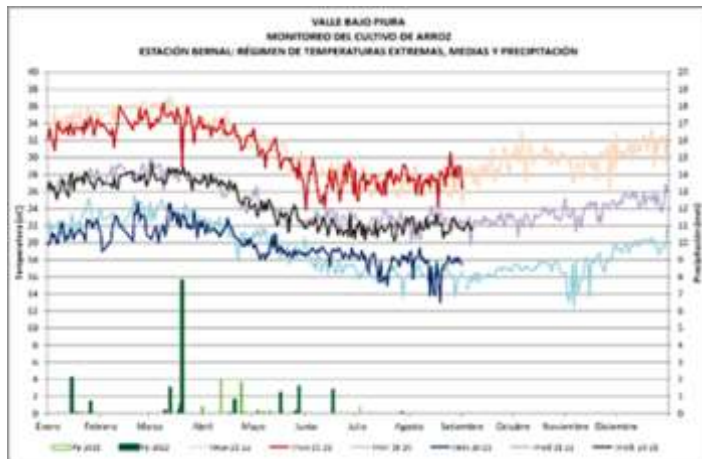
En agosto el volúmen de almacenamiento de agua en los sistemas: Poechos y San Lorenzo continúa en descenso.



ARROZ (*Oriza sativa*)

Valle del Bajo Piura

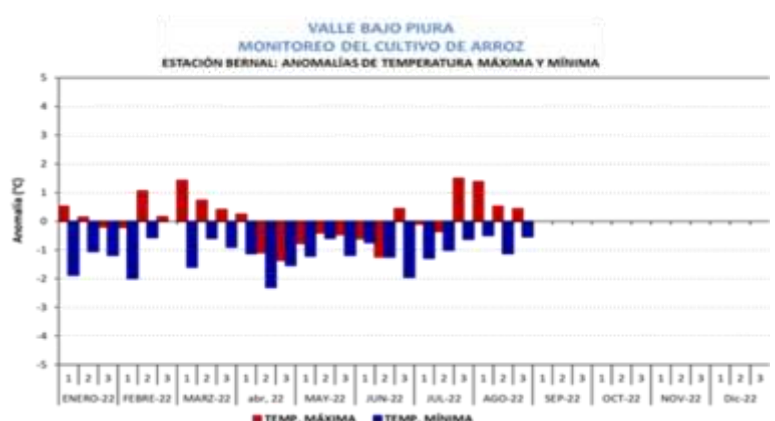
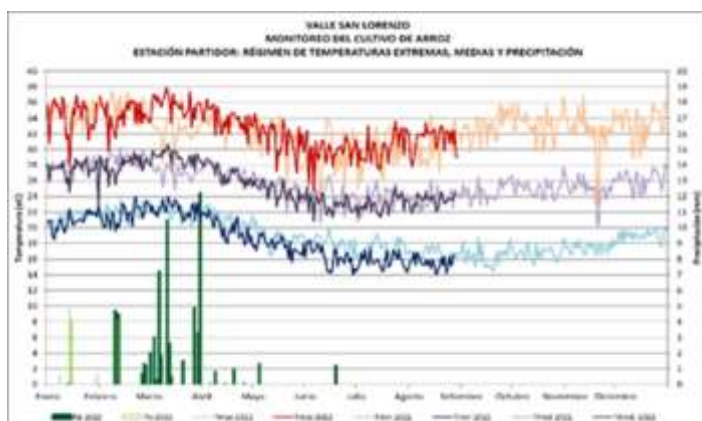
Por lo general, en la zona de monitoreo “Bernal”, el cultivo se encuentra descanso.



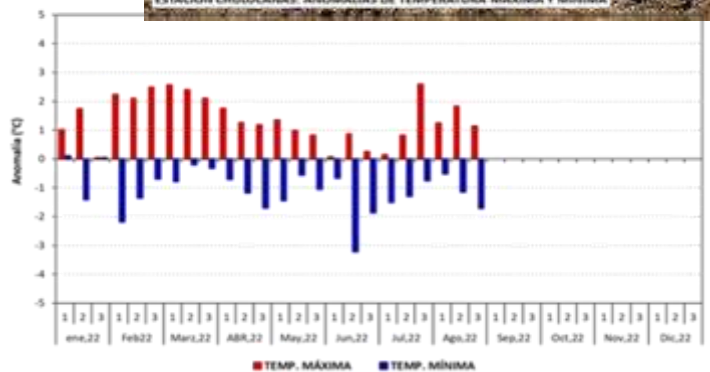
Cuadro de Pp y anomalías
Estación Bernal DZ1



Valle de San Lorenzo: En la zona de monitoreo “Partidor”, el terreno continúa en descanso aunque en diversas parcelas, se realizan las labores de instalación de almácigos.



