



B O L E T Í N

**RIESGO AGROCLIMÁTICO
CULTIVOS MANGO Y ARROZ. CUENCAS:
CHIRA Y PIURA**



JULIO-SEPTIEMBRE, 2021



PRESENTACION



En nuestro país la producción agropecuaria tiene lugar en el sistema suelo-cultivo-atmósfera, por lo que se encuentra expuesta a las condiciones meteorológicas. El nivel de riesgo se caracteriza por ser dinámico y cambiante de acuerdo con las variaciones que sufren sus componentes en el tiempo y en el espacio, lo que requiere el monitoreo y la actualización continua de los datos. Por ello, la prevención y la mitigación de riesgos se aceptan como prioridades, pero hasta el momento no se observa suficiente información geográfica integrada y a escalas apropiadas para la evaluación y el análisis de la vulnerabilidad de cada zona. Para corregir esta situación, los mapas de riesgos son un importante instrumento que permite, entre otras decisiones, asignar los recursos al desarrollo de actividades productivas en aquellas zonas en las que se pueda expresar su mayor potencial con la menor exposición a riesgos posibles, por lo que constituye una herramienta imprescindible para el ordenamiento territorial.

Por tal razón, se ha elaborado el presente pronóstico de riesgo agroclimático del cultivo de arroz y mango correspondiente al mes de julio a septiembre en el ámbito de la cuenca Chira-Piura. El riesgo agroclimático se evalúa en función a las amenazas climáticas probables que se presentan en estos lugares, así como los factores de vulnerabilidad que se presentan en la escala de tiempo y espacio, y que puedan afectar la productividad de los cultivos priorizados.



ARROZ (ORIZA SATIVA. L)

Durante el análisis trimestral: julio a septiembre, el riesgo agroclimático es muy bajo relacionándose con el inicio de la segunda campaña “campaña chica” donde se realizan las labores de preparación del terreno e instalación de almácigos en los valles: Chira, San Lorenzo, Bajo Piura, Alto Piura. En este contexto las condiciones térmicas favorecería el desarrollo fenológico en las fases: emergencia, plántula macollaje.





PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

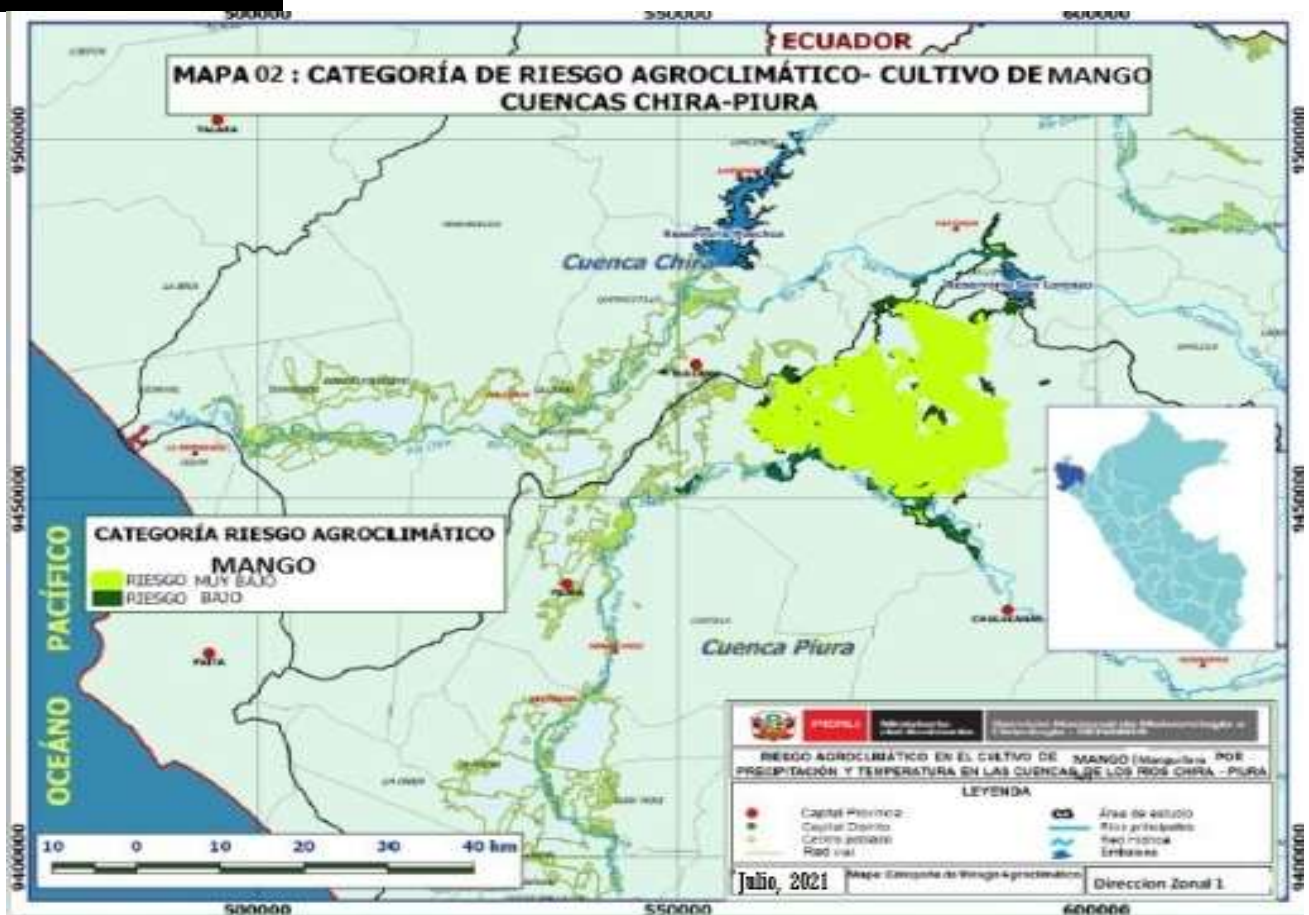
BOLETIN DE RIESGO AGROCLIMATICO.

JULIO-SEPTIEMBRE, 2021

MANGO (MANGUÍFERA INDICA)