VALLE ALTO PIURA
MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO
ESTACIÓN CHULUCANAS: ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA



ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abrl	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	FECHA	T.MAX	T.MIN	T.MED	pp	
BIGOTE	ALTO PIURA	REPOSO VEGETATIVO																		
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES														8.2.2022	33.4	22.4	27.9	0
		PERÍODO DE INDUCCIÓN FLORAL														15.4.2022	35	18.2	26.6	0
		FLORACIÓN														25.5.2022	32	15.8	23.9	0
		CUAJADO														19.07.2022	30.2	13.2	21.7	0
		FRUCTIFICACIÓN														08.08.2022	32.2	15.6	23.9	0
		MADURACIÓN																		

En la zona de Monitoreo en Cañaveral, se inició la fase de cuajado, como labor cultural se realizaron riegos.



ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Fecha	T.MAX	T.MIN	T.MED	PP
CAÑAVERAL	TUMBES	REPOSO VEGETATIVO														30.2	21	25.6	0
		BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES													7.3.2022	31.8	23.2	27.5	0
		PERIODO INDUCCIÓN FLORAL													5.6.2022	32.4	22	27.2	0
		FLORACIÓN													2.07.202	28.2	18.7	23.45	0
		CUAIADO													26.08.20	32.2	18	25.1	0
		FRUCTIFICACIÓN																	
		MADURACIÓN																	



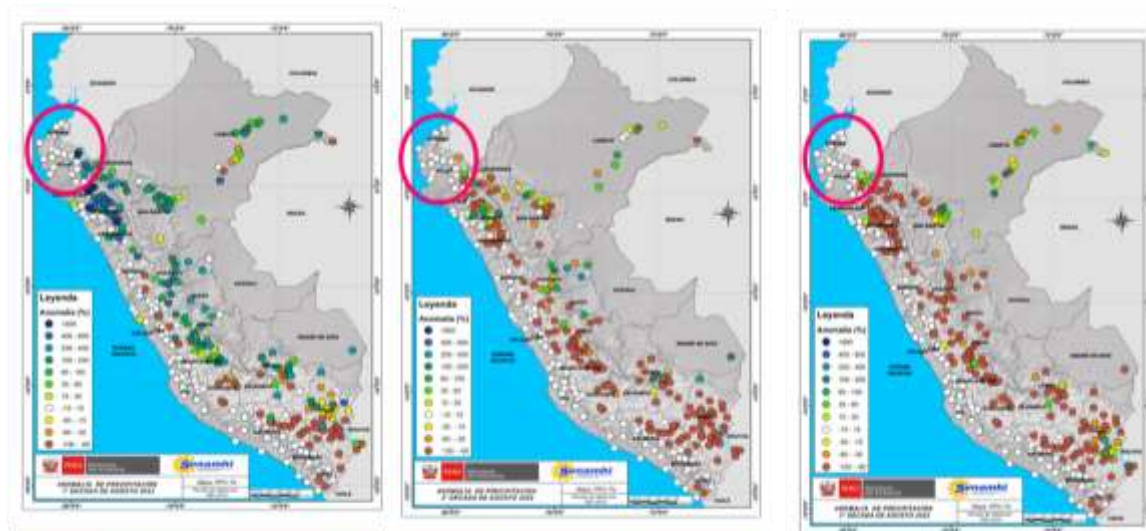
ESPECIES DEL BOSQUE SECO

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 destaca el desarrollo de inflorescencia y floración.

En el sapote se destaca las fases de floración y fructificación en la zona de monitoreo Virrey (Olmos). La especie "Hualtaco" continua en defoliación en un 100% mientras que el Charán en maduración al 100%.

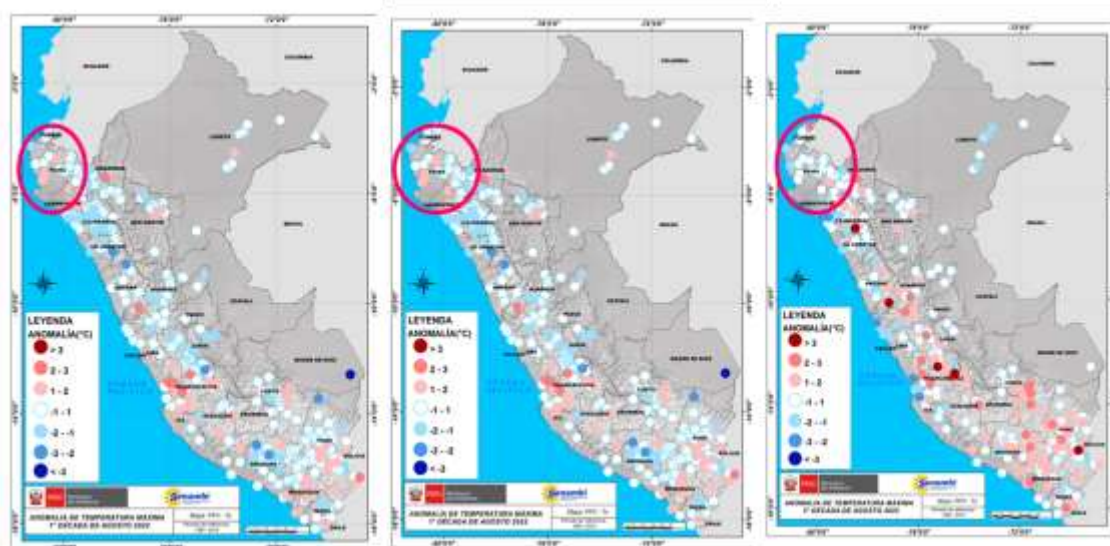


COMPORTAMIENTO DECADAL DE LA ANOMALÍA DE LA PRECIPITACIÓN

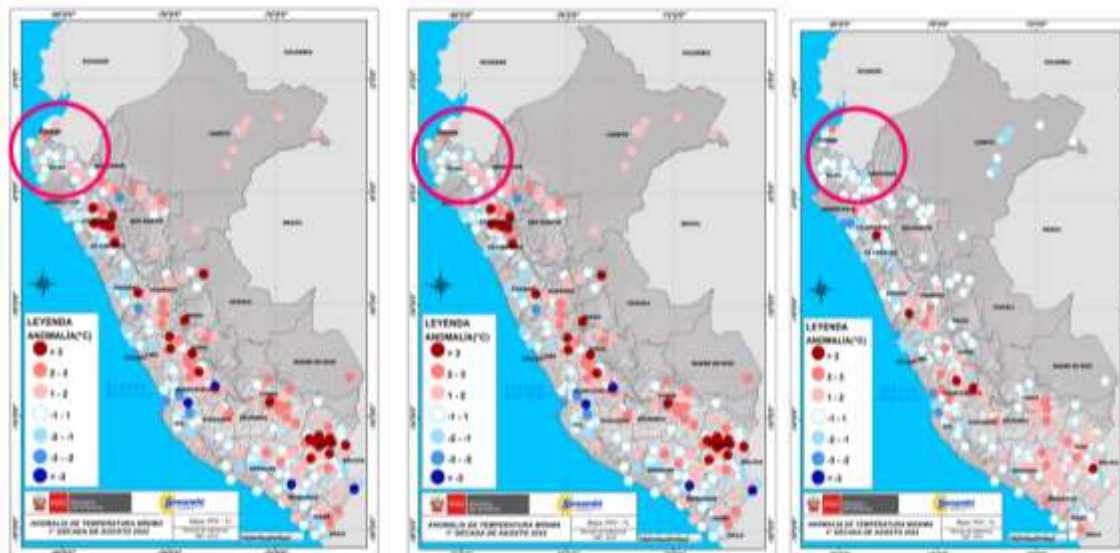


CONTINÚA EL DÉFICIT HÍDRICO ACENTUADO EN EL ÁMBITO DEL ALTO PIURA

COMPORTAMIENTO DECADAL DE LA ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA MÁXIMA



COMPORTAMIENTO DECADAL DE LA ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA MÍNIMA



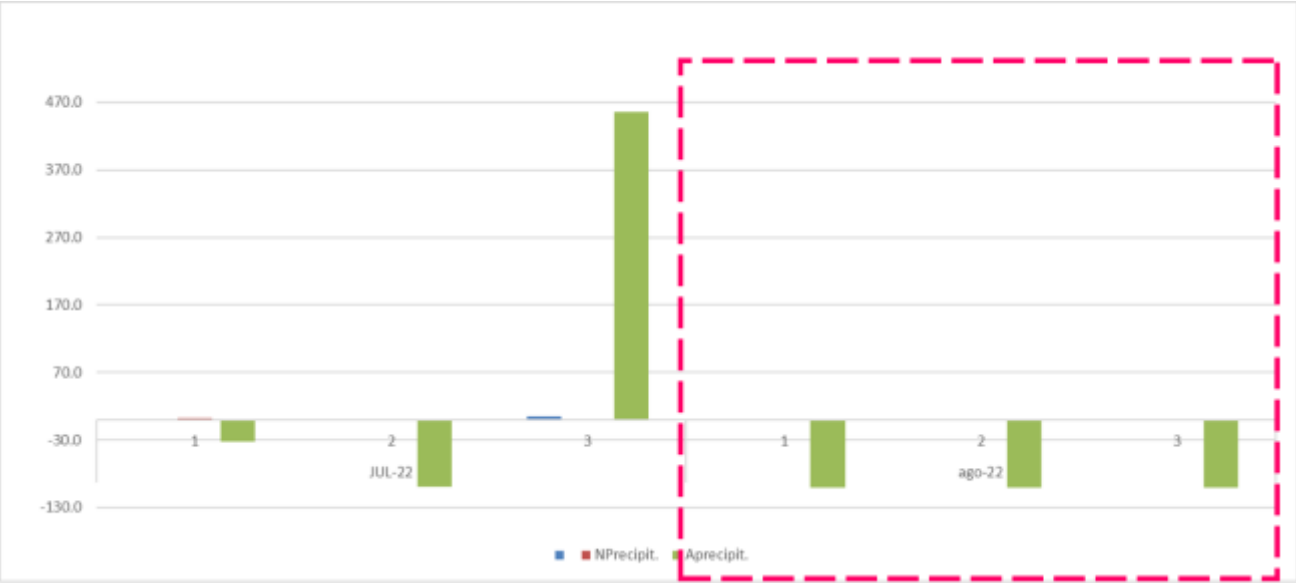
INFLUYEN SOBRE LOS CAMBIOS FENOLÓGICOS EN CULTIVOS: MANGO Y ARROZ

Volúmen de Almacenamiento de Agua en los Reservorios San Lorenzo y Poechos, mes de agosto, 2022

La disponibilidad de los recursos hídricos en los embalses Poechos y San Lorenzo en la región Piura presentaron durante el mes un comportamiento en descenso con volúmenes entre 406.1 MMC y 175.69 MMC respectivamente.



PRECIPITACIONES REGISTRADAS DURANTE EL MES DE AGOSTO, 2022



DÉFICIT HÍDRICO ACENTUADO EN EL ÁMBITO DEL ALTO PIURA PROVINCIAS CHULUCANAS Y MORROPÓN.

PRONÓSTICO TRIMESTRAL: SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE, 2022



El registro de temperatura mínima con anomalía negativa en las variedades Kent, Edward y criollo podría influir sobre el calibre del fruto e incidencia en el contenido de azúcares.



El probable registro de temperatura mínima debajo de su comportamiento habitual podría afectar la fase de macollaje y elongación del tallo.



Condiciones térmicas con incidencia en anomalía en la temperatura podría afectar el calibre a nivel de fruto.



AGRO NOTICIAS

PIURA REDUCIRÁ SEMBRÍOS DE ARROZ POR DEMORA EN COMPRA DE FERTILIZANTES. “La no llegada a tiempo de los fertilizantes va a ocasionar algunos problemas con las expectativas de los productores.



El director regional de Agricultura de Piura, Ilich López, advirtió que la demora en la compra de fertilizantes reducirá la siembra de arroz en la región en 5,000 hectáreas como mínimo y 8,000 hectáreas como máximo.

Fuente: www.rpp.pe.

“En el caso del arroz, por ejemplo, la intención de siembra para esta segunda campaña que inicia entre agosto y la primera semana de setiembre, es de 45,000 hectáreas, alrededor de 5,000 a 8,000 hectáreas menos que la anterior campaña en Piura”. Si bien la producción regional no generará desabastecimiento, sí se verá un aumento en el precio del arroz por los costos elevados de los fertilizantes, pesticidas y otros insumos necesarios para el cultivo de este alimento.

PARTICIPACIÓN EN XVI. FORUM INTERNACIONAL DEL MANGO.



XVI Fórum Internacional realizado en la ciudad de Piura durante los días 18 y 19 de agosto, la especialista en Agrometeorología del SENAMHI Dra. Ninell Dedios Mimbela presentó la disertación Variabilidad del clima y su influencia sobre el desarrollo fenológico del mango. Organizado por la asociación exportadora de productores de mango PROMANGO, participaron expositores nacionales e internacionales con la finalidad de brindar un mejor análisis a los puntos críticos que se presentan en toda la cadena productiva con la finalidad de reducir costos y hacer uso eficiente de los recursos que integran la cadena de valor del cultivo del Mango.