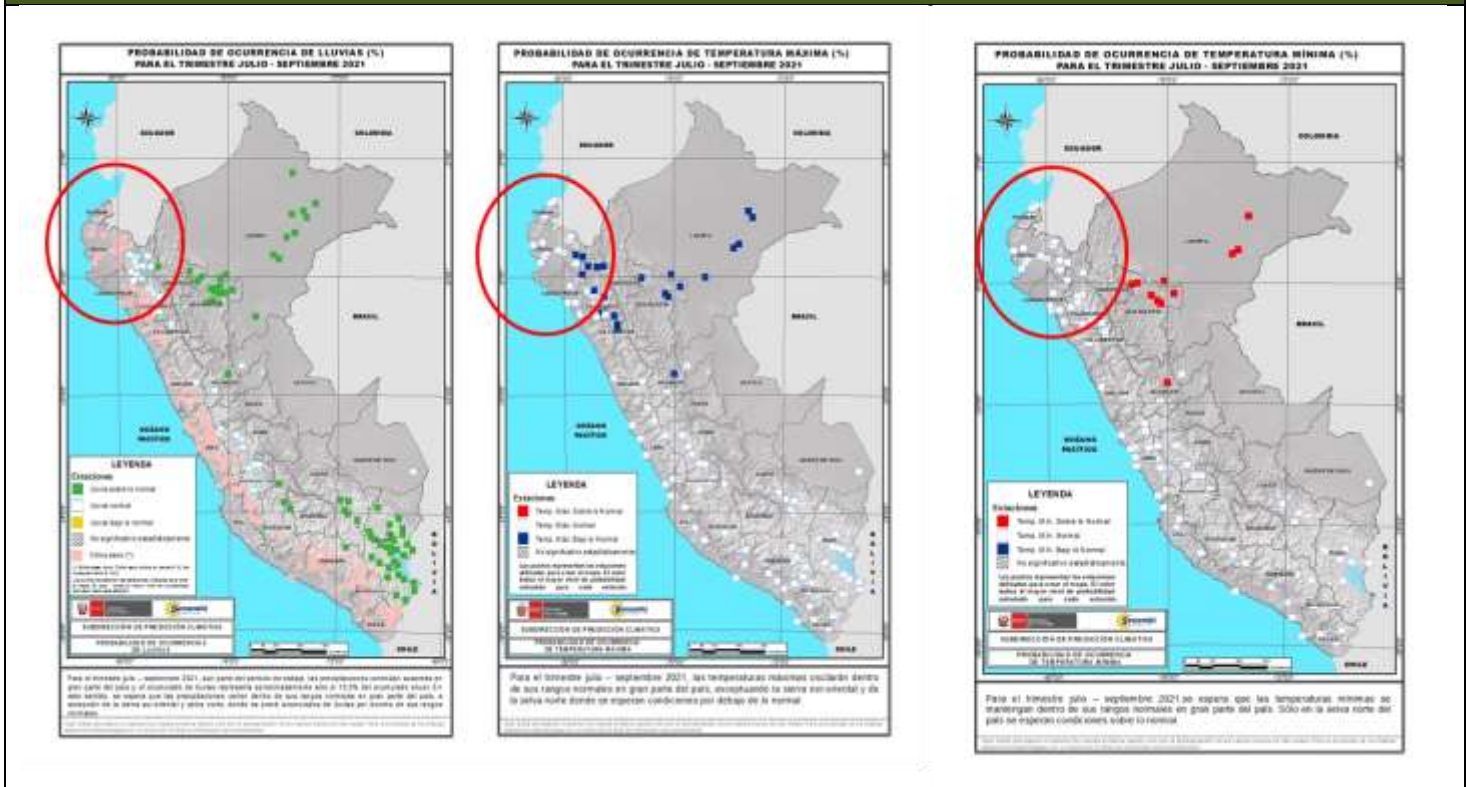


Durante el análisis trimestral julio-septiembre, el desarrollo fenológico del cultivo se encontrará influenciado por las condiciones térmicas favorables en las fases de inicio de cuajado a inicio de fructificación por lo que el nivel de riesgo será muy bajo en relación al comportamiento térmico registrado en el ámbito del valle San Lorenzo y Alto Piura en las zonas productoras como Morropon Chulucanos.





MONITOREO TRIMESTRAL DE RIESGO AGROCLIMATICO



RESUMEN

De acuerdo al pronóstico trimestral de acuerdo a las condiciones térmicas e hídricas se presentan favorables sobre las fases de inicio del periodo vegetativo en desarrollo: emergencia, plántula y macollaje existiendo por lo tanto un nivel de riesgo muy bajo.

Los frutales como el mango que se encuentran en plena fase de floración presentaron un nivel de riesgo muy bajo en el mes de julio. Este nivel de riesgo se mantendrá en un 75% favorable sobre la fase de cuajado.



ANEXO

Tabla N° 01. Clasificación del Riesgo Agroclimático para el cultivo de arroz en las cuencas de los ríos Chira- Piura

RIESGO AGROCLIMÁTICO			
Categoría	Porcentaje (%)	Grado de afectación al cultivo	Rendimiento del cultivo
Muy bajo	0-19	Sin afectación	Superior a su promedio
Bajo	19-25	Ligeramente afectado	Ligeramente superior a su promedio
Moderado	26-34	Moderadamente afectado	Dentro de lo esperado
Alto	35-44	Fuertemente afectado	Inferior a su promedio
Muy alto	45-100	Totalmente afectado	Pérdida



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

jcarranza@senamhi.gob.pe

RESPONSABLE DEL MONITOREO Y EDICION

Doctora. Ing. Agrónoma

Ninell Dediós Mimbela

ndedios@senamhi.gob.pe

Dirección Zonal Piura:
